

Keyifli Okumalar Dileriz

Binlerce kategoride milyonlarca PDF e-kitap, ders kitapları, dergiler ve romanlara platformumuz üzerinden ücretsiz ulaşabilirsiniz.

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

Sitemize erişim engeli gelmesi veya adres değişikliği durumunda aşağıdaki kanallardan güncel giriş adresine erişebilirsiniz:

- Telegram: <https://t.me/birkitapbir>
- WhatsApp Kanalımız : <https://whatsapp.com/channel/0029VbDHv8uE50Us4lvMoc0Y>

KPSS

Genel Yetenek - Genel Kültür

ÇIKMAMIŞ SORULAR

Çıkmış Sorular Zaten Çıktı!



Deneme Seti
FASİKÜL FASİKÜL

Bir Tık Zor Seviye Deneme
Hedefi **85+ Üzeri** Olanlar İçin



LİSANS
DÜZEYİ



AKADEMİ
DENİZİ

Ücretsiz PDF Kitap Arsivi - <https://rantey.org>

Tamamı
PDF
Çözümlü



ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı:

Doğru:

Kurumu :

Yanlış :

İmza :

Net :





1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. 2024 yılı ülkemiz için çok önemli bir gelişmeyle başladı. Bu önemli gelişme 19 Ocak saat 00.49'da ilk astronotumuz Alper Gezeravcı'nın bilim misyonu kapsamında uza-ya gitmesiydi. Alper Gezeravcı, uzaydaki görevlerini tamamlayıp döndükten sonra bir işi başarmak için altmışlı yaşları beklemenin gerekmediğini belirterek "Kimsenin potansiyelini örselemesine müsaade etmeyin." sözleriyle gençlere yeni ufuklar açtı.

Alper Gezeravcı parçadaki altı çizili sözlerle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Başkalarının kapasitemize olumsuz etkisinin önüne geçmemizin gerektiğinin
- B) Kişisel hedeflerimizi belirlerken kariyer planlamasına dikkat etmemizin
- C) Gelişen teknolojinin bireysel potansiyeli her zaman desteklemeyebileceğinin
- D) Kültürel etkilerin bilimsel çalışmaların önüne geçmesinin sakıncalarının
- E) Yaşla gelen deneyimin teknolojik gelişmelerle desteklenmesinin

2. Bir Kızıldenizli atasözü, "Komşun hakkında hüküm vermeden önce iki ay onun pabuçlarıyla yürü." der.

Bu atasözleriyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Komşuluk ilişkilerinde paylaşmanın önemli bir etken olduğu
- B) İnsanları değerlendirirken duruma onların gözüyle bakmak gerektiği
- C) Başkalarını değerlendirirken olumsuz koşulların da ölçüt alınması gerektiği
- D) Komşular hakkında dedikodu yapılmasının sorunlara yol açabileceği
- E) Acımasız eleştirilerin çevredekilere zarar verebileceği

3. Atlas Okyanusu'nun kuzeydoğusundaki ani sıcaklık artışının etkileriyle ilgili çalışma, avlanabilir balık stoklarındaki büyük değişimin devam ettiğini gösteriyor.

Aşağıdakilerden hangisi, bu cümleden yola çıkılarak ulaşılabilecek bir yargı değildir?

- A) Atlas Okyanusu'nun kuzeydoğusunda avlanabilir balık stokları vardır.
- B) Bölgedeki balık stoklarının durumu bir süreden beri takip edilmektedir.
- C) Çalışmada deniz suyu sıcaklıkları dikkate alınmıştır.
- D) Çalışmada balık türleri değil toplam balık sayısı verileri dikkate alınmıştır.
- E) Çalışma, bazı balık türlerinin azalmakta olduğunu göstermiştir.

4. I. Frigleri konu edinen sergi
II. ay sonuna kadar ziyaretçilerini bekliyor
III. kendilerinden sonra gelen
IV. Yunan ve Roma uygarlıklarını etkileyen
V. Anadolu'da köklü bir kültür oluşturarak

Yukarıdaki sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

5. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?

A) Onun ünvanını yanlış yazmadığımıza emin misiniz?
 B) Annem çocukken en çok beştaş oynamayı sevmiş.
 C) Misafirlere hoş geldiniz demeden salona girdi.
 D) Çocuğun boyunu posunu uzun uzun inceledi doktor.
 E) Sokakta yakan top oynayan çocukları uzun uzun seyrettim.

6. Kentin "Buğday Pazarı" denilen meydanında sıra sıra dükkânlar (I) Dükkânların önlerine sıralanmış çuvallarda buğday, bulgur, baharat (II) Değişik boydaki torbalarda ıhlamur, papatya, çörek otu, pul biber, ada çayı (III) İçindeki lerin görünmesi için torbaların ağızları yarisına kadar kıvrılmış (IV) Bu ilgi çeken görüntüyü tamamlayan telaşlı bir kalabalık (V)

Bu parçada numaralanmış yerlerin hangisine ötekilerden farklı bir noktalama işareti konmalıdır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

7. I. Soruyu anlayamadığı için bir türlü çözemiyordu.
 II. Oyun çok beğenilmiş, defalarca tekrarlanmıştı.
 III. Bu durumda size düşen daha çok çalışmaktır.
 IV. Hava çok soğuk, bu yüzden dışarı çıkamayacağız.
 V. Müdür, kimsenin gözünün yaşına bakmayacakmış.

Yukarıdaki cümleler yapılarına göre ikiserli eşleştirilirse hangisi dışta kalır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Yükleml geçişli bir eylem olduğu hâlde bazı cümlelerde nesne bulunmayabilir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu açıklamaya uygun bir kullanım vardır?

A) İnan duyduklarımı bu kasabada kimse bilmiyor.
 B) Annesi birçok hatasına rağmen onu affederdi.
 C) Bu zor günlerde evinde tek başına uzunca zaman bekledi.
 D) Filmin daha başında kahramanın sonunu tahmin ediyoruz.
 E) Bu eski evi, müze gibi kullanmayı düşünüyor.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük hem nitelenmiş hem belirtilmiştir?

A) Kafasını yumuşacık yastığa koyar koymaz uyudu.
 B) Tutarsız davranışları nedeniyle sık sık uyarılıyor.
 C) Adamın gür saçları ve ipince bir bıyığı vardı.
 D) İri gövdeli ağacın gölgesinde epeyce dinlendik.
 E) O şarkıyı her dinleyişimde gözümünden yaşlar süzülür.

10. Aşağıdaki dizelerin hangisinde düşsel öğelere yer verilmemiştir?

- A) Anl bir üzüntüyle bu rüyadan uyandım
Tekrar o alev gömleği glymiş gibi yandım
- B) Okuma yok, yazma yok, bilmeyiz eski yeni
Kuzular bize söyler yılların geçtiğini
- C) Başağın gelinciğe ulaşırken busesi
Yalnız kalmış çınarın dayanılmaz yası var
- D) Sabahleyin gökyüzü parlak, ufuk açıldı
Güneşli bir havada yaylımız yola çıktı
- E) Basma bu eşikte benim kalbim var
Kalbim ki bir uzak hayale ağılar

11. I. Ülkemizde oldukça fazla seçeneği olan aletli dalış sporu en çok Akdeniz Bölgesi'nde yapılıyor.
- II. Aletli dalış yapanlar için önemli başka dalış noktaları da var, buralarda çok sayıda deniz canlısı rahatlıkla gözlemleniyor.
- III. Örneğin Antalya Ilıman girişinde 30 metre derinlikte yatan Fransız Soclele savaş gemisi, Kemer marinası açıklarındaki Paris batığı bunlardan birkaçıdır.
- IV. Bunun nedeni bu bölgede su altı zenginliklerinin yanı sıra önemli tarihî batıkların da bulunmasıdır.
- V. Bu noktalardan, Ayvalık'ta Kız Adası'nın açıkları ile Gökçeada'daki Mavi Koy açıkları, deniz canlıları açısından son derece zengindir.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbirleriyle yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ile II
- B) I ile III
- C) II ile V
- D) II ile IV
- E) III ile V

12. Yapay zekâ, bir bilgisayarın veya bilgisayar kontrollü robotun genellikle akıllı varlıklarla ilişkili görevleri yerine getirme yeteneğidir. Yapay zekâ araçlarının kullanım oranı gibi kabiliyetleri de her geçen gün artıyor. Yapay zekâ, bir insanın yapabileceği bazı görevleri daha fazla veriyle daha hızlı bir şekilde yapılmasına imkân tanıyarak hayatımızı kolaylaştırmaktadır. Bu sebeple yapay zekâ; sesli asistanlar, dil çevirileri, öneri sistemleri, navigasyon, sosyal güvenlik, sağlık hizmetleri, e-ticaret ve yardımcı robot uygulamalarıyla günlük hayatımızda yer almaktadır. Siber güvenlik ve savunma sanayi gibi sektöre özel stratejik çalışmalarda da kullanılmaktadır. Yapay zekâ uygulamaları ne kadar gelişirse gelişsin, mesleklerin çoğunluğunda insan katılımına ihtiyaç olacaktır. Bu sebeple yapay zekâ ile daha farklı yeni iş alanlarının oluşması beklenmektedir. Bunun yanında yapay zekânın güvenlik açığı oluşturabileceği, çoğu insanın işsiz kalmasına sebep olacağı gibi olumsuz sonuçlarını öngörenler de yok değil.

Bu parçadan hareketle yapay zekâyı ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) En fazla tıp iş güvenliği sahasında yeni buluş ve yöntemlere kapı aralamaktadır.
- B) İnsanın yapacağı işleri insandan daha hızlı yapmaktadır.
- C) Hayata etkileri konusundaki düşüncelerde farklılıklar söz konusudur.
- D) Birden fazla alanda kullanılmaktadır.
- E) Yeni iş sahalarının doğmasını sağlayabilir.

13. *Jaws* filmi seyreden birçok kişi köpek balıklarının bazı plajlardaki insanlara saldırarak ekmeğini çıkaran (I) bir canlı türü olduğu kanısına varabilir. Aslında gerçek öyle değil. Çok az sayıda köpek balığı türünde saldırgan eğilimler gözleniyor. Hatta Türkçede "kumsal köpek balığı" adı verilen ürkek bir alt tür dahl var. Bunlar her yıl Marmaris yakınlarında bulunan, dünyadaki ikinci üreme bölgeleri olan Boncuk Koyu'nu mesken tutuyor. Kumsal köpek balığı her yıl mayıs ayında binlerce kilometre yüzüp Boncuk Koyu'na ulaşıyor, burada yavruluyor. Bu koyu, köpek balığı için ilginç kılan etmenlerden biri burada bir gölcüğün olması. Gölcüğün tatlı suyunun denizle kucaklaştığı yer, kumsal köpek balıklarının yavrulaması için çok uygun bir ortam sağlıyor. Bu nedenle bunlar, çiftleşmek için 3-5 metre derinlikteki sığ ve kumluk bölgeyi seçiyor. Koyun 75-100 metre açığındaki kayalıklarda yaşadığı sanılan bu canlılar, genellikle 30-50 metre derinlikte bulunmakla birlikte sabahın çok erken saatlerinde gruplar hâlinde sığ kumluk alanlarda da görülüyorlar.

Bu parçada kumsal köpek balıklarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin nedenine değinilmştir?

- A) İnsanlarca öteki köpek balıkları kadar tanınmamalarının
- B) Yavrulamak için Boncuk Koyu'nu tercih etmelerinin
- C) Saldırmayan bir tür olmalarının
- D) Kayalık bölgelerde daha fazla görülmelerinin
- E) Alt tür olarak kabul edilmelerinin

14. Outdoor eğitimi; açık havada, doğada, doğa koşullarıyla mücadele etmenin yollarını öğretmeyi amaçlayan çalışmalara verilen isimdir. En önemli özelliği ise teoriden çok, deneyim kazanılarak öğrenme temeline dayanmasıdır. Kano, maymun köprüsü ve kampçılık bu eğitimin içindeki aktivite ve sporlardan bazılarıdır. Outdoor eğitimlerinde belirlenen hedefe ulaşırken en uygun planı yapmak, hızlı ve doğru kararlar almaya çalışarak bunları yılmadan uygulamak gerekir. İlk bakışta bir kayaya tırmanmak ya da bir akarsuyu geçmek, sıradan bir yaşamdan çok farklı görünse de temelde benzerlikleri fazladır. Burada da en hızlı şekilde en doğru planı yapmak, ekip arkadaşlarından yardım almak ve bazı becerileri kullanarak hedefe ulaşmak gerekir.

Bu parçaya göre aşağıdakilerin hangisi outdoor eğitiminin özelliklerinden biri değildir?

- A) Yaşayarak öğrenme ilkesinden yola çıkma
- B) Belirli yaş gruplarının becerilerini geliştirmeye yönelik olma
- C) Kısa sürede doğru çözümler üretebilmeyi gerektirme
- D) Yardımlaşma ve takım ruhu oluşmasını sağlama
- E) Zor koşullara karşı dayanabilmeyi öğretme

15. Abdülcanbaz yalnızca bir çizgi roman kahramanı olarak değil zaman zaman bir halk kahramanı olarak da algılanmıştır. Serüvenlerinin çoğunlukla halkın gündelik yaşamından alınmasının bundaki payı önemlidir kuşkusuz. Okurun Abdülcanbaz'la kurduğu yakın ilişki, empati ve özdeşleştirme gönderilen okur mektuplarının yoğunluğundan anlaşılmaktadır. Yalın çizgilerin akıcı bir anlatıma sahip metinlerle tamamlanması, söz konusu çizgi romanı okunur kılan önemli bir özelliktir. O, bizden biri. Bizim içimizden çıkmış, bizim özelliklerimizi taşıyan bir kahraman.

Bu parçaya göre Abdülcanbaz ve çizgi romanıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Gündelik yaşamdan alınan serüvenleri güldürüyle birleştirdiği
- B) Okurların kendilerini onun yerine koyduğu
- C) Her gün karşılaşılan, sıradan insanın niteliklerini taşıdığı
- D) Yaşadıklarının gerçek yaşamla benzer yönlerinin olduğu
- E) Kolay anlaşılır bir anlatıma sahip olduğu

16. Kopuz, Türklerin batıya göç serüvenine tanıklık ederek gelir uygarlıklar beşiği Anadolu'ya. Nehirler misali, bir büyük denize akan gezgin ozanlar, akıncılar ve Horasan erenleriyle... Göç yollarında yeniden yoğrulur tanıştığı birçok kültürle etkileşerek. Bununla yetinmez. Anadolu'nun zengin kültür birikimiyle de kucaklaşır. Değişlikçe gelişir, gelişlikçe değişir. Büyük Selçuklular ve Osmanlılarda Kafkasya'dan Balkanlar'a, Orta Doğu'dan Kuzey Afrika'ya dek yayılır. Bu uzun yolculuğun her durağında, yeni yeni türevleri ortaya çıkar bu çalgının.

Bu parçada kopuzla ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) İlk olarak yapıldığı yere
- B) Öteki kültürlerden etkilendiğine
- C) Yayıldığı yerlere
- D) Kimler tarafından kullanıldığına
- E) Değişime uğradığına

17. Günümüzde insan; altesinde, kurumlarda, toplumun içinde bir başına bırakılmıştır. Sevgi, saygı, hoşgörü, içtenlik, anlayış, erdem, vicdan, adalet, doğruluk, iyilik gibi değerler yerini hızla kin, korku, nefret, öç alma, yalan, iki yüzlülük, hile, erdemsizlik, baskı, eziyet gibi değerlere bırakmaya başlamıştır. Tutarlı, yani istendik davranışlar gösterenlere "enayi" damgası vurulmuştur. Sözünde durmak, içten davranmak, adil ve erdemli olmak, başkalarına yardım etmek bir zayıflık olarak kabul edilmiştir. Buna karşın kısa zamanda zengin olmak, kişileri, kurumları dolandırmak, başkalarının sırtından geçinmek, daima kendini düşünmek makbul davranışlar olarak kabul edilmiştir.

Bu parçanın yazarı aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

- A) Kurumların insanlara sosyal statülerine göre farklı farklı davranmasından
- B) İnsani insan yapan olumlu niteliklerin yerini olumsuz özelliklerin almasından
- C) Toplumun erdemli insanlara karşı duyarsız kalmasından
- D) İnsanların birbirlerine karşı düşüncesiz ve saygısız olmasından
- E) Bireylerin bencilliği hayatlarında en ön sıraya koymasından

18. Alpin tundralarındaki bitkilerin dayanmak zorunda olduğu fiziksel koşulların başında düşük sıcaklıklar, güçlü rüzgârlar ve düşük nem oranı gelmektedir. Rüzgârlar aşındırıcı etki yaparken buharlaşma, terleme yoluyla su kaybını artırır. Su kaybı ise toprağın donmuş hâlde olduğu zamanlarda sorun oluşturur. İşte bu şartlar altında bitkiler, kar biriken kuytu yerlerde yetişir; bu şartları bulamadıklarında ise kısa boylu olurlar. Bazı bitkiler fiziksel yapılarıyla soğuğa karşı direnç geliştirir. Bunu, büyük ve tüylerle kaplı yünsü yapraklarını içeriye doğru bükerek gerçekleştirirler; böylece bitkilerin, büyüme konisinin ucu örtülerek soğuktan korunduğu görülür. Donmaya karşı korunmalarını sağlayan başka bir özellik ise yapılarında bol miktarda bulunan doymamış yağ asitleridir. Bitkilerin zar yağları bu yağ asitleri sayesinde sıvı olarak kalır ve böylelikle bitki yaşayabilir.

Bu parçaya göre tundra bitkilerinin yaşamını

- I. kuvvetli hava akımları,
- II. havadaki su buharı miktarı,
- III. toprağın yapısı

etkenlerinden hangileri zorlaştırır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

19. Bilenin ya da bilmeyenin karışması, sorumsuz hatta kaygısız birtakım kişilerin olur olmaz söz ve deyim icadına kalkışması güzel ana dilimizi perişan bir hâle düşürdü. Diğer yandan resmî ve yarı resmî kurumlar da bu konuda kendilerine düşen görevleri yapmıyor, Türkçenin bu kötüye gidişine seyirci kalıyorlar hatta bu kötüye gidişte bizzat rol oynuyorlar. Böylece hep birlikte Türkçenin köküne kibrit suyu döküyorlar.

Bu parçada üzerinde durulan temel konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkçenin söz dağarcığının yetersizliği
- B) Yarı resmî kurumların Türkçeye verdiği zararlar
- C) Türkçenin bozulmasına yol açan etkenler
- D) Sanatçıların Türkçeye karşı duyarsızlığı
- E) Resmî kurumların Türkçenin bozulmasındaki rolü

20. — Her çağda geçerliliği tartışılmaz düşünceler, duygular oluşturması demektir. Günlerinin süsüne püsüne kapılanlar, günlük kişilerin sözcükleri olanlar geçemezler bu sınavdan. Değil sınavdan geçmek, yanına bile yaşanamazlar böyle bir değerlendirmenin. Çünkü böyle bir değerlendirmenin terazisinin dirhemli tartmaz onları. Satılmış "bildiri" yazarlarının, duygusal abartıcıların adı sanı var mı bu çağda? Zaman, ak kâğıtlardaki kara lekelerini bile soldurmuştur onların.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Ne demektir bir yazarın çağların sınavından geçmesi?
B) Ne demektir bir denemecinin, eserini "ben" diliyle kalem alması?
C) Bir yazarın güncelden kopup maziye dalması ne demektir?
D) Bir sanatçının sanat dünyasından sillinip gitmesi ne demektir?
E) Yazarın, okurun seviyesine inmek yerine çıkması ne demektir?

21. Küçük yaşlarda geçirdiği bir kaza sonucu bir gözünü kaybeden ve o zamandan beri göz bandı kullanan bir film yapımcısının bir süre önce protez göz takmaya karar vermesiyle yepyeni bir fikir ortaya çıktı. Sadece estetik amaçla kullanılan protez göz yerine, video kaydı yapabilen daha da küçük boyutlu dijital bir göz takan film yapımcısı; bir kamera, batarya ve kablosuz vericiden oluşan bu kameralı protez gözle elde ettiği görüntüleri video oynatıcılara gönderebiliyor.

Bu parçada bahsedilen yeni fikrin ortaya çıkmasında

- I. gereksinimler,
II. estetik kaygılar,
III. mesleki yatkınlık

etkenlerinden hangilerinin etkili olduğu ileri sürülebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve III

E) II ve III

22. İlköğretimde hayat bilgisi derslerinde ağaçların ve kayaların üzerinde yetişen kara yosunlarının her zaman kuzeyi göstereceği öğretilir. Ancak çok nemli bir bölgeye gittiğinizde kara yosunlarını hemen her yönde görebilirsiniz. Çünkü kara yosunları yaşamak için nemli havaya ve gölgelik alanlara ihtiyaç duyar. Bu iki şart oluştuğunda o bölgede kara yosunları kolayca yetişir. Kuzey yarım kürede yer alan ülkelerde kuzeye bakan yamaçlar her zaman daha az ışık alır ve bu nedenle daha serin olur. Ancak bazı bölgelerde yamaçların kuzeybatıya, bazı bölgelerde de kuzeydoğuya bakan tarafları daha nemlidir. Bu da bölgede nem getiren rüzgârların hangi yönden estiğine bağlıdır. Örneğin nem getiren rüzgârlar batıdan esiyorsa kuzeybatı yönü daha nemli olur ve bu yönde daha çok kara yosunu bulunur. Bu nedenle kara yosunları bize gerçek kuzeyi göstermeyebilir.

Bu parçaya göre,

- I. kara yosunlarının nemli ve gölgelik her alanda yaşayabilmesi,
II. kuzey yarım kürede kuzeye bakan yamaçların daha serin olması,
III. nem getiren rüzgârların farklı yönlerden esmesi

etkenlerinden hangileri kara yosunlarının her zaman kuzeyi göstermemesinin nedenidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III

E) I ve III

23. - 24. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Arkadaşında yatıya kalmak, arkadaşla oynamak, okul tiyatrosunda rol almak ya da rol alamadığı için sızlanmak, televizyon izlemek ve bilgisayar oyunu oynamak, derslerden düşük not almak, piyano ve keman dışında enstrüman çalmak, piyano ya da keman çalmamak... İşte pek çok Çinli annenin çocukları için koyduğu yasaklardan sadece birkaçı. Çinlilerin çocuk yetiştirirken ne kadar katı olduklarını duymuştum ancak bu kadarını tahmin edemezdim. Ta ki Çin asıllı Amerikalı hukuk profesörü bir annenin yazdığı kitabı okuyana kadar... Bu kitabı okuyan birçok anne gibi benim de disiplin konusundaki bütün düşüncelerim derinden sarsıldı. Yazar, kitabında "Kızım piyanoyu yeterince iyi çalmadığı için onu, pelüş oyuncaklarını yakmakla tehdit ettim. Çok da etkili oldu." diyor. Saatler süren piyano çalışması bitmeden kızına tuvalet izni vermeyip su bile içirmediğinden söz ediyor. Bu kadar yoğun bir disiplin uyguladığı için büyük kızı Sophia'nın, piyanist olup dünyanın önde gelen müzik merkezlerinden biri olan Carnegie Hall'da resital verdiğini anlatıyor.

23. Bu parçaya göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru olabilir?

- A) Ailelerin eğitim düzeyi yükseldikçe çocuklarına uyguladıkları disiplin kuralları katılaşır.
- B) Çinli ailelerin uyguladıkları disiplin, zararlı görünse de amacına ulaşır.
- C) Çocukların gelecekteki başarılarının güvencesi uygulanan disipline göre değişir.
- D) Çinli ailelerdeki disiplin kuralları okullarda da varlığını sürdürür.
- E) Enstrüman çalma konusunda kız çocuklar daha başarılıdır.

24. Bu parçada sözü edilen anne aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilebilir?

- A) Öz eleştiri yapmaktan sakınmayan
- B) Çocuklarıyla ilgili tutumunda çekimser davranan
- C) Değişmez kuralları olan, mükemmeliyetçi
- D) Değerinin bilinmediğini düşünen
- E) Özverili ve duygusal olan

25. - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Kafka, "Sinemayı seviyor musunuz?" sorusuna "Filmler demir panjurlar gibidir." diye cevap verir. Roman ve hikâyelerinde görselliği ön planda tutan yazar, bu sözünü şöyle açıklar: "Bir göz insanıyım ben. Sinema ise görme eylemini kısıtlıyor. Hareketlerdeki çabukluk ve görüntülerin hızla değişmesi, insanın, gördüklerini yarım yamalak algılamasına neden oluyor. Bakışlarımız görüntülere değil görüntüler bakışımıza hâkim oluyor. Böylece bu görüntüler, roman ve öykülerdeki görselliğin aksine bir taşkın gibi bilincimizin üzerine oturuyor."

25. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisine başvurulmamıştır?

- A) Benzetmeye
- B) Gerekçeleştirme
- C) Tanımlamaya
- D) Karşılaştırmaya
- E) Açıklamaya

26. Bu parçada geçen "bilincin üzerine oturmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çağrışımlar oluşturmak
- B) Karşıt düşüncelere yönlendirmek
- C) İşlevsiz hâle getirmek
- D) Sınırları zorlamak
- E) Hayal gücünü harekete geçirmek

27. - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

A, B, C, D ve E adlı erkek ve X, Y, Z adlı kadınların bir bilgi yarışmasında kaçınıcı olduklarıyla ilgili kimi bilgiler aşağıdaki gibidir:

- Sıralama sonucunda kadınlar tek numaralı sıradadırlar.
- A, B ve D arka arkaya sıralanmıştır. (Önceki ve sonraki belli değil.)
- X ile Y'nin arasında sadece E vardır.
- Z sıralamada 7. olmuştur.

27. Buna göre,

- I. E
- II. C
- III. X

kişilerinden hangilerinin kaçınıcı olduğu kesin olarak bilinmektedir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

28. X'in 3. olduğu biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) A kişisi 5. olmuştur.
- B) C kişisi 6. olmuştur.
- C) Y kişisi 1. olmuştur.
- D) Y kişisi 5. olmuştur.
- E) B kişisi 6 olmuştur.

29. Sıralamada B'nin A ile D'nin arasında olduğu biliniyor.

Buna göre kaç kişinin sırası kesin olarak bilinir?

- A) 6
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

30. B'nin A ve D'den daha sonraki bir sıra olduğu biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) X kişisi 1. sıradadır.
- B) Y kişisi 1. sıradadır.
- C) B kişisi 5. sıradadır.
- D) D kişisi 5. sıradadır.
- E) A kişisi 5. sıradadır.

31.
$$\frac{1 - \frac{1}{2}}{2 - \frac{1}{3}} - \left(\frac{2}{3}\right)^2$$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $-\frac{17}{90}$

B) $-\frac{13}{90}$

C) $-\frac{10}{90}$

D) $-\frac{7}{90}$

E) $-\frac{5}{90}$

32.
$$\left(\frac{9^3 - 18^3 + 27^3}{36^3}\right)$$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{5}{16}$

B) $\frac{6}{9}$

C) $\frac{16}{9}$

D) $\frac{7}{8}$

E) $-\frac{5}{16}$

33.

$$\frac{2\sqrt{3} - \frac{11}{2\sqrt{3}-1}}{1 - \frac{2\sqrt{3}}{2\sqrt{3}+1}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $-2\sqrt{3} - 1$

B) $-\frac{\sqrt{3}}{3}$

C) $-\frac{\sqrt{3}}{6}$

D) $1 + \frac{\sqrt{3}}{6}$

E) $-\left(1 + \frac{\sqrt{3}}{6}\right)$

34.

$$\frac{2023 + \frac{5}{18}}{2021 + \frac{41}{18}} - \frac{2021 + \frac{28}{11}}{2023 + \frac{6}{11}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{1}{3}$

C) $\frac{1}{6}$

D) 0

E) 1

39. x ve y pozitif gerçel sayılar olmak üzere,

$$|x - y| = \sqrt{x} + \sqrt{y} = 17$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre, x 'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 72 B) 85 C) 108 D) 125 E) 145

40. A ve B birer küme olmak üzere,

$$s(A) = x + 7$$

$$s(B) = 12 - x$$

$$s(A \cap B) = x + 1$$

olduğuna göre, $A \cup B$ 'nin alt küme sayısı en az kaçtır?

- A) 2^{18} B) 2^{15} C) 2^{14} D) 2^{13} E) 2^{11}

41. f ve g fonksiyonları gerçel sayılarda tanımlı olmak üzere,

$$f(x) = x^3 - 1$$

$$g(x) = 4x + 1$$

olduğuna göre, $(f \circ g)(k) = 124$ ise, k kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 1 D) 2 E) 5

42. Bir kahve dükkanında satılan içecekler sıcak kahve ve soğuk kahve olmak üzere iki çeşittir.

2025 yılında dükkanda satılan toplam içeceklerin % 65'i sıcak kahve, geri kalanı ise soğuk kahvedir. 2026 yılında 2025 yılına göre sıcak kahve satışları % 20 artmıştır. Toplam içecek satışları ise % 27 artmıştır.

Buna göre, 2026 yılındaki soğuk kahve satışları, 2025 yılındaki soğuk kahve satışlarına göre yüzde kaç artmıştır?

- A) 20 B) 25 C) 35
D) 40 E) 45

43. Bünyamin doğrusal bir koşu pistinin başlangıç noktasından bitiş noktasına doğru sabit hızla koşmuştur. Bünyamin'in 5. saniyenin sonunda başlangıç noktasına olan uzaklığı ile 11. saniyenin sonunda bitiş noktasına olan uzaklığı birbirine eşittir.

Bünyamin'in 7. saniyenin sonunda bitiş noktasına olan uzaklığı 108 metre olduğuna göre, pistin uzunluğu kaç metredir?

- A) 160 B) 192 C) 256 D) 288 E) 320



44. Selin ve babası arasında telefonda geçen bir mesajlaşma ve mesaj zamanları aşağıda gösterilmiştir.



Selin'in her iki tahmini de doğru çıktığına göre Selin eve geldiğinde telefonunun saatinin dakika hanesinde yazan sayının alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 75 B) 80 C) 85 D) 90 E) 95

45. Yeni izlemeye başladığı bir filmi belirli bir süre izleyen Zehra, filmin yarısının bitmesine 40 dakika kala bir mola vermiştir. Zehra, moladan sonra filmin geri kalanının bir kısmını daha izlemiş ve filmin bitmesine 20 dakika kaldığını görmüştür.

Buna göre; Zehra'nın bu filmi moladan sonraki izleme süresi, moladan önceki izleme süresinden kaç dakika fazladır?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 70

46. Anne, baba ve iki çocukta oluşan bir ailede; baba ile küçük çocuğun bugünkü yaşları toplamı, büyük çocuğun bugünkü yaşının 4 katına eşittir.

Anne ile büyük çocuğun bugünkü yaşları toplamı küçük çocuğun bugünkü yaşının 5 katına eşittir.

Babanın doğum yılı annenin doğum yılından 2 yıl küçük ve çocukların bugünkü yaşları toplamı 18 olduğuna göre, anne ile babanın bugünkü yaşları toplamı kaçtır?

- A) 60 B) 62 C) 68 D) 72 E) 78

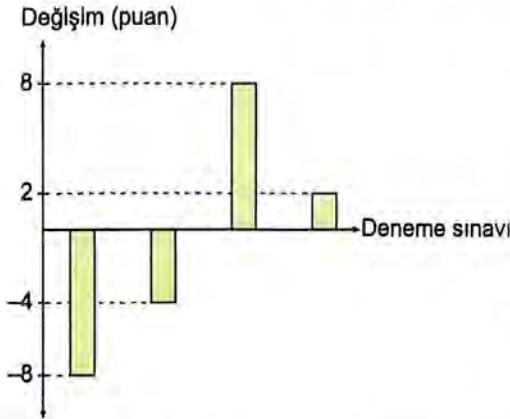
47. Toplanan tahıl ürünleri 264 kilometre uzaklıktaki bir fabrikaya en fazla 20 vagon çekebilen bir yük treniyle taşınmaktadır. Bu taşıma işlemiyle ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir.

- Her vagona tam 2 ton tahıl ürünü yüklenmektedir.
- Tren 8 veya daha az sayıda vagon çekerken saatte 60 kilometre yol almaktadır.
- 8 vagondan sonra ilave edilen her vagon için trenin hızı 2 kilometre düşmektedir.

Buna göre, 32 ton tahıl fabrikaya kaç saatte taşınır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

48. KPSS'ye hazırlanan bir öğrencinin, girmiş olduğu dört deneme sınavından aldığı puanların bir sonraki sonucun bir önceki sonuca göre değişimi aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Bu öğrenci III. deneme sınavında 91 aldığına göre, IV. deneme sınavından kaç almıştır?

- A) 89 B) 90 C) 91 D) 92 E) 93

49. Bir markette kutu sütler sadece 12'li ve 20'li paketlenmiş koliler halinde satılmaktadır.

Aşağıdaki tabloda bu kolilerin fiyatları verilmiştir.

Tür	Fiyat
12'li	120 TL
20'li	210 TL

Bir müşterinin bu marketten satın aldığı 12'li kolilerin sayısı 20'li kolilerin sayısının 2 katıdır.

Bu müşteri kolilere toplam 5400 TL ödediğine göre, kaç adet 20'li kutu süt satın almıştır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

50. Aralarında Emel ile Aslı'nın da bulunduğu 5 kişilik bir grup 3 ve 2 kişilik iki takıma ayrılıyor.

Buna göre, Emel ile Aslı'nın aynı takımda olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{3}{10}$ C) $\frac{2}{5}$
D) $\frac{1}{8}$ E) $\frac{3}{7}$

51. Ahmet (A), Bora (B), Candaş (C), Özgür (Ö) ve İsmail (İ) adındaki beş kişinin yaşlarıyla ilgili olarak aşağıdaki toplamlar veriliyor.

$$A + B = 24$$

$$B + C = 48$$

$$C + Ö = 68$$

$$Ö + İ = 56$$

$$İ + A = 28$$

Buna göre, bu beş kişiden en büyük olanı ile en küçük olanının yaşları farkı kaçtır?

- A) 22 B) 24 C) 26 D) 28 E) 30

52. - 53. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Pozitif bir n tam sayısı 2 farklı asal sayı tarafından bölünüyor ise n sayısına karesel asal sayı denir.

ÖRNEK

$20 = 2^2 \cdot 5$; 20 sayısı 2 ve 5 asal sayıları tarafından bölündüğünden karesel asal bir sayıdır.

52. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi karesel asal sayıdır?

- A) 27 B) 40 C) 60 D) 81 E) 90

53. Buna göre, 2 basamaklı en büyük karesel asal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 95 B) 96 C) 97 D) 98 E) 99

54. - 55. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

	1	1	0	3
2	X			Y
0				
2		Z		T
1	K			

16 birim kareden oluşan yukarıdaki tabloda her kare mavi ya da kırmızı renge boyanacaktır. Tablonun dışında verilen sayılar o satır veya sütunda mavi renge boyanacak kare sayısını göstermektedir.

54. Buna göre, boyama işlemi kaç farklı biçimde yapılabilir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

55. X, Y, Z, T ve K karelerinden hangisi kesinlikle kırmızı renge boyanacaktır?

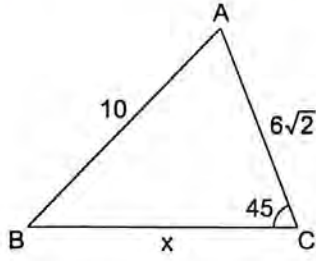
- A) X B) Y C) K D) Z E) T

56. Z kutusunun mavi ile boyandığı biliniyor ise aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tüm kutuların hangi renge boyandığı bilinliyordur.
B) X kutusu mavi renge boyanmıştır.
C) X kutusunun altındaki kutu mavi renge boyanmıştır.
D) T kutusu mavi renge boyanmıştır.
E) K kutusu kırmızı renge boyanmıştır.



57.

Buna göre, $|BC| = x$ kaç birimdir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

ABC üçgen

$$m(\widehat{ACB}) = 45^\circ$$

$$|AC| = 6\sqrt{2} \text{ br}$$

$$|AB| = 10 \text{ br}$$

59.

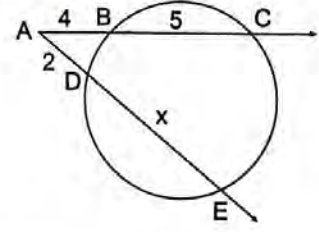
Şekildeki çemberde

$$[AB] \cap [AE] = \{A\}$$

$$|AD| = 2 \text{ cm}$$

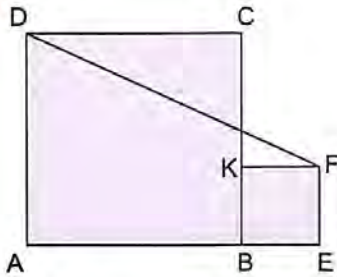
$$|AB| = 4 \text{ cm}$$

$$|BC| = 5 \text{ cm}$$

Buna göre, $|DE| = x$ kaç cm'dir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

58.

Buna göre, boyalı bölgenin alanı kaç br^2 dir?

- A) 92 B) 96 C) 98 D) 100 E) 110

ABCD ve

BEFK kare

$$|DF| = 14 \text{ br}$$

60.

Anallitik düzlemde,

$$A(a, 3b - 1)$$

$$B(a + 5, 3b + 3)$$

noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) $3\sqrt{2}$ B) $3\sqrt{3}$ C) $4\sqrt{7}$
D) $\sqrt{41}$ E) $6\sqrt{2}$

GENEL YETENEK TESTİ BİTTİ.
GENEL KÜLTÜR TESTİNE GEÇİNİZ.



1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Yağmur, İslamiyet öncesi Türk devletlerinde geçerli olan egemenlik sembol ve göstergeleri üzerine bir ödev hazırlamaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi Yağmur'un hazırlayacağı ödevde yer almamalıdır?

- A) Siyasal antlaşmalar yapmak
- B) Hutbe okutmak
- C) Kurultaya başkanlık etmek
- D) Para bastırmak
- E) Yabancı elçileri kabul etmek

2. Aşağıdakilerden hangisi, Anadolu'nun Moğol istilasına uğramasıyla ortaya çıkan değişimlerden birisi değildir?

- A) Türk nüfusunun batı yönünde yoğunlaşması
- B) Anadolu Türk beyliklerinin kurulmasıyla siyasal birliğin parçalanması
- C) Selçuklu hanedanının gücünün azalması
- D) Anadolu'nun doğusunda dirlik ve düzenin bozulması
- E) Baba İshak (Babai) Ayaklanması

3. Modern optik biliminin kurucusu kabul edilen bu İslam bilgini, *Kitâb el-Menâzır* adlı başyapıtıyla tanınır. Deney ve matematiksel analizi birleştirerek ışığın yayılımı, yansıma ve kırılma gibi olguları bilimsel bir temele oturtmuştur. Çalışmalarıyla Snell, Fermat ve Descartes gibi Batılı bilim insanlarına derin bir ilham kaynağı olmuştur.

Bu parçada hakkında bilgi verilen bu İslam bilgini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harezmi
- B) Birunî
- C) İbn el-Heysem
- D) El-Cezerî
- E) Uluğ Bey

- 4. İstanbul ilk kez kuşatılmıştır.
- Anadolu Türk siyasal birliği ilk kez sağlanmıştır.
- 1396 yılında Haçlı ordusu karşısında elde edilen zafer dolayısıyla Halife tarafından "Sultan-ı İklim-i Rum" ünvanı verilmiştir.

Yukarıda sözü edilen Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orhan Bey
- B) I. Murat
- C) I. Bayezid (Yıldırım)
- D) II. Murat
- E) I. Mehmet (Çelebi)

5. Kuruluş Dönemi'nde Balkanlarda iskan siyaseti uygulayan Osmanlı yöneticilerine karşı önemli halk ayaklanması olmamıştır.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Balkan uluslarının dini açıdan Osmanlılara yakınlık duymasıyla
- B) Osmanlı yöneticilerinin bölge halklarına adil davranmasıyla
- C) Bölge halkının eğitim düzeyinin yüksek olmasıyla
- D) Bölgede güçlü merkezî krallıkların bulunmasıyla
- E) Balkanlarda devşirme sisteminin uygulanmasıyla

6. Osmanlı Devleti, Türk devlet geleneğindeki veraset belirsizliğini kardeş katli uygulamasıyla aşarak merkezî otoriteyi mutlaklaştırmıştır. XVII. yüzyılda "Ekber ve Erşed" sistemine geçilmesiyle taht kavgaları önlenirse de şehzadelerin sarayda tecrübeden uzak yelişmesi gibi olumsuz sonuçlar doğmuştur. Tüm bu düzenlemeler, imparatorluğun diğer Türk devletlerinden farklı olarak bölünmeden yaşamasını sağlayan temel stratejik tercihtir.

Osmanlı veraset sisteminde yaşanan bu değişimlerin ve uygulamaların temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şehzadelerin idari ve askerî yetkinliğini en üst düzeye çıkarmak
- B) Hanedan üyeleri arasında demokratik bir seçim zeminini oluşturmak
- C) Merkezî otoriteyi koruyarak devletin parçalanma riskini ortadan kaldırmak
- D) Eyalet sistemindeki yerel güçlerin merkeze olan bağlılığını denetlemek
- E) Halifelik makamının dünyevi gücünü hanedan içinde paylaşmak

7. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin taşra yöneticilerinden olan kadıların görevleri arasında gösterilemez?

- A) Halka mesleklî eğitim vermek
- B) Vergilerin adaletli bir şekilde toplanmasını sağlamak
- C) Halkın istek ve şikayetlerini Divan-ı Hümayun'a iletmek
- D) Davaları şerî hukuka göre sonuçlandırmak
- E) Merkezden gönderilen emirlerin halka ulaşmasını sağlamak

Osmanlı saray teşkilatının dış bölümü olan Birun'da, devletin idari, malî ve teknik işlerini yürüten pek çok görevli bulunurdu. Bu görevlilerin her biri, uzmanlık alanlarına göre belirli bir protokol ve sorumluluk dairesinde hareket ederlerdi.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde Birun'da görev yapan bir amir ve bu amirin temel sorumluluk alanı yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Saray ve kamu binalarının tamirat, bakım ve ihtiyaç işlerine bakan – Şehremini
- B) Sallanal sancaklarının muhafaza edilmesi ve taşınmasından sorumlu olan – Emir-i Âlem
- C) Divân-ı Hümayun'daki teşrifat hizmetlerini yürüten ve mübaşirlik yapan – Çavuşbaşı
- D) Saray içindeki bahçe, bostan ve sahil şeridinin güvenliğinden sorumlu olan – Bostancı
- E) Sarayın genel mutfak işlerinden ve iâşe alımından sorumlu olan yönetici – Çarşıbaşı

Osmanlı ordusundaki askeri grupların görev tanımlamaları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlış olarak verilmiştir?

- A) Cebeci: Silahların yapım, bakım ve onarımını sağlamak
- B) Silahlar: Düşman ordularına saldırmak, orduya keşif hizmetinde bulunmak
- C) Saka: Ordunun su ihtiyacını karşılamak
- D) Lağımçı: Kuşatılan kalelere tünel kazmak
- E) Humbaracı: Ordunun ihtiyacı olan mermi, bomba ve havan topunu yapmak

10. Tanzimat Fermanı ile askerlik hizmeti tüm teba için zorunlu hale getirilmişken, daha sonra bu karar uygulamadan kaldırılmış ve Islahat Fermanı ile bedelli askerlik getirilerek Müslüman olmayanlar askerlik bedeli ödeyerek askerden muaf tutulmuştur.

Bu değişikliğin nedeni, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Ordunun asker sayısını artırma düşüncesi
- B) Gayrimüslim halkın bu karara tepki göstermesi
- C) Zorunlu askerlik hizmetinin yaygınlaştırılmak istenmesi
- D) Anayasadaki eşitlik ilkesinin hayata geçirilmeye çalışılması
- E) Avrupa'nın üstünlüğünün kabul edilmesi

11. Osmanlı Devleti'nde II. Mahmut;

- 1826'da kişilerin mal ve mülküne devletçe el konulması (Müşaderet) uygulamasına,
- 1838'de ulema ve devlet memurları için ceza kanunnamesi çıkararak ilk defa belli bir sınıfın kanunda yazılı suçlardan başkasıyla itham edilmesine ve ceza görmesine, dolayısıyla siyaseten katletme uygulamasına son vermiştir.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Kanunsuz ceza olmaz ilkesi benimsenmiştir.
- B) Hukuk devleti yolunda ilk önemli adım atılmıştır.
- C) Mülkiyet hakkı güvenceye alınmıştır.
- D) Devlet memurlarının can güvenliği yasalarla sağlanmıştır.
- E) Eski uygulamalar sürdürülmüştür.

12. Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nın başlarında;

- I. Alman yanlısı bir politika izlemesi,
- II. İngilizlerden kaçıp kendisine sığınan Geoben ve Breslau isimli iki Alman savaş gemisine Yavuz ve Midilli isimlerini vererek bu gemileri satın aldığını açıklaması,
- III. Berlin Antlaşması'ndan sonra kaybedilen toprakları geri almak istemesi

tutumlarından hangilerinin, savaşın başlarında taraf-sızlığını ilan etmiş olması ile ilgili olduğu söylenebilir?

- A) I ve II
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) II ve III

13. Sivas Kongresi'nde yurdun çeşitli bölgelerinde faaliyet gösteren tüm millî cemiyetler "Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti" adı altında birleştirilmiştir.

Sivas Kongresi'nde alınan bu birleştirme kararıyla ulaşılmak istenen temel hedef aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mandacılık fikrinin Anadolu halkı tarafından tartışılmasını önlemek
- B) İstanbul Hükümeti ile yapılacak barış görüşmelerinde sayısal çoğunluğu temsil etmek
- C) Millî Mücadele'yi merkezi bir disiplin ve tek bir otorite üzerinden yönetmek
- D) Bölgesel kongrelerin hukukî meşruiyetini tamamen ortadan kaldırmak
- E) Azınlık cemiyetlerinin silahlı faaliyetlerini yasal yollarla sınırlandırmak

14. Sivas Kongresi'nde seçilen Temsil Heyeti, İstanbul Hükümeti'ne bağlı makamlardan İstanbul'la olan bütün ilişkilerini kesmelerini istemiştir.

Bu istek ile,

- I. Temsil Heyeti'nin güç ve etkinliğini artırma
- II. Saltanat makamı ile işbirliği yapma
- III. İstanbul Hükümeti'ni yürütmeye etkisiz kılma

hedeflerinden hangilerine ulaşılacak istendiği savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

15. Paris Barış Konferansı'nda en önemli tartışma konularından biri Osmanlı topraklarının paylaşılmasıydı.

Bu konunun bir soruna dönüşmesinde;

- I. Osmanlı topraklarının stratejik öneme sahip olması,
- II. İtilaf devletlerinin Osmanlı azınlıklarını kendi çıkarları doğrultusunda kullanmak istemesi,
- III. Yunanistan ile İtalya arasında Ege Bölgesi'nin işgali konusunda çekişme yaşanması

durumlarından hangileri etkili olmuştur?

- A) I, II ve III B) Yalnız I C) Yalnız II
D) I ve II E) II ve III

16. Aşağıdakilerden hangisinin, İkinci İnönü Savaşı öncesinde gerçekleşen gelişmelerden biri olduğu savunulamaz?

- A) SSCB ve Afganistan ile dostluk antlaşması yapılması
B) Londra Konferansı'nın sona ermesi
C) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun hazırlanması
D) İstiklal Marşı'nın kabul edilmesi
E) Maarif Kongresi'nin toplanması

17. Atatürk, II. İnönü Zaferi'nin ardından, "Siz orada yalnız düşmanı değil milletin makus talihini de yendiniz. İstila altındaki topraklarımızla beraber bütün vatan, bugün en ücra köşelerine kadar zaferinizi kutluyor." şeklindeki telgrafını, aşağıdaki Milli Mücadele Dönemi subaylarından hangisine göndermiştir?

- A) Kazım Karabekir
B) Fevzi Çakmak
C) İsmet İnönü
D) Asım Gündüz
E) Fahreddin Altay

18. TBMM, kazandığı askeri başarıların ardından siyasi ve diplomatik alanda da başarılar elde etmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma örnek gösterilemez?

- A) Sakarya Savaşı'ndan sonra Ankara Antlaşması'nın imzalanması
B) Doğu Cephesi'ndeki askeri başarıların ardından Gümüş Antlaşması'nın imzalanması
C) I. İnönü Savaşı'ndan sonra Londra Konferansı'na katılması
D) Büyük Taarruz'dan sonra Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın yapılması
E) Kütahya-Eskişehir Savaşları'ndan sonra Tekalif-i Milliye Emirleri'nin yayımlanması

19. Aşağıdakilerden hangisi, Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın getirdiği sonuçlar arasında gösterilemez?

- A) Kurtuluş Savaşı'nın askeri safhasının sona ermesi
B) İngiltere Başbakanı Lloyd George'un görevinden istifa etmesi
C) Doğu Trakya ve İstanbul'un savaşılmadan kurtarılması
D) Misakımilli sınırlarının tam olarak gerçekleşmesi
E) Batı Cephesi'nde Türkiye ve Yunanistan arasında yaşanan çatışmaların sona ermesi

20. Hindistan'daki Müslüman liderlerden Ağa Han ve Emir Ali, Türkiye Cumhuriyeti Başbakanı İsmet Paşa'ya halifeliğin kaldırılmaması konusunda bir mektup yazıp bu konudaki görüşlerini belirtmişlerdir.

Bu durum, Hindistan'daki Müslüman liderlerin;

- I. Her ulusun kendi geleceğini belirleme hakkını benimsemiş,
- II. Başka devletlerin iç işlerine karışmama,
- III. Her milletin bağımsızlığına saygı duyma

ilkelerinden hangilerine ters bir tutum sergilediklerini göstermektedir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

21. Osmanlı Devleti'nin son dönemlerinde geleneksel eğitim veren medreseler, Batı tarzında modern okullar ve yabancı devletlerin açtığı okulların bir arada bulunması eğitime çoklu bir yapı oluşturmuştu.

Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun (3 Mart 1924) kabul edilmesiyle eğitim sistemindeki bu çoklu yapıya son verilmesinin "sosyo-kültürel" alandaki en önemli sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumun farklı kesimlerine hitap eden okulların tek bir merkezden yönetilmesiyle sınıfsal eğitim ayrıcalıklarının güvence altına alınması
- B) Farklı zihniyet ve ideallere sahip kuşakların yetişmesinin engellenerek toplumdaki kültürel çatışmanın önüne geçilmesi
- C) Azınlıklara ve yabancılara ait tüm okulların tamamen kapatılarak ülkedeki demografik yapının değiştirilmesi
- D) Yabancı okulların müfredatının tamamen değiştirilerek dini eğitimin ülke genelinde zorunlu hâle getirilmesi
- E) Harf İnkılabı'nın uygulanabilmesi için gerekli olan teknik altyapının ve öğretmen kadrosunun tek bir merkezde toplanması

22. Cumhuriyet Dönemi'nde görülen gelişmelerden bazıları şunlardır:

- I. Türk dilinin ulusallaştırılması
- II. Tüm okulların Milli Eğitim Bakanlığı'na denetlenmesi
- III. Miladi Takvimin kabulü
- IV. Kabotaj Yasası'nın uygulanması
- V. Aşar vergisinin kaldırılması

Bu gelişmelerden hangileri "Ulusal bağımsızlığın sağlanması" ilkesi ile ilişkilidir?

- A) I, II ve IV
- B) I, II ve V
- C) II, III ve IV
- D) II, III ve V
- E) III, IV ve V

23. Misak-ı İktisadi, büyük devletlerin ekonomik boyunduruğu altına girmeden, yerli kaynakların değerlendirilmesini öngörmüştür.

Buna göre, Misak-ı İktisadi ile;

- I. ekonomik bağımsızlığı sağlama,
- II. ham madde ve pazar yarışına girme,
- III. milli bir ekonomi oluşturma

amaçlarından hangilerine ulaşılacak istendiği söylenebilir?

- A) Yalnız III
- B) I ve III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

24. I. Montrö Sözleşmesi'nin imzalanması
- II. Hatay sorununun çözülmesi
- III. Balkan Antantı ve Sadabat Paktı'nın kurulması

Yukarıdakilerden hangilerinin, Türkiye'nin İki Savaş Arası Dönem'de elde ettiği dış politik kazanımlar arasında yer aldığı söylenebilir?

- A) I, II ve III
- B) I ve II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) II ve III

25. II. Dünya Savaşı sonrasında Sovyet Rusya'nın yayılma politikasına karşı ABD'nin Türkiye ve Yunanistan gibi ülkelere askerî ve ekonomik yardım yapılmasını ortaya atması aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Truman Doktrini
- B) Eisenhower Doktrini
- C) Monroe Doktrini
- D) Balfour Deklarasyonu
- E) Camp David Antlaşması

26. I. SSCB'nin coğrafi olarak çevrenmek istenmesi
II. Türkiye'nin Kore Savaşı'nda Batı dünyasının yanında yer alması
III. Nato'nun güney kanadının güçlendirilmesine ihtiyaç duyulması

Yukarıdakilerden hangilerinin, NATO'nun 1952'de Türkiye'nin üyelik başvurusunu kabul etmesinde etkili olan hususlar arasında yer aldığı söylenebilir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

27. Cumhuriyetin kuruluşundan itibaren önemli görevler alan, başarılı bürokratiğinin yanı sıra, ulusal mücadele döneminde sergilediği mücadeleyle her türlü takdiri kazanan, çok partili demokratik yaşama geçişte oynadığı etkin rol ile de Türk siyaset tarihinde önemli bir yeri olan Celal Bayar siyasi hayatında aşağıdaki görevlerden hangisini üstlenmemiştir?

- A) Cumhurbaşkanı
B) Başbakan
C) Meclis-i Mebusan üyesi
D) TBMM Başkanı
E) İktisat Vekili

28. I. Bitki örtüsü
II. Orman üst sınırı
III. Gündüz süresinin uzunluğu
IV. Tarım ürünlerinin olgunlaşma süresi
V. Meskenlerde kullanılan malzeme

Türkiye'nin yukarıda verilen özelliklerinden hangileri hem özel konumun hem de matematik konumun sonuçlarından etkilenir?

- A) I, II ve IV B) I ve IV C) I, III, IV ve V
D) IV ve V E) I, II, IV ve V

29. Türkiye'de nüfus artışının olumlu sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Mal ve hizmetlere talep artar.
B) Vergi gelirleri artar.
C) Demografik yatırımlara ihtiyaç artar.
D) Ticari faaliyetler artar.
E) Yeni iş alanları gelişir.

30. Aşağıdakilerden hangisi Marmara Denizi'nde bulunan adalar arasında yer almaz?

- A) Heybeliada B) Bozcaada
C) Avşa Adası D) Burgaz
E) Büyükkada

31. Şehirler arası gezi düzenleyen bir grup coğrafyacı, göltükleri şehirlerin birinde nüfusun daha çok göçlerle arttığını gözlemişlerdir.

Buna göre, bu şehir için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İstihdam olanakları fazladır.
B) Nitelikli iş gücü fazladır.
C) Birincil ekonomik faaliyetlerde çalışanların oranı fazladır.
D) Doğum oranı düşüktür.
E) Ortalama yaşam süresi giderek uzamaktadır.

32. Ülkeler arası etkileşimde rol oynayan ve turizmle ilgili diğer bir olgu da Dünya'nın Yedi Harikası'dır. Bu değerler, bütün dünyada tanınmakta ve bu varlıkların bulunduğu ülkeler turist çekmekte, bu da ülkeler arası etkileşime katkıda bulunmaktadır.

Aşağıda verilen bu tür varlıklardan hangisi Türkiye sınırları içerisinde yer almaktadır?

- A) Zeus Heykeli
B) Rodos Heykeli
C) Artemis Tapınağı
D) İskenderiye Feneri
E) Babil'in Asma Bahçeleri

33.



Yukandaki Türkiye haritasında hangi maden türüne ait rezervlerin dağılışı gösterilmiştir?

- A) Bakır
B) Krom
C) Mangan
D) Linyit
E) Demir

34. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Ham maddeye yakın olma faktörü dikkate alınırsa bu yerlerden hangisine kağıt ve kereste fabrikaları kurulamaz?

- A) I
B) II
C) III
D) IV
E) V

35. Türkiye topraklarında ilk kez hangi hat üzerinde demir yolu ulaşımı yapılmıştır?

- A) İzmir - Aydın
B) İzmir - İstanbul
C) Eskişehir - Ankara
D) Konya - Ankara
E) İstanbul - Edirne

36. Türkiye'nin jeopolitik önemini enerji ekonomisi açısından güçlendiren projelerden biri olan Bakü-Tiflis-Ceyhan (BTC) Boru Hattı ile ilgili;

- Kafkasya ve Orta Asya petrolünün batı pazarlarına ulaştırılmasında en güvenli ve stratejik çıkış noktalarından biridir.
- Bölgesel istikrarın tesisi ve enerji arz güvenliğinde Türkiye'nin uluslararası platformdaki siyasi ağırlığını pekiştirmektedir.
- Sadece Türkiye'nin iç enerji ihtiyacını karşılamak amacıyla inşa edilmiş yerel ve sınırlı bir altyapı projesidir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) I ve II
E) II ve III

37. Türkiye'de mera hayvancılığı giderek azalırken besi ve ahır hayvancılığının yaygınlaşması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanamaz?

- A) Mera alanlarının giderek azalması
B) Mera hayvancılığında verimin daha az olması
C) Besi hayvancılığının maliyetinin daha az olması
D) Besi ve ahır hayvancılığında çevresel etkilerin daha az olması
E) Besi ve ahır hayvancılığının, yer seçiminde daha esnek olması

38.



Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralandırılan alanlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I ve II. bölgelerin turizm gelirleri daha fazladır.
- B) III. bölgede rüzgâr erozyonu etkili değildir.
- C) IV. bölgede güneşli gün sayısı en fazladır.
- D) Bölgelerin doğal bitki örtüleri benzerdir.
- E) IV. bölgedeki günlük sıcaklık farkı en fazladır.

39.

Aşağıda Türkiye'deki bir enerji kaynağının bazı özellikleri verilmiştir:

- Kırık hatlarının (fayların) yaygın olduğu alanlarda potansiyeli yüksektir.
- Türkiye'de ilk elektrik üretimi Denizli (Sarayköy) ve Aydın (Germencik) çevresindeki santrallerde başlamıştır.

Bu enerji kaynağının aşağıdakilerden hangisi olması beklenir?

- A) Linyit
- B) Jeotermal
- C) Hidroelektrik
- D) Güneş
- E) Rüzgâr

40.

Türkiye'de yer alan göllerin özellikleri ile ilgili,

- I. Ülke genelinde dengeli bir dağılıma sahiptir.
- II. Yükseklikleri, batıdan doğuya doğru genellikle artar.
- III. Bazılarında ulaşım ve taşımacılık yapılır.
- IV. Tamamı tektonik hareketlere bağlı olarak oluşmuştur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) III ve IV

41.

Aşağıdaki dört öğrenci, yaşadıkları kentler ve bu kentlerin ekonomik faaliyetleri hakkında bazı bilgiler vermişlerdir.

Ayşen:

Yaşadığım kent Türkiye'nin en büyük maden kömürü havzasında yer alır.

Melih:

Akdeniz kıyısındaki bir kentte yaşıyorum. Kentteki en önemli sanayi kolu demir-çelik sektörüdür.

Emre:

Benim yaşadığım kent Ege kıyısındadır. Kentimizde petrolü işleyen bir rafineri bulunmaktadır.

Burak:

Yaşadığım kentte Türkiye'nin en küçük petrol rafinerisi bulunmaktadır. Bu rafinerinin kurulmasında ham maddeye yakın olma faktörü etkilidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu öğrencilerin yaşadıkları kentlerden biri değildir?

- A) Zonguldak
- B) Iskenderun
- C) Alağa
- D) Batman
- E) Sinop

43. Yayla turizminde yöreye has mimari ve yaşam biçimini yakından tanıma imkânının yanında dağcılık, atlı doğa gezisi, doğa yürüyüşü, yamaç paraşütü, flora ve faunanın incelenmesi, jeep safari vb. doğa sporlarına uygun alanların bulunması bu turizm çeşidine ilgili artırmıştır.



Buna göre haritada numaralandırılan alanlardan hangisinin bu turizm türüne daha az uygun olduğu söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

44. Dağların kıyıya paralel uzandığı, yerleşme dokusunun dağınık olduğu kuzeydoğu illerimizi kapsayan bir vizyon projesidir. Ulaşım altyapısının iyileştirilmesi, ekoturizmin desteklenmesi ve yöresel ürünlerin markalaşması ana stratejilerdir. Özellikle sahil şeridi ile iç kesimler arasındaki sosyoekonomik farklılıkların azaltılması amaçlanmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu projeye bağlı olarak beklenen değişimlerden biri değildir?

- A) Yayla turizminin yılın bütününe yayılarak canlanması
B) Dağınık yerleşmelerin altyapı hizmetlerine kolayca kavuşması
C) Organik tarım uygulamalarının hızla yaygınlaşarak değerlendirilmesi
D) Yatay eksenli ulaşım koridorlarının hızla tamamlanması
E) Kıyı şeridinde tarımsal sulama yatırımlarının hızlanması

- I. Birleşmiş Milletler (BM)
II. Gelişen Sekiz Ülke (D-8)
III. Bağımsız Devletler Topluluğu (BDT)
IV. Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (KEİ)
V. Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü (NATO)

Türkiye, yukarıda verilen uluslararası örgütlerden hangilerinin kurucu üyeleri arasında yer almaktadır?

- A) Yalnız IV B) Yalnız V C) I ve III
D) II ve IV E) I, II ve IV

45. Çanakkale'den teknesiyle hareket eden bir kişi Marmara Denizi'nin güney kıyılarını takip ederek İzmit'e ulaşmıştır. Bu kişinin sırasıyla aşağıdaki körfezlerden hangilerinden geçmesi beklenir?

- A) Gemlik - Bandırma - Saros
B) Erdek - Bandırma - Gemlik
C) Erdek - Gemlik - Bandırma
D) Çandarlı - Erdek - Bandırma
E) Edremit - Erdek - Gemlik

46. Türkiye'de uygulanan halkoylamaları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Atatürk döneminde halk ilk kez sandığa halkoylaması için gitmiştir.
 B) 1982 Anayasası halkoylaması ile yürürlüğe girmiştir.
 C) 2017 Anayasa değişikliği halk oylaması sonrası kabul edilmiştir.
 D) Cumhurbaşkanını halkın seçeceği ilk kez 2007 Anayasa değişikliği halkoylaması ile kabul edilmiştir.
 E) 1987 halkoylaması ile siyasi yasaklıların yasağı kalkmıştır.
47. Aşağıdakilerden hangisi yasal mirasçı değildir?
- A) Kan hısımları B) Eş C) Evlatlık
 D) Kayın hısımları E) Devlet
48. 1982 Anayasası'na göre; "Hiç kimse kanunen tabi olduğu mahkemeden başka bir merci önüne çıkarılamaz." ifadesi aşağıdaki ilkelerden hangisinin gereğidir?
- A) Hakimlik teminatı
 B) Kanuni hâkim güvencesi
 C) Yargı bağımsızlığı
 D) Yetki genişliği
 E) Yargı vesayeti
49. 1982 Anayasasına göre yargı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Adli davanın son inceleme yeri Danıştay'dır.
 B) Anayasa Mahkemesi'nin 15 üyesi vardır, üyelerinin görev süresi 12 yıldır.
 C) Hakimler ve Savcılar Kurulunun doğal başkanı Adalet Bakanıdır.
 D) Hakimler ve Savcılar Kurulu üyelerini TBMM ve Cumhurbaşkanı dört yıl için seçer.
 E) Danıştay üyelerinin 1/4'nü Cumhurbaşkanı 3/4'nü Hakimler ve Savcılar Kurulu seçer.
50. 1982 Anayasası'na göre, Yüksek Seçim Kurulu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Anayasa'da yasama bölümünde düzenlenmiştir.
 B) Üyeleri Yargıtay Genel Kurulunca gösterilen adaylar arasından Cumhurbaşkanınca seçilir ve atanır.
 C) 7 asıl ve 4 yedek üyeden oluşur.
 D) Kararları aleyhine başka bir merciye başvurulamaz.
 E) Başkanı, Yüksek Seçim Kurulu üyeleri tarafından seçilir.
51. Aşağıdakilerden hangisi TBMM'nin görev ve yetkilerinden biri değildir?
- A) Kamu Başdenetçisini seçmek
 B) Uluslararası anlaşmaların onaylanmasını uygun bulmak
 C) Savaş ilânına karar vermek
 D) Genel ve özel af ilânına karar vermek
 E) Bakanları güvensizlik oyu ile görevden almak

52. I. Genelkurmay Başkanı

II. Adalet Bakanı

III. Cumhurbaşkanı yardımcısı

IV. Millî Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliği

1982 Anayasası'na göre, Millî Güvenlik Kurulunun gündemi belirlenirken yukarıdakilerden hangilerinin görüşleri alınarak belirlenir?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) Yalnız IV

D) I ve III

E) II, III ve IV

53. Aşağıdakilerden hangisi 1982 Anayasası'nda sosyal ve ekonomik haklar bölümünde düzenlenmiştir?

A) Sendika kurma hakkı

B) Yerleşme ve seyahat hürriyeti

C) Toplantı ve gösteri yürüyüşü düzenleme hakkı

D) Haberleşme hürriyeti

E) Hak arama hürriyeti

54. Aşağıdakilerden hangisi merkezi yönetim bütçesi kapsamındaki kamu idareleri ile sosyal güvenlik kurumlarının bütün gelir ve giderleri ile mallarını, Türkiye Büyük Millet Meclisi adına denetlemek ve ayrıca sorumluların hesap ve işlemlerini kesin hükme bağlamakla görevlidir?

A) Danıştay

B) Anayasa Mahkemesi

C) Sayıştay

D) Yargıtay

E) Uyuşmazlık Mahkemesi

55. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre aşağıdakilerden hangisi, devlet memurlarının genel haklarından biri değildir?

A) Grev

B) İsnat ve iftiralara karşı koruma

C) Şikâyet ve dava açma

D) Uygulamayı isteme

E) Çekilme

56. Aşağıda Nobel Ödülü bilim insanları ve ödülü alma gerekçeleri verilmiştir.

Eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

A) Aziz Sancar – Protein yapı tahmininden dolayı

B) Geoffrey Hinton – yapay sinir ağları ile makine öğrenimini mümkün kılan temel keşifler ve icatlar nedeniyle

C) Fraser Stoddart – moleküler makinelerin tasarımı ve sentezinden dolayı

D) Daron Acemoğlu – Kurumların nasıl oluştuğu ve refah üzerindeki etkileri konusundaki çalışmalarından

E) Akira Yoshino – Lityum iyon pillerini geliştirmelerinden dolayı

57. Beydeba tarafından yazıya geçirilen Hint kökenli fabl kitabı olan *Kelle ve Dimne*'de "Kelile" ve "Dimne" aşağıdaki hayvan türünden hangisi temsil etmektedir?

A) Aslan B) Eşek C) Köpek
D) Çakal E) Tilki

58. Aşağıdaki yazar - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

A) Sezai Karakç – *Yitik Cennet*
B) Mehmet Akif İnan – *Monna Rosa*
C) Erdem Bayazıt – *Müslüman Yürekler Bilirim*
D) Nuri Pakdil – *Anneler ve Kudüsler*
E) Cahit Zarifoğlu – *Yürekdede ile Padişah*

59. TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi'nin geliştirdiği açık kaynak kodlu işletim sisteminin adı aşağıdakilerden hangisidir?

A) AHTAPOT B) İSAMER C) PARDUS
D) ULAK E) TUYGUN



Dünyanın 7 Harikası'ndan biri olan ve Kurtarıcı İse olarak adlandırılan görseldeki eser aşağıdaki ülkelerden hangisinde yer almaktadır?

A) Brezilya B) Meksika C) Peru
D) Ürdün E) İtalya

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı : Doğru :

Kurumu : Yanlış :

İmza : Net :





1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Nasıl bir zamanlar Bodrum'un, Marmaris'in ve Kuşadası'nın küçük birer balıkçı kasabası olduğuna inanmak zorsa Erdek'in de İstanbul'a olan yakınlığından ötürü, bir dönemin en popüler sayfiye yeri olduğuna inanmak da o kadar zor. Geçen zamanla birlikte ısıltısı sönmüş. Otobüsten ilk adımınızı attığınızda sizi sıradanlık karşılıyor. Ancak deniz kıyısına doğru ilerlediğinizde zamanın geri sardığını ve belleğinizin derinliklerindeki silüetlerin çevrenizi kuşattığını hissediyorsunuz.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşanan değişimin daha iyi anlaşıldığı
- B) Geçmişli hatırlatan görüntülerle karşılaşıldığı
- C) Düş kırıklıklarının umuda dönüştüğü
- D) Eski yerleşik düşüncelerin değerinin anlaşıldığı
- E) Anıların bugünü güçlü biçimde etkisi altına aldığı

2. Bilimin asırlardır temel aldığı ölçülebilir nesnelere dayalı geleneksel madde kavrayışı, yeni fizikle — başlamıştır. Evren artık salt mekanik bir yapı değildir. Cisimsel bir varlığa işaret etmeyen — açıklanmaktadır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) sarsılmaya – enerjile
- B) sorgulanmaya – varsayım
- C) kanıksanmaya – sistemle
- D) pekişmeye – mekanizmayla
- E) terk edilmeye – kuramla

3. Edebiyat ve düşün dünyamızın dev ismi Kemal Tahir'in, "F. M. İkinci" takma adıyla yazdığı özgün *Mayk Hammer* hikâyeleri, yıllar sonra yeniden yayımlandı.

Bu cümleden çıkarılacak kesin yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kemal Tahir bazı romanlarını da "F. M. İkinci" takma adıyla yazmıştır.
- B) Kemal Tahir, *Mayk Hammer* hikâyelerini seri olarak yayımlamıştır.
- C) Yazar yalnız düşünce yazılarını kendi adıyla yazmış, edebî yapıtlarında takma ad kullanmıştır.
- D) Kemal Tahir'in yazdığı *Mayk Hammer* hikâyeleri çeviri değil orijinaldir.
- E) Hikâyelerin tıpkıbasımalarında yazar adı olarak "Kemal Tahir" adı kullanılmıştır.

4. (I) Milan Kundera'nın *Ölümsüzlük* adlı romanı bir üçlemenin son kitabı olarak da okunabilir, yazarın roman anlayışını doruğa vardır tek başına bir eser olarak da. (II) Kundera, yedi bölümden oluşan bu romanın hem yazarı hem de başkışısı yani kahramanıdır. (III) Sanatçı bu romanında birbirinden çok ayrı görünen olayları ve kişileri ustaca birbirine bağlıyor, bir orkestra şefi gibi yönetiyor. (IV) Aralarında Goethe'nin ve Hemingway'in de bulunduğu karakterler aracılığıyla gerçeklik ile görünüş arasındaki çatışmayı, aşkı ve insanoğlunun ölümsüzlük özlemini dile getiriyor. (V) Bu yapıt; edebiyat, edebiyatın özü ve olanakları üzerine olağanüstü bir düşünme serüvenine sürüklüyor insanı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir değerlendirme yapılmamıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

5. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?

- A) İnsanlarla ilişkilerinde onun için ünvanın hiçbir önemi yoktu.
- B) Mahallede en çok yakentop oynadığımızı hatırlıyorum.
- C) Sınıftaki arkadaşlar arasında boy pos açısından en dikkati çeken bendim.
- D) İnsanlar çavrimici olmadıklarında artık kendilerini eksik sayıyorlar.
- E) O kadar iyilik yaptım ama bana "sağ ol" bile demedi.

7. Osküp şehrinin kaybedilmesiyle başlayan sancılı süreçte, doğup büyüdüğü topraklardan köptüğünü hisseden Yahya Kemal'in ruhunda derin bir yara kanıyordu.

Bu cümlede aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü düşmesi
- B) Ünsüz yumuşaması
- C) Ünsüz benzeşmesi
- D) Ünsüz düşmesi
- E) Ünlü daralması

6. Neden garip garip ötersin bülbül
Yoksa sen de bahtı karalı mısın
Durmaz feryat edip coşarsın bülbül
Sen de benim gibi yaralı mısın

Bu dördükte aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Durum zarfı
- B) Sıfat tamlaması
- C) Zarf-fiil
- D) Edat
- E) Kişi zamiri

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki iki nokta (:) yerinde kullanılmamıştır?

- A) İlgili yasaya göre: çocuğunu okula göndermeyen vailer hakkında yasal işlem yapılmaktadır.
- B) İnsanoğlu düşünceyi, duyguyu, yaşantıyı ve düşleri yazıya dökerken iki ana biçim kullanmıştır: şiir ve düzyazı.
- C) "Görevli personel dışında girilmesi yasaktır." cümlesinin anlatımı bozuktur. Bu cümle şöyle yazılmalıydı: "Görevlilerden başkası giremez."
- D) İstanbul deyince Bedri Rahmi Eyüboğlu'nun şu dizelerini hatırlarım: "İstanbul deyince aklıma marlı gelir / Yarısı gümüş, yarısı köpük / Yarısı balık, yarısı kuş"
- E) Özgün biçimleriyle yazılan yabancı özel adlara gelen ekler kesme işaretiyle ayrılır: Liverpool'un (Liverpool'un), Camus'nün (Kamü'nün), Garlot Baba'nın (Goryo Baba'nın)...

9. Zambaklar da en issiz yerlerde açar

I

Ve vardır her vahşî çiçekte gurur

II

Bir mumun ardından bekleyen rüzgâr

III

IV

Işıksız ruhumu sallar da durur

V

Bu dizelerdeki altı çizili sözcüklerden hangisi, bir varlığın herhangi bir özelliğini belirtmek amacıyla kullanılmamıştır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemler durum yönünden belirten bir sözcük kullanılmamıştır?

A) Hıç beklemiyorduk ama bizi dostça karşıladı.
B) Sınavlar iki hafta sonra yapılmaya başlanacak.
C) Patron, işler düzgün yürümüyor diye üzülüyordu.
D) Sorun çıkmasın diye her işini çok sağlam yapıyor.
E) Giden geminin ardından hüznle el sallıyorduk.

11. Sefil baykuş vıranede seslenir
Koç yiğitler gurbet ele yaslanır
Her türlü çiçekle kırlar süslenir
Yeşil yaprak giyer dumanlı dağlar

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi vardır?

A) Soru sıfatı - işaret sıfatı
B) Niteleme sıfatı - belgisiz sıfat
C) İşaret sıfatı - niteleme sıfatı
D) Belgisiz sıfat - sayı sıfatı
E) Sayı sıfatı - soru sıfatı

12. (I) Dikkatli okurlar, Arif Nihat Asya'nın metinlerinde köklü bir medeniyet tasavvurunu görür. (II) Şairin kullandığı o keskin dil, okuyucuyu tarihsel bir yolculuğa çıkarır. (III) Büyük medeniyet söylemi, yazarın eserlerinin temel iskeletini büyük bir ustalıklarla oluşturur. (IV) Bu eşsiz şiirler, millî mücadelenin ruhunu gelecek nesillere aktarmayı hedefler. (V) Vatanperver sanatçımız, hayatı boyunca bağımsızlık ülküsünden asla taviz vermemiştir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi sırasıyla "özne - yer tamlayıcısı - belirtili nesne - yüklem"den oluşmaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

13. (I) Ömer Seyfettin, gerçekçi bir bakış açısı ve anlatımla yazdığı hikâyelerinde Maupassant'ın açtığı yoldan ilerler. (II) Bu bakımdan bir olay hikâyecisidir. (III) Keskin bir gözlem gücü ve ironik anlatımıyla Türk hikâyeciliğinin öncüleri arasında yer alır. (IV) Onun hikâyeleri kişisel gözlemlerinin yanı sıra tarihî bazı olay ve metinlerden beslenir. (V) Halk arasındaki batıl inanç ve hurafeler, hikâyelerinde eleştirel bir tavırla ele alınır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde çatı özelliği aranmaz?

A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Türkiye'de sinema tarihinden bir kesitin aktarıldığı

I
bu çalışmada filmlerin, başlangıç döneminde orta
II III IV
oyunu, Karagöz gibi seyirlik türlerle bir arada
V

gösterildiği vurgulanmaktadır.

Bu cümlede numaralanmış sözcüklerden hangisi yapıca diğerlerinden farklıdır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

15. Şiir, bildirilişimin kaba dünyasından sıyrılıp varlığın öz sesini duyma çabasıdır. Nesir, dünyayı kullanışlı parçalara ayırıp birer kavram hâline getirerek onu denetlememizi sağlar yani nesirde dil bir araçtır. Oysa şiirde dil, bir gayedir. Şiir bize bir şey öğretmez, bir şeyi duyurur. Bu bakımdan şiir, dildeki müziği kullanarak aklın sınırlarını zorlayan, tanımlanamaz olanın peşine düşen bir kelime inşa etme eylemidir.

Bu sözler aşağıdaki soruların hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Şiirde dilin estetik yönü öne çıkarken nesirde anlam açıklığı mı ön plandadır?
B) Günümüz şairlerinin dili bir araç olarak kullanmaları şiirin estetik değerini düşürür mü?
C) Şiirsel dil ile nesir dili arasındaki temel işlev farkı nedir?
D) Kelimelerin şiirde kazandığı anlam ile nesirdeki kullanımı arasında nasıl bir fark vardır?
E) Şiirin didaktik bir amaç güderek toplumu eğitmesi mümkün müdür?

16. Yazarken neredeyse hiçbir şey yiyip içmeden günde on sekiz saat kesintisiz çalışırdı. Soluk almadan süren çalışmalarından sonra acıktığını hissedirdi. Sonra üstüne bir yemek kitabı yazılabilecek kadar zengin bir sofrayla yaşama dönerdi. Aslında o, yazıları aracılığıyla kendi dünyasıyla dışarıdaki yaşamı bütünleştirmeye çalışırdı. Çok az tanıdığı dış dünyayı hayalleriyle zenginleştirirdi.

Bu parçada sözü edilen kişiyle ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazılarında düşünle gerçeğin bir arada olduğu
B) Yazılarındaki kişileri, gerçek yaşamdan seçtiği
C) Yazarken çevresinde olup bitenleri önemsemediği
D) Ortaya koyduğu karakterlerin herkesçe örnek alındığı
E) Sadece belli konularda yazmayı amaç edindiği

17. I. Birecik Baraj'ının yapımı sırasında Şanlıurfa'nın Halfeti İlçesinin bir bölümü sular altında kaldı.
II. Çoğunluğu çiftçilik yapan bölge halkı önceleri bu durumdan büyük üzüntü duydu.
III. Ancak bu durum Halfeti'yi bir turizm merkezi hâline getirdi.
IV. Yerli ve yabancı turistler bu turlarda en çok su altında kalan camileri, evleri, Savaşan köyünü ve Rumkale'yi görmek istiyor.
V. Geçmişte evinden ve tarlasından olduğu için üzülen insanlar şimdi, özellikle hafta sonlarında gelen turistlere tekne turları yaptırıyor

Bu parçada numaralandırılmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ile V
B) II ile III
C) II ile V
D) III ile IV
E) IV ile V

18. (I) Halit Ayar'ın saat merakı, dükkânı bulunmayan fakat saatten çok iyi anlayan Hayri İrdal ile sıkı bir dostluk kurmasına zemin hazırlar. (II) Bu dostluk, şehirdeki saatlerin ayarsızlığı yüzünden kaybedilen zamanı kazanmak üzere "Saatleri Ayarlama Enstitüsü" adıyla bir müessese kurmalarına yol açar. (III) Tanpınar'ın diğer romanı Huzur, birinci şahıs ağzından değil ilahi bakış açısıyla kaleme alınmış estetik bir metindir. (IV) Birtakım devlet adamlarının da desteğiyle süratle gelişen bu kurum, kısa zamanda memleket sathına yayılır. (V) Zamanla yurt dışında da tanınan bu şatafatlı müessese, kurduğu yeni birimlerle günlerce basının konusu olur.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düştüğünün akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

19. İlk yazım 1937'de çıktı. 1940'a kadar birçok gazete ve dergide öyküler yayımladım. O sıralarda gerçek sanat eserinin ne olduğunu bilmezdim, birtakım piyasa yazarlarının etkisindeyim. 1940'tan sonra sanatın ne olduğunu anlar gibi olmaya başladım. Öteden beri alışık olduğumuz öykü türünün dünya ölçüsündeki büyük yazarlarını okumaya başladım, çoğunu âdeta etüt edercesine okudum ve üç yıl hiç öykü yazmayarak birtakım çeviriler ve fıkralar karaladım.

Bu parçadaki sözleri söyleyen sanatçı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Öykü türü dışında herhangi bir edebî ürün vermediği
B) Öykü yazmaya bir süre ara verdiği
C) Sanat konusundaki aydınlanmayı 1940'tan sonra yaşadığı
D) Farklı yayın organlarıyla öyküleri yayımladığı
E) Sanatın ilk dönemlerindeki popüler eser verenlerin etkisinde kaldığı

20. Bir araştırma için iki, üç ve dört yaşındaki çocuklardan oluşan iki farklı grup oluşturulmuş. Araştırmacılar, çocukların daha önce görmedikleri nesneler hakkında sorular sormalarına izin vermişler. Birinci gruptaki çocukların soruları nesnelerin sadece adları verilerek, ikinci gruptaki çocukların soruları ise nesnelerin işlevleri de söylenerek yanıtlanmış. Yaşlarına bakılmaksızın ilk gruptaki tüm çocukların aldıkları yanıttan sonra nesnelerle ilgili tamamlayıcı başka sorular da sordukları, öteki gruptakilerin ise aldıkları yanıtlarla daha çok tatmin oldukları görülmüş.

Bu parçadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Çocuklar nesnelerin özelliklerini öğrenmeye çalışmışlardır.
B) Bir gruptaki çocuklara verilen bilgilerle onların sorduğu soruların sayısı arasında ters orantı vardır.
C) Bilmedikleri nesnelerin yalnızca isimlerini söylemek çocuklar için bir şey ifade etmez.
D) Nesnelerin işlevleri ile adları arasındaki ilişki çocukların ilgisini çeker.
E) Soru sormak çocukların bilgi edinmek için kullandığı bir yöntemdir.

21. "Bütün ölüler unutulur... / Yaşayanlar kalır tek başlarına." Eski yapıların birbirinden güzel resimlerine bakarken Melih Cevdet Anday'ın bu dizeleri geliyor aklıma. Yaşayanlar işte bu eski yapılar. Yaşıyorlar mı yoksa çağlarından kopmuş birer geçmiş zaman hayaleti mi bunlar? Çoğu on sekizinci yüzyılda yapılmış, bugün eski günlerin dilsiz tanıkları olarak duruyorlar oracıkta. Vapurla geçerken görüyorum onları. Kiminin kırık panjurları inik, kiminin soluk perdeleri kapalı. Her zaman içime dokunur görünüşleri.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Betimlemeye başvurulmuştur.
B) Koşul bildiren cümleler kullanılmıştır.
C) Konuşma havasıyla yazılmıştır.
D) Varlıklara, insana özgü nitelikler yüklenmiştir.
E) Birinci kişili anlatımdan yararlanılmıştır.

22. Felsefenin en kadim ve bir o kadar da çetrefilli sahası olan metafizik, Aristoteles'in o meşhur sınıflamasında "ilk felsefe" olarak adlandırılan disiplinin ta kendisidir. Bu disiplin, doğa araştırmalarının sunduğu duyulur verilerin ötesine geçerek varlığı "varlık olarak" yani en saf ve mutlak mahiyetle kavramayı hedefler. Aristoteles'in sisteminde fizik, "nasıl" ve "neden" sorularıyla fenomenler dünyasını irdeleyen metafizik, tüm var olanların nihai dayanağı olan varlık pınarını sorgular. Ne var ki Aristoteles'in, varlığın ilk sebebini ve asıl hareket ettiricisini ararken daldığı "ilahiyat" sahası ile metafizik zaman zaman iç içe geçmesi, sonraki çağlarda ciddi bir kavram karmaşasına yol açmıştır. Zira Aristoteles'in ilahiyat ve ahlak alanındaki bu belirgin müphemliğinin temelinde kılavuzluk edecek bir vahiy dininden mahrum oluşu yatar.

Bu parçada metafizik ile ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Aristoteles tarafından felsefi sistemin kurucu ve başlangıç basamağı olarak görüldüğüne
- B) Duyularla tecrübe edilen somut gerçeğin dışındaki bir varlık alanına odaklandığına
- C) Fizik biliminden farklı olarak nesnelerin görünen yüzünü değil, temel dayanaklarını araştırdığına
- D) Tarihsel süreçte bazı dini kavramlarla kanştırılması sonucunda sınırlarının muğlaklaştığına
- E) Modern bilimlerin niceliksel yöntemlerini kullanarak evrensel ahlak yasalarına ulaştığına

23. - 24. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Anadolu'da 3500 yılı aşkın bir süredir tekstil ticareti yapılıyor. İlk kervanların geldiği zamandan beri Anadolu kumaşlarına rağbet var. Örneğin, asıl 15. yüzyılda yükselişe geçen Bursa kumaşı için o zamanlarda şehre her yıl beş ya da altı İran kervanı ipek getiriyordu. Çin'den dünyaya dağılan bu ham madde, Bursalı ustaların ellerinde birer sanat eserine dönüşüyordu. Moldova'dan Moskova Prenslığı'na, Polonya'ya kadar tüm hükümdarlar, tacirlerini Bursa kumaşı getirmeleri için görevlendiriyordu. Bursa'da sayısı bine ulaşan dokuma tezgâhlarında kadife, saten gibi ipekli kumaşlar işleniyordu. Bu kumaştan halı, peştamal, havlu, terlik, atkı, kaftan, minder yapılıyordu.

23. Bu parçada Bursa kumaşıyla ilgili olarak aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Ne tür ürünler üretilmiştir?
- B) Dokuma motifleri hangi kaynaklardan esinlenmiştir?
- C) Dokumalarda hangi ham madde kullanılmıştır?
- D) 15. yüzyılda Bursa'da kaç dokuma tezgâhı vardı?
- E) Ürünleri kimler satın alıyordu?

24. Bu parçaya göre, 15. yüzyılda Bursa kumaşının tercih edilmesinin nedeni, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) İpekli ürünlerin başka ülkelerde bulunamaması
- B) Avrupa'ya ulaştırılmasının daha kolay olması
- C) Üretiminde kullanılan ipeğin kaliteli olması
- D) Ustaların çok beğenilen, değerli ürünler dokuması
- E) Bursa'daki ustaların, birbirini yetiştirmesi

25. - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bir antropolog için, insanlığın yaşam öyküsü açısından, geçmişte yaşamış toplumların genel sağlık durumu, geçirilen hastalıklar ve bu hastalıkların kemik üzerine yansıyan izleri önem taşır. Çünkü insan kemikleri, bireylerin geçirdikleri hastalık izlerini uzun yıllar taşıyabilmektedir. Hastalıkların kemik üzerine bıraktığı izler ve kemik deformasyonları antropolojinin bir alt kolu olan paleopatoloji adlı bilim dalının konusu. Paleopatoloji, hastalığın hem yapısıyla ilgileniyor hem de değişik etkenlerin hastalık üzerindeki rolünü ortaya koyuyor. Bazı hastalıkların hangi nedenlerle belirli bölgelerde, belirli kimselerde ortaya çıktığının; aynı hastalığın, ortaya çıktığı yere göre, hangi nedenlerle son derece farklı kimliklere büründüğünün yanıtını veriyor. Bu yanıtlar da kazılar sonucu ortaya çıkarılan insan kemiklerinin incelenmesiyle elde ediliyor.

25. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Antropoloji geçmişte yaşamış bireylerin sağlık sorunlarıyla değil bütün toplumu etkileyen sağlık sorunlarıyla ilgilenir.
- B) Paleopatoloji, antropolojinin bir alt dalıyken gelişerek ayrı bir bilim dalı hâline gelmiştir.
- C) Geçmiş dönemlerde yanlış ilaçların kullanılması kemik deformasyonlarına neden olmuştur.
- D) Eski çağlarda sıradan hastalıklar bile pek çok insanın ölümüne yol açmıştır.
- E) Antropolojiye olan ilgi günden güne artmaktadır.

26.

Bu parçaya göre paleopatoloji adlı bilim dalı, hastalıklarla ilgili olarak

- I. hangi bölgelerde ortaya çıktığı,
- II. kişiden kişiye neden farklılıklar gösterdiği,
- III. nasıl tedavi edildiği

sorularından hangilerine yanıt aramaktadır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

27. - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Ahmet, Barış, Can, Demet, Emir ve Faruk adlı 6 kişinin hafta sonu yaptıkları etkinliklerle ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Etkinlik olarak sinema, spor, alışveriş ve konser etkinliğine gidilmiştir. Her etkinliğe en az bir kişi katılmıştır.
- Can spora gitmiştir ve spora giden başka kişi yoktur.
- Ahmet ile Faruk aynı etkinliğe gitmişlerdir.
- Emir ile Demet aynı etkinliğe gitmemiştir.
- Alışverişe yalnız bir kişi gitmiştir.
- Barış, Faruk'la aynı etkinliğe gitmemiştir.

27. Buna göre

- I. Demet
- II. Faruk
- III. Emir

adlı kişilerden hangileri alışverişe gitmiş olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) I, II ve III

28. Ahmet'in konsere gitmediği biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Demet alışverişe gitmiştir.
- B) Barış sinemaya gitmiştir.
- C) Emir alışverişe gitmiştir.
- D) Faruk Emir'le aynı etkinliğe gitmiştir.
- E) Demet sinemaya gitmiştir.

29. Demet'in konsere gittiği biliniyorsa

- I. Ahmet
- II. Barış
- III. Emir

adlı kişilerden hangileri sinemaya gitmiş olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

30. 3 kişinin konsere gittiği biliniyor ise aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Demet alışverişe gitmiştir.
- B) Ahmet konsere gitmiştir.
- C) Emir alışverişe gitmiştir.
- D) Barış sinemaya gitmiştir.
- E) Demet konsere gitmiştir.



31.
$$\frac{\frac{5}{3} - 1\frac{1}{3}}{1\frac{1}{3} + \frac{2}{3}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{2}{3}$

B) $\frac{4}{3}$

C) $\frac{1}{4}$

D) $\frac{1}{5}$

E) $\frac{1}{6}$

32. $28^a = 7^{a+2}$

ise 2^{a-2} kaçtır?

A) 7

B) 4

C) $\frac{7}{4}$

D) $\frac{7}{6}$

E) 1

33.
$$\frac{\sqrt{x-6} + \sqrt{x+3}}{\sqrt{6-x} + \sqrt{x-3}}$$

İfadesinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\sqrt{3}$

B) $2\sqrt{3}$

C) $\frac{\sqrt{3}}{3}$

D) $-\sqrt{3}$

E) 3

34.
$$\frac{(0,00032)^{-\frac{2}{5}} - (0,027)^{-\frac{1}{3}}}{(0,000001)^{-\frac{1}{6}}}$$

İşlemin sonucu kaçtır?

A) $\frac{13}{6}$

B) $\frac{15}{8}$

C) $-\frac{12}{5}$

D) $-\frac{13}{6}$

E) $\frac{10}{3}$

35. $-2 \leq \frac{10-4n}{8} \leq 6$

eşitsizliğini sağlayan n tam sayılarının toplamı kaçtır?

A) -24

B) -17

C) 15

D) 17

E) 24

36.

$$\begin{array}{r} a3a \\ \times \quad bc \\ \hline d24 \\ + 262 \\ \hline e144 \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işleminde her harf farklı bir rakam ise $a + b + c + d + e$ toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 13 C) 15 D) 17 E) 19

37. a, b ve c birer gerçel sayı,

$$a \cdot b = 9$$

$$b \cdot c = 5$$

$$a + c = 28$$

denklemler sisteminde verilene göre, $\frac{a-c}{b}$ kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 28 E) 36

38. $x > y$ olmak üzere,

$$x^3 = y + 4x$$

$$y^3 = x + 4y$$

olduğuna göre, $x - y$ farkı kaçtır?

- A) $\sqrt{6}$ B) $\sqrt{5}$ C) $2\sqrt{2}$
D) $\sqrt{3}$ E) $\sqrt{2}$

39. Bir öğrenci biletinin 500 TL, bir tam biletin 1000 TL olduğu bir konserde belirli bir günün sonunda toplam 19000 TL gelir elde edilmiştir.

Bu gün boyunca konsere öğrenci bileti ile giriş yapan kişi sayısı A , tam bilet ile giriş yapan kişi sayısı B olmak üzere,

I. $A = B$ olabilir.

II. A kesinlikle çift sayıdır.

III. B kesinlikle çift sayıdır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

40. $|x^2 - 16| = 6 \cdot |x + 4|$

eşitliğini sağlayan x değerleri toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 6 E) 4

41. $A = \{a, b, c, d\}$
 $A \neq B \neq D \neq E$
 $A \subset B \subset C \subset D \subset E$

olduğuna göre, E kümesinin alt küme sayısı en az kaçtır?

- A) 8 B) 18 C) 32 D) 64 E) 128

42. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ olmak üzere,

$$f(x^2) = f(x) + x - 2$$

$$f(2) = 7$$

İse, $f(16)$ kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 12 D) 16 E) 32

43. Rakamları birbirinden farklı, 4 ile kalansız bölünebilen, dört basamaklı en küçük doğal sayının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

44. Siparişlerini telefonla veya internetten alan bir süt üretim çiftliği, cam ve plastik şişe süt satmaktadır. Telefonla verilen siparişlerde 1 adet cam şişe süt, 1 adet plastik şişe sütten % 25 fazla fiyata satılmaktadır. *İnternette* verilen siparişlerde ise her bir şişe süte, o şişenin telefonla verilen siparişindeki satış fiyatı üzerinden % 20 indirim uygulanmaktadır. Bir müşteri ilk siparişinde internetten 40 adet cam şişe süt satın almıştır. Bu müşteri ikinci siparişinde, ilk siparişinde ödediği tutar aynı kalacak şekilde telefonla belirli sayıda plastik şişe süt satın almıştır.

Bu müşteri ikinci siparişinde kaç tane plastik şişe süt satın almıştır?

- A) 20 B) 24 C) 30 D) 40 E) 48

45. Bir dövme stüdyosunda düzenlenen workshoplarda, katılımcılara dövme teknikleri ve piercing uygulamaları olmak üzere iki tür eğitim verilmektedir. Her bir katılımcının bu eğitimlerden sadece birine katıldığı bu stüdyoda;

- dövme eğitimine katılan erkeklerin sayısı, dövme eğitimine katılan kadınların sayısının iki katına,
- piercing eğitimine katılan kadınların sayısı, piercing eğitimine katılan erkeklerin sayısının 20 fazlasına

eşittir.

Dövme eğitimine katılanların sayısı, piercing eğitimine katılanların sayısının 2 katıdır.

Bu iki eğitime toplam 180 kişi katıldığına göre dövme eğitimine katılan kadınların sayısı, piercing eğitimine katılan kadınların sayısının kaç katıdır?

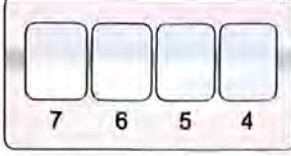
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

46. Bir babanın yaşı 4 yıl önce çocuğunun yaşının 5 katının 1 fazlası idi.

Babasının şimdiki yaşı 45 olduğuna göre, çocuğun şimdiki yaşı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

47. Aşağıdaki şekil, özel amaçlı bir otomobile takılan dört bölümden oluşan bir kilometre sayacını göstermektedir.



Bu sayacın en sağındaki bölümü otomobilin hareketiyle sıfırdan başlayarak her kilometrede 1 artan rakamları göstermektedir. Bu bölümün 4'ü göstermesi gerektiğinde bu bölüm sıfırlanıp bir soldaki bölümün rakamı 1 artmaktadır. Aynı işi ikinci bölüm 5 için, üçüncü bölüm 6 için, en sondaki bölüm de 7 için yapmaktadır. Örneğin hareketten 25 kilometre sonra sayaç 0111 gösterecektir.

Sıfırlanmış sayaçla harekete başlayan bu otomobilin sayacı 144 kilometre sonra aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) 1001 B) 1010 C) 1011
D) 1100 E) 1110

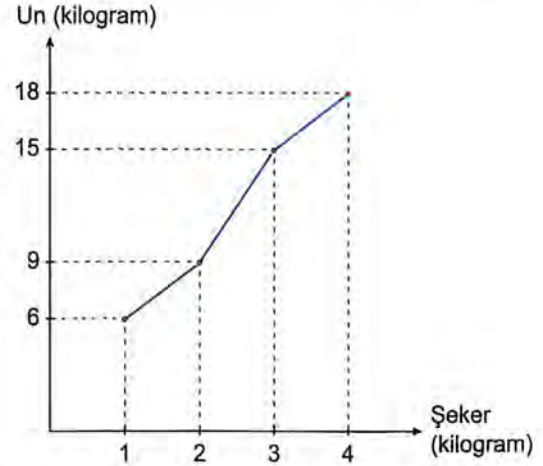
48. Dört basamaklı bir doğal sayının birler basamağındaki rakam, diğer basamaklarındaki rakamların toplamının birler basamağındaki rakamına eşit ise o sayıya basamak kontrollü sayı denir.

Örneğin 5285 bir basamak kontrollü sayıdır fakat 7234 bir basamak kontrollü sayı değildir.

AB7A ve AAB3 birer basamak kontrollü sayı olduğuna göre $A \cdot B$ çarpımı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 15 E) 21

49. Tecrübeli bir baklavacı bir baklavanın kıvamında olabilmesi için un ve şekerin aşağıdaki doğrusal grafikte verilen miktarlarda kullanılması gerektiğini belirtmiştir.



Buna göre, un ve şekerin toplam 22 kilogram olduğu kıvamlı bir baklavada kaç kilogram un vardır?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

50. Bir turizm şirketi 1400 kapasiteli bir taşıma filosu kurmak için 20, 28 ve 36 yolcu kapasiteli araçların her birinden en az bir tane olmak üzere toplam 40 adet satın almak istiyor. Buna göre, 36 yolcu kapasiteli araçtan en çok kaç tane alabilir?

A) 25 B) 26 C) 30 D) 33 E) 37

51. $A = \{2, 4, 6, 7, 9\}$ kümesinin elemanlarından herhangi ikisi seçiliyor.

Seçilen bu sayıların çarpımının tek sayı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{15}$ B) $\frac{1}{10}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{1}{8}$ E) $\frac{1}{4}$

52. Hâmi Öğretmen, yapacağı final sınavında öğrencilerine yönelteceği soruları anlattığı 10 konudan rastgele 3'ünü seçerek hazırlayacağını sınıfına söylemiştir. Bu sınıftaki öğrencilerden biri olan Nur, yeterli zamanı olmadığından bu 10 konudan 6'sına çalışmıştır.

Nur, sınava girmeden önce arkadaşlarına n büyük korkusunun sınavdaki tüm soruların çalışmadığı yerlerden gelmesi olduğunu söylemiştir.

Buna göre, Nur'un korktuğu sonuçla karşılaşması olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{10}$ D) $\frac{1}{15}$ E) $\frac{1}{30}$

53. Şarj kapasiteleri eşit olan kulaklık, tablet ve bilgisayarın şarj göstergeleri sırasıyla 3, 4 ve 5 eş parçaya ayrılmıştır ve dolu kısımlar yeşil ile gösterilmektedir. Tam dolu olacak şekilde şarj edilen bu üç eşyanın bir süre kullanıldıktan sonraki şarj göstergeleri aşağıdaki gibidir.



Buna göre, bu üç eşyanın toplam şarjının kaçta kaçta kullanılmıştır?

- A) $\frac{82}{90}$ B) $\frac{70}{90}$ C) $\frac{47}{90}$ D) $\frac{23}{90}$ E) $\frac{10}{90}$

54. - 56. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

1			
3			
5			
7			10

Yukarıda verilen 4 x 4 boyutundaki kutuların içine 1 den 16 ya kadar sayılar şu şekilde yerleştirilecektir.

- Sayılar birer kez kullanılacaktır.
- Sayılar her satırda artan sırada olacaktır.
- Her satırdaki sayıların toplamı eşit olacaktır.

54. Buna göre, 2. sütundaki sayıların toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24

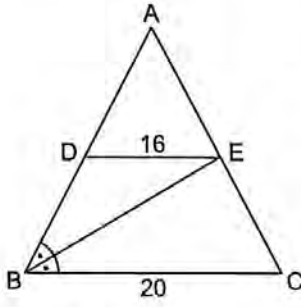
55. Buna göre, 1. satır 3. sütundaki sayı kaçtır?

- A) 2 B) 7 C) 15 D) 16 E) 9

56. Buna göre, 4. satır 3. sütunda bulunan sayı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12 E) 14

57.

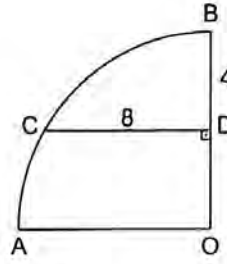


ABC üçgen
 $[DE] \parallel [BC]$
 $[BE]$ açıortay
 $|DE| = 16$ cm
 $|BC| = 20$ cm

Buna göre, $|AD| = x$ kaç cm'dir?

- A) 16 B) 18 C) 36 D) 48 E) 64

58.

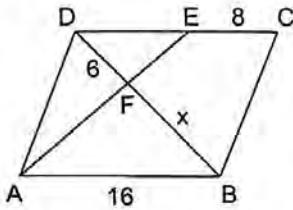


O merkezli çeyrek çember
 $CD \parallel AO$
 $|BD| = 4$ cm
 $|CD| = 8$ cm

Buna göre, çeyrek çemberin yarıçapı kaç cm'dir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

59.



ABCD paralelkenar
 $[DB] \cap [AE] = \{F\}$
 $|AB| = 16$ br
 $|DF| = 6$ br
 $|EC| = 8$ br

Buna göre, $|FB| = x$ kaç birimdir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

60.

Analitik düzlemde,

A (4, 4)

B (3, a)

C (5, 10)

noktaları aynı doğru üzerinde ise, a kaçtır?

- A) -4 B) -3 C) -2 D) 0 E) 3



1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

Yanda Göktürk Devleti'ne ait bir para örneği verilmiştir.



Bu para örneği;

- I. Kadının devlet hayatındaki yeri ve önemi,
- II. Kadın-erkek eşitliği ve birlikteliği,
- III. Ay-yıldız simgesinin İslam öncesinde de Türkler tarafından kullanıldığı

durumlarından hangilerine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

Selçuklu hükümdarları ve dönemlerinde gerçekleşen savaşlar ile ilgili olarak aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tuğrul Bey - Pasınlar Savaşı
B) Alp Arslan - Malazgirt Savaşı
C) I. Kılıçarslan - Köseadağ Savaşı
D) Alaaddin Keykubat - Yassıçemen Savaşı
E) II. Kılıçarslan - Miryokofalon Savaşı

1363 yılında yapılan Sırpsındığı Savaşı'nın Osmanlı tarihindeki önemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlk Osmanlı - Haçlı savaşı olması
B) Balkanlardaki Osmanlı hakimiyetinin kesinleşmesi
C) İlk Osmanlı - Bizans savaşı olması
D) Anadolu Türk siyasi birliğinin bozulması
E) Rumeli'de fethlerin durması

2. *Dede Korkut Hikâyeleri*'nde "Aç görsüm doyurdum, yalın-
cak görsüm donattım, topo gibi ot yığdım." ifadesi yor
almaktadır.

Bu ifadeye göre Türk devlet anlayışı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tanrısal kaynaklı bir yönetim vardır.
B) Yerleşik kültür devlet yapısını da etkilemiştir.
C) Sosyal devlet anlayışı benimsenmiştir.
D) Ülke, hanedanlık sistemine göre yönetilmiştir.
E) Devlet, boyların birleşmesinden oluşmuştur.

II. Murat döneminde inşa edilen, merkezî planlı kubbe-
siyle kendisinden sonraki klasik dönem Osmanlı cam-
ilerinin ilham veren ve aynı zamanda Osmanlı mimar-
isinin "ilk dört minarelli camisi" olma özelliğini taşıyan
osor aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bursa Ulu Camii
B) Edirne Üç Şerefeli Camii
C) Bursa Yıldırım Camii
D) İznik Yeşil Camii
E) İsfahan Mescid-i Cuması

6. Osmanlı Devleti'nin izlediği aşağıdaki politikalardan hangisi, kuruluş döneminde yoğun olarak uygulanmaya çalışılıp yükselme döneminde de devam etmiştir?

A) Dünya imparatorluğu olma
B) İslam dünyasının liderliğini üstlenme
C) Ticaret yollarına egemen olma
D) Avrupa Hristiyan birliğini önleme
E) Anadolu Türk birliğini kurma

7. Osmanlı sarayında kapıkulu askerleri dahil sarayın dış hizmetlilerinin bulunduğu bölüm, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Birun
B) Enderun
C) Bab-ı Hümayun
D) Harem
E) Bâbüsselâm

8. Osmanlı Devleti'nin Balkanlarda fethettiği topraklarda aşağıdakilerden hangisini uyguladığı söylenemez?

A) İskan siyasetini
B) Vergi adaletini
C) İstimalet politikasını
D) Kültür birliğini
E) Bayındırlık çalışmalarını

9. Osmanlı Devleti'nde esnafı denetleyen, üretimin kalitesi yapıp yapılmadığını ve belirlenen fiyatlara uyulup uyulmadığını kontrol eden görevli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mültezim
B) Şehremini
C) Muhtesip
D) Müteveli
E) Müsellem

10. Fransa'nın 1798 yılında Napolyon komutasında Mısır'ı işgal etmesinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Osmanlı azınlıklarını ayaklandırmak
B) İngiltere'nin sömürgeleriyle bağlantısını kesmek
C) Kapitülasyon elde etmek
D) Osmanlı topraklarında kendi himayesinde devletler kurmak
E) Osmanlı ülkesinde insan hak ve hürriyetlerini genişletmek

11. Sanayi-i Nefise Mektebinde sayısız öğrenci yetiştiren, atak kişiliği ve sanatı halka yayma çabasıyla 14 Kuşağı'nın öncüsü kabul edilen bu sanatçı, resimlerinde desenden çok renge önem vermiş, 1923'ten sonra ise Millî Mücadele ve inkılapları konu alan eserler üretmiştir.
- "Mevleviler", "Gül Koklayan Kadın" ve "Moda'da Deniz Banyosu" gibi eserleriyle tanınan bu ressam aşağıdakilerden hangisidir?

A) İbrahim Çallı
B) Nazmi Ziya Güran
C) Hikmet Onat
D) Feyhaman Duran
E) Hüseyin Avni Lifi

13. Atatürk'ün eğitim öğretim hayatıyla ilgili ödev hazırlayan bir öğrenci;

I. Selanik,
II. Manastır,
III. Sofya,
IV. İstanbul

şehirlerinden hangilerinde öğrenim gördüğü bilgisine ulaşmıştır?

A) I ve IV
B) II ve III
C) I, III ve IV
D) I, II ve IV
E) II, III ve IV

14. Aşağıdaki devletlerden hangisi I. Dünya Savaşı sırasında, Osmanlı topraklarının savaş sonunda paylaşılmasına yönelik olarak imzalanan gizli antlaşmaların taraflarından biri değildir?

A) Rusya
B) Fransa
C) İngiltere
D) Yunanistan
E) İtalya

12. Kuruluş döneminde Osmanlı Devleti'ne karşı girişilen Haçlı Seferleri ile XX. yüzyılın başlarında yapılan I. Balkan Savaşı'nın ortak amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Osmanlı Devleti'nin ilerlemesi durdurmak
B) Hristiyanlığı yaymak
C) Kaybedilen toprakları geri almak
D) Bizans'a yardım etmek
E) Osmanlı Devleti'ni Balkanlardan atmak

15. Aşağıdakilerden hangisi Vilayat-ı Şarkıye Müdafaa-i Hukuk-ı Milliye Cemiyeti'nin Millî Mücadele sürecinde almış olduğu kararlar arasında gösterilemez?

A) Ermeni saldırılarına şiddetle karşı konulması
B) Halkın bulunduğu yerden hiçbir şekilde göç etmemesi
C) İç düzeni koruyabilmek için bekçi örgütü kurulması
D) Halkın, özellikle köylülerin silahlandırılması
E) Ulus egemenliğinin gerçekleştirilmesi

Aşağıdakilerden hangisi, Yunan ordusunun İzmir'i işgal etmesi sonrasında gerçekleşen olaylar arasında gösterilemez?

- A) İngilizlerin Milne Hattı'nı oluşturmaları
- B) Mustafa Kemal'in Samsun'a gelmesi
- C) Amiral Bristol Raporu'nun hazırlanması
- D) İstanbul'da Sultanahmet ve Fatih mitinglerinin yapılması
- E) İtilaf devletlerinin Paris Barış Konferansı'nı toplaması

18. Amasya Görüşmeleri'nde İstanbul Hükümeti ile Temsilciler Kurulu arasında 5 ayrı protokol imzalanmış ve görüş birliğine varılmıştır. Fakat burada kabul edilen konular hakkında son söz toplanacak olan Mebuslar Meclisi'ne bırakılmıştır.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtilaf devletlerinin tepkisinden çekinilmesi
- B) Padişahın isteklerinin dikkate alınması
- C) Temsil Heyeti'nin gücünün azaltılması
- D) Direnişin İstanbul'da başlatılması
- E) Ulusal iradenin karar vermesine önem verilmesi

17. Ulusal bağımsızlığı gerçekleştirmek isteyenlerce düzenlenen Sivas Kongresi ile ilgili aşağıdaki gelişmelerden hangisi bir olumsuzluk olarak değerlendirilebilir?

- A) Batı Anadolu'daki Kuvayimillîye birlikleri arasında komuta birliğinin sağlanması
- B) Amerikan mandasının kurtuluş yolu olarak önerilmesi
- C) Mebusan Meclisi'nin bir an önce toplanmasına karar verilmesi
- D) Müdafaa-ı Hukuk Cemiyetlerinin birleştirilmesi
- E) Bütün işleri ulus adına yürütecek Temsil Kurulu'nun oluşturulması

19. İlk TBMM'nin,

- I. İstiklal Marşı'nı kabul etmesi,
- II. Misakımillî'yi ilke edinmesi,
- III. Farklı görüşteki üyelerden ve gruplardan oluşması

özelliklerinden hangileri, ulusalcı niteliğine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

20. • TBMM'de Kuvayımilliye'nin yetersizliği üzerine tartışmalar yaşanması
- Ali Fuat Paşa'nın Moskova büyükelçiliğine atanması
- Batı Cephesi'nin kendi içerisinde batı ve güney olarak ikiye ayrılması
- Batı Cephesi komutanlığına İsmet İnönü'nün getirilmesi

Yukarıda verilen gelişmeler, aşağıdakilerden hangisinin bir sonucu olarak değerlendirilebilir?

- A) Teklif-i Milliye Emirlerinin yayınlanması
- B) Gediz Taarruzu'nda başarısız sonuç alınması
- C) Londra Konferansı'nın dağılması
- D) Kütahya-Eskişehir Savaşlarının kaybedilmesi
- E) İstiklal Mahkemelerinin kurulması

21. Milli Mücadele'nin kazanılmasından sonra Lozan Barış Konferansı'na giden Türk heyetine, hükümet tarafından Türk tezinin esaslarını ortaya koyan bir talimatname verilmiştir.

Bu talimatnamede;

- I. Kapitülasyonlar,
- II. Boğazlar,
- III. Ermeni yurdu

konularından hangilerinde kesinlikle ödün verilmemesi istenmiştir?

- A) I ve III B) Yalnız III C) I ve II
- D) II ve III E) I, II ve III

22. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye Cumhuriyeti'ni yıkamaya yönelik Şeyh Said Ayaklanması ile ilgili gelişmelerden biri değildir?

- A) Takrir-i Sükûn Kanunu'nun kabul edilmesi
- B) İstiklal Mahkemelerinin tekrar faaliyete geçmesi
- C) Sıkıyönetimin ilan edilmesi
- D) Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın kapatılması
- E) Çok partili hayata geçişin ilk denemesinin başarısızlıkla sonuçlanması

23. Atatürk, her bakımdan modern bir devlet kurdu. "Geçmiş sistemlere takılanlar ve geleneklerden sıyrılmayanlar hiçbir zaman modern bir devlet kuramazlar." düşüncesiyle hareket etti.

Bu düşüncenin Atatürk'ün ilkelerinden hangisiyle ilgili olduğu söylenebilir?

- A) Halkçılık B) İnkılapçılık
- C) Ulusçuluk D) Laiklik
- E) Devletçilik

24. Aşağıdakilerden hangisi, I. ve II. Dünya Savaşı arasındaki dönemde, silahsızlanma ve dünya barışına katkıda bulunma amacıyla oluşturulmamıştır?

- A) Briand - Kellogg Pakti
- B) Litvinov Protokolü
- C) Cemiyet-i Akvam
- D) Locarno Antlaşması
- E) Üç İmparatorlar Ligi

25. "Savaşı kazanmak için sonradan birleşmektense barışı korumak için önceden birlik olmak" anlayışıyla 1949'da Washington'da kurulan ve Türkiye'nin de sonradan katıldığı ortak savunma teşkilatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) SEATO
B) Avrupa Konseyi
C) NATO
D) Balkan Paketi
E) Bağdat Paketi

27. Aslı Öğretmen öğrencilerine "Todor Jivkov'un iktidarda olduğu 1980'li yıllarda Türklerin ibadethanelerinin kapatılması, isimlerinin değiştirilmesi ve Türkçe konuşmalarının yasaklanması gibi asimilasyon politikaları uygulayan devlet kimdir?" diye sormuş ve öğrenciler şu yanıtları vermiştir:

- I. Bulgaristan
II. Yugoslavya
III. Romanya
IV. Yunanistan
V. Sırbistan

Buna göre, öğrencilerin verdiği yukarıdaki yanıtlardan hangisi doğrudur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

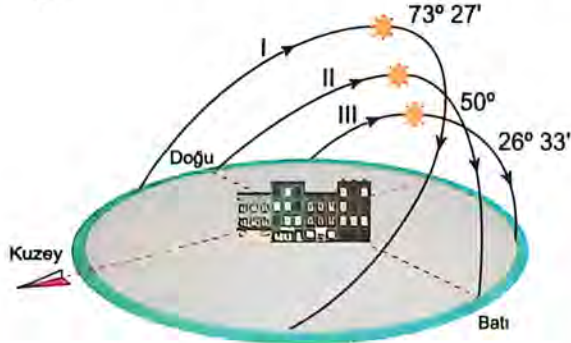
26.

	ABD	SSCB
I.	NATO	Varşova Paketi
II.	Monroe Doktrini	KomInform
III.	Marshall Planı	Molotov Planı

Soğuk Savaş Dönemi'nde ABD ve SSCB'nin birbirinin karşılığı olan hamleleri yukarıdakilerin hangilerinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

- A) I ve II B) Yalnız III C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

28. Aşağıdaki şekilde 40° Kuzey enleminde yer alan Ankara'ya Güneş ışınlarının belirli tarihlerdeki geliş açıları gösterilmiştir.



Buna göre şekil üzerinde belirtilen tarihler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A) 21 Haziran	21 Mart	21 Aralık	
B) 1 Haziran	21 Aralık	23 Eylül	
C) 21 Aralık	23 Eylül	21 Haziran	
D) 23 Eylül	21 Haziran	21 Aralık	
E) 21 Mart	23 Eylül	21 Haziran	

29. Türkiye'de, Cumhuriyet'in kuruluşundan bugüne toplumsal, siyasi ve iktisadi değişimlere bağlı olarak farklı ekonomik politikalar uygulanmıştır.

Bu politikaların ortak hedefleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) İstihdamı artırma
- B) Fiyat istikrarı sağlama
- C) Vasıfsız iş gücünü artırma
- D) Ödeme dengesini iyileştirme
- E) Dengeli bir gelir dağılımı sağlama

30. Aşağıdaki haritada Türkiye'deki fay hatlarının uzanışı ve jeotermal kaynakların dağılışı gösterilmiştir.



Buna göre aşağıda verilen illerden hangisinde jeotermal santrallerin kurulması beklenemez?

- A) Aydın
- B) Bursa
- C) Antalya
- D) Denizli
- E) Kütahya

31. Türkiye'nin yer şekilleri ile ilgili

- I. İç Anadolu'daki yatay duruşlu platolar genellikle tortul tabakaların akarsularca derince yarılmasıyla oluşmuştur.
- II. Erzurum-Kars Platosu, kireç taşı gibi kolay eriyebilen karstik kayaların çözünmesi sonucunda meydana gelmiştir.
- III. Delta ovaları, akarsuların taşıdığı alüvyonları kıta sahanlığının geniş ve sığ olduğu kıyılarda biriktirmesiyle oluşur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

32. UNESCO Yaratıcı Şehirler Ağı projesinde Türkiye'nin ilk gastronomi şehri olarak aşağıdakilerden hangisi tescillenmiştir?

- A) Çorum B) Kırşehir C) Kırkkale
D) Niğde E) Gaziantep



Yukarıdaki harita parçasında, kıyı kesimleri boyunca işaretlenen hat üzerinde aşağıdaki akarsulardan hangisinin ağız kısmı bulunur?

- A) Ceyhan Nehri
B) Asi Nehri
C) Manavgat Çayı
D) Aksu Çayı
E) Köprü Çayı

Türkiye'deki tarım alanlarının önemli bir kısmı tahıl tarımına ayrılmıştır.



Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralandırılan alanlarda, bu grubu oluşturan tarım ürünlerinden hangileri yoğun olarak yetiştirilir?

	I	II	III
A)	Mısır	Buğday	Arpa
B)	Buğday	Mısır	Arpa
C)	Mısır	Arpa	Buğday
D)	Buğday	Arpa	Mısır
E)	Arpa	Buğday	Mısır

35. Türkiye'nin dış politika stratejilerinde vazgeçilmez unsurlardan biri olan merkezi (jeopolitik) rolü ile ilgili

- I. Jeostratejik konumu, Türkiye'yi Doğu-Batı eksenli Avrasya kuşağında vazgeçilmez ve merkezi bir bölgesel güç haline getirmiştir.
- II. Hazar Havzası'ndaki enerji kaynaklarının batı pazarlarına ulaştırılmasındaki kilit transit rolü, ülkenin siyasi pazarlık gücünü artırır.
- III. Komşu ülkelerdeki istikrarsızlıklar nedeniyle, Türkiye uluslararası alandaki güvenlik anlaşmalarından tek taraflı olarak çekilmiştir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

36. Türkiye'de, özellikle İstanbul, Ankara ve İzmir gibi kentlerde son yıllarda kentsel dönüşüm ve değişim uygulamalarına önem verilmektedir.

Söz konusu kentler için bu uygulamaların zorunlu hale gelmesinin temelinde, aşağıdaki sorunlardan hangisinin daha etkili olduğu söylenebilir?

- A) Kentlerin hızlı ve plansız gelişmiş olmasının
- B) Nüfus artışına paralel olarak araç sayısının artmasının
- C) Kent içi ulaşım sorunlarının yaşanmasının
- D) Konut ihtiyacının artmasının
- E) Sanayi tesislerinin çevresel etkilerinin

37. Türkiye'deki mekânsal planlama ve örgütlenme türlerinden olan "işlevsel bölgeler" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Devlet hizmetlerinin, ulaşımın veya kurumsal yönetimin yurt geneline çok daha verimli bir şekilde yayılmasını sağlamak amacıyla oluşturulurlar.
- B) Mutlaka bir idari merkeze (bölge müdürlüğü, şeflik vb.) sahiptirler ve bölge içindeki tüm alanlar bu idari merkezle sürekli etkileşim içindedir.
- C) Karayolları Genel Müdürlüğü, Meteoroloji Genel Müdürlüğü veya Devlet Su İşleri (DSİ) gibi kurumsal idari ağlar işlevsel bölgelere tipik örnek oluşturur.
- D) İşlevsel bölgelerin sınırları çizilirken, o alan içindeki iklim ve bitki örtüsü gibi doğal özelliklerin mutlaka birbirinin aynısı (homojen) olması zorunludur.
- E) İdari merkez ile bu merkeze bağlı olan hinterlandı (etki alanı) arasında hizmet, ulaşım, iletişim veya ticaret bazı dinamik ve sürekli bir akış bulunur.

38. Türkiye'nin yer altı zenginliklerinden biri olan metalik madenler ile ilgili

- I. Ağır sanayinin temel ham maddesi olan demir cevheri, en çok Sivas (Divriği) ve Malatya (Hekimhan) havzalarından çıkarılmaktadır.
- II. Elektrik ve elektronik sanayisinde yaygın olarak kullanılan bakır madeni, Artvin (Murgul) ve Kastamonu (Küre) çevresinden çıkarılmaktadır.
- III. Alüminyum üretiminde kullanılan boksit madeni, Türkiye'nin her coğrafi bölgesinde çok geniş rezervlere sahip olan yerli bir kaynaktır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

39. I. Türkiye ile Yunanistan arasında gerçekleştirilen Nüfus Mübadelesi, uluslararası hukuka ve antlaşmalara dayanan gönüllü bir dış göç hareketidir.
- II. Bulgaristan'ın uyguladığı baskılardan kaçarak Türkiye'ye sığınan yüz binlerce Türk'ün hareketi, tamamen ekonomik nedenli bir işçi göçüdür.
- III. Nitelikli iş gücünün başka ülkelere gitmesiyle oluşan beyin göçü bağlamında Türkiye, bu göçü hem alan hem de veren ülkedir.

Türkiye'nin yaşadığı dış göç hareketleri ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

40. Türkiye'nin toprakları oluşum ve dağılışı açısından çeşitlilik gösterir.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin toprak özellikleri ile ilgili doğru bir bilgidir?

- A) Karadeniz Bölgesi'nin yüksek kesimlerinde alüvyon topraklar görülür.
B) En fazla yıkanmanın olduğu topraklar iç bölgelerdeki platolardır.
C) Akdeniz Bölgesi'nin alçak kesimlerindeki topraklarda Terra Rossa oluşumu görülmez.
D) Kuzeydoğu Anadolu platolarındaki topraklarda organik madde miktarı fazladır.
E) Tuz Gölü Havzası'ndaki topraklarda bitki yetişmez.

41. Aşağıdaki haritada bazı dağ sıraları numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu dağ sıralarının adları aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Sultan	İlgaz	Nur
B)	İlgaz	Nur	Sultan
C)	Sultan	Nur	İlgaz
D)	Nur	Sultan	İlgaz
E)	Nur	İlgaz	Sultan

42.



Yukarıdaki haritada numaralandırılan alanlardan hangisinde buzulların oluşturduğu yer şekilleri yaygın değildir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

43.

Türkiye'de yürütülen tarımsal faaliyetler üzerinde iklim, yer şekilleri, su kaynakları gibi çeşitli doğal faktörler rol oynamaktadır.

Buna göre

- I. gübre kullanımının yaygınlaşmasıyla birlikte tarımsal verimin artması,
- II. sulamaya bağlı olarak nadasa ayrılan arazilerin daralması,
- III. iç bölgelerdeki tarım alanlarında makine kullanımının daha kolay olması,
- IV. kış sıcaklığının uygun olduğu alanlarda seracılık faaliyetlerinin gelişmesi

durumlarından hangileri yer şekillerinin tarım üzerindeki etkisine örnektir?

- A) Yalnız III B) I ve II C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

44. Türkiye'de bazı alanlar sıcaklık ve yağış koşulları uygun olmasına rağmen seyrek nüfuslu durumdadır.



Yukarıdaki haritada numaralandırılan alanlardan hangisi bu yargıya kanıt olarak gösterilebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

46. Bir hakkı doğrudan doğruya ilk elden kazanılmasına ne ad verilir?

- A) Aslen kazanma
B) Devren kazanma
C) Sahiplenme
D) İhtira
E) Kanundan dolayı kazanma

47. 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'na göre gerçek kişilerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Erginlik onsekiz yaşın doldurulmasıyla başlar.
B) Onbeş yaşını dolduran küçük, kendi isteği ve velisinin rızasıyla mahkemeye ergin kılınabilir.
C) Ayırt etme gücü bulunmayanların, küçüklerin ve kısıtlıların fiil ehliyeti yoktur.
D) Sadece ergin kişilerin hak ehliyeti vardır.
E) Bütün insanlar, hukuk düzeninin sınırları içinde, haklara ve borçlara ehil olmada eşittirler.

45. Türkiye'de, Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğu altında yürütülen çalışmalar neticesinde bugüne kadar UNESCO Dünya Miras Listesi'ne 21 adet varlığımızın alınması sağlanmıştır.

Bu varlıklardan hangisi karma (doğal ve kültürel) miras alanı olarak kabul edilmiştir?

- A) Göbekli Tepe (Şanlıurfa)
B) Hattuşa: Hitit Başkenti (Çorum)
C) Arslantepe Höyüğü (Malatya)
D) Truva Arkeolojik Alanı (Çanakkale)
E) Göreme Millî Parkı ve Kapadokya (Nevşehir)

48. 1982 Anayasası'na göre kamulaştırmalarda taksitlendirme süresi kaç yılı aşamaz?

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 8 E) 10

49. 1982 Anayasası'na göre TBMM'nin toplanması ve tatiliyle ilgili

- I. Her yıl Ekim ayının ilk günü kendiliğinden toplanır.
- II. Tatil sırasında toplanan Mecliste, öncelikle bu toplantıyı gerektiren konu görüşülmeden tatile devam edilemez.
- III. Bir yasama yılında en çok üç ay tatil yapabilir.

İfadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

50. 1982 Anayasası'na göre, Türkiye Büyük Millet Meclisi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çalışmalarını, kendi yaptığı iç tüzük hükümlerine göre yürütür.
- B) Genel Kuruldaki bütün görüşmeler gizlidir.
- C) Meclis Başkanı, TBMM üyeleri arasından seçilir.
- D) Siyasi parti grupları en az 20 üyeden meydana gelir.
- E) Her yıl ekim ayının ilk günü kendiliğinden toplanır.

51. 1982 Anayasası'na göre, Hâkimler ve Savcılar Kurulu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kurul 13 üyeden oluşur.
- B) Kurul iki daire hâlinde çalışır.
- C) Kurul başkanı, dairelerin çalışmalarına katılamaz.
- D) Kurulun Başkanı Adalet Bakanıdır.
- E) Kurul üyelerinin görev süresi beş yıldır.

52. TBMM genel seçimlerinde bağımsız milletvekili adayı olarak seçim çevrelerinin birinden başvuru yapan A'nın adaylığı, Yüksek Seçim Kurulu tarafından onaylanır ve A, genel seçimler sonunda milletvekilli seçilir. Usulüne uygun olarak yemin edip göreve başlamasından sonra M hakkında, mahkemece kısıtlanma kararı verilir.

1982 Anayasası'na göre bu olayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) A'nın milletvekilliğinin düşmesine ilişkin işaretle oylama yapılır ve karar yeter sayısı açısından toplantıya katılanların salt çoğunluğu aranır.
- B) A, sadece bu dönem milletvekilliğini sürdürebilir fakat sonraki dönemlerde milletvekili adayı olamaz.
- C) A'nın milletvekilliği, kısıtlanma hakkındaki kesin mahkeme kararının TBMM Genel Kuruluna bildirilmesiyle düşer.
- D) A'nın milletvekilliğinin düşmesine ilişkin gizli oylama yapılır ve karar yeter sayısı açısından Meclis üye tam sayısının salt çoğunluğu aranır.
- E) A, milletvekili seçilmekle bir kazanılmış hak elde eder ve bu sebeple hakkında verilen karar, milletvekilliği üzerinde bir etki doğurmaz.

53. Türk idare hukukuna göre en yüksek devlet memuru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cumhurbaşkanı yardımcısı
- B) Bakanlar
- C) Bakan yardımcısı
- D) Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı
- E) Cumhurbaşkanlığı İdari İşler Başkanı

54. 1982 Anayasası'na göre, mahallî idarelerin kuruluş ve görevleri ile yetkileri aşağıdakilerden hangisiyle düzenlenir?

- A) Kanun
- B) Cumhurbaşkanlığı kararnamesi
- C) Cumhurbaşkanlığı yönetmeliği
- D) Cumhurbaşkanlığı genelgesi
- E) İçişleri Bakanlığı yönetmeliği

55. Özbekistan ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Başkenti Taşkent'tir
- B) Özbekistan'ı tanıyan ilk ülke Azerbaycan'dır.
- C) 2019'da Türk Devletleri Teşkilatı'na üye olmuştur.
- D) Resmi dili Özbekçe'dir.
- E) Para birimi Som'dur.

56. Türk Havacılık ve Uzay Sanayi (TUSAŞ) tarafından geliştirilen jet eğitim ve hafif taarruz uçağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) AKINCI İHA
- B) GÖKTÜRK
- C) KAAAN
- D) HÜRJET
- E) AKSUNGUR SİHA

57. Türkiye'nin en fazla başkonsolosluğu bulunan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amerika Birleşik Devletleri
- B) Fransa
- C) Almanya
- D) Avusturya
- E) Irak

58.

- Geleneksel Türk tiyatrosunun son temsilcisidir, ortaoyunu ve tuluat sanatçısıdır.
- Kel Hasan Efendi'nin ortaoyununu temsil eden kavuğunu devralmıştır.
- Oynadığı filmlerde daha çok "Nasrettin Hoca" tiplmesi ile özdeşleşmiştir.

Hakkında bilgiler verilen tiyatro sanatçısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Münir Özkul
- B) İsmail Hakkı Dümbüllü
- C) Komik Naşid Efendi
- D) Küçük İsmail Efendi
- E) Kavuklu Hamdi

59.

Aşağıdakilerden hangisi Nobel Ödülü alan ilk kadın olarak tarihe geçmiştir?

- A) Irene Joliot
- B) Bert Von
- C) Linda Buck
- D) Jane Adams
- E) Marie Curie

60.

"Sımyacı" romanının yazarı Paulo Coelho'nun "Okçu'nun Yolu" adlı yeni kitabını adadığı Türk milli sporcu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Busenaz Sürmeli
- B) Mete Gazoz
- C) Hakan Reçber
- D) Rıza Kayaalp
- E) Taha Akgül

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı: Doğru:

Kurumu : Yanlış :

İmza : Net :



1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Metin incelerken o konuda deneyimli olan kişileri izleyin, onların bilgilerinden yararlanın. Ancak bunu, kendi bilgileriniz yetersiz kaldığında yapın. Çünkü onların açıklamaları, bilgilerinizi hiçbir zaman sizin değildir, kolayca aklınızdan çıkabilir. Buna karşılık, sizin görüşleriniz kendi zihninizden doğmuştur, o nedenle de unutulmaz. Onları, konuşurken ya da tartışırken kendi aklınızda bulursunuz.

Bu parçada geçen "kendi aklınızda bulmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanın kendi çabasıyla ürettiği düşüncelerin kalıcı olduğu
- B) Bir yazıyı derinlemesine anlamak için ön bilgilerin edinilmesi gerektiği
- C) Düşüncelerin kalıcılığının, başkaları tarafından benimsenmesine bağlı olduğu
- D) Gerekli birikime sahip kişi için kendi tecrübelerinin yeterli olduğu
- E) Bir konuda varolan sonuçları, çeşitli bilgilerle desteklemek gerektiği

2. I. Müzik eğitimi, beynin deneyimle yeniden şekillenme kapasitesini artırarak yaşlanma etkilerini yavaşlatıyor.
- II. Enstrüman çalan bireylerin işitsel ve bilişsel bölgelerindeki sinirsel bağlar, çalmayanlara göre çok daha sıkı bir örüntü sergilemektedir.

Numaralanmış I. cümle ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) II. cümlede belirtilen durumun somut bir biyolojik kanıtı sunulmuştur.
- B) II. cümlede yer alan saptamanın temel gerekçesi belirtilmiştir.
- C) II. cümlede savunulan fikrin sonuçları bir koşula bağlanmıştır.
- D) II. cümlede anlatılan olgunun tarihsel süreç örneklendirilmiştir.
- E) II. cümledeki genel yargı, özel bir durum üzerinden genelleştirilmiştir.

(I) Ankara'daki Antik Dönem'den kalan yapıtların en eskisi olan Roma Hamamı'nın tarihi, milattan önce 211 yılına dayanmaktadır. (II) Hamamın sıcaklık, soğukluk, spor alanı, yüzme havuzu gibi bölümleri oldukça iyi korunmuş. (III) Hamamı Ankara Kalisi'ne bağlayan antik yol üzerindeki tiyatro binası, kadrolu terk edilmiş gibi. (IV) Roma Dönemi'nden kalan Augustus Tapınağı ile Anadolu örneklerinden Hacı Bayram Vali'nin türbesinin bulunduğu Hacı Bayram Camisi birbirine yaslanmış duruyor. (V) Sanki birisi yıkılsa ötekine vereceği zararı düşünerek her ikisi de zamana direliyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) I. cümlede, Antik Çağ'a ilişkin ayrıntılar üzerinde durulmaktadır.
- B) II. cümlede, bir yapının önemi üzerinde durulmaktadır.
- C) III. cümlede, tarihî bir yapının bakımsız kaldığı belirtilmektedir.
- D) IV. cümlede, iki yapının korunması için yapılan çalışmalar sıralanmaktadır.
- E) V. cümlede, sözü edilen yapıların görünüşlerindeki çirkinlikler dile getirilmektedir.

Önlü ressamın bir dönem yaşadığı evin tavan arasında, ilk aşını resmettiği kara kalem çizimlerin bulunması araştırmacıları çok heyecanlandırdı.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bulunan kara kalem çizimler ressamın ilk dönem çalışmalarıdır.
- B) Ressam, bu evde kısa bir süreliğine yaşamıştır.
- C) Ressam, birden fazla evlilik yapmıştır.
- D) Bulunan çizimler, ressamın ilk kara kalem çalışmalarıdır.
- E) Ressamın, yakın çevresini resmettiği çalışmaları ilk kez ortaya çıkmıştır.

5. Bilim — gelişmektedir. Bu gelişmeler izlenerek eğitimde kişisel görüşlerden çok bilimsel tutumun temel alınması, bizi daha — sonuçlara götürecektir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) sürekli olarak – güvenilir
B) beklenenden hızlı - öznel
C) sınır tanımadan - bilinmedik
D) son yıllarda - belirgin
E) ister istemez - çağdaş

6. İkinci kelimesi -an/-en, -r/-ar/-er/-ir/-ır, -maz/-mez ve -mış/-miş sıfat-ill eklerini alarak kalıplaşan birleşik kelimeler bitişik yazılır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışlığı vardır?

- A) Cemil Meriç, edebiyatımıza yön veren nitelikli metinlerin, piyasadaki değer bilmez eleştirmenler tarafından haksızca karalandığını savunur.
B) Yazarın en büyük şikâyetlerinden biri, modernleşme sancısı çeken ülkemizde hakikatli arayan şuurlu bir okuryazar kitlelerinin henüz tam anlamıyla oluşamamasıdır.
C) Medya esnafının alkış tufanına kapılan çokbilmiş romancıların, zamanla edebî ciddiyetten uzaklaşarak esnaflaşması Meriç'e göre kaçınılmazdır.
D) Kendi edebî birliğinin ihtilâminden habersiz bir toplumda, geleneğin zenginliğine sırtını dönen kadirbilmez aydınların sayısının artması yazarı derinden üzer.
E) Gelenekle gelecek arasında sağlam bir köprü kurmak, geçmişin mirasını yadsıyanların değil, eleştirel düşüncüyü savunan sanatsever aydınların temel sorumluluğudur.

7. Bildiğiniz her şeyin yanlış olduğunu farz edin (I) Örneğin dokunduğunuz maddelerle ilgili edindiğiniz bilgiler yanlış (II) Duygularınız, tepkileriniz, başınıza gelenler, istekleriniz, beklentileriniz, diğer canlılara bakışınız (III) Hatta tüm ön yargılarınız ve beğenileriniz de (IV) Her şey yalnızca büyük bir illüzyondan ibaret (V) Böyle bir durumu kaldıracak mıydınız (VI)

Bu parçada numaralanmış yerlerden hangilerine üç nokta (...) getirilmelidir?

- A) I ve II B) II ve III C) III ve IV
D) IV ve VI E) V ve VI

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemin "karşılıklı" yapılması söz konusudur?

- A) Satıcının arkasından çocuklar bağırtıldılar.
B) Yemi gören tavuklar koşuştular.
C) Küçük odaya onlarca insan dolmuştu.
D) Konuyu bir buçuk saat boyunca tartıştılar.
E) Mahallenin kadınları satıcının başına üşüştü.

9. (I) Hayatının yirmi yılını bir adada geçirdi. (II) Bu, gönüllü bir sürgündü. (III) Ada yaşantısı onun için çok verimli oldu. (IV) En güzel eserini burada yazdı. (V) Bu eserler bugün bile zevkle okunabiliyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi "özne ve yüklem"den oluşmuştur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Duydum ki unutmuşsun gözlerimin rengini
Yazık oldu o gözlerden sana akan yaşlara

Bu dizelerde aşağıdaki cümle türlerinden hangisi yoktur?

- A) Girişlik birleşik cümle
B) Devrik cümle
C) ki'li birleşik cümle
D) Basit cümle
E) Fiil cümlesi

Türk edebiyatının ufkunda yükselen benzersiz bir şair olan Yahya Kemal, geçmişten gelen mazi hülyasının ahengini dizelerine taşıyarak okurlarına diyecek söz bırakmıyordu.

Bu cümlede aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz türemesi
B) Ünsüz yumuşaması
C) Ünsüz benzeşmesi
D) Ünlü daralması
E) Ünlü düşmesi

12. (I) Bilinen ilk Türk yazar, Orhun Abideleri'nin yazarı Yulug Tigin'miş. (II) Bilinen ilk Türk şair Aprinçur Tigin'miş. (III) Türk adının geçtiği ilk Türkçe metin Orhun Abideleri'ymiş. (IV) Âşık Veysel ilk olarak Ahmet Kutsi Tacer tarafından halka tanıtılmış. (V) Türk masalları ilk defa yurt dışında 16. Lüi Dönemi'nde Fransa'da yayımlanmış.

Bu parçada, numaralanmış cümlelerden hangisi yapıca diğerlerinden farklıdır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

13. I. Günümüzde kalabalık içinde yaşayan "yalnız"ların sayısı hızla çoğalıyor, bunun nedeni yaşama biçimimiz.
II. Örneğin sabahları işe, okula yetişme telaşıyla kahvaltı yaptıktan sonra aceleyle evden çıkıyoruz.
III. Yemeği beğendiğimiz hâlde bunu sözlerimizle ya da davranışlarımızla göstermediğimiz sürece içimizden, "Yemek ne güzel olmuş!", demenin hiçbir anlamı olmuyor.
IV. İstiyoruz ki bizi karşılayan annemiz, babamız, eşimiz, çocuğumuz hiç konuşmadan anlasın yorgunluğumuzu; akşam yemeğini bu yorgunlukla tek bir kelime etmeden beş dakika içinde yiyoruz.
V. Ev dışında olduğumuz süre boyunca çevremizdekilere bol keseden dağıttığımız hoşgörü ve gülücükler, çoğu kez akşam evimizin kapısından girinceye değin tükenmiş oluyor; günün yorgunluğuyla giriyoruz kapıdan

Bu parçada numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangisinin birbirleriyle yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ile III B) I ile V C) II ile IV
D) III ile IV E) III ile V

14. (I) Seramik sanatında Erken Osmanlı Dönemi'nde kullanılan tekniklerden biri, Bizans ve Selçuklu Dönemi'nde de bilinen, kırmızı hamur, beyaz astar üzerine çizikleme ile desenlenen parçaların transparan sırta sırlandığı sgraffito tekniğidir. (II) Farklı bir teknik olan ve yine Selçukluların uyguladığı slip de Erken Osmanlı Dönemi'nde yapılan seramiklerde kullanılmıştır. (III) Slipte kırmızı hamur üzerine koyuca bir astarla yapılan bezemeler, yeşil, sarı, firuze gibi renkli transparan sırta sırlanarak tek renkle iki görünüm elde edilir. (IV) Bunlardan başka İznik'e özgü olan, ilk olarak Erken Osmanlı Dönemi'nde kullanılan ve literatürde Milet işi adını alan teknikte ise kırmızı hamur, beyaz astar üzerine boya ile yapılan zengin desenler yine transparan sırta sırlanır. (V) İznik atölyelerinde üretilmiş tepsiler, kâseler, maşrapalar, ibrikler, sürahiler, fincanlar, şamdanlar türlerine göre gruplanarak sergilenmektedir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşünceyi akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. 1939 yılında İstanbul'da doğan Ahmet Zeki Hepar, Galatasaray Lisesini bitirir. Ardından da Fransa'da Paris Yüksek Sinema Enstitüsünden mezun olur. Büyük arzuları olan ve Büyükdalı İstanbul sosyote yaşamından bir kaybeden de diyebiliriz onun için. O yıllarda sanatta her alanı etkileyen "yeniden düşünme" sinemayı da etkilemiştir. "Yeni Dalga" ve "Özgür Sinema" gibi akımlar sinemada alışılmışın dışında anlatım biçimleri ve konu başlıkları sunmaya başlamıştır. Hepar, Paris'te ilk kısa film çalışmalarına başlar. Hiçbir filmi sinemalarda oynamamış yönetmen Alp Zeki Hepar'ın Paris IDHEC'te okurken çektiği ve iki yılda üç ödül kazanan kısa filmleri "Bir kadın" ve "Şafak" adlı kısa filmlere imza atar. "Bir kadın" 1963 yılında IDHC, "Şafak" yine aynı yıl hem IDHC hem de Viyana Kültür Bakanlığının ödülünü kazanır. Hepar'den günümüze kalan iki kısa filminden biri 1962 yapımı "Bir Kadın" ve 1963 yapımı "Şafak"tır.

Bu parçada Ahmet Zeki Hepar'la ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Filmlerinin ödül kazandığına
- B) Kısa filmlerinin hangileri olduğuna
- C) Film çalışmalarını nerede yaptığına
- D) "Şafak" filminin yeni akımlardan etkilendiğine
- E) Hangi okullarda okuduğuna

16. Tarihın sadece kanlı savaşlardan veya doğuk, rosmı me-tinlerden ibaret olmadığını kanıtlıyor bize Antalya'nın Gazipaşa İlçesinde gün yüzüne çıkarılan o eğsiz mozaikler. Antiocheia ad Cragum Antik Kenti'ndeki arkeolojik kazılarda rastlanan Latince yazıtların bulunduğu özel bir bölümde, dükkânına giren kötü niyetli insanlara karşı espiyle karışık bir mesaj vermek isteyen Antik Çağ esnafının "Kıskanç çatlasın" benzeri bir ifadeyi mozaiklere işlettiği anlaşıldı. Bin yıllar öncesinden yankılanan bu samimi ve mizahlı üslup, Roma dönemindeki sıradan insanın günlük yaşamdaki kaygılarını dışa vurma biçiminin günümüz insanından hiç de farklı olmadığını seriyor gözler önüne.

Bu parçadan Antiocheia ad Cragum Antik Kenti'ndeki mozaik yazıtıyla ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Roma dönemindeki ticari rekabetin zamanla fiziksel çatışmalara dönüştüğünü kanıtlayan tarihî bir belge olduğuna
- B) Antik Çağ insanının hissettiği bazı gündelik duyguların ve bunların dışa vurum biçimlerinin modern insanla paralellik gösterdiğine
- C) Latince yazıtların yalnızca dönemin soyluları tarafından anlaşılan ve sıradan halka kapalı olan şifreli bir iletişim dili olduğuna
- D) Arkeolojik kazıların temel amacının, antik devletler arasındaki diplomatik ve siyasi ilişkileri aydınlatmakla sınırlı kaldığına
- E) Mozaik sanatının sadece zengin dükkân sahiplerinin erişebildiği, statü göstergesi sayılan çok pahalı bir lüks tüketim olduğuna

17. Gemiciler kalkalım, řu yelkeni takalım
Kızılırmak başına, řu ırgatı atalım
Tutalım balık havyar, keyfimize bakalım
Çekin uşaklar çekin, hemen aldık ırgatı
Gellyor bir sert poyraz, vuralım iki katı
Gemiciler uşakları, deniz başımın tacı

Trabzon yöresine ait bu türküden aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Doğa koşulları, balıkçıları ilgilendiren bir etkindir.
- B) Balıkçılık yardımlaşarak yapılan bir iştir.
- C) Balıkçılar denizi sevmektedir.
- D) Balıkçılar, yaptıkları işten mutluluk duymaktadır.
- E) Balıkçılıkta geleneksel yöntemler eski önemini kaybetmiştir.

18. Günümüzde ebeveynlik, çocuğun her adımını izleyen ve âdeta nefes aldirmayan yoğun bir çabaya dönüştü hatta buna "helikopter ebeveynlik" demeye başladık. Artık anne babalar, çocuklarının arkadaşlık ilişkilerinden tutun da okul başarılarına kadar her detaya büyük bir titizlikle müdahale ediyor. Ebeveynlik, doğal bir sevgi bağı olmaktan çıkıp kişisel bir başarı ya da başarısızlık vitrinine dönüştü sanki. Hâl böyle olunca çocuklar da her an gözetilmesi, dış dünyanın o sayısız tehlikesinden korunması gereken kırılğan varlıklar olarak algılanıyor. Ne yazık ki bu yaklaşım, çocuğa kendi ayakları üzerinde durmayı öğretmek yerine anne babalığı bitmek bilmeyen bir "tehlile yönetimi" me-saisine indiriyor.

Bu parçada söz edilen ebeveynlik anlayışı hakkında aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

- A) Çocuğun karşılaşabileceği riskleri önceden saptayarak onun bağımsız karar alma mekanizmalarını kusursuzlaştırmayı hedeflediği
- B) Ebeveynlerin, çocuklarının hayatındaki her detayı ve elde ettikleri sonuçları kendi yetkinliklerinin bir aynası olarak algıladığı
- C) Ebeveynin bu aşırı korumacı tutumuyla, dış dünyanın tehlikelerine karşı çocukta yüksek bir özgüven ve direnç geliştirdiği
- D) Başarı odaklı bu yaklaşımın, ebeveyn-çocuk arasındaki doğal sevgi bağına güçlendirerek aile içi ilişkileri daha sağlam bir temele oturttuğu
- E) Çocukların kırılğan yapısını onarmak adına, onların sosyal çevreleriyle olan etkileşimlerini tamamen psikolojik bir süzgeçten geçirdiği

19. Yufkacı kadın, limanda gezinen yabancı kadın turisti, bahçesinde meyve ağaçları bulunan, pencereleri türlü türlü çiçeklerle donatılmış, beyaz badanalı gecekondusuna davet etti. Bahçedeki divana oturttu. Mutfaka girdi, unu ele-di, hamuru yoğurdu ve hamurun üstünü nemli, beyaz bir bezle örtterek birkaç dakika dinlenmeye bıraktı. Bahçedeki ocağı yaktı, sacı üstüne koydu. Oklavayı aldı, hamur yu-maklarını açmaya başladı. Yufkaların içini yağladı, kattadı, sacda teker teker pişirdi. Turist kadın bahçenin temizlik ve düzenini, yufkacı kadının hamur açışını ve el bece-risini şaşkınlıkla izliyordu. İçinden, "Yoksul yufkacı kadının mutluluğuna bak! Bu manzaraya, bu havaya neler verilmez! Gökyüzü, deniz, mavi..." diye geçirdi.

Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söy-lenemez?

- A) Kişileştirmeye başvurulduğu
- B) Eylemlerin yapılış sırasına göre verildiği
- C) İnkilemelere yer verildiği
- D) Betimlemeler yapıldığı
- E) Yapıca değişik cümle türlerine yer verildiği.

20. İdeolojiler idrakimize giydirilmiş deli gömlekleridir, demişti Cemil Meriç. Bence hayallerimize de giydirilmiştir çünkü hayallere hükmediyor üstüne üstlük ideolojik bir imgeye de indiriyor dünyayı. Yazarın otoriterliği, gerginliği biraz da bu deli gömleklerinden muhtemelen! Ece Ayhan'da okumuştum, rötuşlu ve net çekilmiş fotoğrafların sanatsal değeri-nin olmadığını söylüyordu. Doğrudur, sanat eseri bu tür rötuşlara, müdahalelere uygun değil. Okur bunu hissettiği an yalana kanmaz, büyü bozulur, metinle arasındaki ruhsal bağ kopar: Elektrikler kesilmiştir!

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarabilir?

- A) Bir şeyi olduğundan farklı göstermek okuyucuyla yapıt arasındaki olumlu seyri yok eder.
- B) Edebî bir eserde öne çıkan bir ideoloji olmazsa eserin karşılığı da olmaz.
- C) Sanatçının sanat eserine ve okuyucuya en büyük katkısı, mevcut olanı değiştirerek sunmasıdır.
- D) İmge kullanan yazarlar sade ve dolayimsız yazan yazarlardan daha çok ilgi görmüşlerdir.
- E) Yazar, her zaman okuyucuya ve topluma yol gösteren konumda olmalıdır.

21. "Gözlemleyebildiğin her şeyi say!" bakış açısıyla yaşayan Galton, tam bir ölçme delisiydi. İnsanların bir konferansı dinlerken kaç kez kıpırdadığını, spor karşılaşmalarını izlerken yüzlerinin ne kadar kızardığını bile kaydederek analiz ederdi. Bunun için İngiltere'nin farklı şehirlerinde dolaşmış; karşılaştığı kişileri uzunsa sol, değilse sağ cebindeki kartı işaretleyerek İngiltere'nin ilk boy haritasını çıkarmıştı.

Bu parçada altı çizili sözle Galton'ın çalışma yöntemiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Galton'ın gündelik davranışları bile gözlem kapsamına alarak verilerin yalnızca bilimsel ortamda değil yaşamın her kesiminde toplanabileceğini gösterdiği
- B) Galton'ın boy gibi sıradan görünen bir özelliği bile ölçme gereksinimi duymasının bütüncül ve eksiksiz bir veri evrenine ulaşma kaygısından beslendiği
- C) Galton'ın her şeyi ölçme anlayışını belirli bir hedefe yönelik sistematik ve coğrafi açıdan kapsamlı bir sahaya çalışmasına dönüştürdüğü
- D) Galton'ın nüfusun geneline ulaşmak için bireysel gözlemleri kişisel bir kayıt sistemine dönüştürerek standart ölçüm pratiklerinin dışına çıktığı
- E) Galton'ın ölçme tutkusunun herhangi bir kuramsal hedefle değil salt merakla yönlendiğini ve bu nedenle verilerinin sistematik bir çerçeveden yoksun kaldığını ortaya koyduğu

22 - 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) İlk kez otuz iki yaşındayken izlediğim *Nostalgi* adlı filmi şimdi altmışıma geldiğimde yeniden izledim. (II) *Nostalgi*'nin otuz iki yaşındaki izleyicisi ile altmışındaki izleyicisi arasındaki farkı yalnızca yıllar içinde oluşmuş birikime, görgüye, artan deneyimlere bağlamak gerek. (III) Bu fark, aynı zamanda kişide ortaya çıkan değişiklikler, gelişmeler ve ölçülerinde, ölçülendirilmesinde kullandığı merceklerin farklılığı nedeniyle ortaya çıkmaktadır. (IV) Bir eserin daha önce sizi sarsmış bazı özelliklerini artık fazla bulabilirsiniz. (V) Buna karşılık bir eserde daha önce ilginizi hiç çekmeyen bir boyutun bugün farkına varmanız da mümkündür. (VI) Öte yandan insanı anlatan bir film, değerini her zaman korur.

22. Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi, kendisinden önceki cümlede belirtilenlerle ilgili bir açıklama içermektedir?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

23. Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir eserle ilgili beğenme düzeyi, izleyen o andaki ruhsal durumuyla ilişkilidir.
- B) Bir film, yaşanan döneme değil de ileride yaşanacaklara ışık tuttuğu için başarılı bulunabilir.
- C) Bir eseri değerlendirmede zaman içinde başkalarının belirlenen yeni ölçütler, kişilerin düşüncelerini etkiler.
- D) Eski bir film, ilk izlendiği zamandaki duyguları yeniden yaşatır.
- E) İnsanların bir sanat eseriyle ilgili düşünceleri zaman içinde değişebilir.

24 - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bir şairin hayatının çeşitli dönemlerinde sevdiği şiirleri üzerinde durmak, onun davranış ve eğilimlerini anlamaktan yana vazgeçilmeyecek ipuçları verir. Şairin beğendiği şiir, onun o güne kadar yazdığı şiirlerin en güzel, en başarılısı olmasa bile bazen kendisinin de açıklayamayacağı şekilde kendisini yansıtan, kısacası tüm hayatının bilançosu olan bir şiirdir. Şair, tarafsız bir gözle bakamaz o şiire; kusurları varsa göremez. Yalnız, o şiirin herkesten çok kendisine bir şeyler söylediğini, onun bir zaman parçasını yok olmaktan kurtarmış bir fotoğraf, bir ayna olduğunu bilir. Şair, ileride yazacağı bir şiiri şairlik imzasını taşıyabilecek daha kıymetli bir eser olarak görebilir. Şairin bu değişimi bizim açımızdan olumludur. Çünkü şairi meşgul eden meselelere, onun sanatını damgalayan özel durumlara biraz daha yaklaşmış oluruz.

24. Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Hayatın belli bir anını somutlaştırmak
- B) Yaşanılanı olduğu gibi yansıtmak
- C) Geçmiş bir belgede göstermek
- D) Saklı hayatları gün yüzüne çıkarmak
- E) Gelecek ile ilgili hayalleri işlemek

25. Bu parçada vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiir zaman içinde değişik yorumlara açık anlam katmanlarına sahiptir.
- B) Her şair, yaşadığı çağın ölçütleri ile değerlendirilmelidir.
- C) Şairleri anlamak için yaşadığı dönemin koşullarını da bilmek gerekir.
- D) Şairin farklı dönemlerine ait şiirler, onun hayata karşı aldığı tavrı anlamak açısından önemlidir.
- E) Dünün şairinin, bugünün şiirine sunacağı önemli bir katkı yoktur.

26. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Bir şairden, şiirlerini her zaman için nesnel değerlendirmesi beklenmemelidir.
- B) Bazı şiirler şairin duygu dünyasına ışık tutan, âdeta onu özetleyen niteliktedir.
- C) Şairin şiirleriyle ilgili değişik değerlendirmeleri, onun tutarsızlığını gösterir.
- D) Şairin zaman içindeki değişimi, sanatını daha iyi anlamamıza yardımcı olabilir.
- E) Şiirde şairin de yorumlamakta zorlandığı, iç dünyasının yansımaları bulunabilir.

27 - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirlerinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Ayça, Burcu, Ceyda, Deniz, Elif, Filiz ve Gamze adlı çocuklar bir kreşte bulunan Papatya, Karanfil ve Zambak adlı sınıflara kaydolmuşlardır. Bu çocukların hangi sınıfa kaydolduklarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Ayça ile Elif aynı sınıfa kaydolmuştur.
- Karanfil sınıfına yalnız bir çocuk kaydolmuştur.
- Burcu, Deniz ve Filiz farklı sınıflara kaydolmuştur.
- Gamze'nin kaydolduğu sınıfa toplam iki çocuk kaydolmuştur.

27. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Ayça ve Ceyda aynı sınıfa kaydolmuştur.
- B) Gamze, Zambak sınıfına kaydolmuştur.
- C) Gamze, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- D) Ayça ve Elif, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- E) Burcu ve Gamze aynı sınıfa kaydolmuştur.

28. I. Burcu
II. Deniz
III. Filiz

Bu bilgilere göre yukarıdakilerden hangileri Karanfil sınıfına kaydolmuş olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

29. Elif'in Zambak sınıfına kaydolduğu biliniyorsa aşağıdaki bilgilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Ceyda, Zambak sınıfına kaydolmuştur.
- B) Papatya sınıfına iki çocuk kaydolmuştur.
- C) Zambak sınıfına üç çocuk kaydolmuştur.
- D) Burcu, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- E) Filiz, Zambak sınıfına kaydolmuştur.

30. Ceyda'nın, Papatya sınıfına kaydolduğu biliniyorsa aşağıdaki bilgilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Deniz, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- B) Gamze, Zambak sınıfına kaydolmuştur.
- C) Karanfil sınıfına kaydolan çocuk Burcu'dur.
- D) Filiz, Papatya sınıfına kaydolmuştur.
- E) Burcu, Zambak sınıfına kaydolmuştur.



31.
$$\frac{13 + \frac{1}{8}}{8 + \frac{3}{4}} : \frac{1}{24}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 24 B) 27 C) 30 D) 33 E) 36

32.
$$\frac{9 \cdot 12^7 + 32 \cdot 6^8}{2 \cdot 12^8 - 16 \cdot 6^9}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{7}{13}$ B) $\frac{9}{13}$ C) $\frac{7}{9}$ D) 7 E) 13

33.
$$\frac{5^{-1} + 8 \cdot 4^{-1}}{9 \cdot 3^{-1} + 16 \cdot 2^{-1}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,1 B) 0,2 C) 0,3 D) 0,4 E) 0,5

34.

$$\frac{\left(\sqrt{10} - \frac{1}{\sqrt{10}}\right)\left(\sqrt{9} + \frac{1}{\sqrt{9}}\right)}{\left(\sqrt{10} + \frac{1}{\sqrt{10}}\right)}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{30}{11}$ D) $\frac{30}{13}$ E) 5

35. x ve y reel sayılar olmak üzere,

$$\begin{aligned} x^2 &< x \\ -6 &< y < 3 \end{aligned}$$

olduğuna göre, x + y toplamının alabileceği tam sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) -9 B) -8 C) -7 D) 6 E) 8

36. Aşağıdaki çarpma işleminde toplama kısmında basamak kaydırma işlemi unutulup hata yapılmış ve sonuna 952 bulunmuştur.

$$\begin{array}{r} abc \\ \times 143 \\ \hline cde \\ gb f \\ + abc \\ \hline 952 \end{array}$$

Buna göre, bu işlem doğru yapılıyorsa işlemin sonucu kaç olurdu?

- A) 17.272 B) 18.162 C) 18.175
D) 17.017 E) 19.160

37. $\frac{a+2}{a+4} + \frac{3}{a+3} = \frac{a}{7} - \frac{a}{a+3} - \frac{2}{a+4}$

eşitliğini sağlayan a kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 14

38. a , b ve c birer pozitif tam sayı olmak üzere,

$$a + a \cdot b - a \cdot c$$

ifadesi bir tek sayıdır.

Buna göre,

- I. $a \cdot (b - c)$
II. $b \cdot (a - c)$
III. $c \cdot (a - b)$

İfadelerinden hangileri her zaman çift sayıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

39. a ve b gerçel sayılar olmak üzere,

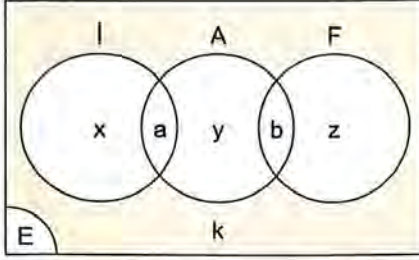
$$|a - b| + a = 7$$

$$|b - a| + b = 3$$

Buna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) -4 B) -3 C) -2 D) 1 E) 2

40. Aşağıdaki tablo İngilizce (İ), Almanca (A) ve Fransızca (F) bilenlerin ve bilmeyenlerin kümesini göstermektedir.



Buna göre, $a + z$ toplamının sözel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sadece İngilizce ve Fransızca bilenlerin toplam sayısı
B) Sadece Fransızca bilenler ile İngilizce ve Almanca bilenlerin toplam sayısı
C) Almanca ve Fransızca bilenler ile sadece İngilizce bilenlerin toplam sayısı
D) Almanca bilmeyip Fransızca ve İngilizce bilenlerin toplam sayısı
E) Her üç dilden en az birini bilenlerin toplam sayısı

41. $f: R - \{a\} \rightarrow R - \{b\}$ tanımlı

$$f(x) = \frac{2x - 10}{x + 6}$$

olduğuna göre, $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

- A) -12 B) -8 C) -5 D) -2 E) 4

42.

$$\frac{1}{x+1} + x - 1 = \frac{1}{x^2}$$

olduğuna göre, $x^3 - 1$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{2}{x-1}$ B) $\frac{1}{x}$ C) $\frac{x-1}{x}$
D) $-x$ E) $\frac{1}{x+1}$

43.

Üç aşamadan oluşan bir sınavın birinci aşamasında doğru cevaplanan her bir soruya 3 puan, ikinci aşamasında doğru cevaplanan her bir soruya 2 puan ve üçüncü aşamasında doğru cevaplanan her bir soruya 1 puan verilmektedir. Boş bırakılan ve yanlış cevaplanan sorular için sınava katılanların puanlarında herhangi bir değişiklik yapılmamaktadır.

Bu sınava katılan bir öğrenci toplam 40 soruyu doğru cevaplayarak toplam 60 puan almıştır. Bu öğrencinin birinci aşamada aldığı puanla üçüncü aşamada aldığı puan birbirine eşittir.

Buna göre bu öğrencinin üçüncü aşamada doğru cevapladığı soru sayısı kaçtır?

- A) 10 B) 16 C) 20 D) 24 E) 30

44. Her bir odada ya 1 yetişkin ya 2 yetişkin ya da 1 yetişkin ve 1 çocuğun kalabildiği 100 odalı bir misafirhanenin sisteminde yer alan 11.00 ve 13.00 saatlerindeki oda bilgilerinin bazıları aşağıdaki tabloda verilmiştir:

	Boş oda sayısı	1 kişinin kaldığı oda sayısı	2 kişinin kaldığı oda sayısı
11.00	16		52
13.00		0	

Bu misafirhanedeki odalarda kalan yetişkinlerle çocukların giriş ve çıkışları sadece saat 12.00'de sistem üzerinden yapılmaktadır.

Saat 12.00'de 38 odanın boşaldığı ve yeni misafir girişinin olmadığı bilinmektedir.

Saat 13.00'te bu odalarda kalan çocuk sayısı 30 olduğuna göre saat 13.00'te bu odalarda kalan yetişkin misafir sayısı kaçtır?

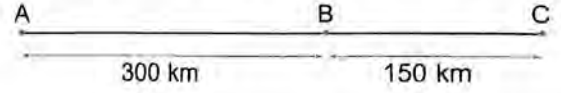
- A) 30 B) 32 C) 46 D) 62 E) 92

45. Suzan ile Mahmut'un da aralarında bulunduğu 10 kişilik bir grup 4 ve 6 kişilik iki rakip takıma ayrılacaktır.

Suzan ile Mahmut'un aynı takımda olması koşuluyla kaç farklı rakip takım oluşturulabilir?

- A) 36 B) 52 C) 72 D) 80 E) 98

46. Bir tır şoförü yükünü B ve C kentlerindeki fabrikalara dağıtmak üzere A kentinden yola çıkıyor. Tır, saatte 60 kilometre sabit hızla gidiyor ve yalnızca kentlerde yükünü boşaltırken zaman kaybediyor, yolda zaman kaybetmiyor.



Aynı yol üzerinde bulunan A, B ve C kentleri arasındaki mesafeler şekilde verilmiştir.

Tır, yola çıktıktan 19 saat sonra tekrar başladığı A kentine döndüğüne göre, kentlerde yükünü boşaltmak için toplam kaç saat beklemiştir?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

47. Bir spor kulübünün x ve y isimli iki farklı şubesinde eşit sayıda üye bulunmaktadır. x şubesindeki lisanslı sporcu sayısı y şubesindeki lisanslı sporcu sayısının 2 katından 100 fazladır. x şubesinde lisanslı olmayan üye sayısı 250, y şubesinde lisanslı olmayan üye sayısı 600'dür.

Buna göre bu iki şubede toplam kaç üye bulunmaktadır?

- A) 1000 B) 1150 C) 1250 D) 1500 E) 1700

48 - 49. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Bir ihracatçının 2024 ve 2025 yıllarında teknoloji, gıda, kimya sektörlerinde elde ettiği gelirler milyon TL cinsinden aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Sektör \ Yıl	Teknoloji	Gıda	Kimya
2024	500	350	150
2025	540	456	

Bu ihracatçının bu üç sektördeki ihraç ettiği ürünlerden 2025 yılında elde ettiği toplam gelir, 2024 yılında elde ettiği toplam gelire göre $\frac{1}{5}$ 'i oranında artış göstermiştir.

48. Buna göre, bu ihracatçının 2025 yılında kimya sektöründe ihraç ettiği ürünlerden elde ettiği gelir 2024 yılına göre yüzde kaç artmıştır?

- A) 28 B) 32 C) 36 D) 40 E) 42

49. Bu ihracatçının 2025 yılında elde ettiği gelir, 2024 yılına göre % 22 artış gösterseydi 2025 yılında kimya sektöründen elde edilen gelir kaç milyon TL olurdu?

- A) 171 B) 186 C) 208 D) 224 E) 232

50. Bir sınıfta sadece Fenerbahçe, Galatasaray ve Beşiktaş taraftarları vardır. Her öğrenci bir takım tutmaktadır ve sınıfta takım tutmayan yoktur. Bu sınıftan seçilen bir öğrencinin Galatasaraylı olma olasılığı $\frac{1}{12}$, Fenerbahçeli olma olasılığı ise $\frac{1}{8}$ 'dir.

Bu sınıfta 30'dan fazla öğrenci olduğu bilindiğine göre, en az kaç Beşiktaşlı öğrenci vardır?

- A) 20 B) 24 C) 28 D) 32 E) 38

51. Yeşil, kırmızı ve beyaz renkli birim karelerden oluşan aşağıdaki tablonun beyaz renkli birim kareleri 1'den 10'a kadar olan rakamlarla şekildeki gibi numaralandırılmıştır.

	1	
2	3	4
5	6	7
8	9	10
		

Bu tabloyla oynanan bir oyunda oyuncuların, başlangıçta yeşil renkli birim karede bulunan gri renkli taşı bulundugu birim karenin ya hemen sağındaki ya da hemen altındaki birim kareye hareket ettirerek kırmızı renkli birim kareye getirmeleri istenmektedir. Bu hareket sırasında taşın geçtiği beyaz renkli birim karelerdeki rakamlar toplanarak her bir oyuncunun oyun puanı hesaplanmaktadır.

Buna göre bu oyunu oynayan bir oyuncunun oyun puanı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 23 B) 25 C) 26 D) 27 E) 29

52 - 53. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Esen Öğretmen matematik dersinde aşağıdaki tanımı yapmıştır:

Rakamları birbirinden farklı dört basamaklı bir doğal sayının basamaklarındaki rakamlar ikişer ikişer aralarında asal ise bu sayıya "arasal sayı" denir.

Örneğin, 4759 bir arasal sayıdır. Çünkü 4 ve 7, 4 ve 5, 4 ve 9, 7 ve 5, 7 ve 9, 5 ve 9 aralarında asaldır.

52. Dört basamaklı 8A9B sayısı bir arasal sayı olduğuna göre, $A + B$ toplamı kaç olabilir?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

53. Buna göre, dört basamaklı en küçük arasal sayının rakamları toplamı kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

54 - 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

"Katılıyorum" ya da "Katılmıyorum" şeklinde cevaplanabilen 5 sorudan oluşan bir anket anne, baba, büyük, ortanca ve küçük çocuklardan oluşan 5 kişilik aileye yapılacaktır.

Sorulara verilen cevaplar aşağıdaki tabloya "✓" işareti "Katılıyorum" cevabını, "x" işareti "Katılmıyorum" cevabını temsil edecek biçimde doldurulacaktır. Her kişinin sorulara verdiği toplam "Katılmıyorum" cevabı sayısı tablonun sağındaki toplam sütununa, her soruya kişilerin verdiği toplam "Katılıyorum" cevabı sayısı ise tablonun altındaki toplam satırına yazılacaktır.

SORULAR

	1	2	3	4	5	TOPLAM
Anne						
Baba						
Büyük						
Ortanca						
Küçük						
TOPLAM						

54.

SORULAR

	1	2	3	4	5	TOPLAM
Anne	✓	x	✓	x	✓	2
Baba	x	x	✓	✓	x	x
Büyük	x	✓	✓	x	✓	y
Ortanca	✓	x	x	x	✓	3
Küçük	x	x	✓	x	x	4
TOPLAM	2	1	z	1	3	

Tablo şeklindeki gibi doldurulduğuna göre $x \cdot y \cdot z$ çarpımı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 24

55.

SORULAR

	1	2	3	4	5	TOPLAM
Anne		✓			x	3
Baba		✓		x		a
Büyük				✓		4
Ortanca			x			1
Küçük				✓		4
TOPLAM	2	b	2	3	2	

Tablonun bir kısmı şekildeki gibi verildiğine göre

$a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 8 D) 10 E) 15

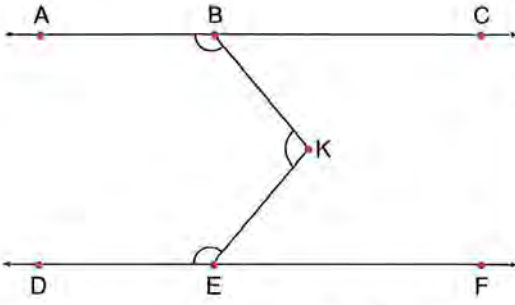
56. Tablonun bir kısmı şekildeki gibi verilmiştir.

SORULAR

	1	2	3	4	5	TOPLAM
Anne		✓				3
Baba	✓	✓	✓		✓	1
Büyük	✓		✓			3
Ortanca			✓			1
Küçük		✓		✓	✓	2
TOPLAM	3	3	3	3	3	

Buna göre ortanca çocuğun 1, 2 ve 5. sorulara verdiği cevaplar sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

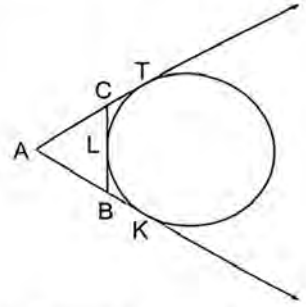
- A) x - x - ✓ B) x - ✓ - x C) ✓ - x - x
D) ✓ - x - ✓ E) ✓ - ✓ - ✓

57. $AC \parallel DF$ 

Buna göre, $s(\widehat{ABK}) + s(\widehat{BKE}) + s(\widehat{KED})$ toplamı kaçtır?

- A) 240 B) 360 C) 420 D) 720 E) 740

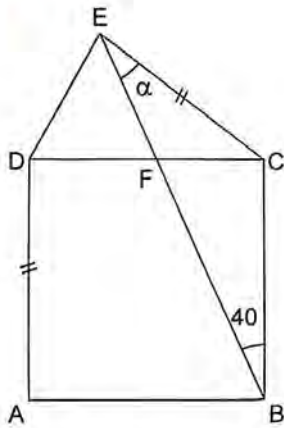
59. $[AT], [AK], [BC]$ çemberde T, K ve L noktasında teğettir, $|AT| = 20$ cm



Buna göre, ABC üçgeninin çevresi kaç cm'dir?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

58.



ABCD kare

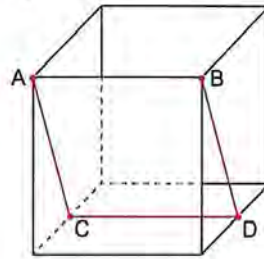
$$m(\widehat{EBC}) = 40^\circ$$

$$|AD| = |EC|$$

Buna göre, $m(\widehat{CEF}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

60. Köşelerinden ikisi A ve B noktaları olan şekildeki küpün iki ayrıttının orta noktaları C ve D olarak veriliyor.



Bu noktaların oluşturduğu ABCD dörtgeninin alanı $18\sqrt{5}$ birimkare olduğuna göre küpün hacmi kaç birimküptür?

- A) 64 B) 125 C) 216 D) 343 E) 512



1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Tarih sahnesinde hem Orta Asya'da hem de Doğu Avrupa'da devlet kurma yeteneği gösteren ender siyasi teşekküllerden biridir. Asya'daki egemenlikleri Bumin Kağan önderliğindeki Kök Türk isyanıyla çökünce kitleler hâlinde batıya göç etmişlerdir. Yerleştikleri yeni coğrafyada özellikle Slav topluluklarını askerî ve idari teşkilatlanma bağlamında derinden etkilemiş; Sasanilerle stratejik bir ittifak kurarak Bizans'ın kalbi olan İstanbul'u kuşatan ilk Türk topluluğu sıfatıyla askerî tarihe geçmişlerdir.

Bu parçada sözü edilen siyasi teşekkül aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hazarlar B) Peçenekler C) Bulgarlar
D) Avarlar E) Macarlar

- I. Büveyhîlerin Bağdat'taki hâkimiyetlerine son vermesi
II. Bizans ordusunu Pasinler Savaşı'nda yenmesi
III. Gazneli Mesud'u Dandanakan Savaşı'nda yenmesi

Yukarıdakilerden hangileri Abbasi Halifesi'nin 1058 yılında Tuğrul Bey'e "Doğu'nun ve Batı'nın Sultanı" ünvanını vermesinin sebepleri arasındadır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

2. Kervansaray, bimarhane, posta teşkilatı gibi alanlarda ilk örnekleri veren Türk-İslam devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gazneliler
B) Harzemşahlar
C) Karahanlılar
D) Tolunoğulları
E) Büyük Selçuklu Devleti

4. Aşağıdakilerden hangisi, Orhan Bey Dönemi'nde yapılan etkinliklerden biri değildir?

- A) Divan örgütünün temellerinin atılması
B) Bursa'nın başkent yapılması
C) Yeniçeri Ocağı'nın kurulması
D) İlk düzenli ordunun oluşturulması
E) İznik'te bir medrese kurulması

5. Sultan II. Mehmet zamanında Mora'nın ve Pontus Rum İmparatorluğu'nun Osmanlı hâkimiyetine alınmasıyla ulaşılmak istenen öncelikli hedef aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrupa Hristiyan birliğini önlemek
B) Bizans'ın diriltilmesi umutlarını sona erdirmek
C) Karadeniz ticaretine hakim olmak
D) Rumların devlete olan bağlılığını artırmak
E) Hazineye yeni gelir kaynağı yaratmak

6. Osmanlı Devleti'nin Duraklama Dönemi ile ilgili olarak, aşağıdakilerden hangisinde I. do verilenin II. ye ortam hazırladığı savunulamaz?

I.	II.
A) Kafes usulünün getirilmesi	Şehzadelerin denetimli olarak tahta çıkması
B) Yeniceri Ocağı'nın kaldırılmak istenmesi	II. Osman'ın öldürülmesi
C) II. Viyana Kuşatması'nda başarısız olunması	Kutsal İttifak'ın kurulması
D) Ulufelerin ayanı düşük akçe ile ödenmesi	Colali İsyanları'nın çıkması
E) "Devlet ocak içindir" anlayışının hakim olması	İstanbul İsyanları'nın artması

7. Osmanlı Devleti'nin Kuzey Afrika'da yor alan aşağıdaki topraklarından hangisi İngiltere tarafından işgal edilmiştir?

- A) Trablusgarp B) Fas
C) Tunus D) Cezayir
E) Mısır

8. Çağdaş Türk resim sanatının en önemli isimlerinden biri olan ve Sultan Abdülaziz tarafından Paris'e gönderilen ressam; eserlerinde siyasal olayları ele almamış, bir gözlemci olarak bakışlarını doğaya çevirmiş ve peyzajlarında nesneler üzerine düşen ışık ve gölgeyi gerçekçi bir biçimde yansıtmıştır.

Natürmort çalışmalarıyla ünlenen ve 1873 yılında İstanbul'da gerçek anlamda "ilk resim sergisini" açan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osman Hamdi Bey
B) Süleyman Seyyit
C) Hüseyin Avni Lifji
D) Şeker Ahmet Paşa
E) Namık İsmail

9. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin ilk resmi gazetesidir?

- A) Tasvir-i Efkar
B) Tercüman-ı Hakikat
C) Takvim-i Vekayi
D) Ceride-i Havadis
E) Tercüman-ı Ahval

10. Divan-ı Hümayun'un;

- I. şeyhülislam,
II. nişancı,
III. defterdar

üyelerinden hangileri kalemiye sınıfına mensuptur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III



11. Osmanlı Devleti sınırları içerisinde yaşayan azınlıklara, bedelli askerlik hakkı aşağıdakilerden hangisiyle tanınmıştır?

- A) Sened-i İttifakla
- B) Tanzimat Fermanı'yla
- C) Islahat Fermanı'yla
- D) Kanun-i Esasi'nin kabulüyle
- E) Mecelle'nin hazırlanmasıyla

12. Aşağıdakilerden hangisi, I. Dünya Savaşı sırasında Osmanlı Devleti'nin kendi topraklarını korumak amacıyla savaştığı cephelerden biri değildir?

- A) Çanakkale
- B) Galiçya
- C) Kanal
- D) Kafkas
- E) Suriye-Filistin

13. Birinci Dünya Savaşı'ndan sonra İtilaf devletleri arasında ilk görüş ayrılıkları aşağıdakilerden hangisinde ortaya çıkmıştır?

- A) Versay Antlaşması
- B) Mondros Ateşkes Antlaşması
- C) Londra Konferansı
- D) Paris Barış Konferansı
- E) Ankara Antlaşması

14. Millî cemiyetlerin bir kısmı doğrudan silahlı direnişi örgütlerken, bir kısmı basın-yayın yoluyla işgallerin haksızlığını duyurmaya çalışmıştır.

Aşağıda verilen "ayırt edici faaliyet – cemiyet" eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Balıkesir ve Alaşehir kongrelerini toplama – Millî Kongre Cemiyeti
- B) Lüleburgaz Kongresi'ni düzenleme – Kilikyalılar Cemiyeti
- C) Zaman içinde yerel bir hükûmete dönüşme – Anadolu Kadınları Müdafaa-i Vatan Cemiyeti
- D) Pontus Rum çetelerine karşı mücadele etme – Redd-i İlhak Heyet-i Milliyesi
- E) İşgallerin haksızlığını basın-yayın yoluyla tüm dünyaya duyurma – Millî Kongre Cemiyeti

15. Aşağıdaki cemiyetlerden hangisinin bizzat Mustafa Kemal tarafından kurulduğu söylenebilir?

- A) Vatan ve Hürriyet Cemiyeti
- B) İttihat ve Terakki Cemiyeti
- C) Genç Osmanlılar Cemiyeti
- D) Hürriyet ve İtilaf Cemiyeti
- E) Şark Vilayetleri Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti

16. Milli Mücadele Dönemi'nde Atatürk, "Biz, milli sınırlarımız içinde hür ve bağımsız yaşamaktan başka bir şey istemiyoruz. Biz, Avrupa'nın diğer milletlerinden esirgenmeyen bir hakkı istiyoruz." demiştir.

Aşağıdakilerden hangisi doğrudan bu amaca yönelik bir bağımsızlık belgesidir?

- A) Erzurum Kongresi kararları
- B) Batı Anadolu Kongreleri
- C) Misakımilli kararları
- D) Sevr Antlaşması
- E) Sivas Kongresi kararları

17. Doğu Cephesi'nde Gümrü Antlaşması'ndan sonra, Ermenilerin boşalttığı bazı bölgeleri Gürcüler işgal etmiş; ancak TBMM'nin iltümatı vermesi üzerine Gürcüler işgal ettikleri yerleri boşaltmışlardır.

Buna göre,

- I. Gürcüler TBMM ile savaşı göze alamamıştır.
- II. Doğu Cephesi'ndeki askerî başarılar TBMM'nin otoritesini güçlendirmiştir.
- III. Doğu sınırı kesin olarak çizilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

18. Büyük Taarruz ve Başkomutanlık Meydan Savaşı'nın kazanılarak, Batı Anadolu'nun Yunan işgalinden kurtarılması öncelikle aşağıdakilerden hangisine ortam hazırlamıştır?

- A) Mudanya Konferansı'nın toplanmasına
- B) Saltanatın kaldırılmasına
- C) Lozan Barış Antlaşması'nın imzalanmasına
- D) TBMM seçimlerinin yenilenmesine
- E) Cumhuriyetin ilan edilmesine

19. I. İnkılaplara bağlı kalınması
II. Yerinden yönetim ilkesi
III. Liberal devlet anlayışı

Cumhuriyet Halk Fırkası ile Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın yukarıdakilerden hangilerine ilişkin görüş ayrılığı içinde olduğu söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

20. I. Toplumda birlik ve beraberliğin sağlanması
II. Çağın gerisinde kalmış kurum ve örgütlerin yenilenmesi
III. Avrupalı uluslarla sağlıklı ve düzenli ilişkilerin kurulmak istenmesi

Yukarıdakilerden hangileri, toplumsal alanda inkılapların yapılmasında etkili olmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

22. Atatürk Dönemi'nde gerçekleşen aşağıdaki inkılaplardan hangisi hem halkçılık hem de laiklik ilkeleriyle ilgili bir gelişme olarak gösterilebilir?

- A) Türk Medeni Kanunu'nun kabulü
B) Türk Tarih Kurumu'nun kurulması
C) Soyadı Kanunu'nun kabulü
D) Kabotaj Kanunu'nun kabulü
E) Tekke ve zaviyelerin kapatılması

23. Türkiye, 1934'te Balkan Antantı'nın, 1937'de ise Sadabat Paktı'nın kurulmasına öncülük etmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin bu girişimlerinin amaçlarından biri olamaz?

- A) Dünya barışına katkıda bulunmak
B) Demokrasi kültürünü yaymaya çalışmak
C) Komşu devletlerle iyi ilişkiler kurmak
D) Kendi sınırlarının güvenliğini sağlamak
E) Sorunları barışçı yollarla çözmek

21. Atatürk ilkelerinin ortak özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Türk toplumunun ihtiyaçlarından doğmuşlardır.
B) Dış güçlerin baskısı ile oluşmuşlardır.
C) Bir bütün olarak birbirlerini tamamlamışlardır.
D) Akıl ve bilim yolunu temel almış, çağdışı düşüncelere yer vermemişlerdir.
E) 1937'de Anayasa'da yer almışlardır.

24. I. Almanya'nın ekonomik ve askerî açıdan tamamen güçsüz bırakılması
II. Yerli halkı Macar olan toprakların Romanya'ya verilmesi
III. Yeni kurulan Çekoslovakya'da birçok Alman ve Avusturyalının yaşaması

Yukarıdakilerden hangileri, I. Dünya Savaşı sonunda kurulan dünya düzeninin kalıcı olamayacağını gösterir niteliktedir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

25. Türkiye, II. Dünya Savaşı sırasında, Birleşmiş Milletler Örgütü'nün kurucu üyeleri arasında yer alabilmek için aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirmiştir?

A) Ekonomik Kalkınma Planı'nı uygulamaya geçirmek
B) Almanya ve Japonya'ya savaş açmak
C) İnsan Hakları Evrensel Bildirisini imzalamak
D) Yalıtırma politikasına destek vermek
E) Anti Komitern Pakta katılmak

27. I. Kanunuesasi
II. 1924 Anayasası
III. 1961 Anayasası

Yukarıdaki anayasalardan hangilerinde yasama organı ikiye ayrılmıştır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

28. Aşağıdaki tabloda Ankara'ya güneş ışınlarının belirli günlerdeki düşme açısı ve bu aylardaki sıcaklık ortalamaları verilmiştir.

Günler	Ankara'ya Güneş Işınlarının Düşme Açısı	Aylar	Ankara'da Aylık Sıcaklık Ortalaması
21 Aralık	27°	Aralık	2,4 °C
21 Ocak	34,5°	Ocak	0,2 °C
21 Mart	50°	Mart	5,7 °C
23 Eylül	50°	Eylül	18,8 °C
21 Haziran	73°	Haziran	20,1 °C
21 Temmuz	65,5°	Temmuz	23,5 °C

Tablodan yararlanarak güneş ışınlarının düşme açısı ve sıcaklık dağılışı hakkında aşağıdaki yargılardan hangisi doğru olur?

- A) 21 Haziran'da Ankara'daki cisimlerin öğlen vakti gölgesi oluşmaz.
B) Sıcaklığın yıl içindeki dağılışı yalnızca güneş ışınlarının geliş açısına bağlıdır.
C) 21 Mart ve 23 Eylül tarihleri arasında Ankara'ya güneş ışınları sürekli aynı açı ile ulaşır.
D) 21 Mart ve 23 Eylül'de güneş ışınlarının düşme açısı aynı olduğu hâlde sıcaklık değerleri farklıdır.
E) Güneş ışınlarının en büyük ve en küçük açıyla düştüğü aylar ile sıcaklığın en yüksek ve en düşük olduğu aylar aynıdır.

26. Bozkırkurdu, Siddhartha ve Boncuk Oyunu kitaplarıyla tanınan 1946 Nobel Edebiyat Ödüllü yazar aşağıdakilerden hangisidir?

A) Orhan Pamuk B) Stefan Zweig
C) Hermann Hesse D) Umberto Eco
E) Maksim Gorki

29. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye kıyılarının özelliklerinden biri değildir?

- A) Ege Denizi'ndeki adalar, çöküntüler sonucu sularla örtülen karanın deniz yüzeyinde kalan kısımlarıdır.
- B) Akdeniz'de kıyı boyunca yer yer falezler, kumsallar ve deltalar oluşmuştur.
- C) Karadeniz'de dağların kıyıya paralel uzanması nedeniyle boyuna kıyılar oluşmuştur.
- D) İstanbul ve Çanakkale boğazları yükselen deniz sularının altında kalmış eski akarsu vadileridir.
- E) Marmara kıyılarında gelgit genişliği yüksek olduğu için dalga biriktirme şekillerine rastlanmaz.

30. Türkiye'de nüfus politikalarının tarihsel gelişimi ile ilgili

- I. Cumhuriyetin ilanından 1965 yılına kadar olan dönemde nüfus miktarını ve artış hızını yükseltici yönde politikalar izlenmiştir.
- II. 1965 yılından sonra hızlı nüfus artışının ekonomik kalkınmayı yavaşlattığı düşünülerek nüfus artış hızını düşürücü planlamalara geçilmiştir.
- III. 2014 sonrasında doğum oranlarının tehlikeli boyutta düşmesi üzerine, nüfus artış hızını sınırlandıran bazı hukuki önlemler alınmıştır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

31. Türkiye'deki kır yerleşmeleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru olur?

- A) Doğum oranları düşüktür.
- B) İkincil ekonomik faaliyetler yaygındır.
- C) Tek yerleşme biriminden oluşurlar.
- D) Genelde dalmi yerleşme şeklindedirler.
- E) Tarımsal nüfus yoğunluğu genelde çok yüksektir.

32. Aşağıda Türkiye'nin bazı alanlarında yaygın olarak yapılan hayvancılık faaliyetleri verilmiştir.

Bunlardan hangisinin iklim ve doğal bitki örtüsüne da-ha az bağımlı olduğu söylenebilir?

- A) Konya Bölümü: Küçükbaş hayvancılık
- B) Erzurum-Kars Bölümü: Büyükbaş hayvancılık
- C) Güney Marmara Bölümü: İpek böcekçiliği
- D) Balı Karadeniz Bölümü: Kümes hayvancılığı
- E) Hakkâri Bölümü: Arıcılık

- 33. • Sanayi kuruluşlarının bölgeler arasında farklılık göstermesi
- Yetiştirilen tarım ürünlerinin bölgeler arasında farklılık göstermesi
- Nüfus miktarının ve endüstriyel yatırımların ülke içinde düzensiz dağılımı

Yukarıda verilen durumlar, Türkiye'de aşağıdakilerden hangisinin gelişmesini olumlu yönde etkilemiştir?

- A) Madencilik
- B) İç ticaret
- C) Turizm
- D) Hayvancılık
- E) Hidroelektrik enerji üretimi

34. Suda erimeyen ve ağır bir yapıya sahip olan bu maden, özellikle petrol ve doğal gaz sondaj kuyularında basıncı dengelemek amacıyla kullanılmaktadır. Ayrıca spor malzemeleri, cam, boya ve radyasyon yalıtımı sağlayan özel betonların üretiminde de tercih edilmektedir. Türkiye'deki en önemli yatakları Antalya'nın Alanya ve Gazipaşa ilçeleri ile Kahramanmaraş ve Muş illerinde yer almaktadır.

Bazı özellikleri verilen bu maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Barit B) Boksit C) Asbest
D) Çinko E) Demir

35. Bir turist, yaz tatilini geçirmek üzere gittiği bölgedeki çok sayıda obruk, mağara ve bu mağaralarda oluşan sarkıt-dikit gibi yer şekillerinin fotoğraflarını sosyal medya üzerinden paylaşmıştır.



Bu fotoğrafların çekildiği bölgenin haritada numaralandırılan alanlardan hangisi olması beklenir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

36.



Yukarıdaki haritada numaralarla gösterilen yerlerin hangisinde kalıcı karlara rastlanmaz?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

37. Endüstrinin kurulabilmesi için gerekli olan koşullardan bazıları ham maddeye yakınlık, ucuz iş gücü ve pazarlama olanaklarıdır.



Buna göre haritada işaretlenen alanlardan hangisine pamuklu dokuma endüstrisi kurulursa bu koşulların tamamı birden sağlanmış olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

39. Aşağıdaki haritada üretimi devlet kontrolünde olan üç tarım ürününün Türkiye'de en fazla yetiştirildiği alanlar gösterilmiştir.



Bu ürünler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A) Haşhaş	Tütün	Kenevir
B) Tütün	Haşhaş	Kenevir
C) Kenevir	Tütün	Haşhaş
D) Tütün	Kenevir	Haşhaş
E) Kenevir	Haşhaş	Tütün

39. Türkiye'de, peribacaları ve kırgıbayır gibi yer şekillerinin görüldüğü alanların

- bitki örtülerinin zayıf olması
- dönemlik akarsuların etkili olması
- nemli iklim bölgelerinde bulunmaları
- aşınmaya karşı dayanıklı kayalardan oluşmaları

özelliklerinden hangilerine sahip oldukları söylenebilir?

- A) Yalnız III B) Yalnız IV C) I ve II
D) II ve III E) III ve IV

40. Organik tarım; insan sağlığına ve çevreye zarar vermeden, üretimde kimyasal girdi kullanılmayan, üretimden tüketime kadar her aşaması kontrollü ve sertifikalı olan tarımsal üretim biçimidir. Türkiye'de son yıllarda giderek yaygınlaşan bu yöntem; hava, su gibi yaşamsal kaynaklarla birlikte doğadaki dengenin korunmasını da amaçlayan bir üretim şeklidir.

Bu tarımsal üretim biçiminin temel hedefleri arasında

- toprağı ve yer altı sularını koruma
- güvenilir gıdaya erişim sağlama
- tarımsal verimi artırma
- üretim maliyetlerini düşürme

amaçlarından hangileri yer almaz?

- A) Yalnız I B) Yalnız IV C) I ve II
D) II ve III E) III ve IV

41. Ülke kalkınmasında enerjide bağımsız kalabilmenin ve enerji çeşitliliğini sağlamanın yolu öz kaynakların geliştirilmesinden geçmektedir. Yenilenebilir enerji kaynakları açısından zengin bir potansiyele sahip olan Türkiye'de, toplam enerji üretiminde bu kaynakların payı her yıl daha da artmaktadır.

Buna göre, Türkiye'de günümüz elektrik enerjisi üretiminde bu tür enerji kaynaklarından hangisi en fazla paya sahiptir?

- A) Rüzgâr enerjisi B) Hidrolik enerji
C) Güneş enerjisi D) Biyoenjeri
E) Jeotermal enerji

Bazı tarım ve hayvancılık ürünlerinin çabuk bozulabilecek nitelikte olması bu ürünlerin pazara hızlıca sevk edilmesi gerektirmektedir. Ancak son yıllarda Türkiye'de bozulabilir nitelikteki ürünlerin gerek ulusal gerekse uluslararası daha uzak pazarlara götürülebildiği, bu ürünlerin pazarlanmasında pazara yakın olma zorunluluğunun yer yer ortadan kalktığı görülmektedir.

Bu durum günümüz Türkiye'sinde

- I. tarımda çalışanların azalması
- II. tüketim alışkanlıklarının değişmesi
- III. soğutmalı ulaşım araçlarının yaygınlaşması
- IV. paketlenme sistemlerinin gelişmesi

faktörlerinden hangilerine bağlı olarak ortaya çıkmıştır?

- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

Genel olarak engebenin fazla olduğu alanlarda yağış, sıcaklık, nem gibi iklim elemanları kısa mesafelerde değişiklik gösterdiği için bu alanlarda doğal bitki örtüsü çeşitliliği daha zengindir.



Buna göre haritada işaretlenen alanların hangisinde doğal bitki örtüsü çeşitliliği daha fazladır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

Güneydoğu Anadolu Projesi, bölgenin sahip olduğu coğrafi potansiyellerin değerlendirilmesini amaçlayan Cumhuriyet tarihinin en kapsamlı kalkınma projesidir. 1970'lerde sadece sulama ve hidroelektrik enerji üretimi amaçlı bir proje olarak başlamış, 1989'da yasal dayanağına kavuşarak sosyoekonomik şartları iyileştirmeyi hedefleyen, Türkiye'nin ilk bölgesel kalkınma projesini oluşturmuştur.

Günümüzde büyük ölçüde tamamlanmasıyla birlikte bu projenin, bölgenin ekonomik kalkınması üzerindeki etkilerine

- I. kış turizmi potansiyelinin artması,
- II. tarımsal ürün çeşitliliğinin ve verimin artması,
- III. Organize Sanayi Bölgesi sayısının artması,
- IV. bölge dışına yapılan göçlerin artması

durumlardan hangileri örnek olarak gösterilemez?

- A) Yalnız II B) I ve IV C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

- I. Cumhuriyetin ilanından 1965 yılına kadar olan süreçte, ekonomik kalkınmayı hızlandırmak amacıyla nüfus artışını düşürücü politikalar izlenmiştir.
- II. 1927 yılından günümüze kadar gerçekleştirilen tüm sayım dönemlerinde, Türkiye'nin toplam nüfus miktarı kesintisiz olarak sürekli artmıştır.
- III. 1965 sonrasında hızlı nüfus artışının ekonomik büyümeyi yavaşlattığı gerekçesiyle, nüfus artış hızını düşürücü planlamalar resmen benimsenmiştir.

Türkiye'de uygulanan nüfus politikaları ve demografik değişim ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

46. Devletin temel yapısını, kişilerin hak ve ödevlerini, devlet organlarını ve bu organların işleyişini düzenleyen esas ve kurallar bütününe ne ad verilir?

- A) Kanun
- B) Anayasa
- C) Yönerge
- D) Yaptırım
- E) Özel hukuk

47. Birbiri ile belli bir ilişki içinde olan iki kişi arasında mevcut olan ve yalnızca hukuki işleme veya ilişkiye taraf olan kişilere karşı ileri sürülebilen haklara ne ad verilir?

- A) Mutlak hak
- B) Sınırlı aynı hak
- C) Kişilik hakkı
- D) Nisbi hak
- E) Üst hakkı

48. 1982 Anayasası'na göre aşağıdakilerden hangisi haberleşme hürriyetinin sınırlandırılma sebepleri arasında yer almaz?

- A) Millî güvenlik
- B) Kamu düzeni
- C) Suç işlenmesinin önlenmesi
- D) Kamu yararı
- E) Başkanlarının hak ve özgürlüklerinin korunması

49. 1982 Anayasası'na göre TBMM, Anayasa Mahkemesi'ne Sayıştay'dan kaç üye seçer?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

50. 1982 Anayasası'na göre aşağıdakilerin hangisi Millî Güvenlik Kurulu üyesi değildir?

- A) Millî Güvenlik Kurulu genel sekreteri
- B) Adalet bakanı
- C) Cumhurbaşkanı yardımcısı
- D) Genelkurmay başkanı
- E) Kara, Hava ve Deniz Kuvvetleri komutanları

51. 1982 Anayasası'na göre Cumhurbaşkanı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Cumhurbaşkanı seçildikten sonra Cumhurbaşkanı yardımcısı atayabilir.
- B) Genel ve özel af ilanına karar verir.
- C) Bir milletvekilinin Cumhurbaşkanı seçilmesi durumunda TBMM üyeliği sona erer.
- D) Bütçe kanun teklifini Meclise sunar.
- E) Olağanüstü hâl ilân etme yetkisi vardır.

53. 1982 Anayasası'na göre aşağıdakilerden hangisi Anayasa Mahkemesi'nin görevlerinden biri değildir?

- A) Bazı normların anayasaya uygunluğunu denetlemek
- B) Yüce Divan yargılaması yapmak
- C) Milletlerarası antlaşmaların anayasaya uygunluğunu denetlemek
- D) Bireysel başvuruları karara bağlamak
- E) Siyasi partilerin kapatılması hakkındaki davalara bakmak

54. Kamu hizmeti ve görevlerine girmeyi, sınıflar içinde ilerleme ve yükselmeyi, görevin sona erdirilmesini yetenek esasına dayandırmaya ve böylece memurları güvenceye sahip kılmaya ilişkin ilke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Liyakat
- B) Serbestlik
- C) Sınıflandırma
- D) Saydamlık
- E) Kariyer

52. I. ayırt etme gücü bulunmayanların
II. tutukluların
III. kısıtlıların
IV. küçüklerin

4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'na göre yukarıdakilerden hangilerinin fiil ehliyeti yoktur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve III
- D) I, III ve IV
- E) I, II, III ve IV

55. Yaklaşık altı yüz beyitlik didaktik bir mesnevi olan *Risâletü'n-nushiyye* aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?

- A) Mevlana
- B) Sultan Veled
- C) Yunus Emre
- D) Şeyyad Hamza
- E) Ahmet Fakih

56. Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı tarafından geliştirilen; gelir, eğitim ve sağlıklı yaşam sürelerini hesaba katarak ülkeleri insani kritere göre sıralayan endeks aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mutlak Yoksulluk Endeksi
- B) Toplam Tüketici Endeksi
- C) İnsani Gelişme Endeksi
- D) Kalkınmışlık Endeksi
- E) Satın Alma Gücü Endeksi

57. Aşağıdaki illerden hangisinin Marmara Denizi'ne kıyısı bulunmamaktadır?

- A) Bilecik
- B) Balıkesir
- C) İzmit
- D) Tekirdağ
- E) Çanakkale

58. I. Kuzey Amerika Serbest Ticaret Bölgesi
II. Karadeniz Ekonomik İş Birliği Örgütü
III. Güneydoğu Asya Ülkeleri Birliği
IV. Türk Devletleri Teşkilatı

Türkiye, yukarıdakilerden hangilerine üyedir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve IV
- E) I, II ve III

59. Tıbbın en önemli keşiflerinden biri olarak kabul edilen "kan dolaşımının keşfi" aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) William Harvey
- B) Charles Darwin
- C) Rosalind Franklin
- D) Alexander Fleming
- E) Michael Faraday

60.



Salvador Dali tarafından resmedilen ve dünyanın ünlü tabloları arasında yer alan bu eserin adı aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Bir Ovada Manzara
- B) Nehir Kenarında Bir Akşam Gezisi
- C) Filler Su Kenarında
- D) Sulama Yerinde Kuğular
- E) Filleri Yansıtan Kuğular

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı: Doğru:

Kurumu : Yanlış :

İmza : Net :



1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Dilimizde gerçek anlamlarıyla kullanılan deyimler başka dillere sözcüğü sözcüğüne çevrilebilir. Gerçek anlamları dışında kullanılan deyimler ise özel biçimleri dolayısıyla, sözcüğü sözcüğüne çevrilemez; çevrilirse de o dilde aynı biçimde kullanılmıyorsa Türkçedeki kavramı belirtmez.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde geçen deyim, başka bir dille sözcüğü sözcüğüne çevrilmeye elverişlidir?

- A) Bu işi bitirene kadar anasından emdiği süt burnundan geldi.
- B) Kardeşim bana benzemez, tuttuğunu koparır.
- C) Onca yoldan gelip de bizi evde bulamazsa dananın kuyruğu kopar.
- D) Eve giren hırsız yükte hafif pahada ağır ne bulduysa alıp gitmiş.
- E) Sınavı kazandığını öğrendiği gün etekleri zil çalarak bize geldi.

2. (I) Çocukken baharda yaylaya çıkmak, çok erken saatte uyanıp zorlu bir yolculuğa hazırlanmak demektir. (II) Katırlara yüklenen erzak, yayladan üç ay dönülmeyeceği düşünülerek seçilmeliydi. (III) Evimize varmak için sabah erkenden yollara düşerdik; bu yolculuğun en güzel taraflarından biri, pınarların başında mola verip evde hazırlanan kumanyaları iştahla yemekti. (IV) Tadını, bir daha başka hiçbir yerde ne yazık ki bulamadığım yiyecekleri yedikten sonra tekrar yola koyulurduk. (V) Asırlık çam ve gürgen ağaçlarının arasından yukarıya doğru tırmanmak zor olsa da yer yer düzleşen patikalar yorgunluğumuzu biraz olsun hafifletirdi.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede bir etkinliğin neler yapmayı gerektirdiği belirtilmiştir.
- B) II. cümlede bir ayrıntıyla ilgili olarak dikkat edilecek bir durum açıklanmıştır.
- C) III. cümlede yolculuk sürecine ilişkin kişisel bir değerlendirmeye yapılmıştır.
- D) IV. cümlede geçmişte yaşanan bir durumla ilgili yakınma dile getirilmiştir.
- E) V. cümlede yolculuğun zorlukları ile bu zorlukları hafifleten ayrıntılar üzerinde durulmuştur.

3. 1980'li yıllarda Hong Kong sinemasının en çok izlenen macera ve aksiyon filmlerinden bazılarının yönetmeni olan Tsui, 1990'ların sonunda Amerika'ya gitmiş ve orada da iki aksiyon filmi yönetmişti.

Bu cümleden çıkarılacak kesin yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1980'li yıllarda Hong Kong'da çok sayıda macera ve aksiyon filmi çekilmiştir.
- B) 1970'li yıllarda Hong Kong sinemasının filmleri aksiyon ağırlıklı değildir.
- C) Tsui, sadece aksiyon filmlerinin yönetmeni olarak kalmıştır.
- D) Amerika, 1990'lı yıllarda aksiyon filmi yapımcılarını desteklemiştir.
- E) Tsui'nin yönettiği kimi aksiyon filmleri büyük ilgi görmüştür.

4. (I) Şehir merkezinin 5 kilometre kadar dışında bir tepe üzerinde kurulmuş olan Harput, Elazığ'ın eski yerleşim merkezidir. (II) Anadolu'yu Orta Doğu'ya bağlayan ticaret yolları üzerindeki bu şehrin tarihi, MÖ 2000'li yıllara uzanıyor. (III) Görkemli dönemlerin sessiz tanığı olan camileri, medreseleri, türbeleriyle Harput bir açık hava müzesi gibi. (IV) Tarihi Harput evlerinin sıralandığı sokaklar, Harput Kalesi'ne açılıyor. (V) Elazığ'a hâkim bir noktada bulunan kale, MÖ 9. yüzyılda Urartular tarafından inşa edilmişti.

Harput'un anlatıldığı bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, tarihine ilişkin bir bilgi karşılaştırma yapılarak verilmiştir.
B) II. cümlede, ticaretteki canlılığın hâlâ sürdüğü belirtilmiştir.
C) III. cümlede, sahip olduğu tarihî değerler benzetme yapılarak belirtilmiştir.
D) IV. cümlede, kentin yerleşim düzeniyle ilgili bilgi verilmiştir.
E) V. cümlede, kalenin görüş alanıyla ilgili bilgi verilmiştir.

5. Somut olarak yer bildirmeyen "alt, üst ve üzeri" sözlerinin sona getirilmesiyle kurulan birleşik kelimeler bütüştürülür. Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) Sirkadiyen ritmin bozulması, gözaltı torbalarının oluşumu gibi estetik sorunlara yol açabilir.
B) İnternet ortamında kişisel bilgilerin ifşa edilmesi bir suçüstü vakası gibi değerlendirilmelidir.
C) Siber zorbalıkla mücadelede dijital okuryazarlık, bir kalkan gibi ayakaltı olmamalıdır.
D) Sürekli olarak yüzüstü bir pozisyonda uyumak, fiziksel sorunlara yol açar.
E) Teknolojik göçmenler, akşamüstü saatlerinde çevrim içi dünyada daha fazla vakit geçiriyor.

6. Ahmet, Ali'ye sordu ()
() Ne zaman gelebilirsin?
() Ben de bilmiyorum ne zaman geleceğimi ()

Yukarıda ayrıçlarla () belirtilen yerlere, aşağıda verilenlerden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (:) (:) (—) (—)
B) (:) (:) (—) (—)
C) (:) (—) (—) (—)
D) (?) (—) (—) (—)
E) (:) (—) (—) (—)

7. (I) Uluslararası Uzay İstasyonu'ndaki ekibe gönderilecek özel gıdalar, yeryüzündeki donanımlı laboratuvarlarda büyük bir titizlikle hazırlanıyor. (II) Yörüngedeki astronotların aylarca tükettiği bu zorunlu menüler, evimizde alıştığımız o sıcak yemeklere göre büyük farklılıklar gösteriyor. (III) Gıdaların uzay koşullarında bozulmadan uzun süre dayanması için tamamen yepyeni bir teknoloji kullanılıyor. (IV) Suyu tamamen çekilerek vakumlu poşetlere konular bu ilginç yiyecekler, daracak uzay aracında gereksiz bir hacim kaplamıyor. (V) Sıfır yer çekimli ortamında yaşanan o can sıkıcı tat alma kayıpları, astronotların baharatlı yiyeceklerle olan gizli özlemini daha da artırıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde sıfat-illil yoktur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Amacımız I kanıyla sazların arasından denize

şçılmaktı. 200 metre eninde II 600 metre uzunluğundaki

bu kanal Küçükgünlük Koyu'nun plajına götürdü bizi
... Rüzgâr sörfü yapanları izleyip kıyıda
III

balık avlayanlara, "Rastgele IV " diyoruz. V Sonra

denizkeşanesi topluyoruz.

Bu parçada numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. I. Melek Aynası, bir polisye roman kabul edilse de gerçikim kategorisine girip giremeyeceği hâlâ tartışılan bir eser.

II. Roman, okurun merakını gıcıklayan bir cinayetle başlıyor.

III. Bu bölümde okur, sanki kısa bir tırmanıştan sonra uzun ve düz bir platoda geçiyor; sonunda yine kısa, dik bir yokuştan inip varış noktasına ulaşıyor.

IV. Sonra romanın önemli bir bölümünde karakterlerin geçmişleri, özellikle allenin geçmişteki hikâyesi, geriye dönüşlerle ayrıntılı olarak anlatılıyor.

V. Böylece romanın büyük bir bölümü de o "uzun ve düz bir plato" gibi sakince geçip gidiyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangileri yer değiştirilirse parçanın anlam bütünlüğü sağlanmış olur?

- A) I ve II B) II ve III C) II ve V

D) III ve IV

E) III ve V

10. Baudrillard'ın "trans estetik" kavramına göre günümüzde sanat, temsil ettiği gerçeklikten koparak kendi gerçekliği ni üreten ve iz bırakmayan görüntüler evreninde kendini — bir yapıya bürünmüştür. Tiyatro ise canlı performansının doğası gereği, soyulrcily bu sahte kusursuzluğun ardındaki boşluğu — davet eden bir direnç alanı oluşturur.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) yineleyen - sorgulamaya
B) gizleyen - kanıksamaya
C) sınırlandıran - yadsımaya
D) tüketen - içselleştirmeye
E) yücelten - benimsemeye

11. (I) Başlangıçta sinema yalnızca bir teknikten ibaretti. (II) Sahneler sabit bir kamerayla çekilirdi. (III) Sonra kamera hareket hâlindeki bir trene yerleştirildiğinde görüntülerin kamerada ve ekranda peş peşe aktığı fark edildi. (IV) Kamera aynı zamanda bir hareketi geliştirebiliyor ve yeniden oluşturabiliyordu. (V) Bunun üzerine kamera temkinli bir şekilde stüdyolarda dolaştırılmaya başlandı. (VI) Bu şekilde elde edilen görüntüleri birbirine eklemek gerekiyordu, bu da montaj yapılarak sağlandı.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir zorunluluktan ve onun yerine getirilmesinde başvuru lan yöntemden söz edilmiştir?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

12. (I) Çok sayıda edebiyat etkinliğine katıldım, kiminde izleyiciydim, kiminde konuşmacı. (II) Bir süredir katılımcılarını gerçekten etkinliğe dâhil eden, yenilikçi, özenle hazırlanmış etkinlikler yapıyor. (III) Açıkçası çoğunda ağızımda buruk bir tat kaldı. (IV) Klişe konu başlıkları, "Kime nazımız geçerse onu konuşmacı yapalım." acemiliğiyle oluşturulmuş kadrolar, ön çalışması yapılmamış etkinlikler... (V) Bunlardan yola çıkılınca katılımcısına yukarıdan bakan, sıkıcı ve konuşmacıların kimi zaman anılarını anlattığı, kimi zaman bağlamın tümüyle dışında gezindikleri etkinliklerle karşılaşmamız kaçınılmaz oluyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

13. Şarkılarının pek çoğunu severim ama "Şu en güzeldir," diyemem. Çünkü ben yapıtlarını çok beğenip onlarla övünen biri değilim. Kendi işlerime belli bir mesafeden bakmayı seviyorum. İnsanın, yaptığı işleri sahiplenmesi güzel bir şey ama onlara âşık olmak bir anlamda hastalık. Ben şarkılarıma âşık olmam ve onların eleştirilebilir olduğuna inanırım.

Bu sözleri söyleyen kişi aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilebilir?

- A) Sanatında belli bir başarı gösterememiş olan
B) Kendisiyle ilgili objektif değerlendirmeler yapan
C) Kendini değil başkalarını övmek gerektiğine inanan
D) Sanat alanındaki çalışmaları eskilere dayanan
E) Sanat alanında ölçülü olmayı ilke edinen

14. Dünyanın neresinde böyle bir ülke, böyle bir coşkunluk var? Doğu'nun karları hiç eksik olmayan görkemli dağları, hor görenli büyüler. Mardin'in, Urfa'nın sokaklarında gözlenen bir, zaman kavramını yitirip başka bir gezogondo dolaştığı duygusuna kapılır. Nehirlerinin boylosına bereketli aktığı, güneşin nimetlerini boylosine cömertçe sunduğu kaç ülke biliyorsunuz? Kaç ülkenin yaylalarında yavru ayılar, mangalda et pişirenlerin yanına gelir, onlardan seaaizce pay ister? Dünyanın kaç ülkesi bunca uygarlığın on görkemli miraslarıyla iç içedir?

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ülkenin özelliklerini sorular aracılığıyla betimleme
B) Görme duyusuna ilişkin ayrıntılara yer verme
C) Karşılaştırmalardan yararlanma
D) Yinelemelere başvurma
E) Nesnel verilerden yararlanma

15. İklim değişikliğinin yıkıcı etkileri yeryüzünde her geçen gün daha da görünür hâle gelirken bu küresel krizle mücadelede salt teknolojik yatırımlar ve yasal önlemler tek başına yetersiz kalmaktadır. Uzmanlar, kalıcı ve topluma mal olan bir çözüm için eğitimin kilit bir rol oynadığı konusunda hemfikirler. Çünkü karbon salınım oranlarını veya bu zulların erimesine dair bilimsel istatistikleri ezbere bilmek, insanları harekete geçirmek için yeterli bir itici güç sağlamaz. Nitelikli eğitim, bu kuru bilgiyi bireylerin günlük yaşam pratiklerine, tüketim alışkanlıklarına ve doğayla kurdukları organik bağa entegre eder. Çevre bilinciyle yoğrulan bir eğitim alan nesiller, sürdürülebilirliği hukuki bir dayatma olarak değil benimsedikleri bir yaşam felsefesi olarak görürler.

Bu parçaya göre iklim kriziyle mücadelede eğitimin kilit rol oynamasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim krizine dair karmaşık bilimsel istatistiklerin ve verilerin toplumun her kesimi tarafından kolayca anlaşılmasını sağlaması
- B) Yeni nesilleri, iklim krizini ortadan kaldıracak devrim niteliğinde ve düşük maliyetli çevreci teknolojiler üretmeye yönlendirmesi
- C) Çevre sorunlarına yönelik getirilen yasal zorunlulukların vatandaşlar tarafından koşulsuz bir şekilde kabul görmesini hızlandırması
- D) Teknolojik yeniliklerin ve yasal düzenlemelerin devlet bütçesine getirdiği yüksek maliyet yükünü zamanla hafifletmesi
- E) Bilimsel ve teorik gerçekleri eyleme dönüştürerek sürdürülebilirliği bireylerin günlük yaşam felsefesi hâline getirmesi

16. I. bitki ekosistemleri arasındaki
II. korunmasına önemli katkılarda bulunmuş
III. söz konusu bitki ekosistemlerinin
IV. Akdeniz iklim tipine sahip Fransa, Yunanistan, ABD gibi ülkelerde yangınlarla
V. ekolojik ilişkiler araştırılmış ve elde edilen bilgiler

Yukarıdaki sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında, hangisi baştan ikinci olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

17. Toplum bu kadar etkileyen, yapıtları bu kadar çok okunan bir yazarın yalnızca melodram yazarı olarak anılması haksızlık. Yazdıklarıyla muhakkak bir şeye dokunmuş ama yine de edebiyat dünyası onu küçümsemiş. Niçin? Yazdıklarını edebî bulmadıklarından. İddiaları bu. Oysa bugün onun romanlarını okuduğumuzda onların, "anlatım sanatı" dediğimiz "tahkiye" bakımından çok başarılı yapıtlar olduğunu görürüz; Türkçeyi çok doğru kullandığını da... Ama onun, o zamanlar çok yaygın bir hastalık olan veremi ya da aşkı işleyerek okurları oyaladığı, vakit geçirmek için okunduğu söylenegelmiş, bu nedenle de o küçümsemiştir.

Bu parçada anlatılanlardan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Tanınmış kimi yazarların yapıtları, okura ulaştırılamadığı için unutulmuştur.
- B) Dili doğru kullanmak, yazarların zaman içinde ulaşabildikleri bir başarıdır.
- C) Önemli ve nitelikli konuları ele alan yapıtların sanat değeri taşıdığı kabul edilir.
- D) Kendinden beklenmeyecek kadar kısa bir sürede okurlarca tanınan sanatçılar vardır.
- E) Sanatçılar tarafından çokça işlenmiş konuları farklı bir bakışla yansıtmak gerekir.

18. İtalyan Rönesans Sanatçısı ve Mühendisi Leonardo da Vinci'nin bugün dünyanın dört bir yanındaki önemli koleksiyonlara dağılmış not defterleri büyük ilgi görüyor. Bu ilgi defterlerin içeriğinden, da Vinci'nin şifreli notlarından ve açıklamalarından kaynaklanıyor. Defterler, anatomik çizimler ve fantastik savaş silahlarından sanatsal çalışma eskizlerine ve karalamalara dek pek çok şey içeriyor. Da Vinci'nin, defterlerin hemen her sayfasına aldığı anlaşılabilir notlar, aslında "aynaya okunan yazılar". Da Vinci'nin bunu, notlarını düşman gözlerden gizlemek için mi yoksa soğuk olduğundan bu şekilde daha kolay yazabildiği için mi yaptığı hâlâ bir sır. Ancak, notlarını sıradan okuyucudan gizlemeye, en azından kolay anlaşılır olmaktan uzaklaştırmaya çalıştığına şüphe yok.

Bu parçada Leonardo da Vinci'nin defterleriyle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Birçok farklı konuyu içerdiğine
- B) Neden ilgi odağında olduğuna
- C) Dünyanın çeşitli yerlerinde bulunduğu
- D) Hakkında bazı sırların bulunduğu
- E) Yazıldığı dönemde yayımlanmadığına

19. İnsan hem düğüm hem çözüm hem av hem avcı. Çevreyi insanlardan ayrı ele almak, insanı dönüştürmeksizin çevre sorunlarına bir çözüm bulmaya çalışmak boşa çaba. İnsanın en geri planda kaldığı bir dünyadır modern dünya. Üstelik her şey onun refahı, çıkarı, huzuru adına yapılarak bu hâle gelmiştir. Böyle bir dünyada yaşayan bir insan olarak yığınla işaretin anlamını bilme abur cuburuyla kafamızı doldurduğumuz yetmiyormuş gibi bir de bu modernliğin sağ gösterip sol vuran yumruklarına tahammül etmemiz istenir. Gücenik, içinde bir şey kalmışlık duygusuyla, buğulu gözlerle dolanıp durmamız biraz da bundandır. Keban'da baraj, Boğaz'da ikinci köprü yapılır ama bizim kırgınlık, yalnızlık duygumuz yerinden milim kıpırdamaz. Şatafatlı ölüm törenleri, ölüm korkusuna neyler ki?

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Benzetme vardır.
- B) Birinci kişili anlatım kullanılmıştır.
- C) İkileme kullanılmıştır.
- D) Öznel tanımlama yapılmıştır.
- E) Kişileştirmeye yer verilmiştir.

20. Bir yazar, "Yazdıklarımı dağdaki çoban da anlatsın, profesör de yavan bulmasın." diyordu. Mevlana'nın dile getirdiği bir başka gerçeği de göz ardı etmeyelim. "Anlattıklarınız, karşınızdakinin anlayabildiği kadardır." Evet, sorun, dönüp dolaşıp anlayabilmekte düğümleniyor.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Kişilerin kavrama düzeyleri birbirinden farklıdır.
- B) Herkesin anlayabileceği biçimde yazmak çok zordur.
- C) Söyleneni anlamada kişinin mesleği belirleyicidir.
- D) Kavrama yetisinin gelişmişliği, sorunların çözümünde işe yarar.
- E) Algılama sorununun temelinde alışkanlıklar yatar.

21. 1928 yılında 20 kişiyle kurulan ve zamanla dünyanın en büyük ordu korusu hâline gelen Rus Kızıl Ordu Korusu önceleri Sovyet Devrimi'nin simgesi olarak tanındı. Ancak değişen zaman ve koşullarla birlikte koro politik amaçlardan sıyrılarak folklorik bir yapı kazandı. Geçtiğimiz yıllarda Türkiye'ye de gelerek *Onuncu Yıl Marşı*'nı ve birçok popüler şarkıyı Türkçe seslendiren koro, özel müzik ve koreografi eğitimi almış kişilerden oluşuyor.

Bu parçadan Kızıl Ordu Korusu'yla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Üye sayısında zaman içinde artış olmuştur.
- B) Başlangıçta, siyasetin etkili olduğu bir kuruluştur.
- C) Rusya dışında da konserler vermektedir.
- D) Kuruluşundan beri dünyanın en büyük korosudur.
- E) Ülkesini temsil eden bir topluluktur.

22. (I) Sanatçı, olayların yönünü sezip sonra bunu görünür kılmak için eserinde en uygun anlatımı ve tekniği yakalamaya çalışırken bilim insanı İngolomi arkaya ilip akılcılığı ön plana alır. (II) Bunlardan hangisine ağırlık verilirse verilisin her ikisi de evreni, dünyayı, doğayı, insanı ve toplumu daha anlaşılır, insanlığı daha mutlu kılma çabasıdır. (III) Uygulamadaki kaçınılmaz bazı farklara karşın bilim ve sanatın evrimi yakından incelendiğinde, birbirini tamamlayıcı unsurlara rastlanır. (IV) Sonuçta bilim ve sanat en az bir amaçta birleşmiştir: insanlığı zenginleştirmek. (V) Bilim insanı için de sanatçı için de ulaşılmak istenen, anlamlı, dengeli, uyumlu bütünlük karşısında duyulan estetik hazdır.

Bilim ve sanatla ilgili bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde, bilim ve sanatın birbirinden farklı yönü belirtilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

23 - 24. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Şairler konuşmaz, susmaz da. Bambaşka bir şeydir onların yaptığı. Korkunç çiftleştirmelerle sözü yok etmek istedikleri söylendi ama yanlış bu. Çünkü böyle olsaydı önce günlük dilin ortasına atılmaları ve onun içinden örneğin "tereyağı al" sözü için gerekli "al" ve "tereyağı" sözcüklerinde olduğu gibi garip sözcük grupları çıkarmaya uğraşmaları gerekirdi. Böyle bir girişimin sonsuz bir zaman gerektirmesi bir yana, ayrıca hem yarırcı tasarı düzeyinde kalmak yani sözcükleri birer gereç gibi görmek hem de onların elinden bu gereçlik niteliğini çekip alma yollarını araştırmak akıl alacak şey değildir. Gerçekte, şair araç-dilden tüm kurtarmıştır kendini; ta başından, sözcükleri birer im değil birer nesne gibi gören tutumu seçmiştir. Çünkü imin iki anlamlılığı, insanın dilediği zaman onu bir cam gibi bakışlarıyla delli geçmesine ve onun içinden imlenen şeyi izlemeye devam etmesine ya da bakışlarını bu imin gerekliliğine çevirip onu bir nesne olarak kabul etmesine yol açar.

23. Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Edebiyat âleminde en çok konuşanların ve ilginç ifadeler kullananların şairler olduğuna katılıyor musunuz?
B) Yeni bir dil oluşturma ve soyut ifadelerle toplumun genelinden kopma eğilimi olan şairler var mıdır?
C) Şiirin dil özellikleri olarak diğer türlerden ayrılması yeterli midir?
D) Bir şair, şiirinin başka dillere çevrilmesi konusunda nasıl bir tavır sergilemelidir?
E) Şairin kendi kafasında ve okuyucunun kafasında yeni imgeler oluşturabildiğine katılıyor musunuz?

24. Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Günlük dil ile şiir dilinin farklı olduğu
B) Anlam zenginliği oluşturmak için şairlerin bir çaba içinde olmadıkları
C) Sanatçıların gündelik hayattan uzak olmalarının doğallığı
D) Her insanın şair sıfatına sahip olabileceği
E) Şairleri, şiir dilini günlük dilin dışına çıkarmakla suçlamanın yersizliği

25 - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

"Muhteşem bir şey. Sanki büyük bir laboratuvar!" diyordu komşum gördüğü serayı imrenerek anlatırken. "Her şey bilgisayar kontrolünde. İçeride ne rüzgâr ne güneş ne de toprak var! Domatesler su kültüründe yetişiyor. Bizim tarladan aldığımız verimin on katını alıyorlar neredeyse." Komşumun bu sözlerine oldukça şaşırdım. Hâlbuki bu günlerde sıkça sorulan, "Nerede o mis gibi kokan güzelim domatesler?" sorusunun gerisinde, "Bir zamanlar yaşadığımız doğa nerede?" kaygısı olmalı. Binlerce yıldır doğanın dengesi, çeşitli müdahalelerle bozuluyor. Çünkü üretici için öncelik, ürettiği ürünün sağlıklı ve besleyici olması değil, verimi, raf ömrü ve albenisi oluyor. Bunun sonucunda gıdanın üretim biçimi de gıdanın içeriği de değişmeye başlıyor.

25. I. Yüksek besin değerine sahip olması
II. Uzun süre dayanması
III. Güzel ve düzgün olması
IV. Kendi doğal ortamında yetişmesi

Bu parçaya göre yukarıda verilenlerden hangileri üretici açısından bir üründen beklenen özelliklerdendir?

- A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) III ve IV

26. Bu parçada aşağıdakilerden hangisi eleştirilmektedir?

- A) Teknolojiden yeterince yararlanılmaması
B) Elde edilen ürünle ondan sağlanan kazanç arasında denge olmaması
C) Üretimde yalnızca ticarî kaygının güdülmesi
D) Tüketicinin bilinçsiz tutumlar sergilemesi
E) Her üründen aynı miktarda verim alınamaması

27 - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir uçakta yolculara, aylık olarak yayımlanan P, R, T ve Y dergileri ile üç aylık olarak yayımlanan S ve Z dergileri sunulmaktadır. Uçakta P, R ve Z dergilerinden ikişer, diğerlerinden birer adet bulunmaktadır.

Ahmet, Barış, Canan, Doruk, Engin ve Filiz adlı yolcuların hangi dergiyi okuduklarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Ahmet ve Doruk ikişer, diğerleri birer dergi okumuştur.
- Barış ve Filiz'in okuduğu dergiler aylık yayımlanan dergilerdir.
- R dergisini okuyanlar Ahmet ve Engin'dir.
- Doruk, Filiz'in okuduğu dergiden okumuştur.
- Canan ve Doruk üç aylık yayımlanan aynı dergiyi okumuştur.

27. Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi, kesin olarak doğrudur?

- A) Filiz P dergisini okumuştur.
- B) Filiz Y dergisini okumuştur.
- C) Ahmet'in okuduğu ikinci dergi Y dergisidir.
- D) Barış P dergisini okumuştur.
- E) Barış T dergisini okumuştur.

28. Bu bilgilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Canan Z dergisini okumuştur.
- B) Barış Y dergisini okumuştur.
- C) Doruk Z dergisini okumuştur.
- D) Doruk P dergisini okumuştur.
- E) Doruk T dergisini okumuştur.

29. I. T dergisi
II. S dergisi
III. Z dergisi

Yukarıdakilerden hangileri, Ahmet'in okuduğu ikinci dergi olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

30. Ahmet'in Y dergisini okuduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi, kesin olarak doğrudur?

- A) Barış T dergisini okumuştur.
- B) Barış Z dergisini okumuştur.
- C) Barış S dergisini okumuştur.
- D) Canan S dergisini okumuştur.
- E) Canan T dergisini okumuştur.

31.

$$\frac{\frac{1}{1+\frac{1}{2}} + \frac{1}{2} - 1}{\frac{1}{1+\frac{1}{5}} + \frac{1}{5} - 1}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 8 E) 10

32.

$$\frac{81^{-1}}{3^{-1} + 9^{-1} + 3^{-4}} \cdot \frac{3}{37^{-1}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

33.

$$\frac{(0,1)^{5-x}}{(0,0001)^{1-x}} = 1000^{2x-1}$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 1 B) $-\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{9}$ E) $\frac{2}{9}$

34.

$$\frac{3 + \sqrt{3} - \sqrt{6}}{\sqrt{3} + 1 - \sqrt{2}} - \frac{1}{\sqrt{3}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) -2 B) $-\frac{2}{\sqrt{3}}$ C) $2\sqrt{3}$ D) $\frac{2}{\sqrt{3}}$ E) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

35.

a ve b birer gerçel sayılar olmak üzere,

$$a^2 < a$$

$$a \cdot b > 7$$

olduğuna göre, b aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[7, \infty)$ B) $(-\infty, 7)$ C) $(-\infty, 7]$
D) $(7, \infty)$ E) $(0, 7)$



36. A, B ve C rakamları için

$$\begin{array}{r} AB7 \\ - CB \\ \hline 199 \end{array}$$

olduğuna göre $A \cdot B \cdot C$ çarpımı kaçtır?

- A) 24 B) 36 C) 72 D) 128

E) 132

- 37.

$$\frac{2}{x+2} + \frac{3}{x+1} = \frac{x-8}{x^2+3x+2}$$

İse $x^2 - x$ farkı kaçtır?

- A) 36 B) 24 C) 20 D) 16

E) 12

- 38.

$$|x| = 4x - 5$$

denklemini sağlayan kaç farklı reel sayı değeri vardır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

- 39.

x ve y tam sayılar için

$$16^{2x-y+1} = 125^{y-x-3}$$

olduğuna göre, $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

- A) 10 B) 20 C) 24 D) 28 E) 30

40. a, b ve c doğal sayıları için

$$a \cdot b - c$$

İfadesinin çift sayı olduğu biliniyor.

Buna göre,

I. $a \cdot b \cdot c$

II. $a + b + c$

III. $(b + c) \cdot a$

İfadelerinden hangileri her zaman çift sayıdır?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III

41. $f: \mathbb{R}^+ \rightarrow \mathbb{R}$ olmak üzere,

$$f(x^2 + 1) = x^3 + 1$$

olduğuna göre, $f(10)$ eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) -28

B) -26

C) 17

D) 27

E) 28

42. A ve B, E evrensel kümesinin iki alt kümesi olduğuna göre,

$$s(E) = 21$$

$$s(A \cap B) = 2s(A \cup B)$$

$$s(A) = s(B)$$

İse $s(A \cup B)$ en fazla kaçtır?

A) 21

B) 20

C) 19

D) 18

E) 17

43. Bir videonun izleme hızı, videonun normal süresinin izlenme süresine oranı olarak tanımlanmaktadır. Örneğin normal süresi 30 dakika olan video 1,5 izleme hızıyla 20 dakikada izlenir.

Aşağıdaki tabloda Ecrin'in izlediği üç videonun normal süresi ve izleme hızıyla ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Video	Normal süre (Dakika)	İzleme hızı
A		1
B	18	0,75
C	24	

Ecrin A ve B videolarını toplam 30 dakikada izlediğine ve C videosunu 2 izleme hızıyla izlediği bilindiğine göre A videosunun normal süresi C videosunun hızlı izleme süresi toplamı kaç dakikadır?

A) 6

B) 8

C) 12

D) 16

E) 18



44. Bir okul kütüphanesinde bir yılda tarih, edebiyat ve bilim türünde olmak üzere 320 yeni kitap alınmıştır. Bu kitaplarla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Bilim kitaplarının sayısının, edebiyat kitaplarının sayısına oranı $\frac{3}{4}$ 'tür.
- Tarih kitaplarının sayısının, bilim kitaplarının sayısına oranı $\frac{1}{3}$ 'tür.

Buna göre kütüphaneye alınan edebiyat kitaplarının sayısı kaçtır?

- A) 80 B) 90 C) 120 D) 160 E) 180

45. Bir mağaza 150 tane ürüne maliyeti üzerinden % 50 zam-
lı etiket yazıyor. Mağaza bu fiyatta satış yapamayınca eti-
ket fiyatı üzerinden % 20 indirim yapıyor. Ürünlerin $\frac{1}{3}$ 'ü
satıldıktan sonra kalan ürünlere % 20 daha indirim yapıla-
rak tüm ürünler satılıyor.

Buna göre, son durumda kar-zarar durumu nedir?

- A) Mağaza % 20 kar eder.
B) Mağaza % 10 zarar eder.
C) Mağaza % 4 kar eder.
D) Mağaza % 8 zarar eder.
E) Mağaza % 10 kar eder.

46. Saatteki hızları 30 kilometre ve 45 kilometre olan iki araç aynı anda A kentinden hareket ediyor.

Yavaş olan araç hızlı olandan 2 saat sonra B kentine vardığına göre, A ile B kentleri arasındaki uzaklık kaç kilometredir?

- A) 180 B) 200 C) 220 D) 240 E) 260

47. Bir haftanın perşembe günü açıklanan hava durumu tahminlerinde, K şehrinde cuma günü % 40 olasılıkla yağmur yağacağı belirtilmiştir. Ayrıca K şehrinde cuma günü yağmur yağması durumunda cumartesi günü % 10 olasılıkla yağmur yağacağı, cuma günü yağmur yağmaması durumunda ise cumartesi günü % 50 olasılıkla yağmur yağacağı açıklanmıştır.

Bu tahmine göre K şehrinde cumartesi günü yağmur yağma olasılığı yüzde kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 24 D) 30 E) 34

48 - 49. soruları aşağıda verilenlere göre cevaplayınız.

Aşağıdaki tabloda belirli bir günde bir üniversite yemekhanesinde satılan menülerden alan kişi sayısı ve bu menülerin satış fiyatlarıyla ilgili bazı bilgiler verilmiştir. Bu günde 440 kişinin bulunduğu yemekhanede herkes birer menü almıştır.

	Tabldot menü	Tabakta menü	Hamburger menü
Kişi sayısı			140
Menü satış fiyatı (TL)	80	60	

48. Bu günde tabakta menülerden 6720 TL gelir elde edildiğine göre, tabldot menüden kaç kişi almıştır?

A) 128 B) 132 C) 172 D) 188 E) 194

49. Bir hamburger menünün satış fiyatının bir tam sayı olduğu ve bu günde tabakta menülerden elde edilen gelirin hamburger menülerden elde edilen gelire eşit olduğu biliniyor.

Buna göre, bir adet hamburger menünün satış fiyatı nedir?

A) 38 B) 48 C) 52 D) 56 E) 60

50. 30 tane tuşu olan bir makinede ☒ İşareti art arda ve aynı anda iki tuşa basmakla elde edilmektedir.

Buna göre, rastgele deneyen birinin ☒ İşareti'nin ilk denemede bulma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{870}$ B) $\frac{1}{720}$ C) $\frac{1}{640}$
D) $\frac{1}{540}$ E) $\frac{1}{480}$

51. Seçenekleri sırasıyla A, B, C, D ve E olarak verilen 10 soruluk bir sınavda art arda gelen iki sorunun cevabı bir önceki sorunun cevabının bir sağı ile bir solu arasındadır.

Örneğin: 2. sorunun cevabı B ise 3. sorunun cevabı A, B, C olabilir.

Ancak cevap E ise sağı A seçeneği, cevap A ise solu E seçeneği olarak alınır.

Buna göre, 10 soruluk sınavın kaç farklı cevap anahtarları yazılabilir?

- A) 3^{10} B) 3^9 C) 3^8
D) $15 \cdot 3^8$ E) $5 \cdot 3^{10}$

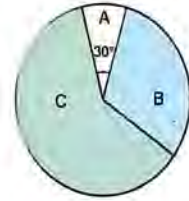
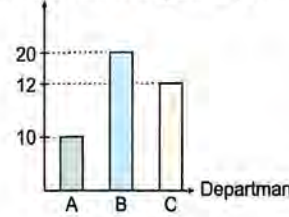
52. İnci'nin elinde özdeş K ve L kovaları bulunmaktadır. Başlangıçta K kovanı tamamen su ile dolu, L kovanı ise boştur. İnci; önce K kovasındaki suyun $\frac{3}{5}$ 'ini L kovasına, sonra da L kovasındaki suyun $\frac{3}{5}$ 'ini K kovasına boşaltıyor.

Buna göre, K kovasında son durumda bulunan su miktarının başlangıçta bulunan su miktarına oranı kaçtır?

- A) $\frac{9}{25}$ B) $\frac{19}{25}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{5}{3}$ E) $\frac{19}{15}$

53. A, B ve C departmanlarından oluşan bir şirketin çalışanlarından bazılarını başarılarından ötürü birer plaket verilmiştir. Her bir departman için plaket verilenlerin sayısının o departmandaki toplam çalışan sayısına oranı yüzde olarak şekildedeki sütun grafiğinde, plaket verilen çalışan sayısının departmanlara göre sayıca dağılımı ise şekildedeki daire grafiğinde gösterilmiştir.

Plaket verilenlerin yüzdesi (%)



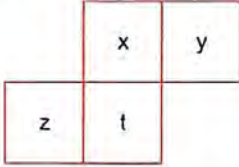
Toplam 96 kişiye plaket verilen bu şirkette, B departmanında 80 çalışan bulunmaktadır.

Buna göre, A departmanındaki çalışanlar ile C departmanındaki çalışanların toplam sayısı kaçtır?

- A) 540 B) 560 C) 580
D) 630 E) 680

54 - 56. soruları aşağıda verilenlere göre cevaplayınız.

x, y, z ve t gerçel sayılar olmak üzere,



biçiminde verilen bir simge kullanılarak

	x	y
z	t	

$$= (x \cdot y) - (z \cdot t)$$

eşitliği tanımlanıyor.

54. Buna göre,

	a	$a+3$
$a+1$	$a+2$	

$$=$$

	6	21
8	$2y$	

eşitliğinde y sayısı kaçtır?

- A) 5 B) 8 C) 11 D) 13 E) 17

55. a ve b pozitif gerçel sayılar olmak üzere,

	a	$2a$
b	$2b$	

$$=$$

	$a-2$	a
b	$b+2$	

eşitliği tanımlanıyor.

Buna göre, b sayısının a cinsinden eşiti aşağıdaki-
lerden hangisidir?

- A) $a+2$ B) $a+1$ C) $a-1$
D) $a-2$ E) $a-3$

56. Buna göre,

$$A =$$

	5	7
11	2	

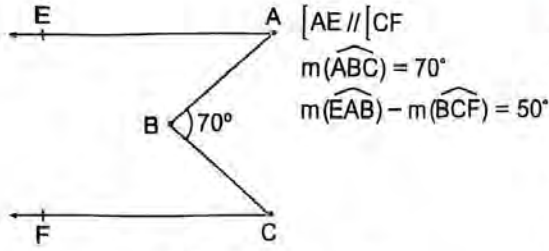
$$+$$

	4	6
3	10	

eşitliğinde A sayısı kaçtır?

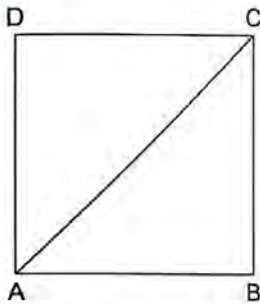
- A) 2 B) 5 C) 7 D) 9 E) 11

57.

Buna göre, $m(\widehat{EAB})$ kaç derecedir?

- A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

58.

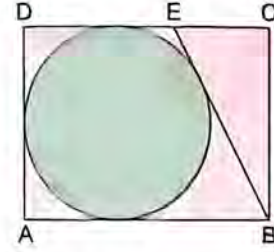


ABCD kare
 $A(ABCD) = a$
 $\widehat{C}(ABCD) = b$
 ve
 $a = b$ olduğu veriliyor.

Buna göre, $|AC|$ kaç birimdir?

- A) $3\sqrt{2}$ B) $4\sqrt{2}$ C) $5\sqrt{2}$ D) $6\sqrt{2}$ E) $8\sqrt{2}$

59. ABCD dikdörtgen
 ABED eşkenar dörtgen
 $|AD| = 12$ cm
 $|EC| = 5$ cm

Buna göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) 200 B) 180 C) 160 D) 150 E) 120

60. Analitik düzlemde $x = 10$ doğrusunun $y = x$ doğrusuna göre simetrisinin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 4$ B) $y = -10$ C) $y = 10$
 D) $x = 10$ E) $x = -10$

1. Bu testte 60 soru vardır.



2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

Eski Türk inang sisteminde devletle bereket ve askerî güç

İslam'da insanın yaratılış amacı, Allah'ın emir ve yasalarını yerine getirmektir. Bu amaçla insan, dünya hayatında ve ahiret hayatında Allah'ın rızasını kazanmak için çalışmalıdır. İnsan, Allah'ın emir ve yasalarını yerine getirdikçe, Allah'ın rahmetine layık olur ve cennetle müjdeli olur. İnsan, Allah'ın emir ve yasalarını yerine getirmeyi bırakırsa, Allah'ın gazabına uğrar ve cehennemle müjdeli olur. İnsan, Allah'ın emir ve yasalarını yerine getirmeyi bırakırsa, Allah'ın gazabına uğrar ve cehennemle müjdeli olur.

Bu parçada hakkında bilgi verilen sözlü eser aşağıda-
kilerden hangisidir?

- A) Türeyiş Destanı
B) Ergenekon Destanı
C) Gök Destanı
D) Şu Destanı
E) Oğuz Kağan Destanı

Abbasi halfteſt Niğbolu Zafet'nden sonra Yıldırım Bayezid'e hileben "Sultanıkilimırım" ünvanını kullanmıſtır.

Buna göre;

- I. Osmanlıların İslam dünyasındaki saygınlığı artmıştır.
- II. Abbasi halifesi Osmanlı himayesine girmiştir.
- III. Memlükler Osmanlı üstünlüğünü kabul etmiştir.

Yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve III
E) I, II ve III

- Kayseri, Amasya, Tokat ve Sivas çevresinde kuruldu.
- I. Dönem Türk Beylikleri içerisinde en güçlü olan beylikler.
- II. Kılıç Arslan tarafından yıkıldılar.

Yukarıdaki özellikler, aşağıdaki Türk beyliklerinden hangisine aittir?

- A) Mengücekler
B) Saltuklular
C) Inangöğulları
D) Danışmentliler
E) Dilmaçoğulları

6. Kanuni Dönemi'ndeki en önemli olaylardan biri de Fransızlara ayrıcalık tanınmasıdır. Tarihle "kapitülasyonlar" olarak adlandırılan ve 24 Temmuz 1923 tarihli Lozan Antlaşması'yla ortadan kalkan bu ticari, diplomatik ve hukuki ayrıcalıklar, zamanında hangi amaçla verilmiş olursa olsun özellikle XIX. yüzyılda büyük felaketlere neden olmuştur.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi iddia edilemez?

- A) Fransızlara tanınan ayrıcalıkların belirli bir süre devam ettiği
- B) Kapitülasyonların sonraki dönemlerde devletin aleyhine işleyen mekanizmalara dönüştüğü
- C) Osmanlıların Fransızlara duyulan sempati ve yakınlık sebebiyle kapitülasyonlar verdiği
- D) Kapitülasyonlarla verilen hakların tek alanla sınırlı kalmadığı
- E) Kanuni Dönemi'yle XIX. yüzyıldaki siyasi koşulların birbirinden farklı olduğu

7. Osmanlı Yükselme Dönemi'nde ordunun önemli bir kısmını oluşturan Yeniçeriler ile sarayda eğitimlerini sürdüren Enderun öğrencilerinin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devşirmeler arasından seçilmeleri
- B) Kalemîye sınıfına mensup olmaları
- C) Saray içinde eğitilmeleri
- D) Toprak gelirleri ile geçinmeleri
- E) Uzak eyaletlere yönetici olarak atanmaları

8. XVIII. yüzyılda Osmanlıyı ortadan kaldırmak için Rusya ile sürekli ittifak hâlinde olan Avusturya, hangi antlaşmadan sonra politika değişikliğine giderek Rusya'dan ayrı bir politika izlemeye başlamıştır?

- A) Yaş
- B) Zıstovi
- C) Karlofça
- D) Küçük Kaynarca
- E) Belgrad

Dirlik sisteminde toprağı ekip biçen halk, vergilerini devlete değil, devletin belirlediği askerlere veya memurlara ödemekteydi. Elde edilen bu vergi gelirlerinden eyalet askerleri beslenmekteydi.

Bu bilgilere dayanarak, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Yeniçerilerin maaşları dirlik geliriyle ödenmiştir.
- B) Üretimin sürekliliği sağlanmıştır.
- C) Vergiler düzenli olarak toplanmıştır.
- D) Toprak yönetiminde düzenlemeler yapılmıştır.
- E) Devlet, tarımsal üretimi denetim altına almıştır.

10. Osmanlı Devleti'nde XVI. yüzyıl sonlarına doğru büyük bir nüfus artışı meydana gelmiştir. Avusturya ile yapılan savaşlarda tüfekli sekbanlara ihtiyaç duyulması toprağı olmayan genç nüfusun paşa ve bey saraylarına sekban ya da kul olarak girmesine neden olmuştur. Ancak bu gençlerin savaş sonunda işsiz kalması ciddi sorunlara sebep olmuştur. Bu sırada kapıkulu sayısında da büyük bir artış yaşanmıştır.

Bu sürecin sonucuyla ilgili olarak;

- I. Tımarlı sipahilerin önemi azalmıştır.
- II. Devletin askeri alanda yenilikler yapması gerekmiştir.
- III. Kapıları kuvvetli olan beylerin önemi artmıştır.
- IV. Taşrada asayiş ve güvenlik sağlanmıştır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) II ve III
- C) I, II ve III
- D) II, III ve IV
- E) I, II, III ve IV

11. II. Mahmut Dönemi'nde kurulan Tercüme Odası ile ilgili olarak;

- I. Dış ülkelerle yapılan resmi yazışmalar yürütülmüştür.
- II. Yabancı dil bilen Müslüman memurların yetiştirilmesi amaçlanmıştır.
- III. Tanzimat Dönemi aydınlarının bir kısmı burada yetişmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

12. XX. yüzyıl başlarında Osmanlı Devleti'nde yaşanan rejim tartışmaları, demokratikleşme adımları ve iç siyasi gelişmelerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) II. Meşrutiyet'in ilanı ile birlikte padişahın yetkileri mutlak hâle getirilmiş ve Mebusan Meclisi tamamen sembolik bir yapıya dönüştürülmüştür.
- B) 31 Mart Vakası, meşrutiyet yönetimine karşı çıkan çevrelerin başlattığı ve Mustafa Kemal'in Kurmay Başkanı olduğu Hareket Ordusu tarafından bastırılan bir isyandır.
- C) II. Abdülhamit, Rusya ve İngiltere arasındaki Reval Görüşmeleri'nde alınan kararlara güvenerek anayasayı kendi isteğiyle yeniden yürürlüğe koymuştur.
- D) İttihat ve Terakki Cemiyeti, Tanzimat ve Islahat Fermanları'nın getirdiği haklara karşı çıkararak mutlakiyet yönetiminin devamını savunmuştur.
- E) Kanunüvessâi'nin 1878'de askıya alınması üzerine Osmanlı Devleti'nde çok partili hayatın ilk örnekleri bu dönemde görülmeye başlanmıştır.

13. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın imzalanmasından sonra İngilizlerin işgal ettiği yerler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Antalya B) Antakya C) Maraş
D) Urfa E) Antep

14. Özlem; 16 Mayıs 1919'da İngiltere Dışişleri Bakanlığına bir protesto telgrafı çekmiştir. Telgrafında kentte nüfus çoğunluğunun Türklerde olduğunu belirtmiş ve Batı Anadolu'da birkaç saat içinde yaşanan vahşi eylemleri kınamıştır. Katledilenler arasında olan Hasan Tahsin'in unutulmamacasına da sözlerine eklemiştir.

Özlem'in mektubunda belirttiği ve işgalini protesto ettiği yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aydın B) İzmir C) Muğla
D) Söke E) Ayvalık

15. Aşağıdaki konferanslardan hangisi I. Dünya Savaşı'nda bozulan güçler dengesini tesis etmek için toplanmıştır?

- A) Moskova B) Paris C) Londra
D) Yalta E) Berlin

16. Türkiye'nin kuzeydoğu sınırlarını belirleyen Moskova Antlaşması'nı Türkiye adına aşağıdakilerden hangisi imzalamıştır?

A) İsmet İnönü B) Rauf Orbay
C) Ali Fust Cebesoy D) Refet Bele
E) Kazım Karabekir

17. Kurtuluş Savaşı sırasında Mustafa Kemal Paşa Tekalif-i Milliye Emirleri'ni yayımlayarak halktan ordunun ihtiyaçlarının karşılanmasında fedakarlık göstermesini istemiştir. Böylece topyekün seferberlik başlamıştır.

Buna göre, Tekalif-i Milliye Emirleri'nin, Osmanlı Devleti'nin halktan aldığı aşağıdaki vergilerden hangisi ile benzeştiği söylenebilir?

A) Cizye B) Çift resmî C) Bac
D) Avanz E) Çiftbozan

18. Batı Cephesi'nde Yunan ilerleyişi karşısında büyük bir özveriyle direnen Kuvâ-yı Milliye birlikleri, zamanla düşmanın modern ve disiplinli ordusunu durdurmakta yetersiz kalmıştır. Özellikle 24 Ekim 1920'de yaşanan bir askerî başarısızlık, düzenli ordunun kurulması fikrini bir seçenek olmaktan çıkarıp kaçınılmaz bir zorunluluk hâline getirmiştir.

Düzenli orduya geçiş sürecini hızlandıran ve Batı Cephesi Komutanlığı'nda görev değişikliğine yol açan bu askerî gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sevr Antlaşması'nın imzalanması
B) İzmir'in Yunan birlikleri tarafından işgal edilmesi
C) Gediz Muharebesi'nde alınan mağlubiyet
D) Ethem'in düzenli orduya katılmayı reddetmesi
E) Demirci Mehmet Efe'nin teslim olması

19. Millî Mücadele Dönemi'nde TBMM,

I. San Remo
II. Lozan
III. Londra

konferanslarından hangilerine katılmıştır?

A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

20. Serbest Cumhuriyet Fırkasının kuruluşu, parti programı ve siyasi ömrünü tamamlaması süreci dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) 1929 Dünya Ekonomik Bunalımı'nın yarattığı toplumsal sorunlar yeni bir muhalefet partisinin doğuşunu hızlandırmıştır.
B) Parti programında kadınlara siyasi hakların verilmesi ve seçimlerin tek dereceli yapılması gibi hedefler yer almıştır.
C) Mustafa Kemal, hükûmetin politikalarını denetlemesi amacıyla Fethi Bey'i alternatif bir parti kurması için teşvik etmiştir.
D) Yabancı sermayeye karşı çıkarak tamamen içe kapanık ve devletçi bir ekonomi politikasının uygulanmasını savunmuştur.
E) Kurucusu Fethi Bey, partinin cumhuriyet karşıtlarının toplanma merkezine dönüştüğünü fark ederek partisini feshetmiştir.

21. Kurtuluş Savaşı'ndan dolayı Türkiye'de gittikçe azalan nüfusun, geniş yurt topraklarına göre ekonomik, sosyal, askerî savunma gibi yönlerden olumsuz bir etki yarattığı görülmüştür.

Bu durum üzerine Atatürk Dönemi'nde ülke nüfusunu artırmak amacıyla aşağıdaki tedbirlerden hangisinin alındığı söylenemez?

- A) Anne ve bebek ölüm oranlarını düşürmek için nüfus komisyonlarının kurulması
- B) Türkiye'ye yönelik göçleri teşvik amacıyla göçmenlere gümrük muafiyeti getirilmesi
- C) Çok çocuklu ailelere hazineye ait topraklardan tarla bağışlanması
- D) Doğum kontrolünü sağlayan ilaçların yasaklanması
- E) Toprak reformu yasasının çıkartılması

23. I. Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabulü
II. Sümerbank, Eti Bank ve Merkez Bankası gibi devlet bankalarının açılması
III. Birinci Beş Yıllık Sanayi Planı'nın kabul edilmesi

Yukarıdakilerden hangileri, devletçilik ilkesi doğrultusunda yapılmıştır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

24. Aşağıdakilerden hangisi Monroe Doktrini ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) ABD'nin Latin Amerika ülkelerinin bağımsızlık savaşını desteklemesi
- B) ABD'nin tam bağımsızlığını ilan etmesi
- C) ABD'nin Avrupa meselelerine karışmaması
- D) Avrupalı güçlerin Amerika kıtasına müdahil olmamaları
- E) ABD'nin II. Dünya Savaşı'na katılmasıyla tamamen sona ermesi

22. Atatürk bir konuşmasında; "Bir yurdun en değerli varlığı yurttaşlar arasında millî birlik, iyi geçinme ve çalışkanlık duygu ve kabiliyetlerinin olgunluğudur. Millet varlığını korumak için bütün yurttaşların canlarını ve her şeylerini derhâl ortaya koymalarına karar vermiş olmaları, bir milletin en yenilmez silahı ve korunma vasıtasıdır," demiştir.

Atatürk'ün bu konuşmasıyla, aşağıdaki ilkelere hangisinin doğrudan vurguladığı savunulabilir?

- A) Cumhuriyetçilik
- B) Devletçilik
- C) Milliyetçilik
- D) Laiklik
- E) İnkılapçılık

25. Aşağıdakilerden hangisi, II. Dünya Savaşı'nın çıkmasında etkili olan gelişmeler arasında yer almaz?

- A) İtalya'nın Akdeniz imparatorluğu kurmak istemesi
- B) Japonya'nın Uzakdoğu'da yayılma politikası izlemesi
- C) I. Dünya Savaşı sonunda Avrupa'nın ekonomik durumunun bozulması
- D) Amerika'nın Uzakdoğu ticaretini ele geçirmek istemesi
- E) Almanya'nın Avrupa'ya egemen olmak istemesi

26. Vietnam 1954 yılında yapılan hangi antlaşmayla, Kuzey ve Güney olmak üzere ikiye ayrılmıştır?

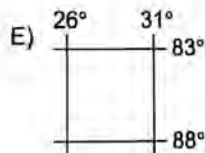
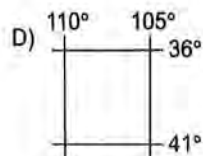
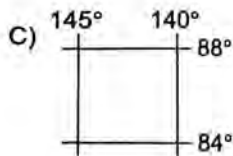
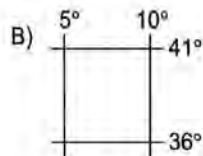
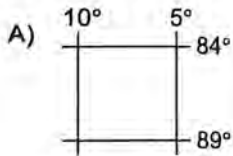
A) Cenevre Antlaşması
B) Paris Antlaşması
C) Salt – I Antlaşması
D) Atlantik Bildirisi
E) Camp David Antlaşması

27. Yumuşama, Doğu ve Batı bloklarının karşılıklı görüşme ve diyalog yolunu tercih ettikleri dönemdir.

Buna göre aşağıdaki gelişmelerden hangisinin neticesinde ABD ve SSCB ilk kez diyaloga geçmiş ve bu sayede yumuşama dönemi görüşmelerini başlatmıştır?

A) Küba Krizi
B) Helsinki Konferansı
C) SALT-I Görüşmeleri
D) Ping Pong Turnuvası
E) 1958 Berlin Buhranı

28. Türkiye'ye ulaşmayı çalışan bir hava aracı aşağıdaki alanların hangisinden hareket ederse en kısa mesafeyi kullanmış olur?



29. I. Depremlerin yaşanması
II. Deltaların genişlemesi
III. Jeotermal kaynakların bulunması
IV. Erozyon şiddetinin fazla olması

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de tektonik hareketlerin hâlâ etkili olduğunun kanıtıdır?

A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

30. 1927'den günümüze Türkiye'nin demografik değişimleri ile ilgili

- I. Hatay'ın 1939 yılında anavatanına katılması, Türkiye'nin toplam nüfus miktarını sınır değişimi yoluyla doğrudan artıran siyasi bir gelişmedir.
II. Cumhuriyet tarihi boyunca nüfus artış hızının en yüksek seviyeye ulaştığı tarihsel dönem, 1955-1960 yılları arası olmuştur.
III. 1980'li yıllardan sonra tarımda makineleşmenin artmasıyla birlikte kırsal nüfus artış hızı, kentsel nüfus artış hızını tamamen geçmiştir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) I ve III
E) II ve III

1.



Yukarıdaki haritada numaralandırılan yörelerden hangi ikisinde, belirtilen enerji kaynağı yoktur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) III ve IV E) IV ve V

32. Türkiye'deki akarsuların büyük bir kısmı kaynağını ülkemizden alır ve yine sınırlarımızda denizlere veya göllere dökülür.

Bu duruma uygun olmayan aşağıdaki ırmaklardan hangisi kaynağını başka ülkelerden alarak Türkiye'de denize dökülür?

- A) Aras
B) Çoruh
C) Asî
D) Dicle
E) Kura

33.



Yukarıdaki haritada numaralandırılan doğrultuların hangisinde, yükselti farkına bağlı olarak daha fazla bitki kuşaklarının görülmesi beklenir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

34. Bakü-Tiflis-Ceyhan (BTC) Boru Hattı, 1.768 kilometre uzunluğunda, Azerbaycan Bakü yakınlarındaki Sangaçal Terminali'nden gelen petrolü, Türkiye Akdeniz kıyısında Ceyhan deniz terminaline; Azerbaycan, Gürcistan ve Türkiye üzerinden geçerek taşıyan petrol boru hattıdır.

Aşağıdaki illerden hangisi bu boru hattı üzerinde yer almaktadır?

- A) Erzurum B) Ağrı C) Malatya
D) Batman E) Hatay

35. Türkiye'de iç göçlerin sonuçları ile ilgili

- I. Kırsaldan kentlere doğru yapılan yoğun ve plansız göçler sonucunda çarpık kentleşme, altyapı eksikliği ve trafik sorunları doğmuştur.
- II. Göç veren doğu illerinin nüfus miktarı azalırken, iç göçlere bağlı olarak Türkiye'nin toplam nüfus miktarında da düşüş yaşanmıştır.
- III. Ülke genelinde nüfusun coğrafi dağılışı dengesizleşmiş, sanayi faaliyetlerinin yoğun olduğu Marmara ve Ege'de nüfus aşırı yığılmıştır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

36. Aşağıda verilen Türkiye'nin önemli enerji santrallerinde yakıt olarak kullanılan enerji kaynağı dikkate alınır-
sa; hangisinin çevre kirliliği üzerinde etkisi en azdır?

- A) Ovaakça Termik Santrali
- B) Yatağan Termik Santrali
- C) Çatalağzı Termik Santrali
- D) Soma Termik Santrali
- E) Tunçbilek Termik Santrali

37. Türkiye'de kış mevsiminin daha sert geçmesinde etki-
li olan basınç merkezi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sibiryâ yüksek basıncı
- B) İzlanda alçak basıncı
- C) Basra alçak basıncı
- D) Asor yüksek basıncı
- E) Akdeniz alçak basıncı

38. Türkiye'deki platoların bir kısmı volkanik materyalin yay-
gın olduğu alanlarda oluşmuştur.



Buna göre haritada numaralandırılan alanların hangil-
sinde bu özelliği taşıyan platolar daha geniş yer kap-
lar?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

39. Türkiye'de Karadeniz'in kıyı ile iç kesimleri arasında iklim
özellikleri bakımından farklılıklar görülmektedir. İç kesim-
lerde yağışla önemli bir azalma olması ve kış sıcaklıklar-
ında belirgin bir düşme görülmesi bu farklılığın bir göster-
gesidir.

Bu durumun ortaya çıkmasında aşağıdaki faktörlerden
hangisinin etkisi daha fazladır?

- A) Enlem
- B) Bitki örtüsü
- C) Hava kütleleri
- D) Dağların uzanışı
- E) Basınç merkezleri

- 40. I. Tarımda makineleşme artmıştır.
- II. Çayır ve mera arazilerinin payı artmıştır.
- III. Tarımsal üretimde katma değer yükselmiştir.
- IV. Tarımsal faaliyetlerde çalışan nüfus oranı artmıştır.

Türkiye'de, 1950'den günümüze kadar olan süreçte yu-
karıdakilerden hangileri tarım sektöründeki gelişme-
ler arasında gösterilemez?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız IV
- D) I ve II
- E) II ve IV

41. Türkiye'nin önemli kalkınma projelerinden biri de Doğu Karadeniz Projesi'dir. Bu projenin hayata geçmesiyle bölgede birçok değişimin olması beklenmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu projeye bağlı olarak beklenen değişimlerden biri değildir?

- A) Başta yayla alanlarında olmak üzere turizm faaliyetlerinin gelişmesi
- B) Ulaşım hizmetlerinde daha az sorunun yaşanması
- C) Bölge dışına yapılan göçlerin artması
- D) Orman varlığının daha etkili ve verimli kullanımının sağlanması
- E) Balıkçılık faaliyetlerinin sürdürülebilirliğinin sağlanması

42. Türkiye'de sadece bir yörede yetiştirilen tarım ürünleri; o yörenin Türkiye'nin iç ticaretinde ön plana çıkmasını sağlar.



Bu duruma örnek olarak haritada numaralandırılan şehirlerden hangisi gösterilebilir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

43. Türkiye'nin dış satımında en çok yer tutan ürünler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Fosil yakıtlar ve yağlar
- B) Örne giyim eşyası ve aksesuar
- C) Kıymetli veya yarı kıymetli taşlar
- D) Kazanlar, makineler, mekanik cihazlar
- E) Motorlu kara taşıtları ile parça ve aksesuarları

44. Türkiye'nin zengin tarihi ve kültürel birikimine bağlı olarak bugüne kadar UNESCO Dünya Mirası Listesi'ne çok sayıda kültürel varlık dahil edilmiştir.

Aşağıda verilen bu tür varlıklardan hangisinde Türk kültürünün etkisi belirgindir?

- A) Nemrut Dağı (Adıyaman)
- B) Safranbolu (Karabük)
- C) Ani Harabeleri (Kars)
- D) Çatalhöyük Neolitik Kenti (Konya)
- E) Diyarbakır Kalesi ve Hevsel Bahçeleri (Diyarbakır)

45. Coğrafi işaretler herhangi bir ülke, bölge ya da yöre gibi alanlara has ürünlerin yerelliğini koruyabilmek adına alınan yasal tedbirlerdir.

1995 yılından bu yana Türk Patent Enstitüsü tarafından gerçekleştirilen bu uygulamanın amaçları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Tüketici haklarının korunması
- B) Taklit ürünlerin engellenmesi
- C) Bölgesel kalkınmanın sağlanması
- D) İhracat gelirlerinin azalması
- E) Tarihsel ve kültürel değerlerin korunup dünyaya tanıtılması

46. Bilimsel eserler, roman, şiir, beste, sinema gibi fikir ve sanat eserleri üzerinde yaratıcısının sahip olduğu haklara ne ad verilir?

- A) Telif hakkı
B) Patent hakkı
C) Mülkiyet hakkı
D) Velayet hakkı
E) Marka

47. I. Satış sözleşmesi
II. Bağış
III. Vakıf kurmak
IV. Kefalet sözleşmesi

Sınırlı ehliyetsiz bir kişi yukarıdakilerden hangilerini yasal temsilcisinin rızası olsa dahi yapamaz?

- A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) I, III ve IV
E) II, III ve IV

48. Failin, suçun kanuni tanımındaki unsurların gerçekleşebileceğini öngörmesine rağmen bunu kabullenerek fiili işlemesi durumunda aşağıdakilerden hangisi söz konusudur?

- A) Doğrudan kast
B) Kusursuzluk
C) Olası kast
D) Bilinçsiz taksir
E) Bilinçli taksir

49. 1982 Anayasası'na göre anayasanın değiştirilmesi usulü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Cumhurbaşkanı, TBMM'de 380 oy ile kabul edilmiş değişiklik tekliflerini onaylayabilir.
B) Değişiklik teklifi, üye tam sayısının en az beşte üçü tarafından verilebilir.
C) Değişiklik tekliflerinin Genel Kurulda Kabul edilmesi için en az 400 kabul oyu gerekir.
D) Anayasa Mahkemesi, anayasa değişikliklerini esas bakımından denetleyip, iptal edebilir.
E) Değişiklik teklifleri Genel Kurulda iki defa görüşülür.

50. Aşağıdakilerden hangisi TBMM üyeliğinin düşmesine ilişkin parlamento kararlarının yargısal denetimini yapma yetkisine sahiptir?

- A) Yargıtay
B) Anayasa Mahkemesi
C) Danıştay
D) Hakimler ve Savcılar Kurulu
E) Uyuşmazlık Mahkemesi

51. Aşağıdaki bakanlıklardan hangisi Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle kaldırılamaz?

- A) Kültür ve Turizm Bakanlığı
- B) Sağlık Bakanlığı
- C) Hazine ve Maliye Bakanlığı
- D) Gençlik ve Spor Bakanlığı
- E) Adalet Bakanlığı

52. Pozitif haklardan olan grev hakkı ve lokavt ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Toplu iş sözleşmesinin yapılması sırasında uyuşmazlığın çıkması hâlinde işçiler lokavt hakkına sahiptir.
- B) Toplu iş sözleşmesinin yapılması sırasında uyuşmazlığın çıkması durumunda işveren grev hakkına sahiptir.
- C) Lokavt ve grev hakkının yasaklandığı durumlarda uyuşmazlık Yüksek Hakem Kurulunca çözülür.
- D) Yüksek Hakem Kurulu sorunu çözemezse Hazine ve Maliye Bakanı son kararı verir.
- E) Grev ve lokavt hakkına herkes sahiptir.

53. Aşağıdakilerden hangisi Cumhurbaşkanının görev ve yetkilerinden biri değildir?

- A) Üst kademe yöneticilerini atamak
- B) Milli güvenlik politikalarını belirlemek
- C) Olağanüstü hâl ilan etmek
- D) Kanunları yayımlamak
- E) Kanun tasarısı sunmak

54. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre hediye alma yasağının kapsamını belirlemeye yetkili kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Millî Güvenlik Kurulu
- B) Cumhurbaşkanlığı Yüksek İstişare Kurulu
- C) Kamu Görevlileri Hakem Kurulu
- D) Kamu Görevlileri Etik Kurulu
- E) Tahkim Kurulu

55. Olimpiyat Ödülü alan Türk sporcular ve branşlarına ilişkin aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mete Gazoz – Okçuluk
- B) Buse Naz Çakıroğlu – Karate
- C) Taha Akgül – Güreş
- D) Eray Şamdan – Karate
- E) Rıza Kayaalp – Güreş

56. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin kurucu üyeliğini yaptığı uluslararası kuruluşlardan değildir?

- A) Birleşmiş Milletler
- B) D-8
- C) İslam İşbirliği Teşkilatı
- D) NATO
- E) Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı

57. Aşağıdaki ülkelerden hangisi Avrupa Birliği üyesi değildir? 60.

A) Lüksemburg B) Finlandiya C) Letonya
D) İsviçre E) İsveç



Orijinal hali Mimar Hayreddin tarafından inşa edilen görseldeki köprü aşağıdakilerden hangisidir?

58. Türkiye A Millî Futbol Takımının ilk teknik direktörü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sadri Usuoğlu
B) Ali Sami Yen
C) Adnan Süvari
D) Gündüz Kılıç
E) Cihat Arman

A) Kanuni Sultan Süleyman Köprüsü
B) Drina Köprüsü
C) Yakup Ağa Köprüsü
D) Odabaşı Köprüsü
E) Mostar Köprüsü

59. "Sessizliğe Hayranlık", "Deniz Kenarında" ve "Kumdan Yürekl" gibi eserleri kaleme alan ve 2021 Nobel Edebiyat Ödülü'ne layık görülen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Abdulrazak Gurnah
B) Peter Hanke
C) Patrick Modiano
D) Bob Dylan
E) Louise Glück

GENEL KÜLTÜR TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı:

Doğru:

Kurumu :

Yanlış :

İmza :

Net :



1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. No zaman çocukluk çağının o sisli yıllarını
I II
aralesam hep o kenarı ırtıklı, sararmış fotoğraf
III IV V
gözümün önüne gelir.

Bu cümledeki altı çizili sözcüklerin hangilerinde mecazlı söyleyişe yer verilmiştir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve V E) III ve IV

2. I. Kündekâri sanatında ahşap parçalar, birbirine geçmeli bir sistemle kenetlenerek devasa bir geometri oluşturur.
II. Binlerce küçük birimin birleştirilmesiyle ortaya çıkan bu yapılar, yüzyıllarca bozulmadan kalabilmektedir.

Numaralanmış II. cümle ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. cümlede anlatılan teknik uygulamanın sonucuna değinilmiştir.
B) I. cümledeki bilgiyi destekleyen bir istatistik sunulmuştur.
C) I. cümlede dile getirilen yöntemin terk edilmeye gerekçesi açıklanmıştır.
D) I. cümlede bahsedilen geometrik yapının tanımı yapılmıştır.
E) I. cümledeki varsayımın aksini ispatayan bir örnek verilmiştir.

3. 2005'ten beri televizyonlarda yayımlanan bu ödüllü çizgi film, yoğun olarak Asya etkileri taşıyor.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir çizgi romandan 2005 yılında uyarlanmıştır.
B) Hâlâ yayımlanmaya devam etmektedir.
C) Yapımı Asya ülkesinde tamamlanmıştır.
D) Çizerleri arasında Asyalılar vardır.
E) Çok izlenmesinde aldığı ödül etkili olmuştur.

4. Geleneksel halk kültürü, herhangi bir maddi kaygı gütmeksizin topluluğun ortak hafızasıyla ---- karşın kapitalist dinamiklerle beslenen popüler kültür, bu otantik mirası kitlelere ulaştırma bahanesiyle sahneye taşır ancak süreç içerisinde onları salt birer tüketim nesnesine ----.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) aktarılmasına - evlir
B) sınırlandırılmasına - yaklaştırır
C) zenginleşmesine - yozlaştırır
D) yoğunlaşmasına - indirger
E) kurgulanmasına - dönüştürür

5. Bellirsizlik sıfat ve zamirleri de gelenekleşmiş olarak bitişik yazılır: biraz, birtakım, birçok, birçoğu, birkaç, birkaçı, birbiri, hiçbir, hiçbir, herhangi.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlış vardır?

- A) Cemil Meriç'e göre, birtakım Batılı kavramları dilimize ithal ederken onların ardındaki zihniyet dünyasını da göz ardı edemeyiz.
B) Osmanlı'nın yıkılış sürecinde birçok aydının kendi medeniyet değerlerinden uzaklaşarak farklı arayışlara girdiği bilinmektedir.
C) İrfan kavramı, sadece entelektüel bir birikimi değil, insanın kendisi ve çevresiyle kurduğu herhangi bir ilişkiyi de kapsar.
D) Doğu ve Batı medeniyetlerini incelerken, bu iki dünyanın birbiriyle olan etkileşimini sadece yüzeysel bir malzeme transferi olarak göremeyiz.
E) Türkiye'nin Batılılaşma macerasında, aydınlarımızın hiç bir zaman kendi irfan geleneğiyle tam anlamıyla yüzleşemediği görülür.

6. I. O, arkadaşından sevgiyle söze derdi.
II. O, ünlü bir müzisyen olmuş, ödülleri almıştı.
III. O, sağlığına kavuşabilmek için birçok zorluğu aştı.
IV. O, sporu bırakalı yıllar oldu.
V. O, işin inceliklerini bilen birisiydi.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin kaç tanesinde virgül (,) kaldırılırsa cümlelerin anlamı değişir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik eylemin yansımasıyla ilgili yanlışlık yapılmıştır?

- A) Kendisini ziyaret ettiğimiz için memnun olmuş.
B) Akşam geç geleceğimizi babama söyleyiverin.
C) Bizi eve bırakmasını rica ettik.
D) Eşyaları aşağıya indirmesini emretti.
E) Kimse size gül bahçesi vaad etmedi.

8. (I) Mustafa'nın ince ve cılız bedeni, zihninde taşıdığı ağır düşüncelerin altında âdeta eziliyordu. (II) Köyün dar ve çukurlu yollarında ağır ağır yürüyen bu adamın yüzünde derin bir çaresizlik ifadesi okunuyordu. (III) Gökyüzünün ufka vuran kızıl sarısı, gecenin karanlığına teslim olmanın eşliğindeki son umut kırıntısıydı. (IV) Elinde sıkıca tuttuğu gizemli eşya, geçmişin acı hatıralarını şimdiki zamana bağlayan kıldan ince bir köprü gibiydi. (V) Ağaçların arasından usul usul esen rüzgârı yüzünde hissedince yüreğindeki amansız fırtına bir nebze olsun dindi.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde zarf-illil vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. O, eskiye bağlanıp kalmamış (I) yeni bir yol açmaya çalışmıştır (II) Onun yapmak istediklerini iyice kavrayınca siz de eskilerden (III) eskiliğe bağlananlardan yüz çevirir (IV) yenilik arayanların (V) haklı olduklarını anlarsınız.

Bu parçada numaralanmış yerlerin hangisine bir noktalama işareti getirilemez?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. (I) Türkiye'nin Doğu Karadeniz Bölgesi'ni ilk kez ziyaret ettiğimde bölgenin doğal güzellikleri, kişilerin cana yakınlığı çok hoşuma gitmişti. (II) Burada gördüğüm başka bir şey de nüfustaki azalmaydı. (III) Yalnızca bir grup yaşlının yaşadığı köylere gitmiştim. (IV) Tüm çocukları ve torunları İstanbul, Adapazarı, Bursa gibi kentlerin yanı sıra yurt dışına çalışmaya gitmişlerdi. (V) Örneğin Ardanuç ilçesinin nüfusu bir zamanlar 27 bin iken şimdi yalnızca 6 bindir. (VI) Çünkü köydeki iş olanakları çok az olduğundan gençler iş aramaya başka yerlere gitmişler.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, gidilen yerin etkilenilen özelliklerinden söz edilmiştir.
B) II. cümlede, gidilen yerin dikkat çeken bir yönüne değinilmiştir.
C) III. cümlede, köylerin bir özelliğinden söz edilmiştir.
D) V. cümlede köyde yaşayanların nüfusuyla ilgili tahmin yapılmıştır.
E) VI. cümlede gençlerin köy dışındaki merkezlerde iş arama gerekçesi belirtilmiştir.

11. Göbeklitepe'nin keşfiyle birlikte toprağın altında yatan tapınakları gün yüzüne çıkaran uzmanlar, uygarlık tarihine dair bildiğimiz gerçekleri baştan aşağı yeniden sorguluyor.

Bu cümlede aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü daralması
- B) Ünsüz düşmesi
- C) Ünlü düşmesi
- D) Ünsüz yumuşaması
- E) Ünsüz benzeşmesi

12. Aşağıdaki sözlerden hangisi, diğerlerinin tersi bir düşünceyi savunmaktadır?

- A) Ağzında dili olmayanın, kediler başını oyar.
- B) Dille düğümlenen, dişle çözülemez.
- C) Dilin cirmi küçük, cürmü büyük.
- D) Az söyleyen çok rahat eder.
- E) Dilini tutan başını kurtarır.

13. Büyük Çamlıca Camisi Külliyesi'nde ziyarete açılan İslam Medeniyetleri Müzesi ----.

Bu cümle, aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa öge dizilişi "özne - belirtili nesne - zarf tümleci - yüklem" şeklinde olur?

- A) bünyesinde farklı dönemlere ait binlerce nadide eseri gururla taşıyor
- B) geleneksel mimarinin en güzel örneklerini meraklı ziyaretçilere sunuyor
- C) dijital yenilikler sayesinde her yaştan tarih meraklısının ilgisini çekiyor
- D) İslam sanatının paha biçilemez miraslarını en son görüntüleme teknolojileriyle sergiliyor
- E) Türkiye'nin en büyük cami kompleksinin tam kalbinde yer almaktadır

14. Biyomalzemelerin pek çok türünün bol miktarda kullanıldığı alanlardan biri de diş hekimliği. Amalgam adı verilen bir alaşım, diş çürüklerini veya dişlerdeki sert dokuları onarmak için kullanılan koyu renkli bir dolgu maddesi. Sert ve dayanıklı bir malzeme olan bu dolgu maddesi, yüz yılı aşkın süredir kullanılmakta. Ancak son yıllarda, alaşımın içerdiği cıvanın istenmeyen etkilerine dikkat çekilmekte. Cıvanın doğa ve insan vücudu için zararlı bir element olması, bazı Kuzey Avrupa ülkelerinde amalgam kullanımını büyük ölçüde azaltmış bulunuyor. Bu nedenle son kırk yıldır, dişin doğal renginde ve çevre açısından güvenli dolgu malzemelerinin geliştirilmesi için büyük çaba harcanıyor. Bu amaçla geliştirilen ilk malzeme "kompozit rezin" adıyla kullanıma sunulmuştur. Bu malzeme, görünür ışık ile çok kısa sürede polimerleşerek sertleşir. Ne var ki bu malzemenin ancak polimerleşme sonucu büzülebilmesi, dolgunun kenarlarında mikro düzeyde de olsa açıklıklar oluşabilmesine neden olmaktadır.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

- A) Geliştirilen malzemelerin önceden belirlenemeyen olumsuz yanları açığa çıkabilir.
- B) Yeni keşfedilen malzemeler, eskilerin kullanımının sonlanmasına neden olmuştur.
- C) Uzun zamandır kullanılan malzemeler yeni yöntemlerle işlendiğinde çok başarılı sonuçlar elde edilebilir.
- D) Yeni yöntemler geliştirilse de eski yöntemlerin terk edilmesi uzun yıllar almaktadır.
- E) Bilimsel çalışmalar sonucu ortaya çıkarılan ürünler, hiçbir doğal ürünün yerini tutmaz.

15. (I) İnsanlar arasındaki en etkili iletişim aracı olan dil, durağan değildir; sürekli bir gelişim içindedir. (II) Ne var ki hiçbir dil kendiliğinden gelişemez, zenginleşemez. (III) Kendi hâline bırakılan dil çoraklaşır, verimsizleşir. (IV) Bu nedenle dilin gelişmesini istiyorsak ona gereken değeri vermemiz gerekir. (V) Buna karşın Türkçe, sahip olduğu sözcük sayısı açısından oldukça zengin bir dildir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

16. Türk romanı, başarılarına rağmen 80 sonrası da taklit hüviyetini sürebilmiş değildir. Türk romancısı, Batı'nın çırağına talip olduğu zaman Batı'yı da çok iyi bilmiyordu. Bugün biliyor olması onu taklide götürmemeliydi ancak post-modern roman da kendi olmadan taklidî olmuştur. Belki bundan dolayı romancı, söylenecek sözü kalmayınca muğlak ifadelerle oynamanın ötesine varabilmiş değildir. Romancı, anlatmaktan çok göstermeyi sadece dış anlamıyla değil ruh bilimsel gelişmeleri de yansıtabilen iç anlamıyla da almak durumundadır. Türk romanı seksenli yıllarda popülerleşerek kan kaybına uğradı. Özellikle feminizm ekleninde yapay bir uğraşa takılı kaldı.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadan çıkarılamaz?

- A) Türk romanında popülerleşme, nitelik kaybına yol açmıştır.
B) Romancının söyleyecek sözünün kalmaması, onu belirsiz ifadelerle yöneltmiştir.
C) Türk romanı, Batı'ya örnek olabilecek bir duruma gelmiştir.
D) Türk romanı bir dönem Batı'yı taklit etme eğilimi göstermiştir.
E) Türk romanı başarıların yanında eksiklikleri de taşımıştır.

17. I. Uzmanlar arasında okul öncesi eğitime başlama yaşı konusunda görüş ayrılıkları bulunuyor.
II. Çünkü ancak bu becerileri kazanmış çocuk okul ortamına uyum sağlayıp bundan keyif alabilir, paylaşımda bulunabilir.
III. Anaokuluna başlayacak çocuğun kendini ifade edebilmesi, basit komutları anlayabilmesi, tepki verebilmesi, yürüme ve konuşma gibi motor becerilerinin gelişmiş olması beklenir.
IV. Kimi uzmanlara göre anaokuluna başlama yaşı iki üç iken kimilerine göre ise üç ya da dörttür.
V. Ne var ki bu becerileri kazanma yaşının her çocukta aynı olmadığına da unutmamak gerekir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

- A) I ile III B) II ile III C) II ile IV
D) III ile V E) IV ile V

18. Bu yazar, her zaman yakın çevresindekilerin dert ortağı, sırdaşı olduğu gibi sokakta karşılaştığı herkesin de ablası, annesi gibi davranan bir insan sevdalısı. Öyküleri, okuruna anlatmadan sezdirir ardındaki duyguyu, insana dair duyarlıkları, incelikleri. Öykülerindeki ayrıntılar ve dilin estetik kullanımıyla yaratılan hava, iyi bir senfonide olduğu gibi kusursuzdur. Fazlalıklara, kakofoniye yer yoktur. Metnin müziğinin aktarımı ve vurgular, noktalama işaretlerinin doğru kullanımıyla sağlanmıştır. Hatta yazdıklarını kimi kez tek bir sözcük ya da tek bir harfe kadar indirgemişler vermek istediği duyguyu vurgulamak için. Bütün bunları yapabilmek için Türkçenin olanaklarından olabildiğince yararlanmışlardır. Onun diğer sanat dalları hakkındaki ayrıntılı bilgisi, yapıtlarına yansımıştır.

Bu parçada anlatılan kişiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) İnsanlarla iletişim kurmakta zorlanmadığına
B) İlgi alanının geniş olduğuna
C) Dil konusundaki yetkinliğine
D) Anlatmak istediklerini sık sık tekrarladığına
E) Yazdıklarında ses uyumuna önem verdiğine

19. Eskiden sütçümüz, yoğurtçumuz, sebzecimiz vardı. Onlarla merhabalaşırdık. Hijyenin ve kalitenin belgesi işte bu merhaba idi. Hâl hatır sorduğumuz, hangi zeytinden hoşlandığımızı bilen, iyi peynirden bizi haberdar eden bakkalımız vardı. Şimdi potansiyel tehlike olarak görüldüğümüz için üstümüz arandıktan sonra girebildiğimiz büyük alışveriş merkezlerindeki süper marketlerde satılan on binlerce ürünün arasında bir seçim yapamamanın sıkıntısını yaşıyor, "merhabasız" alışveriş yapıyoruz. Hiper, süper ve mega gibi sıfatların kullanıldığı, isimleri yabancı olan marketlere ne kadar sık giderseniz gidin, güvenlik görevlisi, bölüm sorumluları ya da kasiyerlerle sohbet edemezsiniz. Market arabalarıdır orada size en tanıdık gelen.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada yakınılan durumlardan biri değildir?

- A) Alışverişte hız ve rekabetin ön plana çıkması
- B) İnsanlar arasında güvensizliğin artması
- C) Ürün çeşitliliğinin kararsızlığa neden olması
- D) Adlandırmalarda yabancı sözcüklerin kullanılması
- E) İnsan ilişkilerinde kopuklukların olması

20. Güneş sistemi içerisindeki asteroit kuşaklarının varlığı, rastlantısal bir birikimden ziyade dev gezegenlerin o kütle çekimsel oyunlarının bir sonucudur aslında. Mars ve Jüpiter arasındaki kuşak, bir gezegen olmaya ramak kalmışken, Jüpiter'in müdahalesiyle dağılmış bir yapıyken Neptün'ün ötesindeki buzlu kuşaklar, sistemin uzak geçmişini muhafaza ediyor. Bu kuşaklar sadece kayaç ve buz yığınları değildir; Dünya'ya su ve organik madde taşıyan ilk taşıyıcılar olma potansiyeline de sahiptirler. Ancak bu bölgelerdeki yörünge dengeleri o kadar hassastır ki en küçük bir sapma, bu cisimlerin iç gezegenlere doğru birer yıkım aracına dönüşmesine neden olabilir.

Bu parçadan asteroit kuşakları ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Oluşumlarının arkasında gezegenlerin kütle çekim etkisinin belirleyici bir rol oynadığına
- B) Gezegen oluşum süreçlerini tamamlayamamış kozmik kalıntılardan meydana geldiğine
- C) Sahip oldukları hassas yörünge dengelerinin potansiyel tehlikeler barındırdığına
- D) Uzak mesafelerdeki gök cisimlerinin incelenmesiyle madencilik faaliyetleri için yeni ufuklar açtığına
- E) Yaşamın kökenini oluşturan kimi maddelerin taşınmasında işlevsel bir yer tuttuğuna

21. Sardis, Batı Anadolu İlk Çağ tarihçesinin bilinen döneminin kentlerinden biri hatta çoğu zaman birincisi olmuştur. Kent, altın çağını Lidya Krallığı'nın başkentiyken, özellikle krallığının çok güçlü olduğu dönemde, son kral Kroisos'un döneminde yaşadı. Çağdaş halk masallarımızda Karun adıyla anılan Kroisos'un zenginliğini yaratan en önemli gelir kaynaklarından biri Paktolos / Sart Çayı'nın getirdiği altın kırıntılarıydı. Sophokles, bir yapıtında "Toprak, Zeus'un bile anası, sen ki altını bol Paktolos'a hükmedersin." diyor. Bu çay, Sardis'in içinden geçiyordu ve kıyısında altın kırıntılarını toplayıp işleme yerleri kurulmuştu. Yazık ki Paktolos, daha Strabon Çağı'nda, MS 1. yüzyıl başlarında artık altın kırıntısı getirmez olmuştur. Sardis, MS 17 yılındaki depremde büyük zarar gördü ve Roma İmparatoru Tiberius'un yardımı ile onarılıp yenilendi.

Bu parçada Sardis'le ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Deprem sonucunda zarar gördüğüne
- B) Sart Çayı'nın içinden geçtiğine
- C) Lidyalılara başkentlik yaptığına
- D) İlk Çağ tarihçilerinin bildiği ilk şehirlerden biri olduğuna
- E) Siyasi öneminin ekonomik öneminden daha öncelikli olduğuna

22. Hayat bana şehirler arası bir otobüs yolculuğu gibi geliyor. Sürekli hareket hâlindesinizdir ve camdan dışarı baktığınızda gözünüzün önüne gelen görüntüler hemen hemen aynıdır. Ama bazen tüm o sıradanlığın içinden sizi çekip çıkaran bir yerden geçersiniz. Yol boyunca uzayıp giden, kupkuru, sapsarı otlardan sonra kısa bir süreliğine yemyeşil, hayat dolu bir orman seriliverir önünüze sanki. Bu; kimi zaman bir başarı, kimi zaman bir kavuşma, kimi zaman da bir tanışmadır. Sonra o ormanı da geride bıraktığınızı fark edersiniz. İnceğiniz şehre varmışsınızdır artık. Demem o ki, yolun başı ve sonu bellidir aslında. Bu yüzden önemli olan, yolculuk sırasındaki güzelliklerin farkına varmak ve geçirilen güzel anların, anılar hâline gelmeden önce onların tadını alabilmektir.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Benzetmeye başvurulmuştur.
- B) Karşılaştırma yapılmıştır.
- C) İkileme kullanılmıştır.
- D) Betimlemeden yararlanılmıştır.
- E) Devrik cümlelere yer verilmiştir.

23 – 24. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Lazerler, tıbbın hemen her alanında kullanılabilen ışık kaynaklarıdır. Tıptaki uygulama alanlarının zenginliği ve önemli, lazerlerin kendine has özelliklerinden kaynaklanmaktadır. Tek renkli, güçlü ve dağılmadan uzun mesafelere ulaşabilen ışınlar olması, lazerlerin akla gelen ilk özellikleridir. Ayrıca doğal ya da yapay ışık kaynaklarından farklı olarak bir ya da birkaç dalga boyunda ışıma yaparlar. Zaman-sal ve uzaysal açıdan uyumlu dalgalar üretirler. Bu yüzden lazer ışını son derece parlak ve etkilidir. Lazerlerin başka bir özelliği ise optik liflerle taşınabilir olmalarıdır. Bu da büyük cerrahi girişimlere gerek olmaksızın vücutta operasyon yapabilme olanağı sağlamaktadır. Lazerin uygulandığı dokuda ortaya çıkacak etkiler, birçok etkenle ilişkilidir.

23. Bu parçaya göre lazerlerin aşağıda verilen özelliklerinden hangisi, büyük bir cerrahi girişimde bulunmaksızın vücut içinde operasyon yapabilmeyi olanaklı kılar?

- A) Tek renkli olmaları
- B) Bir ya da birkaç dalga boyunda ışıma yapmaları
- C) Optik liflerle taşınabilmeleri
- D) Uygulama süresinin kısalığı
- E) Parlak olmaları

24. Bu parçada lazerle ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Ne tür özelliklere sahiptir?
- B) Doğal ya da yapay ışık kaynaklarından ayrılan yönü nedir?
- C) Işığının parlak ve etkili olmasının nedeni nedir?
- D) Tıptaki uygulama alanları çeşitli midir?
- E) İlk olarak ne zaman tıpta kullanılmaya başlanmıştır?

25 – 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Ergonomi, içinde bulunulan koşulların kişiye uygun hâle getirilmesidir. Makine ve İnsan arasında artan ilişki, ofiste oturularak geçirilen uzun saatler ve kullanılan araç gereçlerin çokluğu, günümüzde ergonomiyi zorunlu hâle getirdi. Artık yalnızca fiziksel koşulların ergonomisi değil bilgisayar yazılımları ve internet siteleri gibi öğelerin de insana uyumlu hâle getirilmesi önem kazandı. Zihinsel algılamayı kolaylaştıran kullanıcı dostu bilgisayar programları ve kolay kontrol edilebilen aygıtların geliştirilmesi de giderek kaçınılmaz oldu. Ergonomi başta mühendislik, mimarlık, tıp, psikoloji ve sosyoloji olmak üzere birçok bilimsel disiplinin ortak çalışma alanıdır. Amaç, insana en iyi şekilde uyum sağlamış sistemler geliştirmektir. Doğal olarak bu amaç yalnızca insanın kendisiyle barışık, uyumlu bir çevrede mutlu olarak çalışması ya da yaşaması değildir. Ergonomi araştırmaları, verimliliği artırarak insan gücüne dayalı üretimin niteliğinin de artırılmasını amaçlar. Ergonomi araştırmacıları, iş yerlerinde ergonomik düzenlemeler için yapılan her bir dolarlık harcamanın bir yılda 2000 dolarlık tasarruf olarak geri döndüğünü belirtiyor.

25. Bu parçada ergonomi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Çağımızda neden gerekli olduğuna
- B) Gelişmiş teknoloji kullanan ülkelerde daha çok önem verilen bir konu olduğuna
- C) Hangi disiplinleri ilgilendiren bir alan olduğuna
- D) Hedeflenen yararlarının neler olduğuna
- E) Araştırmalardan ne gibi yararlar sağlandığına

26. Bu parçadan ergonomi ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Çalışmaların, bedensel güçle yapılan işler kadar zihinsel güçle yapılan işleri de kolaylaştırmaya yönelik olduğuna
- B) Çalışanların, ergonomik ürünlerin kullanımları hakkında bilgilendirilmesi gerektiğine
- C) İş yerlerindeki tasarrufların yalnızca ergonomik ürünler aracılığıyla sağlanabileceğine
- D) Kullanılan araç gereçlerin hâlâ ergonomi gözetilmeden yapıldığına
- E) Ergonomik ürünlerin her zaman, her yerde kolaylıkla bulunabileceğine

27 – 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir atletizm turnuvası kapsamında farklı günlerde yapılan 100, 200 ve 400 metre koşularına katılan Harun, İbrahim, Kemal, Levent, Metin ve Nejat adlı sporcularla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her koşuya dörder sporcu katılmıştır.
- Bütün koşulara katılan yalnızca bir sporcu vardır.
- İbrahim 400 metre koşusuna katılmıştır.
- Levent yalnızca 200 metre koşusuna katılmıştır.
- Kemal ve Metin, yalnızca 100 ve 400 metre koşularına katılmışlardır.

27. Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Dört sporcu, ikişer koşuya katılmıştır.
- B) Bütün koşulara katılan sporcu Nejat'tır.
- C) İbrahim, yalnızca bir koşuya katılmıştır.
- D) Nejat, toplam iki koşuya katılmıştır.
- E) Harun, toplam üç koşuya katılmıştır.

28. Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Nejat, 100 metre koşusuna katılmıştır.
- B) İbrahim, 100 metre koşusuna katılmıştır.
- C) İbrahim, 200 metre koşusuna katılmıştır.
- D) İbrahim, yalnızca 100 ve 400 metre koşularına katılmıştır.
- E) Nejat, yalnızca 100 ve 200 metre koşularına katılmıştır.

29. İbrahim'in yalnızca iki koşuya katıldığı biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Harun, 100 metre koşusuna katılmıştır.
- B) Harun, 200 metre koşusuna katılmıştır.
- C) İbrahim, 100 metre koşusuna katılmıştır.
- D) Nejat, yalnız iki koşuya katılmıştır.
- E) Nejat, bütün koşulara katılmıştır.

30. Bütün koşulara katılan sporcunun Harun olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) İbrahim, 200 metre koşusuna katılmıştır.
- B) Nejat, 100 metre koşusuna katılmıştır.
- C) Nejat, 200 metre koşusuna katılmıştır.
- D) İbrahim ve Nejat, iki koşuya birlikte katılmışlardır.
- E) Harun ve Nejat, iki koşuya birlikte katılmışlardır.

31.
$$\frac{7 - \frac{1}{2}}{7 + \frac{1}{2}} \cdot \frac{8 - \frac{1}{2}}{8 + \frac{1}{2}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{13}{17}$ B) $\frac{17}{13}$ C) $\frac{17}{39}$ D) $\frac{25}{39}$ E) $\frac{31}{39}$

32.
$$\frac{2^2 \cdot (6^2 + 3^3)}{3^3 \cdot (4^3 + 2^4)} \cdot 3^2 \cdot 2$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 1,2 B) 1,5 C) 2,1 D) 2,4 E) 3,6

33.
$$\begin{aligned} x &< 0 \\ x &= 3y \\ z &= 2y \end{aligned}$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $x < z < y$ B) $x < y < z$ C) $y < x < z$
D) $y < z < x$ E) $z < y < x$

34.

$$\begin{aligned} x &= 1 - \sqrt{2} \\ y &= 2\sqrt{2} + 1 \end{aligned}$$

olduğuna göre, $\sqrt{(x-y)^2} + \sqrt[3]{y^3} + \sqrt{x^2}$ İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $5\sqrt{2} - 2$ B) $5\sqrt{2} - 1$ C) $3\sqrt{2}$
D) $5\sqrt{2} + 1$ E) $6\sqrt{2}$

35.

x, y ve z gerçel sayılar olmak üzere

$$\begin{aligned} x^2 + y &< 0 \\ y \cdot z &< 0 \\ x \cdot y &< y \cdot z \end{aligned}$$

olduğu biliniyor.

Buna göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $y > z > x$ B) $x > z > y$
C) $z > y > x$ D) $x > y > z$
E) $z > x > y$

36. A, B ve C birer rakam olmak üzere

$$\begin{array}{r} 5AC \\ - AB5 \\ \hline A48 \end{array}$$

olduğuna göre, A – B – C toplamı kaçtır?

- A) -10 B) -8 C) -6 D) 2

E) 4

38. x, y ve z gerçel sayılar için

$$x \cdot y \cdot z = 16$$

olduğuna göre,

$$\left(x + \frac{2}{y \cdot z}\right) \cdot \left(y \cdot z - \frac{4}{x}\right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{9}{4}$ B) $-\frac{9}{2}$ C) $\frac{27}{2}$ D) $\frac{27}{4}$ E) 6

- 39.

$$|x| = x$$

$$|x| < 8$$

olduğuna göre, x'in alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 28 B) 26 C) 24 D) 21 E) 18

37. 2060 metrekairelik bir tarla 4 ile doğru orantılı, 6 ve 8 ile ters orantılı olarak üç parçaya ayrılmıştır.

Buna göre, en küçük parça kaç metrekairedir?

- A) 60 B) 72 C) 80 D) 96 E) 120

40. A ve B, E evrensel kümesinin iki alt kümesi olmak üzere,

$$3s(A) + 2s(B') = 32$$

$$2s(B) + 3s(A') = 18$$

olduğuna göre, s(E) kaçtır?

- A) 10 B) 9 C) 12 D) 15 E) 20

41. Gerçek sayılar kümesi üzerinde f ve g fonksiyonları

$$f(x) = \frac{x}{3} - 1$$

$$g(x) = 5(x + 1)$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, $f(3a) + g(a - 1)$ değeri kaçtır?

- A) $a + 1$ B) $2a - 1$ C) $3a + 1$
D) $4a - 1$ E) $6a - 1$

42. Beş basamaklı $m243n$ sayısı 45 ile bölünebildiğine göre, m sayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 30 B) 18 C) 16 D) 14 E) 13

43. Bir şirkette çalışan Arslan'ın belirli sayıda günden oluşan izin hakkı bulunmaktadır. Arslan, izin kullandığı gün sayısının izin hakkından geriye kalan kullanmadığı gün sayısına oranı $\frac{1}{4}$ iken 4 gün daha izin kullandığında bu oranın $\frac{1}{3}$ olacağını hesaplıyor.

Buna göre, Arslan'ın izin hakkı kaç gündür?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

44. Lise öğrencisi İpek, her ay 100 TL ödeyerek arkadaşına olan borcunun tamamını bitirmeyi planlıyor. İlk 5 ay boyunca her ay 80 TL, sonraki her ay ise 320 TL ödeyerek borcunun tamamını planladığı sürenin yarısında bitiriyor.

Buna göre, başlangıçta İpek'in arkadaşına olan toplam borcu kaç TL'dir?

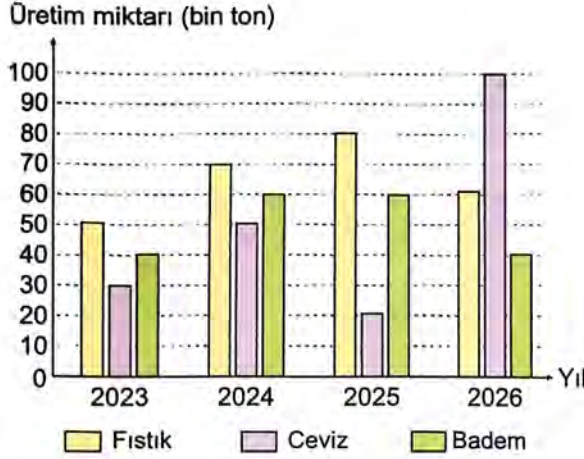
- A) 1000 B) 1200 C) 1600
D) 1800 E) 2000

45. Bir annenin bugünkü yaşı kızının 4 katıdır.

Kızı annesinin bugünkü yaşının yarısına geldiğinde ikisinin yaşları toplamı 91 olacağına göre, annenin bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 48 B) 49 C) 50 D) 51 E) 52

46. Aşağıdaki grafikte bir ülkede 2023 – 2026 yıllarındaki fıstık, ceviz ve badem üretimi gösterilmiştir.



Buna göre, 2024 yılındaki ceviz üretimi 2026 yılındaki üç ürünün toplam üretiminin yüzde kaçıdır?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

48. Aşağıdaki tabloda üç arkadaşın bir ay boyunca aralarında yaptıkları görüntülü görüşme sayılarından bazıları verilmiştir.

		Arayan Kişi		
		Eda	Esra	Ece
Aranan Kişi	Eda			10
	Esra	10		
	Ece		10	

Bu görüşmeler içinde toplamda en fazla görüntülü görüşme yapan Eda 36 defa, toplamda en az görüntülü görüşme yapan Ece ise 33 defa yapmıştır. Bu üç arkadaşın her birinin görüntülü görüşme sayıları birbirinden farklıdır.

Buna göre; Eda, Ece'yi kaç defa aramıştır?

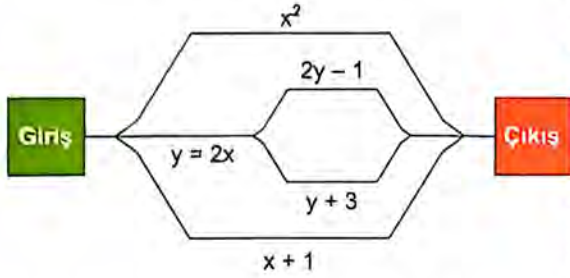
- A) 7 B) 9 C) 11 D) 13 E) 15

47. A kentinden hareket eden bir araç saatte 40 kilometre hızla giderse B kentine gitmesi gereken süreden 10 dakika geç, saatte 50 kilometre hızla giderse 40 dakika erken varıyor.

Bu aracın B kentine gitmesi gereken süre kaç saat-tir?

- A) 4 B) 4,5 C) 5 D) 5,5 E) 6

49. Aşağıdaki işlem makinesinden giren sayının arada işlemlere uğrayarak çıkışı gösterilmektedir. Her yol ayrımında verilen işlem yapılacaktır.



Buna göre, girişten $x = 3$ girdiğinde, çıkıştan 9 çıkma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{3}{7}$ E) $\frac{3}{8}$

50. Bir okulda

- her biri 5 kredilik olan 6 zorunlu ders,
- her biri 3 kredilik olan 5 bölüm içi seçmeli ders,
- her biri 2 kredilik olan 4 bölüm dışı seçmeli ders

seçenekleri bulunmaktadır.

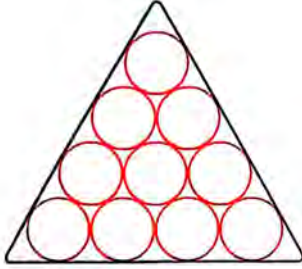
Mine en az 5 zorunlu ders alacak biçimde toplam 31 kredilik ders seçimi yapacaktır.

Mine bu ders seçimini kaç farklı şekilde yapabilir?

- A) 24 B) 60 C) 84 D) 120 E) 168



51 - 53. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

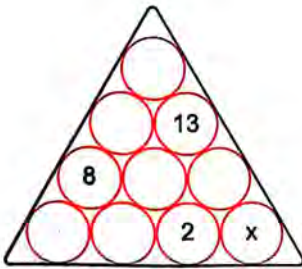
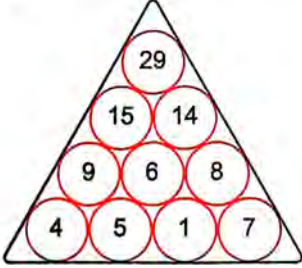


Şekildeki düzenek, pozitif tam sayılar kullanılarak

- en üst satır dışındaki her satırda birbirine teğet olan her iki dairenin içerisindeki sayıların toplamı, her iki dairenin üstünde bulunan ve her iki daireye de teğet olan daireye yazılacak,
- düzenekteki tüm dairelerin içerisindeki farklı bir sayı olacak

şekilde doldurulacaktır.

Örneğin aşağıda doldurulmuş bir düzeneğin görünümü verilmiştir:

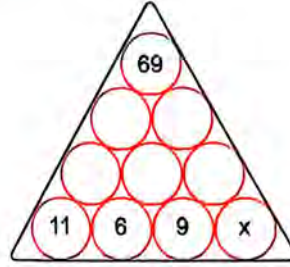


51.

Şekildeki düzenek doldurulduğunda x yerine yazılabilecek sayıların toplamı kaçtır?

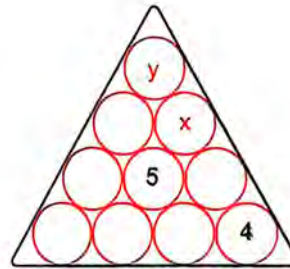
- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

52.



Şekildeki düzenek doldurulduğunda x yerine yazılacak sayı kaç olur?

- A) 7 B) 9 C) 12 D) 13 E) 14



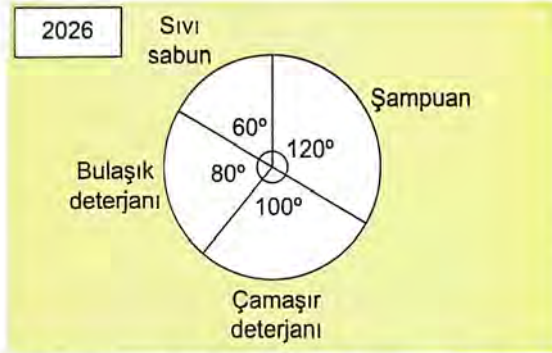
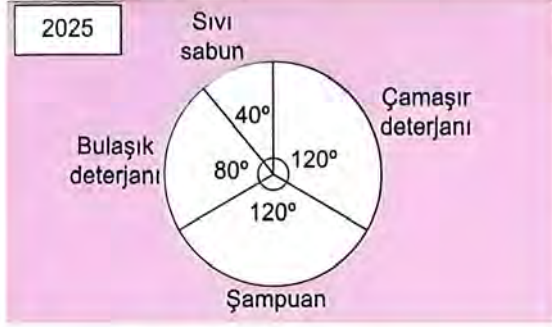
53.

Şekildeki düzenek doldurulduğunda x ve y'nin bulunduğu daireler dışında boş dairelere gelecek sayılar birer rakam olduğuna göre x + y toplamı kaçtır?

- A) 29 B) 30 C) 31 D) 32 E) 33

54 – 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Temizlik maddeleri üreten bir şirket yurtdışına şampuan, çamaşır deterjanı, bulaşık deterjanı ve sıvı sabun ihraç (dış satım) etmektedir. Aşağıdaki dairesel grafiklerde bu şirketin 2025 ve 2026 yıllarındaki ihracatının ürünlere göre dağılımı gösterilmiştir.



Bu şirketin bu dört üründe yapmış olduğu toplam ihracat miktarı 2025 yılında 9000 ton, 2026 yılında 14400 tondur.

54. Bu şirketin 2026 yılında ihraç ettiği sıvı sabun miktarı 2025 yılına göre yüzde kaç artmıştır?

- A) 110 B) 120 C) 130 D) 140 E) 150

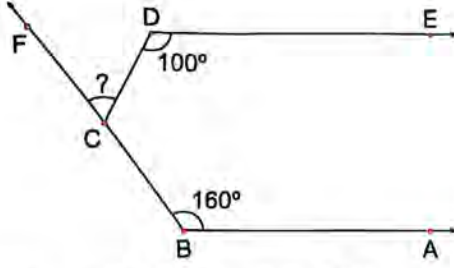
55. Bu şirket 2025 ve 2026 yıllarında toplam kaç ton bulaşık deterjanı ihraç etmiştir?

- A) 2000 B) 3200 C) 4600
D) 5200 E) 5800

56. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 2025 yılında, bulaşık deterjanı ihracatı sıvı sabun ihracatının iki katıdır.
B) 2026 yılında ihraç edilen şampuan miktarı 2025 yılına göre artmıştır.
C) 2026 yılında ihraç edilen çamaşır deterjanı miktarı 2025 yılına göre azalmıştır.
D) 2025 yılında yapılan toplam ihracatın üçte biri çamaşır deterjanıdır.
E) 2026 yılında en az sıvı sabun, en fazla şampuan ihraç edilmiştir.

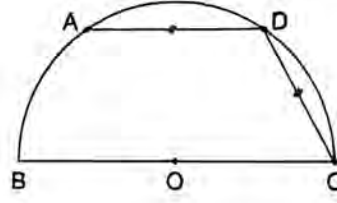
57.



Buna göre, $[DE] \parallel [AB]$ ise $m(\widehat{FCD})$ kaçtır?

- A) 40° B) 50° C) 60° D) 80° E) 70°

59.



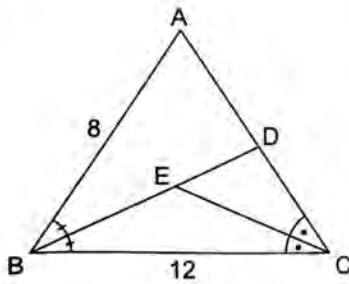
O merkezli çember

$$\begin{aligned} [AD] &\parallel [BC] \\ |AD| &= |DC| \end{aligned}$$

Buna göre, $m(\widehat{ADC})$ kaçtır?

- A) 120 B) 125 C) 140 D) 145 E) 160

58.



Buna göre, $\frac{|BE|}{|ED|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

ABC üçgen
[BD] ve [CE]
açıortay
 $|AB| = 8$ cm
 $|BC| = 12$ cm
 $|AC| = 10$ cm

60. Dik koordinat sisteminde,

$$3x + 4y - 2 = 0$$

$$x + 3y - 4 = 0$$

doğrularının kesişim noktasından geçen ve y eksenine paralel olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x = -3$ B) $x = -2$ C) $x = -1$
D) $x = 2$ E) $x = 3$

GENEL YETENEK TESTİ BİTTİ.
GENEL KÜLTÜR TESTİNE GEÇİNİZ.



1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdaki Türk devletlerinden hangisi Çinliler tarafından yıkılmıştır?

- A) I. Göktürk Devleti
- B) II. Göktürk Devleti
- C) Uygurlar
- D) Kırgızlar
- E) Avarlar

2. Aşağıdakilerden hangisi, Haçlı seferlerinin Anadolu Selçuklu Devleti'ne verdiği zararlardan biri değildir?

- A) Batı ve Kuzey Anadolu'dan Orta Anadolu'ya çekilmek zorunda kalması
- B) İslam dünyasındaki öneminin artması
- C) Anadolu'nun harap olması
- D) Anadolu'da ticaretin gerilemesi
- E) Batı yönündeki ilerleyişinin durması

3. Türkistan coğrafyasında yetişen bu büyük Türk-İslam düşünürü, Türklerin kadim bilgeliğini İslam'ın ilmî derinliğiyle harmanlamıştır. Aristoteles'in mantık sistemini geliştirerek "Muallim-i Sâni" unvanını almış; felsefeyi Müslüman kimliğiyle temellendirerek evrensel bir metodoloji kurmuştur. Erdemli toplum ve müzik kuramları üzerine yazdığı eserler hâlâ temel kaynaktır.

Bu parçada hakkında bilgi verilen Türk-İslam filozofu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbn Sînâ
- B) Gazali
- C) Fârâbî
- D) İbn Rüşd
- E) El-Kindî

4. Aşağıdakilerden hangisi Ankara Savaşı'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Anadolu Türk siyasi birliğinin bozulması
- B) Saltanat kavgalarının yaşanması
- C) Bizans'ın siyasi ömrünün uzaması
- D) Balkanlarda fethedilen yerlerin büyük oranda kaybedilmesi
- E) Timur'un Yıldırım Bayezid'in beş oğlundan biri olan Mustafa Çelebi'yi Semerkant'a götürmesi

5. Mimar Sinan'ın yetiştirdiği öğrenciler sadece Osmanlı sınırları içinde değil, farklı İslam coğrafyalarında da dünya mirasına katkı sunan şaheserler inşa etmişlerdir.

Buna göre, Hindistan'ın Agra şehrinde Şah Cihan tarafından eşi adına yaptırılan ünlü "Tac Mahal" in mimarı olan Sinan'ın öğrencisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mimar Hayrettin
- B) Mimar Davut Ağa
- C) Sedefkâr Mehmet Ağa
- D) Mehmet İsa Efendi
- E) Sarkis Balyan

- I. Yeniçeri Ocağı'nın kurulması
- II. Balkan hakimiyetinin kesinleşmesi
- III. İlk altın paranın basılması
- IV. Halifeliğin ele geçirilmesi

Yukarıdaki gelişmelerden hangileri, Osmanlı Devleti'nin Yükselme Devri'nde yaşanmıştır?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV



7. Divan-ı Hümayun üyelerinden nişancının görev ve sorumlulukları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Tımarların dağıtımını yapmak
- B) Fethedilen arazileri kayda geçirmek
- C) Adalet işlerini düzenlemek
- D) Tapu işlemlerini gerçekleştirmek
- E) Ferman ve beratlarla padişah tuğrasını çekmek

8. Osmanlı Devleti sınırlarının genişlemesi sonrasında idari birimlere ayrılmıştır.

Bu uygulama ile ulaşılmak istenen temel amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fetih hareketlerini hızlandırmak
- B) Türkmen topluluklarını yerleşik düzene geçirmek
- C) Topraktan elde edilen gelirleri artırmak
- D) Vergilerin düzenli toplanmasını sağlamak
- E) Ülke yönetimini kolaylaştırmak

9. Aşağıdakilerden hangisi iltizam sisteminin özelliklerinden biri değildir?

- A) Merkezden uzak eyaletlerde uygulanmıştır.
- B) Devlet hazinesine nakit para girişini sağlamıştır.
- C) Mültezimler halktan para toplamakla görevlendirilmiştir.
- D) Sistemin yaygınlaştırılması halkın vergi yükünü azaltmıştır.
- E) Sistemin bozulması ayan denilen yerel güçlerin ortaya çıkmasına neden olmuştur.

10. XVIII. ve XIX. yüzyılda meydana gelen,

- I. Küçük Kaynarca Antlaşması'nın imzalanması,
- II. Aynalıkavak Tenkidnamesi'nin kabul edilmesi,
- III. Yaş Antlaşması'nın imzalanması

gelişmelerinden hangileri, Kırım'ın statüsünün oluşturulmasında belirleyici olmuştur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) I, II ve III

11. Türk tarihinde, ilk kez hangi antlaşma ile "Ermeni meselesi" ortaya çıkmıştır?

- A) Bükreş Antlaşması
- B) Berlin Antlaşması
- C) Paris Antlaşması
- D) Sevr Antlaşması
- E) Hünkâr İskelesi Antlaşması

12. Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisi ile Müslümanlara yeni haklar getirilmeyip azınlıkların hakları genişletilmiştir?

- A) Islahat Fermanı'nın ilanıyla
- B) I. Meşrutiyet'in ilanıyla
- C) Kanunuesası'nın kabulüyle
- D) Londra Konferansı kararlarıyla
- E) 31 Mart Ayaklanması'nın bastırılmasıyla

13. Osmanlı Devleti'nde 1913'te bir darbe sonucunda hükümet değişikliğinin yaşanmasında,

- I. hükümetin görev süresinin dolması,
- II. Balkan topraklarının kaybedilmesi,
- III. yeni bir anayasa hazırlanması

gelişmelerinden hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

14. I. Dünya Savaşı sırasında yaşanan;

- I. Arapların, Osmanlı Devleti'ne karşı İngilizlerle birlikte hareket etmesi,
- II. Halifenin cihat çağrısından beklenen sonucun gerçekleşmemesi,
- III. Çok sayıda Alman subayının Osmanlı ordusundaki birliklere komuta etmesi

gelişmelerinden hangileri ümmetçilik fikrinin etkinliğini kaybettiğine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

15. I. Dünya Savaşı'ndan sonra büyük devletler tarafından savunulan yeni görüş manda ve himayecilik olmuştur.

Bu durumun öncelikli nedeninin aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- A) Ulusal bağımsızlık savaşlarını kışkırtmak
- B) Dünya barışına katkıda bulunmak
- C) Kurulan yeni devletlere ekonomik katkı sağlamak
- D) Milletler Cemiyeti'nin kuruluşunu hızlandırmak
- E) Yayılmacı politikalarını devam ettirebilmek

16. Havza Genelgesi'nde yer alan "Silah ve cephaneler teslim edilmemeli; işgallere karşı mitingler düzenlenmelidir." kararına dayanarak,

- I. Silahlı mücadeleyle kurtuluş amaçlanmıştır.
- II. Vatanın içinde bulunduğu durumun protesto edilmesi istenmiştir.
- III. Bölgesel kurtuluş fikri ön planda tutulmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabılır?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

17. İstanbul Hükümeti'nin,

- I. Sivas Kongresi'nin toplanmasını engellemek istemesi,
- II. İtilaf Devletleri ile işbirliği yapması,
- III. Temsil Heyeti'nin hukuki varlığını tanıması

tutumlarından hangilerinin, Milli Mücadele hareketini olumsuz etkilediği söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

18. Kurtuluş Savaşı sırasında yayınlanan Tekalif-i Milliye Emirleri ile ordunun ihtiyaçları, halktan karşılanmaya çalışılmıştır.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisine kanıt olamaz?

- A) Genel seferberlik haline
- B) Ordu-millet kaynaşmasına
- C) İşgallere karşı topyekün mücadeleye girildiğine
- D) Askeri ve ekonomik şartların ağırlığına
- E) İşgalciler arasındaki görüş ayrılığına

19. Lozan Konferansı'nda Anlaşma Devletlerinin kapitülasyonların kaldırılmaması konusunda direnmeleri, Yeni Türk Devleti'nin öncelikle aşağıdaki alanların hangisindeki bağımsızlığını kabul etmek istemediklerinin göstergesidir?

- A) Ekonomik
- B) Siyasal
- C) Kültürel
- D) Askeri
- E) Dinsel

20. Aşağıdakilerden hangisi, Medeni Yasa'nın kabulüyle Türk kadınına sağlanan olanaklardan biri değildir?

- A) İsteddiği mesleğe girebilmesi
- B) Mirastan pay alabilmesi
- C) Boşanma hakkının kullanılabilmesi
- D) Çok eşli evliliklerin yasaklanması
- E) Seçme ve seçilme hakkını elde etmesi

21. • Laikliğin önemli bir aşamasını gerçekleştirmek
• Ümmet kültüründen ulus kültürüne geçişi sağlamak
• Çağdaş uygarlık seviyesini amaçlayan bir eğitim sistemi kurmak

Türkiye Cumhuriyeti, bu hedeflere ulaşabilmek için öncelikle aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirmiştir?

- A) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nu
- B) Takrir-i Sükun Kanunu'nu
- C) Soyadı Kanunu'nu
- D) Tekke ve zaviyelerin kapatılmasını
- E) Aşar vergisinin kaldırılmasını

22. Türkiye İktisat Kongresi'nde alınan kararlar doğrultusunda, tarımda makineleşmeye geçilmesi ve tarım makinelerinin Türkiye'de üretilmesi hedeflenmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi tarım alanında verimi artırmak ve modern tarımı yaygınlaştırmak amacıyla Cumhuriyet Dönemi'nde atılan kurumsal adımlardan biri değildir?

- A) Topraksız köylüleri desteklemek için devlet eliyle geniş çaplı toprak dağıtımlarının yapılması
- B) Tarım alanında modern uzmanlar yetiştirmek için Yüksek Ziraat Enstitüsü'nün faaliyete geçmesi
- C) Çiftçiye uygun kredi imkânı sunmak için Ziraat Kredi Kooperatifleri Kanunu'nun yürürlüğe girmesi
- D) Tarımsal arazilerin tamamının devlet mülkiyetine geçirilerek kolektif çiftliklerin kurulması
- E) Şeker pancarı, çay ve pamuk gibi katma değeri yüksek ürünlerin yetiştirilmesinin teşvik edilmesi

23. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'nin Atatürk Dönemi'nde üye olduğu uluslararası örgütlerden biri değildir?

- A) Kuzey Atlantik Pakti
- B) Sadabat Pakti
- C) Balkan Antantı
- D) Milletler Cemiyeti
- E) Briand-Kellog Pakti

24. Birleşmiş Milletler Teşkilatı aşağıdaki konferansların hangisinde kurulmuştur?

- A) Casablanca
- B) Tahran
- C) Dumbarton Oaks
- D) Quebec
- E) San Francisco

25. Aşağıdakilerden hangisi, Soğuk Savaş Dönemi'ne ait bir gelişme değildir?

- A) Demirperde ülkelerinin ortaya çıkması
- B) ABD'nin Truman Doktrini ve Marshall Planı'nı hazırlaması
- C) NATO'nun kurulması
- D) Yugoslavya'nın parçalanması
- E) Almanya'nın İkiye ayrılması

26. Aşağıdakilerden hangisi ABD-Çin yakınlaşmasını başlatan gelişmedir?

- A) Meiji Restorasyonu
- B) Truman Doktrini
- C) Ping-pong Diplomasisi
- D) Helsinki Konferansı
- E) Stratejik Silahları Azaltma Görüşmeleri (Salt-I)

27. Aşağıdakilerden hangisi Kyoto Protokolü'nün temel amacıdır?

- A) Dünya barış ve güvenliğini sağlamak
- B) Küresel ısınma ve iklim değişiklikleri ile mücadele etmek
- C) Bilimsel konularda ve bilimsel önceliklerin saptanmasında danışmanlık yapmak
- D) Nükleer silahları, dünyayı tehdit eden bir unsur olmaktan çıkarmak
- E) Küreselleşmenin ortaya çıkarttığı sosyal ve kültürel sorunları çözmek



28. Türkiye'de

- I. dört mevsimin belirgin olarak yaşanması
- II. batıdan doğuya doğru gidildikçe sıcaklıkların düşmesi
- III. ortalama yükseltinin fazla olması
- IV. kuzeyden esen rüzgarların sıcaklığı düşürmesi

Özelliklerinden hangileri, Türkiye'nin orta kuşakta yer aldığını gösterir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız IV
D) II ve III E) III ve IV

29. "Türkiye'de tarımda makineleşme ne kadar yaygınlaşırsa yaygınlaşırsın yine de bazı ürünlerin yetiştirilmesinde ve hasat edilmesinde insan emeğine duyulan yoğun gereksinim devam etmektedir."

Bu yargıya kanıt olarak

- I. tütün
- II. buğday
- III. çay
- IV. mısır

bitkilerinden hangilerinin tarımı örnek gösterilebilir?

- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
D) II ve III E) III ve IV



30. Almanya, Türkiye'nin en fazla ithalat yaptığı ülkeler arasında yer alır.

Bu ülkeden

- I. petrol
- II. doğal gaz
- III. motorlu taşıtlar
- IV. fabrika makineleri

ürünlerinden hangilerinin ithal edildiği söylenebilir?

- A) Yalnız II B) I ve II C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

31. Türkiye'de doğal ve beşerî koşullar yönünden yöreler arasında önemli farklılıklar vardır. Bu nedenle nüfus yoğunluğu ve özellikler bakımından iller arasında farklılıklar ortaya çıkar.

Bu durum ile ilgili olarak aşağıda verilen açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Kıyıyla iç kesimler arasında nüfus yoğunluğu bakımından önemli farklılıklar vardır.
- B) Nüfusun dağılışı, iklim ve yer şekilleriyle yakından ilgilidir.
- C) Genellikle kış mevsiminin ılık ve yağışlı geçiği yerlerde nüfus yoğunluğu fazladır.
- D) Endüstrinin geliştiği kentlerde, nüfus yoğunluğu mevsimler arasında büyük değişiklik gösterir.
- E) Nüfus yoğunluğunun fazlalığında illerin yüz ölçümlerinin büyüklüğü önemli bir etkenidir.

32. Pamuk, büyüme döneminde suya, olgunlaşma döneminde kuraklığa ve yüksek sıcaklığa ihtiyaç duyar. Bu yüzden sıcak iklimin egemen olduğu alanlarda ve alüvyal topraklarda daha iyi yetişir.



Buna göre, haritada numaralandırılan alanlardan hangileri pamuk tarımı için uygun değildir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) II ve III
D) III ve IV E) IV ve V

34. Yüksek sıcaklık, bol yağış isteyen ve don olayından çok fazla etkilenen turuncgillerin aşağıdaki yerlerden hangisinde yetiştirilmesi diğerlerinden daha zordur?

- A) Iskenderun B) Silifke
C) Gemlik D) Bodrum
E) Alanya

33. Aşağıdakilerden hangisi Kocaeli, Bursa ve Sakarya illerinin ortak özellikleri arasında yer almaz?

- A) Nüfus yoğunluklarının Türkiye ortalamasının üzerinde olması
B) Ulaşım olanaklarının gelişmiş olması
C) Otomotiv endüstrisinin gelişmiş olması
D) Dışarıdan göç alması
E) Birincil faaliyetlerde çalışanların fazla olması

35. • Alüvyonla örtülüdür.
• Pamuk tarımı yapılmaktadır.
• Sulama olanakları gelişmiştir.
• Makine kullanımı yaygındır.

Yukarıda verilen özelliklerin tümü, aşağıdaki kıyı ovalarından hangisi için geçerli değildir?

- A) Bafra Ovası
B) Gediz Ovası
C) Çukurova
D) Büyük Menderes Ovası
E) Bakırçay Ovası

36. Aşağıda, Sinop ve Antalya'nın ocak ayına ait aynı gün ve saatte ölçülen sıcaklık değerleri verilmiştir.

- Sinop: 8 °C
- Antalya: 14 °C

Buna göre iki şehirdeki sıcaklık farklılığı

- enlem
- yükselti
- denizellik
- güneş ışınlarının geliş açısı

özelliklerinden hangilerinin farklı olmasıyla açıklanmaz?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

37. Türkiye'de 2012 yılında çıkarılan 6360 sayılı Kanun kapsamında, sınırları il sınırlarıyla eşitlenen büyükşehirlerde il özel idareleri, köyler ve belde belediyelerine ait tüzel kişilikler kaldırılmıştır. 2014 yılı Nisan ayından itibaren aşağıdaki haritada gösterilen büyükşehirlerin tamamında köyler ve beldeler, aynı ad altında bağlı olduğu ilçelerin mahallesine dönüştürülmüştür.



Haritaya göre bu gelişmenin yaşandığı şehirler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Manisa B) Mardin C) Denizli
D) Zonguldak E) Gaziantep

Şehrin turizm potansiyelinin ortaya konulması ve geliştirilmesi için, son dönemlerde popüler hale gelen tren turizminden faydalanılacak. Kaya tuzunun başkenti olarak anılan şehrin bu konseptine uygun şekilde isimlendirilen tur "Tuz Ekspresi" ismini aldı. Ankara'dan cumartesi günleri gününbirlik olarak sefer yapacak turistik tren 250 yolcu kapasitesine sahip olacak. 07.50'de Ankara Garından hareket eden tren, programının tamamlanmasının ardından akşam 19.40'ta bu şehirden hareket ederek Ankara'ya dönecek. Turun ilk durağı, Hititler döneminden beri kullanılan, Türkiye'nin en büyüğü ve dünyadaki sayılı örneklerden olan Yer Altı Tuz Şehri olacak.

10.05.2024 - Başından

Yukarıda uyarlanan gazete haberinde söz edilen Tuz Ekspresi'nin hangi şehrin turizmine katkı sağlaması beklenir?

- A) Kırıkkale B) Çankırı C) Sivas
D) Eskişehir E) Karabük

39. I. Rusya
II. İran
III. Libya
IV. Cezayir
V. Katar

Türkiye'nin yukarıdaki ülkelerden hangilerinden ithal ettiği doğal gaz, Türkiye'ye boru hatları ile taşınmaktadır?

- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III
D) III ve V E) IV ve V

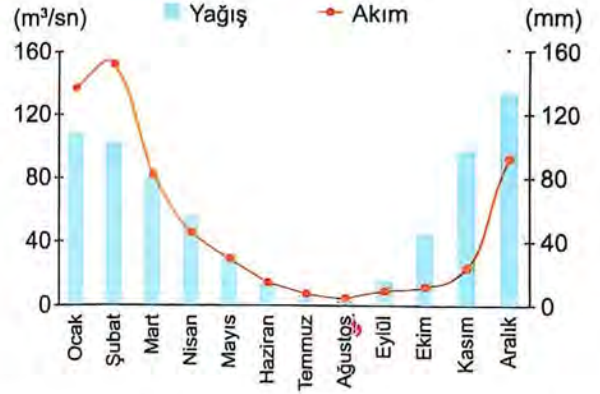
40.



Yukarıdaki haritada numaralandırılan illerden hangilerine demir yolu ulaşımı bulunmaz?

- A) Yalnız I B) I ve III C) II ve III
D) II ve V E) IV ve V

43.



Yukarıda verilen yıllık ortalama akım ve yağış grafiğinin hangi nehre ait olması beklenir?

- A) Aras B) Dicle C) Kızılırmak
D) Gediz E) Çoruh

41. Göl çanağının oluşumu dikkate alındığında; aşağıdaki göllerden hangisinin diğerlerinden farklı olduğu söylenebilir?

- A) Manyas Gölü B) Meke Gölü
C) İznik Gölü D) Akşehir Gölü
E) Burdur Gölü

44.



Yukarıdaki haritada koyu renkle gösterilen alanlarda;

- I. kayın,
II. gürgen,
III. zakkum,
IV. kızılçam

ağaç türlerinden hangileri daha yaygın olarak bulunur?

42. Türkiye'de il düzeyinde yoğunlaşmanın görüldüğü pirinç üretiminde beş ildeki üretim, Türkiye toplam üretiminin % 82'sini oluşturmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi açıklamada geçen beş il arasında yer almaz?

- A) Çorum B) Samsun C) Balıkesir
D) Edirne E) Amasya

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve IV E) III ve IV

46. Doğu Anadolu'ya turistik amaçlı düzenlenen bir gezi grubuna katılan kişilerin, aşağıdaki turizm varlıklarından hangisini görme imkanı olamaz?

- A) Ani Harabeleri
- B) Çifte Minareli Medrese
- C) İshakpaşa Sarayı
- D) Nemrut Heykelleri
- E) Akdamar Kilisesi

47. Dikkat ve özen yükümlülüğüne aykırılık dolayısıyla, bir davranışın suçun kanuni tanımında belirtilen neticesinin öngörülmemekle gerçekleştirilmesine ne ad verilir?

- A) kusursuzluk
- B) bilinçli taksir
- C) doğrudan kast
- D) olası kast
- E) bilinçsiz taksir

48. Kişinin maddi ve manevi tüm varlığı ile ilgili bulunan ve bu varlığın serbestçe geliştirilmesi amacına yönelik olan; kişinin Devlet tarafından aşılamayacak ve dokunulamayacak özel alanının sınırlarını çizen hak ve hürriyetlere ne ad verilir?

- A) Özel haklar
- B) Pozitif statü hakları
- C) Aktif statü hakları
- D) Negatif statü hakları
- E) Özel nitelikli kamu hakları

49. İçinde bulundukları sosyal, ekonomik ve kültürel durum ne olursa olsun herkesin seçimde sadece bir tek oy kullanmasını öngören ilke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Genel oy
- B) Eşit oy
- C) Gizli oy
- D) Açık sayım ve döküm
- E) Tek dereceli seçim

50. Aşağıdakilerden hangisinin kamu tüzel kişiliği yoktur?

- A) Çankaya Belediyesi
- B) Siirt'in Tillo ilçesinin Fersaf Köyü
- C) Diyanet İşleri Başkanlığı
- D) Yükseköğretim Kurulu
- E) Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi

51. Yasama dokunulmazlığı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Nispi bir hukuksal ayrıcalıktır.
- B) Milletvekilleri hakkında hukuk davası açılmasına engel teşkil eder.
- C) Milletvekillerini asılsız ceza kovuşturmalardan korur.
- D) TBMM kararıyla kaldırılabilir.
- E) Geçici bir hukuksal ayrıcalıktır.

51. Uluslararası Adalet Divanı Statüsü'ne göre;

- I. devlet,
- II. uluslararası örgüt,
- III. gerçek kişi

unsurlarından hangileri Uluslararası Adalet Divanı önünde taraf olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

52. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre aşağıdakilerden hangisi devlet memurlarına verilecek disiplin cezalarından biri değildir?

- A) Uyarma
- B) Kınama
- C) Kademe ilerlemesinin durdurulması
- D) Adli para cezası
- E) Devlet memurluğundan çıkarma

- 53. I. Sadece şekil bakımından incelenir.
- II. İptale karar verilebilmesi için toplantıya katılan üyelerin üçte iki oy çokluğu şarttır.
- III. Duruşma yapılmasına karar verilebilir.
- IV. Şekil bozukluğuna dayalı iptal davaları Anayasa Mahkemesince öncelikle incelenip karara bağlanır.

1982 Anayasası'na göre, anayasa değişikliklerinin yargısal denetimi ile ilgili yukarıdakilerden hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) Yalnız IV
- D) III ve IV
- E) I, II ve IV

54. Olağan Cumhurbaşkanlığı kararnameleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bu kararnamelere karşı, Danıştay'da dava açılır.
- B) Bu kararnamelerle, kişi hak ve hürriyetler sınırlandırılır.
- C) Kanunda açıkça düzenlenen konularda çıkarılamaz.
- D) Kanunlarla çatışmaları durumunda, kararname hükümleri uygulanır.
- E) Meclisin çıkaracağı bir yetki kanununa dayanırlar.

- 55. I. Heybeliada
- II. Gökçeada
- III. Yassıada
- IV. Tavşan Adası

Yukarıdaki adalardan hangisi Marmara Denizi'nde yer almaz?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II, III ve IV

56. "Kayıp Tanrılar Ülkesi", "Aşkımız Eski Bir Roman", "Beyoğlu'nun En Güzel Abisi" gibi eserleriyle tanınan ünlü Türk roman yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Ümit
- B) Orhan Pamuk
- C) Sabahattin Ali
- D) Zülfı Lıvanelli
- E) Ahmet Hamdi Tanpınar

57. "Şansölye" günümüzde aşağıdaki devletlerden hangilerinin hükümet başkanlığı makamına verilen isimdir?

- A) Bosna Hersek - Rusya Federasyonu
- B) Avusturya - İspanya
- C) İngiltere - Amerika Birleşik Devletleri
- D) Almanya - Avusturya
- E) İsrail - Portekiz

58. 2032 Avrupa Futbol Şampiyonası hangi ülkelerde düzenlenecektir?

- A) ABD - İrlanda
- B) İngiltere - Türkiye
- C) İtalya - Türkiye
- D) İtalya - Birleşik Krallık
- E) Avusturya - Fransa

59. 67. Cannes Film Festivalinde büyük ödül olan "Altın Palmiye" ödülünü Nuri Bilge Ceylan'ın aşağıdaki filmlerinden hangisi almıştır?

- A) Bir Zamanlar Anadolu
- B) İklimler
- C) Kış Uykusu
- D) Uç Maymun
- E) Uzak

60. Ölen kişinin bedeninin yakılması sonucu küllerinin koyulduğu taş, ahşap, pişmiş toprak ya da çeşitli madenlerden yapılan ve üstü bir kapakla örtülen sandukalara lahit denilmektedir.



Görselde yer alan İskender Lahdi aşağıdaki müzelerimizden hangisinde yer almaktadır?

- A) Gaziantep Zeugma Mozaik Müzesi
- B) Ankara Anadolu Medeniyetleri Müzesi
- C) Bodrum Sualtı Arkeolojik Müzesi
- D) İstanbul Arkeoloji Müzeleri
- E) Hatay Arkeoloji Müzesi

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı:

Doğru:

Kurumu :

Yanlış :

İmza :

Net :



1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Kalıtım bilimi uzun süre Mendel'in --- oranlarıyla sınırlı kalsa da günümüz genetik çalışmaları, genlerin birbirleriyle ve çevreyle olan --- etkileşimlerinin karakterlerimizi belirlediğini ortaya koymuştur.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerin hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) karmaşık - yüzeysel
- B) sabit - durağan
- C) varsayımsal - yapay
- D) basit - karmaşık
- E) belirsiz - sistematik

2. (I) Hangi kalp hastalığı söz konusu olursa olsun, vücuda gerekli besleyici maddeleri sağlarken kalbin yorulmasını önlemek için hastaya diyet yaptırılır. (II) Hastanın tüketeceği besinlerin tuz içermemesi ve kolay sindirilebilir olması önemlidir. (III) Ayrıca hasta, gaz yapacak besinlerden de uzak durmalıdır. (IV) Sindirimin zorlaşması kalp üzerinde baskı yaratır. (V) Ağır bir yemekten sonra hastanın solunum güçlüğü çökmesi, bundandır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede kalp hastalarında beslenme düzeninin tedavinin bir parçası olduğu belirtilmiştir.
- B) II. cümlede hastanın tüketeceği besinlerin bazı özellikler taşıması gerektiği vurgulanmıştır.
- C) III. cümlede hastaya bazı besinlerden uzak durması yönünde öneride bulunulmuştur.
- D) IV. cümlede sindirim sistemindeki zorlanmanın kalbi olumsuz etkilediği ifade edilmiştir.
- E) V. cümlede, ortaya çıkacak sıkıntıları önlemek için yapılacaklar açıklanmıştır.

- I. Klasik dönemde kütleli olan ve ölçülebilen maddi varlıklar bilimin tek odak noktasını oluştururken modern dönemde evren cisimsel olmayan enerji kavramıyla açıklanmıştır.

- II. Geleneksel mekanik fizik anlayışından yeni fiziğe geçiş süreci, bilimin nesnelere ve doğaya bakış açısında köklü bir kırılmaya yol açmıştır.

Numaralanmış I. cümle ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) II. cümlede savunulan görüşün kendi içindeki çelişkileri, nesnel bir üslupla ele alınmıştır.
- B) II. cümlede varılan genellenmenin geçerli olmadığı istisnai bir durumdan söz edilmiştir.
- C) II. cümlede ortaya konulan saptama, karşılaştırma yoluna gidilerek somutlaştırılmıştır.
- D) II. cümlede belirtilen durumun gerekçesi, tarihsel bir yanlışlıktan üzerinden örneklendirilmiştir.
- E) II. cümlede ifade edilen sürecin bilim dünyasındaki olası sonuçları varsayımsal olarak aktarılmıştır.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yorum yapılmamıştır?

- A) Türkiye dâhil birçok ülkede gösterilen bu film, Cannes Film Festivali'nde Altın Palmiye'ye aday gösterilmiş.
- B) Yasak Bölge 9 adlı film, tanınmamış oyuncu kadrosuyla ve küçük bir bütçeyle çekildiği için ayrıca takdiri hak ediyor.
- C) Avatar adlı film, yalnızca yılın değil tüm zamanların en önemli filmlerinden biridir.
- D) Bigelow'un yönettiği bu film, dünyanın en çok izlenen filmine karşı zafer kazanmış harika kısa bir savaş filmi.
- E) Teneke Trampet adlı film, üzerinden otuz yıl geçmesine karşın "en iyi roman uyarlaması" denince akla ilk gelen yapımlardan.

5. Özgün biçimleri tek heceli bazı Arapça kökenli kelimeler etmek, edilmek, eylemek, olmak, olunmak yardımcı fiilleriyle birleşirken ses düşmesine, ses değişmesine veya ses türemesine uğradıklarında bitişik yazılır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışlığı vardır?

- A) Doğu'nun irfanını Batı'nın kültürüyle kıyaslarken kavramların tarihsel kökenlerini terk etmek, Meriç'e göre aydının en büyük hatasıdır.
- B) Cemil Meriç'in düşünce evreninde Batı'dan alınan kültürel malzemeyi kendi inançlarımızla nasıl haps edeceğimiz değil onu nasıl dönüştüreceğimiz önemlidir.
- C) Yazar, uydurma kelimeler furasıyla birlikte dilimizin o derin irfanı ifade etme kabiliyetini yavaş yavaş kaybettiğini savunur.
- D) Ziya Gökalp'ın hars kavramını Fransızcadan almasını eleştiren yazar, bu tercihin irfan geleneğimizi reddetmek anlamına geldiğini düşünür.
- E) Aydınların kendi toplumunun değerlerine yabancılaşmasını eleştirirken, bu durumun medeniyet krizini daha da derinleştirdiğini fark ederiz.

7. Türkçede "p, ç, t, k" ile biten sözcükler, ünlüyle başlayan bir ek aldıklarında, sözcüklerin sonundaki bu sesler yumuşayarak "b, c, d, g, ğ" ye dönüşür.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu kurala uymayan bir sözcük kullanılmıştır?

- A) Karşıdan gelenleri görünce hepimiz ayağa kalktık.
- B) Gaziantep'e ilk gittiğimde çok heyecanlandım.
- C) Sevdiği yemeklerin olması hoşuna gitmişti.
- D) Bazı romanlarda duygu yoğunluğu fazladır.
- E) Bildiklerini ona olduğu gibi anlattı.

6. Dijital ikiz (I) fiziksel bir varlığın veya sürecin sanal bir modelidir (II) Bu teknoloji (III) üretim hatlarındaki verimliliği artırmak amacıyla kullanılır. Peki (IV) dijital ikizler her sektörde uygulanabilir mi ()

Bu parçada ayrıçlarla () belirtilen yerlere aşağıdaki lerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (;) (,) (.) (,) (?)
- B) (,) (:) (.) (,) (!)
- C) (,) (,) (:) (,) (?)
- D) (,) (:) (,) (,) (?)
- E) (,) (,) (,) (,) (?)

8. Tarih öncesi döneme ait eşsiz kalıntıları barındıran Göbeklitepe ----.

Bu cümle, aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa öge dizilişi "özne - belirtili nesne - zarf tümlecisi - yüklem" şeklinde olur?

- A) insanlık tarihi hakkındaki yerleşik yargıları kökünden değiştiriyor
- B) Şanlıurfa il merkezinin 18 kilometre kuzeydoğusunda yer alıyor
- C) avcı-toplayıcı topluluklar tarafından binlerce yıl önce inşa edilmiştir
- D) T biçimli dikili taşlardan oluşan anıtsal tapınakları bünyesinde barındırıyor
- E) tarıma geçilmeden önceki dönemin inanç dünyasını yansıtarak hepimizi şaşırtıyor

9. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili sözcüklerden hangisi bir adın yerini tutmaktadır?

- A) Gerçek dost, hiç dostun taşından kaçır mı?
 B) İyi dostluklar temiz hesaplarla kurulur.
 C) Geleceğin bütün çiçekleri, bugünün çiçekleri arasındadır.
 D) Kapıyı çalmasını bilen, onu açmasını da bilir.
 E) Duymak, düşünmekten daha az üzer insanı.

10. (I) Antalya'nın Gazipaşa ilçesindeki kazılarda eşine ender rastlanan bir mozaik taban gün yüzüne çıkarıldı. (II) Akdeniz kıyısındaki bu antik yerleşim, Romalılar Dönemi'nde oldukça hareketli bir ticaret merkeziydi. (III) Uzmanların büyük bir heyecanla yürüttüğü restorasyon faaliyetleri şu sıralar hız kesmeden devam ediyor. (IV) Latince yazıtların bulunduğu özel bölümde yer alan o ilginç figürler, Antik Çağ insanının mizah anlayışını gözler önüne seriyor. (V) Mozaik üzerinde açıkça yazan o meşhur "kışkanan çatlasın" mesajı, yerli ve yabancı ziyaretçilerin yoğun ilgisini çekiyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde sıfat-fiil yoktur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. "-mi" eki, aşağıdaki cümlelerin hangisine ötekilerden farklı bir anlam katmıştır?

- A) Anlatılanları anlamayan var mı?
 B) Haziran geldi mi Ankara'dan gideriz.
 C) Sen de mi onlar gibi düşünüyorsun?
 D) Bunları da mı almak istiyorsun, diyerek bana seslendi.
 E) Yarın sen mi geleceksin, diye sordu.

12. Mühendislik alanında daha hafif ve dayanıklı malzemelere duyulan ihtiyaç günden güne artarken üretim süreçlerinin doğaya verdiği telafisi zor tahribat bilim insanlarını yeniyeni ve çevreli alternatifler aramaya itiyor son yıllarda. Bu arayışın en çarpıcı meyvesi olarak jüt, keten veya muz kabuğu gibi bitkisel kökenli doğal liflerin birleştirici bir matrisle yoğunlaşmasıyla elde edilen biyokompozit malzemeler çıkıyor karşımıza. Sentetik elyafların aksine tamamen yenilenebilir kaynaklardan elde edilen bu yapılar ham madde maliyetlerinin düşüklüğü, üretim aşamasında çok az enerjiye ihtiyaç duymaları ve doğada kolayca çözünebilmeleri sayesinde otomotivden havacılığa kadar pek çok ağır sanayi sektöründe o geleneksel kompozitlerin yerini alıyor usulca.

Bu parçadan biyokompozit malzemeler ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Sentetik elyaflara kıyasla çok daha karmaşık ve yüksek maliyetli bir kimyasal üretim sürecine sahip olduğuna
 B) Doğadaki her türlü bitkisel atığın hiçbir ek işleme tabi tutulmadan doğrudan doğruya mühendislik malzemesi olarak kullanılabildiğine
 C) Çevresel sürdürülebilirliğe katkı sağlarken sanayinin ihtiyaç duyduğu temel fiziksel gereksinimlere de cevap verebildiğine
 D) Dayanıklılık ve esneklik açısından geleneksel kompozitlerin çok gerisinde kaldığı için yalnızca paketlenme ve ambalaj sanayisinde tercih edildiğine
 E) İçeriğindeki doğal liflerin zamanla çürüyerek kullanıldığı sanayi ürünlerinin genel ömrünü ciddi oranda ve hızla kısalttığına

13. I. Ancak sebze ve meyveler kurutulursa bozulmalarının önüne geçilebilir çünkü kurutulmuş meyve ve sebzelerin içerdiği su miktarı önemli ölçüde azalır, bakteriler ve mantarlar da yeterli miktarda su bulamazlarsa gelişemez.
- II. Çünkü bunlar sebze ve meyvelerin içerdiği besinleri ve suyu kullanır.
- III. Bu nedenle meyve ve sebzelerin üzerinde kolaylıkla gelişip çoğalabilirler.
- IV. Bu durum da sebze ve meyvelerin içerdiği ve görünümlerinde birtakım değişikliklere yol açarak bozulmalara neden olur.
- V. Meyve ve sebzelerin bozulmasına bazı bakteriler, maya ve küf mantarları neden olur.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangisinin birbiriyle yer değiştirilmesi gerekir?

- A) I ve II B) I ve V C) II ve III
- D) III ve IV E) IV ve V

14. (I) Bodrum Bale Festivali'nde, 18 Ağustos'ta St. Petersburg'dan bir topluluk sahneye çıkmıştı. (II) Boris Eifman, klasik baleyi temel alarak yarattığı yeni tarzla *Budala*, *Theresa Raquin*, *Onegin*, *Martı* gibi edebiyatın birçok ünlü klasığına koreografi yapmış bir Rus sanatçısı. (III) Sanatçının koreografisini yaptığı Don Kişot, *Bir Dellin Düşleri* adlı eserini 1996 yılında İstanbul'da izlemiştik. (IV) Bu eserde Don Kişot'un hikâyesini, akıl hastanesine kadar taşıyarak yansıtmıştı. (V) Ayrıca *Red Giselle* adlı eseri de sahnelenmiş ve çok beğenilmişti.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşünceyi akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. Göçebe ve savaşçı bozkır boyları ile tarıma dayalı yerleşik Avrupa toplumlarının "vatan" ve "devlet" algıları tarihsel süreçte birbirinden bütünüyle farklı şekillenmiştir. Yerleşik toplumlar için iklimin, varoluşun ve devletin yoğunlaştığı, üzerinde nesiller boyu yaşanan ve sınırları tahkim edilen topraktır; toprak kaybedildiğinde o devlet de yıkılmış sayılır. Bozkır kültüründe ise iklimin ve coğrafyanın çetin şartları insanları hayatta kalabilmek için sürekli yer değiştirmeye zorladığından, aldiyet duygusu belirli bir toprak parçasına değil, o boyları bir arada tutan hukuki ve siyasi düzene yani "devlet" teşkilatına yönelmiştir. Bu nedenle bozkır insanları, tarih boyunca yurtsuz kalsalar bile devletsiz kalmamış, gittikleri her yeri coğrafyada hızla bir devlet çalısı altında örgütlenmeyi başarmışlardır.

Bu parçaya göre bozkır kültüründe aldiyet duygusunun topraktan ziyade devlet teşkilatına yönelmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Savaşçı boylar arasındaki şiddetli siyasi rekabetin, sınırları net olarak çizilmiş ortak bir vatan kavramının oluşmasına engel teşkil etmesi
- B) Toprak mülkiyetine dayalı tarım ekonomisinin bozkır şartlarında yeterince gelir getirmemesi ve boyları ekonomik olarak zayıflatması
- C) Coğrafi koşulların dayattığı zorunlu göçebe hareketliliğin, toplumsal düzeni ancak güçlü ve taşınabilir bir siyasi örgütlenmeyle mümkün kılması
- D) Geniş coğrafyalara yayılan bozkır boylarının, sınırları belirli bir vatani dış saldırılara karşı savunacak askeri donanımına sahip olmaması
- E) Yerleşik kültürlerin durağan devlet geleneğine duyulan tepkinin, bozkır insanını topraktan koparıp tamamen siyasi bağımsızlığa yönelmesi

16. Resim sanatının dünyaca ünlü isimlerini Türkiye'deki sanatseverlerle buluşturan İstanbul'daki müze, bu kez çok daha önemli eserle ev sahipliği yapıyor. Kısa süre önce açılan ve "Monet'nin Bahçesi" adını taşıyan sergide izlenimcilik akımının kurucusu Monet'nin eserleri yer alıyor. "Belki de ressam olmayı çiçeklere borçluyum." diyen Monet, kendi elleriyle oluşturduğu ve resimlerinin ilham kaynağı olan Giverny Bahçesi'yle aile yaşamına odaklanıyor. Bu bahçede gün ışığının her anını, çiçeklerin üzerindeki yansımalarını yoklamak için tekerlekli bir arabayla 6-7 tablo birden taşımış sanatçı. Gün ışığının eğimine göre yaptığı tabloyu da değiştirmiş. Şimdi sanatçının bahçesindeki çiçekler "Monet'nin Bahçesi" adlı sergiye İstanbul Boğazı'nda izleyicilere gülümsüyor.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Alıntıya başvurulmuştur.
- B) Neden-sonuç bildiren cümle kullanılmıştır.
- C) Karşılaştırmadan yararlanılmıştır.
- D) İkileme kullanılmıştır.
- E) Kişileştirmeye başvurulmuştur.

17. Kompakt fotoğraf makinelerinin lensleri sabittir ve amatör fotoğrafçılar için birebirdir. SLR olarak tabir edilen fotoğraf makinelerinin ise çekilmek istenen fotoğrafa göre lensleri değiştirilebilir, görüntüleme sisteminde ayna bulunur ve profesyonellerin çoğu bunları tercih eder.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Kompakt ve SLR fotoğraf makinelerinin görüntüleme sistemleri birbirinden farklıdır.
- B) Profesyonel fotoğrafçıların birden fazla fotoğraf makinesi lensine sahip olması beklenir.
- C) Kompakt fotoğraf makinelerinin lensleri takılıp çıkarılamaz.
- D) SLR fotoğraf makineleri amatör fotoğrafçılar tarafından tercih edilmez.
- E) Bazı profesyonel fotoğrafçılar, kompakt fotoğraf makinesi kullanabilir.

18. Bu romanımı birinin hayatından etkilenecek yazmadım. Ama kimliğinde herkesten bir parça olan ya da tam tersi hiç kimseye benzemeyen bir karakterdir romanımda anlattığım. Güçlü bir kadın ama yaralı. Uçlarda yaşamış, "Ya hep ya hiç!" demiş biri. Kahramanımız böyle bir kimlik sergileyince herkesin onda kendinden bir şeyler bulması doğal. Okur, bir komşusunun, akrabasının belki de kendi hayatının bir kesitine benzetecek onun hayatını. Belki size çok alışılmış gelecek ama bu kahraman aslında herkesten çok benim. Çünkü onu ben oluşturdum. Hayatımdaki iniş çıkışlardan, başarılarından ya da dibe vuruşlardan beslendi bu karakter.

Bu parçadan sözü edilen karakterle ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Güçlü bir karakter özelliği gösterdiğine
- B) Üzücü durumlarla karşılaştığına
- C) Yaratıcısının yaşadıklarından etkiler taşıdığına
- D) Çevresindekilerle iyi ilişkiler içinde olmadığına
- E) Aşırılıkları sevdiğine

19. Yazınsal metinlerin yazarlarca okunmasıyla okurlarca okunması arasında belirgin bir ayrım çıkıyor ortaya. Edebiyat dünyasından olan kişilerce ilkelere, biçimlere, kalıplara uygun olarak okunması, yazınsal metnin anlaşılmasından çok, konumlandırılmasını sağlıyor. Bir metin okurlar tarafından okunduğunda ise onun nasıl bir metin olduğu daha iyi ortaya çıkabiliyor. Eğer yazar, yapıtıyla okuru arasına girmezse okur metni daha objektif yorumlayabiliyor. Dolaşısıyla yazarın, yazdığı metni açıklamasına gerek kalmıyor. Okurların da bunu yazardan beklmeleri gerekmiyor.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

- A) Bir yazının okur tarafından tarafsız bir biçimde değerlendirilebilmesi için yazarın okuru yönlendirmemesi gerekir.
- B) Yazılan bir metnin önce yazarı tarafından yorumlanması, yapıt üzerinde ortak bir görüş oluşmasını sağlar.
- C) Bir metni belirli ilkelere göre okumak ancak o metnin önceden belirlenmiş niteliklere uygun olup olmadığını ortaya çıkarabilir.
- D) Okurların yaptığı yorumlar, bir metnin içeriğinin değerlendirilmesine yöneliktir.
- E) Bir metnin farklı bakış açılarıyla okunmasından farklı sonuçlar ortaya çıkar.

20. Dünyada bilimin, teknolojinin ve sanatın toprak sayesinde geliştiğini, mimarinin toprağa bağlı olduğunu, ilk aletlerini taştan yapan insanoğlunun gelişme gösterdiği uzun zaman dillimlerini toprağa bakarak isimlendirmesinden anlayabiliriz. Taş Devri, Cilalı Taş Devri, Tunç Devri, Demir Çağı vs. Eğer çağların adları bu sıralamayla devam etseydi bugün belki de Pırlanta Devri veya Bor Çağı'nı yaşıyor olabirdik. Toprak olmasaydı bugün ne antik dünyanın yedi harikası ne tarihi sanat eserlerine bakan insanların hayranlıkları ne modern sanatçıların kendilerini ifade edebilmeleri mümkün olurdu. Toprak olmasaydı insanlar "Altına Hücum" filminin bilmem kaçınıcı versiyonunu çevirmek üzere her çağda rol kavgası yapar mıydı sanıyorsunuz? Toprak olmasaydı tarih bilimi kimin umurunda olurdu ki! Hem bunca uzun zamandır savaşıp duran atalarımızın birbirlerine atacak taşı da sığınacak kalelerin duvarlarına koyacak mermeri de mancınıklarla fırlatacakları kayaları da bulamayacakları bir hakikattir.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tarih boyunca toprağın insanlığa yaşamsal katkıları olduğu yadsınamaz.
- B) Doğadaki tahrifat devam ettikçe toprak kendinden beklenen cömertliği göstermeyecektir.
- C) Savaşların temel sorunu insanlar arasındaki toprak paylaşımıdır.
- D) Günümüzde toprak eskisi kadar değerli görülmemektedir.
- E) Tarihî yapıların günümüze ulaşan örnekleri sadece topraktan yapılanlardır.

21 – 22. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Istranca derelerinin Karadeniz'e kavuştuğu yerlerde geniş kumsallar vardır. Akarsular denize ulaşabilmek için bunları aşmak durumundadır. Ne var ki Karadeniz'in sert rüzgârlarının harekete geçirdiği kum yığınları çoğu zaman derelerin ağzını tıkar, böylece suların denize boşalmasını kısmen veya tamamen engeller. Bu durumda dereler, yatakları boyunca geriye doğru şişer, genişleyip derinleşir ve uzun, kıvrımlı bir göl meydana gelir. Birçok dere zaman zaman fazla sularını boşaltma imkânı bulsa da sürekli olarak bu biçimi alır. Ancak kumsalın gerisinde düz veya çukur alanların bulunması hâlinde farklı bir durum ortaya çıkar. Kabaran dere suları ormanlarla kaplı bu arazileri işgal eder. Ağaçlar, çalılar ve orman altı bitki örtüsüyle kaplı bir göl meydana gelir. Derinliği bir metreyi aşan bu göller uzun bir süre ormana girmeyi engeller.

21. Bu parçaya göre,

- I. rüzgâr,
- II. bitki örtüsü,
- III. kum

faktörlerinden hangileri bölgede akarsuların gölleşmesinde etkili değildir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

22. Bu parçada sözü edilen bölgeyle ilgili aşağıdakilerden hangisine değilmiştir?

- A) Göllenmenin çevreye etkisine
- B) Coğrafi oluşumlara
- C) Göllerin şekline
- D) Göllerin derinliğinin ne kadar olduğuna
- E) Göllerin hangi mevsimde oluştuğuna

23 – 24. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Modern kapitalist toplumlarda popüler kültür, bireyleri mevcut sisteme entegre eden ve onlara farklı bir yaşam olası-
lığını düşündürmeyen bir uyuşturma mekanizması olarak
işlev görür. Bu noktada sinema, toplumsal acıların ve tat-
min edilmemiş arzuların estetik bir çerçevede sunulduğu
en güçlü aygıtlardan biridir. Örneğin, 1960'lı ve 70'li yıllar-
ın Türkiye'sinde başat tür hâline gelen melodramlar, dö-
nemin çalkantılı sosyoekonomik ikliminde halkın gerçek-
likten kaçış ihtiyacına doğrudan yanıt vermiştir. Yeşilçam
melodramlarının çatışma ve nihai yatıştırma üzerine kuru-
lu bu standart yapısı, ekonomik ve sosyolojik sorunların
gerçek nedenlerini perdeleyerek onları salt bireysel traje-
dilere indirgemıştır. İlginç olan ise klasikleşmiş eserlerde-
ki bu arabesk ve melodramatik kodların, günümüzün son
teknolojiyle üretilen dijital platform yapımlarında dahi var-
lığını sürdürmesidir. Popüler kültür endüstrisi, halkın ka-
tarsis (arınma) arzusunu ve duygusal zaafalarını kârlı bir
stratejiye dönüştürerek statükoyu yeniden üretmeye de-
vam etmektedir.

23. Bu parçada popüler kültür ve sinema ilişkisiyle ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Sinemanın, bireyin gündelik hayatın yıpratıcılığından uzaklaşmasını sağlayan sağaltıcı bir işlev üstlendiği-
ne
- B) Popüler filmlerin, toplumsal sorunların temelini sorgu-
latmaktan ziyade mevcut durumu kabullenmeyi kolay-
laştırdığına
- C) Sinematografik eserlerin, yapısal eşitsizliklerin kayna-
ğına inerek izleyiciyi sistemsel bir başkaldırıya teşvik
ettiğine
- D) Türk sinemasında geçmişten bugüne izleyicinin psiko-
lojik zaafalarını kullanan anlatı kalıplarının devamlılık
gösterdiğine
- E) Melodramların, sosyopolitik kriz dönemlerinde toplu-
mun rahatlamasına hizmet eden bir illüzyon yarattığı-
na

24. Bu parçada altı çizili sözle melodram türündeki filmle-
rin hangi işlevine vurgu yapılmaktadır?

- A) Toplumsal meselelerin yapısal kökenlerini gizleyerek
sistemi eleştirilmekten ve sorgulanmaktan kurtarma
- B) Toplumun alt kesimlerinin yaşadığı psikolojik travma-
ları evrensel bir sinema diliyle kitlelere aktarma
- C) Sınıfsal eşitsizlikleri didaktik bir üslupla işleyerek halk-
ta politik bir farkındalık oluşturma
- D) Geleneksel anlatı kalıplarını yıkarak bireyin iç dünya-
sındaki karmaşayı psikolojik bir derinlikle yansıtmaya
- E) Ekonomik krizlerin yarattığı yıkımı, sadece o dönemde
özgü sanatsal bir estetikle beyaz perdeye taşıma

25 – 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

İnsanın yeryüzündeki serüveni, coğrafi sınırların pasif bir kabullenişinden ziyade, bu sınırların zihinsel ve kültürel hamlelerle genişletilme tarihidir. "Coğrafya kaderdir" yar-
gısı her ne kadar köklü bir determinizm eşliğini temsil etse de insan, içine doğduğu iklimin veya yer şekillerinin sade-
ce bir alıcısı değil; tabiatın sunduğu verileri birer yapı ta-
şına dönüştürerek kendi tarihsel iklimini inşa eden bir öz-
nedir. Bir toplumun ulaştığı gelişmişlik düzeyini sadece fi-
ziksel koordinatlara indirgemek, beşerî yaratıcılığı ve top-
lumsal dinamikleri yok saymak anlamına gelir. Elbette coğ-
rafya bir zemin teşkil eder; ancak bu zeminin üzerinde yük-
selecek olan mimari, insanın zihinsel haritası ve değerler
manzumesi tarafından şekillendirilir. Bu bakımdan, doğ-
anın belirleyiciliğine teslim olmak yerine onu anlamlandır-
arak aşmak, medeniyet dediğimiz o karmaşık oluşumun tem-
mel itkisini oluşturur. Tarih, fiziksel imkânsızlıkların rasyo-
nel ve iradi müdahalelerle nasıl büyük birer imkâna dönü-
ştürüldüğünün sayısız örneğiyle doludur.

25. Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıda-
kilerden hangisidir?

- A) Çevresel koşulların insan iradesini tamamen devre dışı bıraktığı yanlıgısını kabullenmek
- B) Doğal kaynakların sınırsız olduğu düşüncesiyle ekolojik dengenin korunmasını ihmal etmek
- C) Coğrafi imkânların medeniyetin gelişmesindeki tek ve mutlak itici güç olduğunu savunmak
- D) Fiziksel dünyanın sunduğu verileri bilimsel yöntemlerle kontrol altına almaya çalışmak
- E) İnsan eylemlerinin sonuçlarını sadece doğanın dön-
güsel işleyişiyle açıklamaya yönelmek

26. Bu parçadan hareketle aşağıdakilerin hangisinin sa-
vunulması beklenir?

- A) Bir toplumun ulaştığı refah seviyesi, doğrudan doğru-
ya sahip olduğu coğrafi konumun bir sonucudur.
- B) Medeniyet, doğanın dayattığı zorunlulukların kültürel
ve zihinsel bir süzgeçten geçirilmesiyle oluşur.
- C) İklimsel özelliklerin elverişsiz olduğu bölgelerde kalıcı
bir tarihsel mirasın oluşması mümkün değildir.
- D) İnsan, doğayla girdiği mücadelede her zaman fiziksel
dünyanın yasalarına uymak zorundadır.
- E) Coğrafi sınırların aşılması, ancak doğal kaynakların
rasyonel bir biçimde tüketilmesiyle gerçekleştirilir.

27 – 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.



Şekilde ana ve ara yönlerden esen bazı rüzgârlar verilmiştir.

Akdeniz'de keşişleme ve poyraz, Ege Denizi'nde kara yel ve yıldız, Marmara Denizi'nde ise kible ve keşişleme rüzgârlarının estiği bir günde Albatros, Bulut, İnci, Kılıç Martı, Nazenin, Tuna ve Yağmur adlı yelkenlilerin hangi denizde, hangi rüzgârla yol aldığı ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her yelkenli yalnızca bir denizde, yalnızca bir rüzgârla yol almaktadır.
- Marmara ve Ege denizlerinde üçer yelkenli yol almaktadır.
- Albatros ve İnci yelkenlileri farklı denizlerde aynı rüzgârla yol almaktadır.
- Kibleyle yol alan yelkenliler yalnızca Kılıç ve Tuna'dır.
- Yağmur yelkenlisi poyrazla yol almaktadır.
- Karayelle yol alan tek yelkenli Bulut'tur.

27. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Yağmur yelkenlisi Ege Denizi'nde yol almaktadır.
- B) İnci yelkenlisi Akdeniz'de yol almaktadır.
- C) Albatros yelkenlisi Ege Denizi'nde yol almaktadır.
- D) Kılıç yelkenlisi Marmara Denizi'nde yol almaktadır.
- E) Tuna yelkenlisi Ege Denizi'nde yol almaktadır.

28. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Bulut ve İnci yelkenlileri aynı denizde yol almaktadır.
- B) İnci yelkenlisi keşişlemeyle yol almaktadır.
- C) Yıldızla yol alan toplam iki yelkenli vardır.
- D) Martı yelkenlisi yıldızla yol almaktadır.
- E) Akdeniz'de poyrazla yol alan bir yelkenli vardır.

29. I. Martı

II. İnci

III. Nazenin

Yukarıdaki yelkenlilerden hangileri Marmara Denizi'nde yol alıyor olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) II ve III

30. I. Poyraz

II. Keşişleme

III. Yıldız

Yukarıdakilerden hangileri Nazenin yelkenlisinin yol aldığı rüzgâr olabilir?

- A) Yalnız II
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

31.

$$1 - \frac{1 + \frac{1}{2}}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{2}}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) $\frac{13}{4}$ E) $\frac{11}{4}$

32.

$$\frac{2^3 \cdot (5^3 - 2^7)}{3 \cdot (8^2 - 2^4)} \cdot 3^3 \cdot 2^2$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) -18 B) -12 C) 4 D) 6 E) 8

33.

$$\frac{0,8}{(0,2)^3} + \frac{2,7}{(0,3)^3}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 10 D) 100 E) 200

34.

x, y ve z gerçel sayılar olmak üzere,

$$4^z = 8$$

$$3^y = 4$$

$$2^x = 3$$

olduğuna göre, $x \cdot y \cdot z$ çarpımı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 8

35. a, b ve c birer pozitif tam sayı olmak üzere

- $a + b$ ifadesinin çift sayı,
- $a \cdot b + b \cdot c$ ifadesinin tek sayı

olduğu bilinmektedir.

Buna göre

- I. $a - b \cdot c$
- II. $b + a \cdot c$
- III. $c \cdot (a + b)$

İfadelerinden hangileri çift sayıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

36.

$$\frac{\sqrt{52} + \frac{\sqrt{13}}{13}}{\frac{3}{\sqrt{13}}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 13 C) 26 D) 27 E) 35

37. A, B ve C rakamları için

$$\begin{array}{r} 4AB \\ \times C7 \\ \hline 3024 \\ + \dots \\ \hline 7344 \end{array}$$

olduğuna göre $A + B + C$ toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 12 E) 18

38.

Bir gruptaki kadın müzisyenlerin yaş ortalaması 15, erkek müzisyenlerin yaş ortalaması 24'tür.

Kadınların sayısı erkeklerin sayısının 2 katı olduğuna göre, bu grubun yaş ortalaması kaçtır?

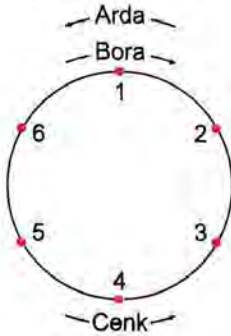
- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

43. Üç basamaklı $ab8$ doğal sayısı 12 ile tam bölünebilmektedir.

$a < b$ olduğuna göre, bu şartlara uyan kaç farklı $ab8$ sayısı yazılabilir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

44. Dairesel bir parkur üzerinde eşit aralıklarla işaretlenen altı nokta şeklindeki gibi numaralandırılmıştır. Arda ve Bora 1 numaralı, Cenk ise 4 numaralı noktadan şekilde gösterilen oklar yönünde aynı anda sabit hızlarla koşmaya başlamışlardır.



Bora ile Cenk ilk kez 2 numaralı noktada, Arda ile Bora ilk kez 3 numaralı noktada karşılaşmışlardır.

Buna göre, Arda ilk kez 4 numaralı noktaya geldiğinde Cenk hangi noktada olur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

45. Kübra ile Sultan'ın yaşları toplamı 40'tır.

5 yıl sonra Sultan'ın yaşının 2 katının 5 fazlası, Kübra'nın yaşının 3 katına eşit olacağına göre, Kübra bugün kaç yaşındadır?

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 20 E) 21

46. A, B ve C sıfırdan ve birbirinden farklı birer rakam olmak üzere,

ABC
CAB
BCA

üç basamaklı doğal sayıları sırasıyla 4, 5 ve 9 ile tam bölünmektedir.

Buna göre $A + B + C$ toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 21

47. Saatteki hızı 40 kilometre olan bir araç, bir yolun $\frac{1}{4}$ 'ünü aldıktan sonra 60 kilometre daha giderse yolun yarısını almış oluyor.

Buna göre, bu araç yolun tamamını kaç saatte alır?

- A) 8 B) 7,5 C) 7 D) 6,5 E) 6

48. Aşağıdaki tabloda bir otelin 2025-2026 yıllarının bazı aylarına ait müşteri sayıları verilmiştir.

	2025	2026
Mayıs	350	410
Haziran	400	520
Temmuz	600	720
Ağustos	500	680

2026 yılının temmuz ayındaki müşteri sayısı 2025 yılının temmuz ayına göre yüzde kaç artmıştır?

- A) 30 B) 25 C) 20 D) 15 E) 10

49. Bir kütüphanede; 8 adet A tipi ve 6 adet B tipi olmak üzere, toplam 14 adet kitap rafı bulunmaktadır. Bu kütüphanedeki raflarla ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

- Aynı tipteki rafların her biri eşit sayıda kitap almaktadır.
- Bir B tipi rafın tam kapasitesi, bir A tipi rafın tam kapasitesinden 75 kitap fazladır.
- Kütüphanedeki tüm kitaplar; 1 adet A tipi ve 2 adet B tipi rafı tamamen dolduracak miktardadır.
- Bu kitapların tamamı raflara dizildiğinde, kütüphane deki dolu raf sayısının boş raf sayısına oranı $\frac{4}{3}$ olarak hesaplanmıştır.

Dolu olan rafların tamamı A tipi raflardan oluşmaktadır.

Buna göre, bir A tipi raftaki kitap sayısı kaçtır?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

50. Bir bilgi güvenliği uzmanı, bir firmaya verdiği eğitimde bilgisayarlara giriş yapmak için oluşturulan şifrelerde doğum yılının kullanılmasının bir güvenlik açığı olduğunu söylemiştir.

Uzman, firma çalışanlarından 2009 doğumlu Eray'ın rakamlardan oluşan 7 haneli bir şifre oluştururken doğduğu yılın rakamlarının yerlerini değiştirmeden ardışık dört hane kullandığını bilen birinin bu şifreyi tek denemede bulabilme olasılığının çok yüksek olduğunu örnek vermiştir.

Buna göre, bu uzmanın çok yüksek olduğunu söylediği olasılık kaçtır?

- A) $\frac{1}{1000}$ B) $\frac{1}{2000}$ C) $\frac{1}{3000}$
D) $\frac{1}{4000}$ E) $\frac{1}{5000}$

51. Bir kutuda 1'den 5'e kadar numaralanmış 5 adet kart vardır. Bu kutudan çekilen bir kart kutuya geri atılmak koşuluyla art arda 2 kart rastgele çekiliyor.

Buna göre, çekilen kartların üzerinde yazan rakamların çarpımının 12'den büyük olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{4}{25}$ B) $\frac{6}{25}$ C) $\frac{3}{16}$
D) $\frac{7}{32}$ E) $\frac{9}{32}$

52. Aynı evi paylaşan bir grup öğrenci 20000 TL kira giderini eşit olarak bölüşüyorlar. Eve bir arkadaşları daha yerleşince kişi başına düşen kira gideri % 20 azalıyor.

Buna göre, son durumda kişi başına düşen ev kirası kaç TL'dir?

- A) 1000 B) 4000 C) 5000 D) 6400 E) 8400

53. Rakamları birbirinden farklı bir K doğal sayısında bulunan tek rakamların sayısı $|K|$ ile gösterilmektedir.

Örnek: $|3021| = 2$

A bir rakam olmak üzere,

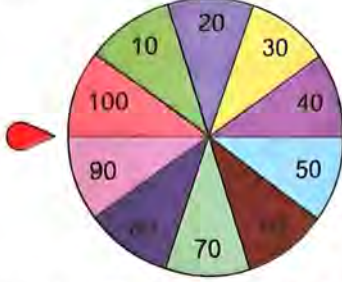
$$|4A5| + |78A| = |915672|$$

eşitliğini sağlayan farklı A değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) 9 B) 15 C) 27 D) 35 E) 49

54 – 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

10 eş bölmeye ayrılmış, her bir bölümünde şekildeki gibi sayılar yazılı olan ve merkezli etrafında dönebilen bir çark ile bu çarkın üzerinde bulunan sabit bir ibre aşağıda gösterilmiştir.



Bu çark çevrildikten bir süre sonra durmakta ve ibre, çark üzerindeki bölmelerden birini göstermektedir. 2 yarışmacının katıldığı bir bilgi yarışmasında her bir yarışmacıya üçer soru sorulmaktadır. Her bir yarışmacı yarışmaya 1000 puanla başlamakta, soru sorulmadan önce yarışmacı şekildeki çarkı çevirerek kendisine sorulacak sorunun puanını belirlemektedir. Yarışmacı soruyu doğru cevapladığında ibrenin gösterdiği bölme üzerinde yazılı olan sayı kadar puan kazanmakta, yanlış cevapladığında ise bu sayı kadar puan kaybetmektedir.

54. Bir yarışmacı 1 soruya doğru ve 2 soruya yanlış cevap vermiştir.

Buna göre bu yarışmacının yarışma sonundaki puanının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 900 B) 920 C) 940 D) 980 E) 1080

55. Yarışmacılara sorulan 6 sorunun da puanının birbirinden farklı olduğu bu yarışmada 2 yarışmacıdan her biri yalnızca 1 soruya doğru cevap vererek yarışmayı 1000 puanla tamamlamıştır.

Bir yarışmacının doğru cevapladığı sorunun puanı 40 olduğuna göre diğer yarışmacının doğru cevapladığı sorunun puanı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 10 B) 30 C) 50 D) 60 E) 70

56. Yarışma sonunda Aziz ve Behçet isimli yarışmacıların puanları aşağıda verilmiştir.

	Puan
Aziz	1130
Behçet	1060

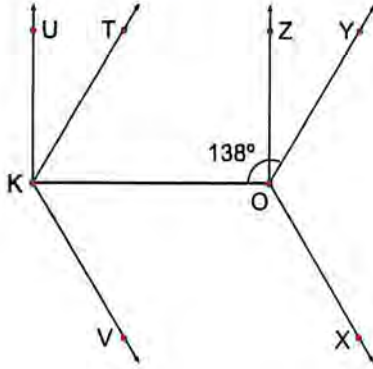
Buna göre

- Aziz tüm soruları doğru cevaplamıştır.
- Behçet 2 yanlış 1 doğru yapmıştır.
- Behçet'in cevapladığı her sorunun puanı 4 ile tam bölünür.

İfadelerinden hangileri kesinlikle yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

57.

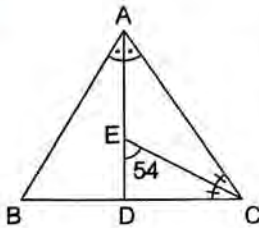


$$\begin{aligned} [OX] &\parallel [KV] \\ [OY] &\parallel [KT] \\ [OZ] &\parallel [KU] \end{aligned}$$

Buna göre, $m(\widehat{OKT})$ açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 25 B) 27 C) 42 D) 72 E) 76

58.



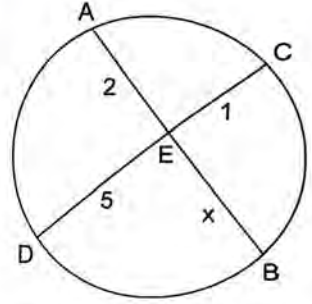
ABC üçgen
[AE] ve [EC] açıortay
 $m(\widehat{DEC}) = 54^\circ$

Buna göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 84 B) 80 C) 78 D) 72 E) 64

59. Şekildeki çemberde

$$\begin{aligned} [AB] \cap [CD] &= \{E\} \\ |CE| &= 1 \text{ cm} \\ |AE| &= 2 \text{ cm} \\ |DE| &= 5 \text{ cm ise} \end{aligned}$$



Buna göre, $|EB| = x$ kaç cm'dir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{5}{2}$

60. $a \in \mathbb{R}$ olmak üzere,

$$(a-2)x + (2a+1)y - 20 = 0$$

doğrularının geçtiği sabit noktanın x eksenine uzaklığı kaç birimdir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6



1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Türkler İslamiyet'i kabul ettikten sonra bu dinin geniş alanlara yayılmasını sağlamışlardır.

Aşağıdakilerden hangisinde İslamiyet'in yayılmasında Türklerin etkisinden söz edilemez?

- A) Anadolu B) Hindistan C) Doğu Avrupa
D) Balkanlar E) İspanya

2. Bir turizm rehberi turistlere aşağıdaki eserler hakkında bilgiler vermiş, bu eserlerin Malazgirt Savaşı'ndan sonra kurulan bir beylik tarafından inşa edildiğini ve Anadolu'nun en eski Türk-İslam eserleri arasında olduğunu belirtmiştir.

- Mama Hatun Kervansarayı
- Üç Kümbetler
- Tepsi Minare

Bu eserler, aşağıdaki Türk beyliklerinden hangisine aittir?

- A) Mengücekler B) Artukluklar
C) Saltuklular D) Danişmentliler
E) İnoğulları

3. Miryokefalon Zaferi'nin ardından Sultan II. Kılıç Arslan, mağlup olan Bizans imparatorunu esir etmek yerine devletin sınır güvenliğini önceleyen bir antlaşma yoluna gitmiştir.

Buna göre, Selçuklu tarafının barışın tesisi için öne sürdüğü temel şart aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bizans'ın Selçuklu Devleti'ne yıllık askerî vergi ödemesi
B) İstanbul'daki Türk mahallelerinde Selçuklu hukukunun geçerli olması
C) Selçuklu sınır hatlarında bulunan bazı Bizans kalelerinin yıkılması
D) Bizans imparatorunun Musul Atabeyliği üzerindeki iddialarından vazgeçmesi
E) Batı Anadolu'daki Türkmen akınlarının Selçuklu merkezi tarafından durdurulması

4. Aşağıdakilerden hangisi Yavuz Sultan Selim'in Mısır seferinin sonuçlarından biri değildir?

- A) Memlük Devleti yıkıldı.
B) Suriye ve Mısır ele geçirildi.
C) Hicaz, Osmanlı egemenliğine girdi.
D) Dulkadiroğullarına son verildi.
E) Kutsal emanetler İstanbul'a getirildi.

5. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde XVII. yüzyılda maliyenin bozulmasının sebeplerinden biri değildir?

- A) Tımar sisteminin bozulması
B) Dış borçların artması
C) Saray masraflarının çoğalması
D) Cülus bahşişlerinin artması
E) Gümrük gelirlerinin azalması

6. Osmanlı Devleti, 1700 İstanbul Antlaşması ile Ruslara tanıdığı hakları aşağıdaki antlaşmalardan hangisinin imzalanmasıyla geri almıştır?

- A) 1711 Prut Antlaşması'nın
B) 1724 İstanbul Antlaşması'nın
C) 1739 Belgrad Antlaşması'nın
D) 1779 Aynalıkavak Tenkhnamesi'nin
E) 1792 Yaş Antlaşması'nın

7. Açık ve sıcak denizlere inmek isteyen Rusya'nın,
- Balkan topraklarında güçlenme,
 - Boğazları ele geçirme,
 - Hristiyanların yaşadığı yerlerde ıslahatlar yapılmasını sağlama
- hedeflerinden hangilerinin, İngiltere tarafından engellenmeye çalışıldığı söylenebilir?
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
- D) I ve II E) I, II ve III

8. Osmanlı Devleti'nde XVIII. yüzyılda Avrupa devletleriyle olan ilişkiler gelişmeye başlamış ve dışişleri görevlilerinin önemi artmıştır.
- Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'ndeki bu görevlilerden biridir?
- A) Sadaret Kethüdası
- B) Reis-ül Küttap
- C) Defterdar
- D) Kazasker
- E) Subaşı

9. I. Müslüman olmaları
- II. Devletten maaş almaları
- III. Bulundukları bölgelerin güvenliğinden sorumlu olmaları
- Yukarıdakilerden hangileri, Kapıkulu ile Eyalet askerlerinin ortak özellikleri arasında yer alır?
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
- D) II ve III E) I ve III

10. XVIII. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde yaşanan Patrona Halil ve Kabakçı Mustafa isyanlarının ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Padişah değişikliğinin yaşanması
- B) Yenilik hareketlerinin desteklenmesi
- C) Gerileme devrinin son bulması
- D) Eyalet yönetimlerinin değişmesi
- E) Hanedan değişikliğinin meydana gelmesi

11. I. Meşrutiyet'in ilan edilmesinde etkin rol oynayan Genç Osmanlıların, aşağıdaki amaçlardan hangisine sahip olduğu savunulamaz?
- A) Çağdaş bir devlet düzeni oluşturmak
- B) Yönetim anlayışına demokratik kurallar getirmek
- C) Türkçülük fikrini yaygınlaştırmak
- D) Kişi hak ve hürriyetlerini artırmak
- E) Anayasal bir yönetim kurmak

12. Çanakkale Cephesi'nde Osmanlı Devleti'nin başarılı olması, İttifak grubu üzerinde olumlu etki yaratmıştır. Hatta bu durum, Balkan devletlerinden İttifak grubuna katılımın olmasına neden olmuştur.
- Buna göre, Çanakkale Savaşlarından sonra İttifak grubuna katılan devlet aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Sırbistan B) Bulgaristan C) Romanya
- D) Macaristan E) Yunanistan

13. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın ardından Anadolu'ya yönelik işgaller karşısında yaşanan gelişmeler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Ülkedeki huzur ve güvenlik ortamının bozulması
- B) Direniş cemiyetlerinin kurulması
- C) Kuvay-ı Milliye birliklerinin oluşturulması
- D) Mitingler yapılması ve kongreler toplanması
- E) Halkın padişah etrafında kenetlenmesi

14. Havza Genelgesi'nde, işgallere karşı protesto mitinglerinin düzenlenmesi ve azınlıklara saldırı ve düşmanlıkların yapılmaması gibi kararların alınmasında, aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenemez?

- A) Yeni işgalleri önlemek
- B) Halkı bilinçlendirmek
- C) Ulusal bağımsızlığı sağlamak
- D) Azınlıklarla işbirliği yapmak
- E) İşgallere karşı ulusal tepki oluşturmak

15. Amasya Genelgesi'nde yer alan, "Ulusun bağımsızlığını yine ulusun azim ve kararı kurtaracaktır." kararı ile,

- I. monarşik yapıyı güçlendirmek,
- II. ulusal egemenliği gerçekleştirmek,
- III. vatanın bütünlüğünü korumak

düşüncelerinden hangilerinin gerçekleştirilmek istendiği savunulabilir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

16. Erzurum Kongresi başkanı Mustafa Kemal, ilk gün genel durum hakkında bilgi verirken "millî iradenin ancak Anadolu'dan doğacağını, millî iradeye dayalı bir millet meclisi ile millî iradede güç alacak bir hükûmetin kurulmasının ilk hedef olduğunu" belirtmiştir.

Erzurum Kongresi'nde alınan aşağıdaki kararlardan hangisinin bu amaçlar doğrultusunda belirlendiği söylenemez?

- A) Ulusal güçleri etken, ulusal iradeyi egemen kılmak esastır.
- B) Mebuslar Meclisi'nin toplanması için çalışmalar başlatılacaktır.
- C) Vatanın bağımsızlığını merkezî hükûmet sağlayamazsa, yeni bir hükûmet kurulacaktır.
- D) Üyeleri millî kongre tarafından belirlenecek Temsil Heyeti kurulacaktır.
- E) Manda ve himaye kabul edilemez.

17. Osmanlı anayasasına göre, meclisin toplantıya çağırılması padişahın yetkisinde olmasına rağmen TBMM, Temsil Heyeti'nin çağırısı üzerine toplanmıştır.

Bu durum TBMM'ye aşağıdaki özelliklerden hangisini kazandırmıştır?

- A) İhtilalci Meclis
- B) Danışma Meclisi
- C) Ayan Meclisi
- D) Senato Meclisi
- E) Ulusal Meclis

18. Kütahya-Eskişehir Savaşlarının ardından,

- I. düzenli ordunun kaldırılmak istenmesi,
- II. meclisin tüm yetkilerinin Mustafa Kemal'e verilmesi,
- III. orduya alt eksikliklerin halktan talep edilmesi

gelişmelerinden hangilerinin yaşanan olumsuz durumu iyileştirmek için yapıldığı söylenebilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) II ve III
D) I ve II E) I, II ve III

19. Fransa, Türk Mısak-ı Milli'si'ni tanıyan ilk İtilaf Devleti olmasına rağmen, Lozan'dan sonra Türk-Fransız dostluğu gecikmeli olarak başlamıştır.

Bu durumun nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisinin yer aldığı söylenemez?

- A) Fransa'nın Musul konusunda İngiltere'yi desteklemesi
B) Fransa ile nüfus mübadelesi sorunu yaşanması
C) Türkiye'nin Hatay'da hak iddia etmeye devam etmesi
D) Türkiye'nin kapitülasyonları kaldırması
E) Türkiye'deki yabancı okullar sorununun Fransa'yı etkilemesi

20. Harf İnkılabı (1 Kasım 1928), eğitim alanında atılmış en köklü adımlardan biri olmakla birlikte, bir gecede alınmış bir karar değil, uzun bir tartışma ve hazırlık sürecinin sonucudur.

Latın harflerinden esinlenilerek yeni bir Türk alfabesi oluşturulması fikri, yeni Türk Devleti'nde ilk olarak aşağıdaki organizasyonların hangisinde resmî bir öneri olarak gündeme gelmiştir?

- A) I. Türk Dili Kurultayı
B) Maarif Kongresi
C) Gülhane Parkı Halk Toplantısı
D) İzmir İktisat Kongresi
E) Birinci TBMM'nin Açılış Oturumları

21. Türkiye'nin modernleşme tarihine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Türkiye'nin modernleşme tarihi Cumhuriyetten yaklaşık 100 yıl önce başlamıştır.
B) Türkiye'nin modernleşme tarihinde en büyük değişim, Atatürk'ün "Tek Adam" olarak en etkin pozisyonda bulunduğu 1923-1938 tarihleri arasında yaşanmıştır.
C) Türkiye'nin modernleşme tarihinde en önemli meselelerden biri Batı medeniyetinin bir parçası haline gelmektir.
D) Türk modernleşme tarihinde Batılılaşmanın gerçekleştirilmesi için birçok yeni kurum oluşturulmuştur.
E) Türk modernleşme tarihinde Batılılaşmanın gerçekleştirilmesinde halkın zihniyet dünyasının değiştirilmesi hedeflenmemiştir.

22. I. Ulusal birlik ve beraberlik
II. Ulusal tarih bilinci
III. Evrensellik ve çağdaşlık
IV. Bağımsızlık ve özgürlük

Yukarıda verilen bütünleyici ilkelerden hangileri, Atatürk'ün Milliyetçilik ilkesiyle doğrudan ilgili değildir?

- A) Yalnız III B) Yalnız IV C) I ve II
D) II ve III E) III ve IV

23. Cumhuriyet'in ilk yıllarında yaşanan nüfus mübadelesi hangi ülke ile soruna yol açmıştır?

- A) Suriye B) Yunanistan C) Irak
D) Bulgaristan E) İran

24. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı topraklarını paylaşmak amacıyla İtilaf devletleri arasında imzalanan gizli antlaşmalardan biri değildir?

- A) Sykes-Picot Antlaşması
- B) St. Jean de Maurienne Antlaşması
- C) Mac Mahon Antlaşması
- D) Triyanon Antlaşması
- E) Londra Antlaşması

25. Aşağıdakilerden hangisi, II. Dünya Savaşı'nın nedenlerinden biri değildir?

- A) ABD ile SSCB arasında gerginliğin tırmanması
- B) Almanya'nın Polonya'yı işgal etmesi
- C) Uluslararası bloklaşmaların ortaya çıkması
- D) Sömürge rekabetinin sürmesi
- E) Almanya'nın Versay Antlaşması'nı tanımaması

26. Molotov Planı ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) NATO'nun kuruluş sürecini hızlandırmak için gündeme getirilmiştir.
- B) Türkiye ve Yunanistan'ın ekonomik yönden kalkınmasını sağlamak için hazırlanmıştır.
- C) Marshall Planı'na karşılık SSCB ile uyduları arasındaki ekonomik işbirliğini geliştirmeyi amaçlamıştır.
- D) Orta Doğu'da İsrail Devleti'nin kurulmasına zemin hazırlanmıştır.
- E) Avrupa Ekonomik Topluluğu'nun ekonomi politikası belirlenmiştir.

27. Aşağıdaki uluslararası örgütlerden hangisine Türkiye üye olmamıştır?

- A) Kuzey Atlantik Savunma Pakti
- B) Birleşmiş Milletler
- C) Kominform
- D) Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı
- E) İslam Konferansı Teşkilatı

28. Türkiye'nin iklim özelliklerinin ortaya çıkmasında etkili olan aşağıdaki faktörlerden hangisi mutlak konuma bağlıdır?

- A) Yükselti
- B) Yer şekilleri
- C) Denize göre konum
- D) Güneş ışınlarının geliş açısı
- E) Dağlarının kıyıya uzanış doğrultusu

29. Suni gübre üretiminin en temel hammaddesi olan bu maden, aynı zamanda petrokimya ve çimento sanayisinde de yoğun olarak kullanılmaktadır. Türkiye'de tarımsal tüketimi çok fazla olmasına rağmen üretimi yetersiz olduğu için ihtiyacın büyük bir kısmı ithalat yoluyla karşılanır. Ülkemizdeki en önemli ve işletilebilir tek büyük yatak, Mardin'in Mazıdağı ilçesinde bulunmaktadır.

Bazı özellikleri verilen bu maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oltu taşı
- B) Lületaş
- C) Fosfat
- D) Kükürt
- E) Asbest

30. Türkiye'de aşağıda verilen göllerden hangilerinde tatlı su balıkçılığı faaliyeti daha yoğun olarak yapılır?

- A) Tuz Gölü – Beyşehir
- B) Van Gölü - Manyas
- C) Beyşehir - Eğirdir
- D) Van Gölü - Tuz Gölü
- E) Acı Göl - Van Gölü

31. Türkiye'de tarımsal üretim miktarı sürekli artarken tarımın ülke ekonomisindeki payının giderek azalması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Tarım gelirlerinin azalması
- B) Tarım sektöründe çalışanların artması
- C) Tarım ürünleri ihracatının azalması
- D) Sanayi ve hizmet sektörlerinin gelişmesi
- E) Tarım alanlarının meralara dönüştürülmesi

32. Türkiye'nin tektonik gerçeklerinden biri olan deprem bölgeleri ve sismik yapı ile ilgili

- I. Kuzey Anadolu Fay Hattı (KAF) üzerinde yer alan Erzincan, Adapazarı ve İzmit gibi illerimiz birinci derece yıkıcı deprem kuşağındadır.
- II. Deprem risk haritasında beşinci derece olarak gösterilen Konya ve Karaman çevresi, sismik açıdan çok hareketli ve oldukça genç arazilerdir.
- III. Çöküntü alanlarındaki alüvyal tabanlı tarım ovalarının yerleşime açılması, olası bir depremde sivilleşme riski nedeniyle can ve mal kaybını artırmaktadır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

33. Kıraç, humus yönünden fakir ve eğimli arazilerde bile yetişebilen, ancak kalitesinin korunması amacıyla üretimi devlet kontrolü altında tutulan bir endüstri bitkisidir. Tohumların ekiminden yaprakların kurutulmasına kadar geçen süreç yoğun bir el emeği gerektirdiğinden, tarımı genellikle aile işletmeciliği şeklinde yapılır. Günümüzde Manisa, Denizli, Samsun ve Adıyaman illeri bu bitkinin en yoğun yetiştirildiği ve işlendiği merkezlerin başında gelmektedir.

Bazı özellikleri verilen bu tarım ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pamuk
- B) Tütün
- C) Haşhaş
- D) Keten
- E) Anason

34. Bu topraklar uzun boylu çayırlar altında oluşur. Sıcaklığın düşük olması, zengin çayır örtüsünün yavaş yavaş parçalanmasına neden olmakta bu durum da toprağın organik madde yönünden zenginleşmesini sağlamaktadır. Koyu renkli olduğu için bu topraklara kara topraklar da denir. İklim şartlarının elverişsiz olması, bu topraklardan tarımdan çok hayvancılık faaliyetlerinde yararlanılmasına neden olmuştur.



Buna göre, haritada numaralandırılan alanlardan hangisinde parçada açıklanan toprak örtüsü yaygındır?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

35. İzmir'de yetişen bir tarım ürününün Kayseri'de yetiş-tirilomemesinde aşağıdakilerden hangisinin etkili ol-mur?

- A) Enlem faktörünün
- B) Yağış miktarının
- C) Yükseli farkının
- D) Sıcaklık değerlerinin
- E) Kış yağışlarının şeklinin

36. Sert karasal iklimin ve yüksek rakımın tarım ile sanayi fa-liyetlerini sınırlandırdığı doğu illerimizde uygulanan kap-samlı bir kalkınma hamlesidir. Projenin ana omurgasını, yöre halkının en önemli geçim kaynağı olan hayvancılık faaliyetlerinin modernleştirilmesi oluşturur. Aynı zamanda kar yağışının yoğun olduğu dağlık alanlarda kış sporları-na yönelik uluslararası standartlarda yatırımlar yapılmak-tadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu kalkınma projesinin temel amaçlarından biri değildir?

- A) Hayvan soylarını modern yöntemlerle ıslah ederek et ve süt verimini yükseltmek
- B) Meraların otlatma kapasitesini artırmak ve zamansız erken otlatılmalarının önüne geçmek
- C) Bölge iklimine uygun olmayan pamuk ve soya tarımı-nı sulamayla yaygınlaştırmak
- D) Yem bitkileri üretimini her alanda destekleyerek gele-neksel hayvancılıktaki maliyetleri düşürmek
- E) Hayvansal ürünlerin ekonomik katma değerini artıraca-k entegre et işleme tesisleri kurmak

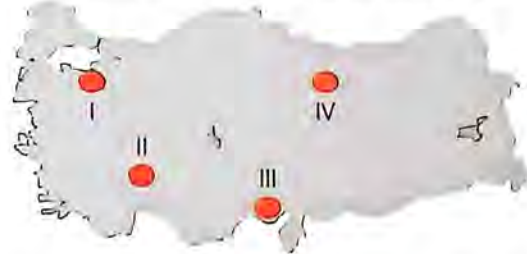
37. Türkiye'de sanayi tesislerinin dağılışı ve kuruluş yer-i seçimi ile ilgili

- I. Çatalca-Kocaeli Yarımadası'nın dış ticaret hacmi ve sanayi ürünleri ihracatı, Manisa Yöresi'ne (Muğla ve çevresi) göre daha fazladır.
- II. Çukurova (Adana-Mersin çevresi) yöresinde tarıma dayalı sanayi kollarının gelişmişliği, Hakkâri ve Bitlis çevresine kıyasla daha ileri düzeydedir.
- III. Zonguldak ve Karabük çevresinde demir-çelik sanayi-sinin yoğunlaşması, hammaddeye (demir cevherine) yakınlık ilkei göreği Sivas ve Malatya çevresinden da-ha fazladır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

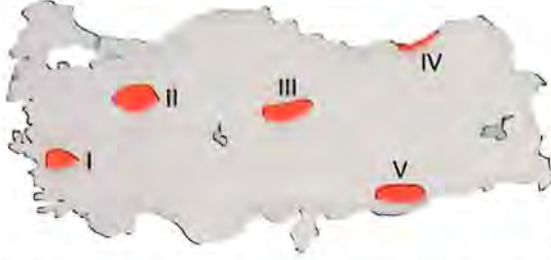
38. Hızlı sanayileşme ve kentleşme doğal kaynakların tüketi-mini büyük oranda artırır. Bu durum özellikle büyük nüfus-lu kent merkezleri ile yakın çevresinde daha belirgindir.



Buna göre, haritada numaralandırılan alanların hangi-lerinde doğal kaynak tüketiminin daha fazla olması beklenir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

39. Tarımda makineleşme arttıkça kırdan kente göçler de artmaktadır.



Tarımda makineleşmeye elverişli olmadığı için haritada numaralandırılan alanlardan hangisinden yapılan göçlerin nedenleri arasında bu durum daha az etkilidir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

40. Bazı karstik alanlar, arazi özellikleri nedeniyle Türkiye'de ve dünyada yerleşmeler ile nüfusun seyrek olduğu alanlar arasında yer almaktadır. Bu genellemenin dışında kalan polye ovalarında tarım faaliyetleri sayesinde yerleşmelerin sıklığını görmek mümkündür.

Aşağıda verilen ovalardan hangisinde yerleşmelerin sıklığı bu duruma bir örnek olarak gösterilemez?

- A) Elmalı Ovası (Antalya)
B) Korkuteli Ovası (Antalya)
C) Kestel Ovası (Burdur)
D) Acıpayam Ovası (Denizli)
E) Amik Ovası (Hatay)

41.



Yukarıdaki haritada numaralandırılan alanların yer şekli ve yer yapılarıyla ilgili aşağıda verilen açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı yerin kıyısında Türkiye'nin tek fiyordur olan Hamsilos koyu bulunur.
B) II numaralı yerdeki Kapıdağ yarımadası, dalga kırılması sonucunda oluşan bir tombolodur.
C) III numaralı yerde Türkiye'de horst ve graben sistemlerinin en güzel örnekleri bulunur.
D) IV numaralı yerde kıyıya paralel uzanan adaların görüldüğü dalmasya kıyı oluşmuştur.
E) V numaralı yerde akarsu birikmesi oluşan ova Türkiye'nin en büyük deltasıdır.

42.

Türkiye'deki volkanik alanların başlıcaları Doğu Anadolu, Güneydoğu Anadolu, İç Anadolu ve Batı Anadolu'da yer almaktadır.

Buna göre aşağıda verilen volkan konilerinden hangisi diğerlerinden farklı bir alanda bulunur?

- A) Ağrı B) Nemrut C) Tendürek
D) Melendiz E) Süphan

43. Şehirlerin sahip olduğu sosyolojik özellikler, demografik yapıları ve tarihi arka planları, onların UNESCO Yaratıcı Şehirler Ağı'ndaki küresel kimliklerini doğrudan belirlemektedir. Bu kimlik, kentin turizm ve istihdam politikalarına da yön vermektedir.

Buna göre, aşağıdaki şehirler ve yaratıcı ağa dâhil olmalarını sağlayan öne çıkan özellik eşleştirmelerinden hangisi hatalıdır?

- A) Kahramanmaraş - "Her üç evden ikisinde bir şair bulursunuz" deyişiyle bütünleşen köklü şiir ve edebiyat geleneği
- B) Kütahya - Şehrin mimarisinden sosyal yaşamına kadar nüfuz eden ve binlerce zanaatkarı istihdam eden köklü çini üretimi
- C) İstanbul - İki kıtayı birbirine bağlayan yapısıyla medeniyetlerin buluşma noktası olarak yaratıcı konseptlere ilham vermesi
- D) Kırşehir - Neolitik döneme kadar uzanan müzik mirasıyla, müzik endüstrisini turizm sektöründe yönlendirici bir güç olarak konumlandırması
- E) Gaziantep - Demir Çağı'ndan bu yana şekillenen ve şehirdeki işletmelerin neredeyse yarısını oluşturan devasa mutfak mirası

45.

Yer altı sularının aşırı tüketilmesiyle, karstik süreçler sonucunda oluşan mağaraların çökmesi yörede günlük yaşamı tehdit eder hale geldi. Bu gün de yaklaşık 40 metre çapında, 20 metre derinliğinde yeni bir obruk oluştu. Oluşan obruğu fark eden çiftçi şöyle konuştu: "Sese koyunlarım da tepki verdi. Hayvanlar çok korktu. Sesin geldiği yere baktığımda yine obruk oluşmuş. Her taraf obruk oldu, ne yapacağımızı şaşırdık. Çevremizde 9-10 tane obruk var. Korkulu günler yaşıyoruz. 'Acaba yer çökecek mi, çökmeyecek mi?' diye düşünmekten kendimizi alamıyoruz."

23.09.2017 - Basından



Haber metninde geçen yörenin haritada numaralandırılan alanlardan hangisinde yer aldığı söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

44. • Kuzeybatı Avrupa'dan hareket eder.
• Türkiye'de kış mevsiminin daha ılık ve yağışlı geçmesine neden olabilir.

Yukarıda verilen açıklamada Türkiye'nin iklimini etkileyen hangi basınç alanından bahsedilmiştir?

- A) İzlanda B) Sibirya C) Asor
D) Basra E) Muson

46. Bir kimsenin malvarlığının haklı bir neden olmaksızın diğer bir kimsenin malvarlığının aleyhine çoğalmasına ne ad verilir?

- A) Sebepsiz zenginleşme
B) Haksız fiil
C) Hukuki işlem
D) Sözleşme
E) Hakkın intikali

47. 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'na göre dernekler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Gerçek veya tüzel on az yedi kişi tarafından kurulabilir.
- B) Önceden izin almaksızın kurulurlar.
- C) Dernek üyeliğinden ancak dernek yönetiminin izni ile ayrılmak mümkündür.
- D) Tüzel kişiliğe sahip kişi topluluklarıdır.
- E) Kazanç paylaşma amacı ile kurulamaz.

48. 1982 Anayasası'na göre, Anayasa Mahkemesi üyelerinin belirlenmesi amacıyla Türkiye Büyük Millet Meclisi Genel Kurulunda yapılacak seçimlerin ikinci oylamasında aranan karar yeter sayısı kaçtır?

- A) 400 B) 360 C) 301 D) 200 E) 151

49. 1982 Anayasası'na göre farklı illerde bulunan mahallî idareler, belirli kamu hizmetlerinin görülmesi amacıyla aşağıdakilerden hangisinin izniyle kendi aralarında birlik kurabilir?

- A) Bulundukları illerin valilikleri
- B) İçişleri Bakanlığı
- C) Danıştay İdari Dairesi
- D) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- E) Cumhurbaşkanlığı

50. I. Onay
II. Geri gönderme
III. Zorunlu halk oylaması
IV. İhtiyari halk oylaması

Yukarıdakilerden hangileri TBMM tarafından 410 oy ile kabul edilen anayasa değişikliği teklifi hakkında, Cumhurbaşkanı tarafından yapılabilecek işlemlerdendir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) II ve III

D) I, II ve III

E) I, II ve IV

51. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi Cumhurbaşkanı'nın görev ve yetkileri arasında yer almaz?

- A) Bütçe kanunu teklifini Meclise sunmak
- B) Genel seçimleri ertelemek
- C) Milletlerarası andlaşmaları onaylamak ve yayımlamak
- D) Millî güvenlik politikalarını belirlemek
- E) Üst kademe yöneticilerini atamak

52. Bir kamu davasının açılmasına yer olup olmadığına karar vermek üzere soruşturma yapmak veya yaptırmak ve kanun hükümlerine göre, yargılama faaliyetlerini kamu adına izlemekle görevli merci aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asliye Ceza Mahkemesi
- B) Sulh Ceza Hakimliği
- C) Hakimler ve Savcılar Kurulu
- D) Cumhuriyet Başsavcılığı
- E) Adalet Bakanlığı

53. Görevinde veya rütbesinde bir değişiklik olmadan, memurun belli bir hizmet süresini doldurması, yeteneğini göstermesi ve disiplin cezası almaması durumunda, aylık açısından ilerlemesine ne ad verilir?

- A) Becayış
- B) Rütbe yükselmesi
- C) Atama
- D) Hiyerarşi
- E) Kademe ilerlemesi

54. Aşağıdakilerden hangisi 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 4. maddesine göre memurların özelliklerinden biri değildir?

- A) Memurlar, devlet ve diğer kamu tüzel kişiliklerinde görev yaparlar.
- B) Memurlar ile idare arasındaki ilişkiler özel hukuk kurallarına göre düzenlenir.
- C) Memurların yürüttükleri görevler asli görevlerdir.
- D) Memurların yürüttükleri görevler süreklî görevlerdir.
- E) Memurlar, genel idare esaslarına göre yürütülmesi gereken kamu hizmetlerini yürütürler.

55. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin savunma bakanlığının genel merkez binasına "Pentagon" adı verilmiştir?

- A) Rusya
- B) Birleşik Krallık
- C) Almaya
- D) İspanya
- E) Amerika Birleşik Devletleri

56. Tarihteki en erken sosyolojik metinler arasında yer alan *Mukaddime* adlı eser aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) İbn Haldun
- B) Montesquieu
- C) Ludwig A. Feuerbach
- D) Max Weber
- E) Thomas Hobbes

57. Kıbrıs'ta nihai çözümü hedefleyen aşağıdaki planlardan hangisi, 2004 yılında yapılan referandumla Kıbrıs'lı Türkler tarafından kabul edilirken Rumlar tarafından reddedilmiştir?

- A) Butros Gali Planı
- B) Perez de Cuellar Planı
- C) Hugo Gobi Planı
- D) Ban Ki-Moon Planı
- E) Kofi Annan Planı

58. Aşağıdakilerden hangisi G-20 oluşumunun üyelerinden biri değildir?

- A) İran
- B) Suudi Arabistan
- C) Endonezya
- D) Rusya
- E) Çin

59. Sinema Sanatları ve Bilimleri Akademisi tarafından düzenlenen 96. Oscar töreninde en fazla dalda ödül alan film aşağıdakilerden hangisidir?

- A) *Oppenheimer*
- B) *Barbie*
- C) *The Holdovers*
- D) *The Color Purple*
- E) *American Fiction*

60. Antik kentler ve bulundukları şehirlere ilişkin aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Patara Antik Kenti – Antalya
- B) Knidos Antik Kenti – Muğla
- C) Hierapolis Antik Kenti – İzmir
- D) Kibyra Antik Kenti – Burdur
- E) Ani Ören Yeri – Kars

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı: Doğru:

Kurumu : Yanlış :

İmza : Net :



1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Teknolojinin içine doğmayan ama ona uyum sağlamaya çalışan teknolojik göçmenler (teknolojiye sonradan dâhil olanlar)

I
siber dünyanın karanlık dehlizlerinde yolunu bulmakta zorlanabiliyor. Bu yeni dünyada kişisel bilgilerin ifşa edilmesi

II
(gizli bilgilerin açığa vurulması) ya da çevrim içi kavgalar

III
(sanal ortamda gerçekleşen çatışmalar) bireyin huzurunu baltalamaktadır (engellemektedir) ancak çözüm,

IV
teknolojiden kaçmak değil dijital okuryazarlığı bir kalkan olarak (üstlenerek) kuşanmaktır.

V
Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı parantez () içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Küreselleşen modern dünyada geleneksel anlatılar, popüler kültürün tüketim çarkları arasında içeriği ---- birer nostalji nesnesine dönüşmüştür. Bu durum, tiyatro gibi köklü sanatların toplumdaki birleştirici gücünü ---- bireylerin ortak bir duygu zemininde buluşmasına büyük ölçüde engel olmuştur.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) boşaltılmış - zayıflatarak
B) yozlaştırılmış - destekleyerek
C) çarpıtılmış - pekiştirerek
D) ayrıştırılmış - dönüştürerek
E) değersizleştirilmiş - görünür kılarak

3. Dijital dünyanın kaotik yapısı içinde insanların asılsız haberlere neden bu kadar kolay düştüğünü anlamak için olayı tek bir nedene bağlamak büyük bir yanılgı olur. Uzmanlar bu karmaşık süreci üç temel ayak üzerinde inceliyor: bireysel, sosyal ve durumsal faktörler. Bir kişinin analitik düşünme becerisinin zayıf olması ya da sağlık okuryazarlığının yetersizliği tamamen bireysel bir zaafıtır örneğin. Ancak o yalan haberin altında binlerce beğeni olduğunu görüp kalabalığın bilgeliğine aldanarak haberi doğru kabul etmesi, işin sosyal boyutudur. Diğer yandan, kişinin haberi okuduğu anda içinde bulunduğu ruh hâli veya aynı haberin sürekli karşısına çıkarak aşinalık yaratması ise tamamen durumsal-bağlamsal bir etkidir.

Buna göre aşağıdaki "asılsız haberlere inanma nedeni ve alt olduğu etki düzeyi" eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Kişinin, temel bilimsel kavramlara ve sağlık okuryazarlığına dair yeterli altyapıya sahip olmaması nedeniyle asılsız tıbbi iddiaları ayırt edememesi – Bireysel etki
B) Bir haberin altında yer alan binlerce destekleyici yorumun ve yüksek beğeni sayısının, kullanıcının o habere yönelik şüphesini ortadan kaldırması – Sosyal etki
C) Asılsız bir komplo teorisinin sosyal medya akışında kullanıcının karşısına sürekli çıkarak zihinde zamanla bir gerçeklik algısı inşa etmesi – Durumsal / Bağlamsal etki
D) Bireyin, okuduğu haberin kendisinde yarattığı derin korku, öfke veya panik gibi anlık duygu durumları sebebiyle bilginin doğruluğunu sorgulayamaması – Bireysel etki
E) Yanıltıcı bir bilginin, toplum nezdinde saygınlığı olan ve güvenilir kabul edilen onaylı bir hesap tarafından paylaşılması üzerine şüphesiz kabul görmesi – Sosyal etki

4. (I) Işık kirliliği, sadece gökyüzü gözlemlerini engellemekle kalmıyor ekosistemin geneline de ağır bir fatura çıkartıyor. (II) Gecceyi gündüze çeviren yapay ışıklar, göçmen kuşların yön bulma duyularını bütünüyle felç ediyor. (III) Deniz kaplumbağaları, yapay ışıkların cazibesine kapılarak denize ulaşmak yerine otoyollara yönelip yaşamlarını yitiriyor. (IV) Oysa ekolojik dengenin korunması için doğal karanlık alanların sürdürülebilirliği hayati bir önem taşıyor bugün. (V) Bitkiler bile bu durumdan payını alıyor; çiçeklenme zamanları değişirken biyolojik saatleri tamir edilemez hasarlar alıyor.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede ışık kirliliğinin kapsamına dair bir saptama yapılmıştır.
B) II. cümlede yapay ışığın bir canlı grubu üzerindeki fiziksel etkisi belirtilmiştir.
C) III. cümlede yanlış yönelimin ölümcül sonuçlarına dair örnek verilmiştir.
D) IV. cümlede ekolojik denge için bir gereklilik dile getirilmiştir.
E) V. cümlede ışık kirliliğinin sadece fauna üzerindeki etkisinden söz edilmiştir.

5. Somut olarak yer bildirmeyen "alt, üst ve üzeri" sözlerinin sona getirilmesiyle kurulan birleşik kelimeler bütüştürme yazılır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlış vardır?

- A) Yunus'un manevi terbiyesi, suçüstü yapılmış bir nefsin itirafı gibidir aslında.
B) Her mahlukatı "ulu nazarla" kucaklayan derviş, hiçbir canlının ayakaltı edilmesine rıza göstermezdi.
C) İsmail Hakkı Bursevî'ye göre Yunus, yalnızca yaşadığı dönemin değil sonraki kuşakların da gözünde gerçeküstü bir değere sahiptir.
D) Gönül testimizi doldurmak için beklediğimiz o çeşme başı sohbetleri, genellikle bir akşam üstü gerçekleşirdi.
E) Olağanüstü bir sabır sınavından geçen derviş, sonunda Yaradan ile hemhâl olmayı başarmıştır.

6. (I) Işık kirliliği, modern şehirlerin gökyüzüne çektiği yapay bir perdedir âdeta. (II) Gökyüzünü izlemek isteyen bir gözlemci için yıldızlar, bu parlak ışık denizi altında görünmez hâle geliyor. (III) Karanlık alanların korunması, hem gökbilim hem de ekosistem için vazgeçilmezdir. (IV) Ayrıca kontrolsüz biçimde gökyüzüne yayılan ışıklar, büyük ölçüde enerji israfına yol açıyor. (V) Yanlış yönlendirilmiş yapay aydınlatmalar yalnızca astronomik gözlemleri değil birçok canlının doğal yaşam döngüsünü de olumsuz etkiliyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir yazım yanlış vardır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Maslow (I) ihtiyaçları en temelden en karmaşığa doğru şu şekilde sıralar (II) fizyolojik ihtiyaçlar (III) güvenlik ihtiyaçları (IV) aidiyet ihtiyaçları ve kendini gerçekleştirme ihtiyaçları. Hiyerarşinin en altında barınma (V) ısınma ve uyku yer alır.

Bu parçada numaralanmış yerlerin hangisine farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. Estetik deneyim konusundaki yaygın görüşlerden birini söyleyeyim () biçimcilik () Biçimcilik () estetik deneyimin nesnesini biçimsel özellikler olarak kabul eder. Renk, şekil, çizgiler ses, yapı () Tüm bu özellikler biçimseldir. Buna göre bir kişinin estetik deneyim yaşaması dikkatinin ilgili nesnenin biçimsel özelliklerine yönelmesini gerektirir. Bu bir resimse örneğin tuvaldeki renklere, bu renklerin tonlarına, aralarındaki uyuma () resmedilen şekillere dikkat ettiğinde estetik bir deneyim yaşamış olacaktır.

Bu parçada ayrıçlarla () belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (;) (...) (.) (...) (.)
B) (:) (.) (.) (...) (.)
C) (-) (-) (.) (...) (;)
D) (;) (:) (.) (...) (;)
E) (-) (-) (;) (.) (.)

9. Yerçekimsiz ortamda aylar süren bilimsel araştırmalar yürüten uzay yolcuları ----.

Bu cümle, aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa öge dizilişi "özne - belirtili nesne - zarf tümleci - yüklem" şeklinde olur?

- A) menülerinde yer alan besinleri özenle hesaplanmış diyet programlarından seçer
B) yiyeceklerin raf ömrünü uzatan teknolojik sistemleri uzun süredir kullanmaktadır
C) istasyondaki kısıtlı kaynakları korumak adına geri dönüşüm tekniklerine başvurur
D) Dünya'dan gönderilen dondurulmuş gıdaları istasyondaki özel fırınlarda ısıtarak yiyor
E) yörünge görevleri sırasında damak tatlarında meydana gelen değişimleri inceliyor

10. (I) Selim İleri, ilk romanından itibaren okurunu geçmişin karanlık dehlizlerine çekerek kendi hatıralarıyla yüzleştirir. (II) Yazarın Bodrum dörtlemesi olarak anılan eserlerinin derinlerine inildikçe aydınlık arasındaki o sahte ve yapmacık ilişkilerin içyüzü daha iyi kavranır. (III) Eserlerindeki kahramanlar, kendi kişisel çıkarlarını her şeyin üstünde tutarak kalabalıklar içinde yalnızlaşan insanlardır. (IV) Bu karamsar tablonun arkasında yatan temel sebep, modernleşme sancısı çeken bireyin topluma tamamen yabancılaşmasıdır. (V) Yazar, Türk edebiyatının zengin mirasını modern bir üslupla yeniden harmanlayıp okuyucuya bambaşka bir edebi ziyafet sunmuştur.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde zarf-fiil yoktur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. Göbeklitepe'deki daire şeklindeki anıtsal tapınakların merkezinde yükselen sütunlar, insanlığın kaynağını aydınlatırken tarihin karanlık kısmına da ışık tutmaktadır.

Bu cümlede aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü daralması
B) Ünlü düşmesi
C) Ünsüz yumuşaması
D) Ünsüz benzeşmesi
E) Ünsüz düşmesi

12. Güneş sisteminin o tozlu ve kadim geçmişine ışık tutan devasa birer arşiv niteliğindedir aslında asteroid kuşakları. Henüz sistemin oluşum evrelerinden arta kalan kayaç ve metal parçalarından meydana gelir bu yapılar. Milyarlarca küçük gök cismini barındıran kozmik bir halkadır Mars ile Jüpiter arasında uzanan o meşhur Ana Asteroid Kuşağı. Kulper Kuşağı ile kıyaslandığında çok daha kayaç bir dokuya sahip olan bu bölge, Jüpiter'in devasa kütle çekimi yüzünden bir gezegene dönüşememiş "başarısız parçaların" toplandığı bir duraktır adeta. Kuşak içindeki bu başıboş devinim, gök bilimi meraklıları için gizemli ve büyüleyici bir laboratuvar sunuyor bugün bizlere.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

- A) Örneklemeler üzerinden düşünce somutlaştırılmaya çalışılmıştır.
B) Kavramlar, kişisel duyguları içermeyen nesnel bir üslupla aktarılmıştır.
C) Sayısal verilerin gücünden yararlanılarak bilgi akışı keskinleştirilmiştir.
D) Anlatılanların inandırıcılığını artırmak için kalıplaşmış sözlerle başvurulmuştur.
E) Bir kavramın tanımı yapılmış ve farklı varlıklarla kıyas yoluna gidilmiştir.

13. Yerli otomobil üretimi konusunda Türk girişimcileri özendircek bir haber var. Otomotiv dünyasında söz sahibi olmayan Hırvatistan'da 20 mühendisin ortak çalışmasıyla ortaya çıkarılan elektrikli otomobil prototipi, benzerlerinden güçlü ve hızlıyla ayrılıyor, 1088 beygir güce sahip bu araç 100 kilometre hıza 2,8 saniye gibi rekor sürede ulaşan bir spor otomobil. Kasası karbon fiberden yapılan aracın maksimum hızı da heyecan verici: Saatte 305 km.

Bu parçada bahsedilen haberin özendiriciliğinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlk kez bir elektrikli spor otomobil üretilmiş olması
B) Gelişmenin otomotiv dünyasında adı geçmeyen bir ülkede yaşanması
C) Geliştirilen otomobilin elektrikli araçlar içinde en hızlısı olması
D) Aracın Türk yerli otomobili projesiyle benzerlikler taşıması
E) Aracın yapımında yeni teknoloji ürünlerinden yararlanılması

14. (I) *Saatleri Ayarlama Enstitüsü*, Ahmet Hamdi Tanpınar'ın 1954 yılında gazetede tefrika edildikten sonra kitap hâlinde yayımlanan romanıdır. (II) Eser esas itibarıyla "Büyük Ümitler"den başlayarak dört ana bölümden meydana gelir. (III) Yazar, romanı II. Abdülhamit, II. Meşrutiyet ve Cumhuriyet devirlerini yaşamış Hayri İrdal'ın hatıraları şeklinde kaleme almıştır. (IV) Olayların bütünü, bu ana karakterin gözüyle ve birinci tekil şahıs ağzından okuyucuya aktarılır. (V) Eserdeki sosyal hiciv ve komedi, mantığa tamamen aykırı ve absürt durumların son derece ciddi bir dille müdafaa edilmesine dayanır. (VI) Bergson'un "Gülme" kuramıyla da birebir örtüşen bu yapıda, cehaletin ilmileştirilmesi ve bir hiçliğin manaya kavuşması okuru derinden düşündürür.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

15. I. Lakin Jüpiter gibi dev bir kütlelerin uyguladığı o muazzam çekim kuvveti, bu birleşmeyi sürekli baltalayan bir bariyere dönüştü.
- II. Güneş sisteminin henüz emekleme evrelerinde, Mars ile Jüpiter arasındaki o geniş boşlukta küçük kayaç parçaları yoğunlaşmaya başlamıştı.
- III. Nihayetinde bu bölge, bir gezegene evrilmek yerine milyarlarca gök cisminin savrulduğu kozmik bir enkaza, yani bildiğimiz asterolt kuşağına dönüştü.
- IV. Söz konusu kütle çekimsel engelleme yüzünden kayaçlar birleşemedi bir türlü ve birbirlerine çarparak daha küçük birimlere ayrıldılar.
- V. Normal şartlar altında bu toz ve kayaç birikintilerinin, zamanla birbirlerine kenetlenerek beşinci bir iç gezegeni meydana getirmesi bekleniyordu oysa.

Yukarıda numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

16. Biyolojinin temel disiplinlerinden biri olan çevrebilim, canlıların dış dünyadan aldıkları etkilere karşı kendi içlerinde oluşturdıkları tepkilerin doğasını inceler. Bu bağlamda "iç ortam", bir canlının büyümesinden hücresel işleyişine kadar uzanan tüm fizyolojik ve embriyolojik süreçlerin bütünü olarak tanımlanır. Ne var ki canlı sistemlerin karmaşık yapısı, bu ortamların sınırlarını keskin çizgilerle ayırmayı çoğu zaman imkânsız kılar. Örneğin insan bedeni bir bütün olarak ele alındığında, kan plazması şüphesiz ki iç ortamın en önemli parçalarından biridir. Ancak aynı kan plazması, içinde barındırdığı tek bir akyuvar hücresinin penceresinden bakıldığında o hücrenin dış ortamı işlevini görür.

Bu parçadan çevrebilim ve iç ortam kavramlarıyla ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) İç ortamın sınırları, incelenen canlı yapısının düzeyine ve bakış açısına göre değişkenlik gösterebilir.
- B) Fizyolojik süreçlerin bütünü, dış ortamın değişken etkilerinden izole bir iç havuz içerisinde tekil bir mekanizmayla yürütülür.
- C) Çevrebilim, canlının dış dünyayla kurduğu fiziksel temasın, içsel süreçleri hangi oranda baskıladığını nicel verilerle ölçer.
- D) Kan plazması gibi hayati yapılar, biyolojik organizasyonun her kademesinde iç ortam vasfını koruyan değişmez unsurlardır.
- E) Canlıların çevresel uyarılara verdiği tepkiler, organizmanın embriyolojik gelişim hızıyla ters orantılı bir seyir izler.

Günlük hayatta bir mağazaya adım attığımızda, arka plan-
mak amacıyla oraya eklendiğini düşünürüz. Oysa son
dönemde yapılan araştırmalar, ortam müziğinin tüketici ka-
rartarı üzerinde sanıldığından çok daha derin ve sinsî bir
etkiye sahip olduğunu ortaya koyuyor. Sözgelimi lüks res-
toranlarda yürütülen deneylerde, fonda klasik müzik çaldı-
ğında müşterilerin menüdeki en pahalı ürünlere yöneldiği
açıkça gözlemlenmiştir. İşin en ilginç yanı ise katılımcıla-
rın bu masraflı tercihleri yaparken müziğin yönlendirmesi-
ne maruz kaldıklarını zerre kadar hissetmemeleridir. Zira
klasik müziğin insan zihninde uyandırdığı "zarafet" ve "yük-
sek statü" algısı, kişinin bilinci devreye girmeden doğru-
dan o anki ürünlere aktarılmaktadır. Yani ----.

**Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağı-
dakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Tüketiciler, kendi müzik zevklerine hitap eden mekân-
larda alışveriş yaparken bütçe sınırlarını ve maddi kay-
gılarını tamamen bir kenara bırakmaktadır
- B) müziğin insan psikolojisindeki yatıştırıcı etkisi, müste-
rilerin mağazada daha fazla vakit geçirmesine ve ihli-
yay dışı harcama yapmasına zemin hazırlamaktadır
- C) ortam müziği sadece mekânı güzelleştiren estetik bir
unsur değil ürünün niteliğine dair algımızı biçimlendi-
rerek harcama eğilimlerimizi yönlendiren bir stratejidir
- D) satın alınan ürünün kalitesini belirleyen temel faktör,
mağazanın fiziksel dekorasyonundan ziyade tercih edi-
len müzik türünün sosyokültürel altyapısıdır
- E) klasik müzik gibi saygınlık uyandıran türler, genel tü-
ketici kitlesinden ziyade sadece sosyoekonomik sevi-
yesi yüksek olan müşteriler üzerinde etkili olmaktadır

17. Akdeniz ekosistemine özgü en büyük gift kabulular olma-
larına rağmen pinalar, son yıllarda Haplosporidium pinnæ
adlı ölümcül bir parazitin sessiz kurbanlarına dönüşmek-
tedir. Akdeniz ve Ege'deki pına popülasyonları bu parazit
yüzünden hızla yok olurken araştırmacılar Çanakkale Bo-
ğazı'nın kuzeyinden itibaren Marmara Denizi'nin içlerine
ettüğünü keşfettiler. Yapılan detaylı ölçümler, Marmara Deni-
zi'nin Ege ve Akdeniz'e kıyasla oldukça düşük olan tuzlu-
luk seviyesinin, parazitin biyolojik aktivitesini yavaşlatığı-
nı hatta ölümcül etkisini bütünüyle ortadan kaldırdığını
ortaya koydu. Ancak tablonun bu kısmı umut verici görün-
se de pinaların tamamen güvende olduğu söylenemez. Zi-
ra denizlerdeki hassas ekolojik eşiklerin iklim değişikliği ve
küresel ısınma gibi faktörlerle aşılması, bu son sığınacağın
da günün birinde parazitin istilasına uğramasına kapı ara-
layabilir.
- Bu parçadan pinalar ile ilgili aşağıdakilerin hangisine
ulaşılabilir?**
- A) Akdeniz ve Ege sularındaki yüksek tuzluluk seviyesi-
nin, pinaların hücresel bağışıklık sistemini zayıflatarak
onları parazitelere karşı biyolojik açıdan savunmasız bi-
rakiğine
- B) Parazitin yıkıcı etkisinden korunmalarını sağlayan le-
mel unsurun, türün kendi biyolojik adaptasyonundan
ziyade ortamın coğrafi ve kimyasal koşulları olduğuna
- C) Sadece belirli bir tuzluluk seviyesinin altındaki sular-
da yaşayabildikleri için doğal yaşam alanlarının tarih-
sel süreçte Marmara Denizi ile sınırlandırıldığına
- D) Çanakkale Boğazı'nın oluşturduğu doğal coğrafi bar-
yer sayesinde, paraziti taşıyan suların Marmara Deni-
zi'ne girmesinin günümüze dek tamamen engellendiğine
- E) İklim değişikliğinin neden olduğu deniz suyu ısınma-
sının, parazitin yalnızca Akdeniz havzasında değil tüm
dünya denizlerinde yayılmasına zemin hazırladığına

21. Mana, sanatçının batınındadır yani karnındadır eskilerin deyimiyle. Bir yönetmen için de sinemada aranan asıl cevap, o görünen sahnelerin arkasındaki iç anlamdır hep. Varlığın hakikatı aslında bir matruşka ya da lahana yaprağı gibidir, bir katmanı kaldırdığınızda altından daha derini çıkar mutlaka. Bu yüzden Yunus'u anlamak, "Bir ben vardır bende benden içerü" dizesindeki o içe doğru giden yolu kararlılıkla yürümek demektir. Doğaçılama bir seminerde manayı matruşkaya benzetmemin asıl sebebi, hakikatin ancak iç içe geçmiş bu anlam katmanlarının tek tek idrak edilmesiyle keşfedilebileceğine duyduğum inançtı.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Sanatsal başarının, ancak önceden titizlikle kurgulanmış teknik planlamalarla mümkün olabileceğine
- B) Edebî ve görsel metinlerdeki sembollerin, toplumsal gerçekleri örtbas etmek için kullanıldığına
- C) Modern sinema tekniklerinin, tasavvufî remizlerin taşıdığı bîatîni anlamları açıklamada bütünüyle yetersiz kaldığına
- D) Yunus Emre'nin dilindeki sadeliğin, mananın derin katmanlarını modern okur için tamamen etkisiz kıldığına
- E) Hakikatin, dışsal kabuğun ötesinde, iç içe geçmiş derin anlam katmanlarının keşfiyle kavranabileceğine

22. Herhangi bir bilim dalının sınırlarını, kullandığı temel kavramları ve o kavramlar arasındaki mantıksal bağları teorik düzlemde belirleyen alana o bilimin bilim teorisi adı verilir akademik dünyada. Temel dayanakları ve çalışma yöntemleri net olarak çizilmemiş, yani kendine ait bir bilim teorisi bulunmayan bir disiplin; sınırları belirsiz bir devleti yahut duvarları ile çatısı henüz örülmemiş ıssız bir evi andırır. Bir düşünme ve araştırma tavrının özerk bir bilim dalı olarak kabul görebilmesi, ancak diğer araştırma alanlarıyla kendi arasına açık ve seçik felsefî sınırlar çekebilmesine bağlıdır. Zira canlıları inceleyen biyolojinin dahi tek tek deney verilerinin ötesine geçerek kendi bilim teorisini inşa etmesi yatar, onun bağımsız bir disiplin olarak var olabilmesinin temelinde.

Bu parçadan bir disiplinin bilim teorisi ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Somut deney ve gözlem verilerinden tamamen bağımsız, yalnızca varsayımlara dayalı soyut bir felsefî sistem oluşturduğuna
- B) İlgili araştırma alanının kavramsal ve yöntemsel çerçevesini net bir biçimde çizerek ona bağımsız bir bilimsel statü kazandırdığına
- C) Diğer bilim dallarıyla olan tüm bilgi alışverişini keserek disiplini tamamen izole ve kapalı bir kurumsal yapıya büründürdüğüne
- D) Deneye dayalı pozitif bilimlerin kesinliğini reddederek onların yerine daha esnek ve değişken felsefî kuralları getirdiğine
- E) Yalnızca canlıları inceleyen biyoloji bilimine özgü, kuramsal sınırları çok keskin ve dar kapsamlı bir felsefî düşünce metodu olduğuna

23 - 24. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Sanayi Devrimi sonrasında kapitalist üretim ilişkilerinin sanat alanına sıçraması, eserlerin biricikliğini derinden sarsmıştır. Kültür kuramcısı Walter Benjamin, bir sanat eserinin mekanik yeniden üretim araçlarıyla çoğaltılıp kitlelere sunulmasının, onu kendi aurasından uzaklaştırdığını; bir başka deyişle geleneksel ritüelinden ve özgün yaratım bağlamından kopardığını belirtir. Bu kopuş, sanatın yüzeysel bir popüler kültür ürününe dönüşmesini hızlandırmıştır. Marx'tan bu yana popüler kültürün kitleler üzerindeki işlevi iki temel eksende tartışılmıştır. Adorno ve Horkheimer gibi Frankfurt Okulu temsilcileri popüler kültürü bütünüyle "kitle kültürü" ile özdeşleştirerek onu halkı edilgenleştiren, mevcut tüketim sistemini meşrulaştıran ideolojik bir aygıt olarak görür. Öte yandan Michel De Certeau ve John Fiske gibi Kültürel Çalışmalar Okulu kuramcıları, tüketicinin bütünüyle pasif olmadığını savunarak popüler kültürün tüketim anında örtülü bir direniş ve özgürleşme potansiyeli taşıdığını ileri sürer. Ne var ki her iki yaklaşım da kitle iletişim araçlarının, bireyin toplumsal gerçeklik algısını piyasa dinamiklerine göre yeniden kurguladığı gerçeğinde birleşir.

23. Bu parçada altı çizili sözle sanat eserlerine dair anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanatsal niteliğinden ziyade toplumsal faydasının ön plana çıkarıldığı
- B) Eşsizliğini ve kutsiyetini yitirerek sıradan bir tüketim nesnesine dönüştüğü
- C) Teknolojik imkânlar sayesinde yaratıcısının asıl mesajını daha net ilettiği
- D) Geleneksel yapısını koruyarak kitle iletişim araçlarının merkezine yerleştiği
- E) Kültürel bir öge olmaktan çıkıp bütünüyle teknolojik bir araca evrildiği

24. Bu parçadan hareketle Frankfurt Okulu düşünürlerinin aşağıdakilerden hangisini savunması beklenmez?

- A) Popüler kültürün, kitleleri manipüle ederek onlarda yanlış bir bilinç inşa ettiğini
- B) Kültür endüstrisinin, bireyleri mevcut iktidar ilişkilerine gönüllü itaate zorladığını
- C) Sanat eserlerinin mekanik yollarla çoğaltılmasının, eserin muhalif potansiyelini zayıflattığını
- D) Kitle iletişim araçlarının, toplumsal gerçekliği egemen sınıfların ideolojisi doğrultusunda yeniden ürettiğini
- E) Tüketim pratiklerinin, halka sistemin baskıcı yapısını kırabilecek özgürlük alanları sunduğunu

25 - 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Toplumsal hayatın kalbinde yer alan aile kurumu, salt bugünün değil tarihsel sürecin de en dinamik yapı taşlarından biridir aslına bakarsanız. Ekonomik sistemler, kültürel kodlar ya da eğitim düzeyleri gibi pek çok değişkenden etkilenerek şekillenmiş; bireyin o uzun toplumsallaşma serüveninde hep merkezî bir rol üstlenmiştir. Ancak günümüzde köklü bir dönüşüm evresinden geçiyor geleneksel aile yapıları ve onlara eşlik eden iletişim pratikleri. İvme kazanan dijitalleşme süreci, bilgi teknolojilerinin sınır tanımaz gelişimi ve gündelik yaşamın tam ortasına kurulan sosyal medya platformları, aile içi etkileşim kalıplarını baştan aşağı yeniden tanımladı. Artık edilgen bir bilgi aktarım aracı olmaktan çoktan çıktı medya; aileyi yeniden inşa eden, bireysel davranışlara yön veren belirleyici bir güce dönüştü. Öyle ki ergenlik dönemindeki gençlerin sanal dehlizlerde maruz kaldıkları akran zorbalığı gibi travmatik problemler, bu ağlar sayesinde yalnızca görünürlük kazanmakla kalmıyor, aynı zamanda pekişerek daha da derinleşiyor. Tam da bu yüzden, çocukların teknolojiyle kurduğu o hassas ilişkiyi ve aile içi iletişimin sağlığını tayin eden en hayati unsur, ebeveynlerin sahip olduğu dijital farkındalık ve medya okuryazarlığıdır artık.

25. Bu parçadan dijitalleşmenin aile kurumu ve bireyler üzerindeki etkileriyle ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Ebeveynlik tutumlarını ve aile içi etkileşim pratiklerini yapısal bir dönüşüme tabi tuttuğuna
- B) Medya araçlarının salt bilgi taşıyıcısı olmaktan çıkarak toplumsal yapıları ve bireysel eylemleri biçimlendirdiğine
- C) Dijitalleşmeyle birlikte ailenin, bireyleri toplumsallaştırma işlevini tamamen yitirerek bu rolü medyaya devrettiğine
- D) Gençlerin sanal mecralarda maruz kaldığı olumsuz sosyal deneyimlerin etkisini derinleştirerek pekiştirdiğine
- E) Çocukların dijital dünya ile kurdukları bağın niteliğinde, ebeveynlerin sahip olduğu dijital okuryazarlığın temel bir etken olduğuna

26. Bu parçada sosyal medya ve akran zorbalığı ilişkisiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Sanal ağların, olumsuz sosyal deneyimleri salt görünür kılmakla sınırlı kalmayıp aynı zamanda derinleştirici bir etki yarattığına
- B) Ebeveynlerin dijital farkındalık kazanmasının, sanal mecralardaki zorbalık eylemlerini bütünüyle ortadan kaldırdığına
- C) Dijital iletişim pratiklerinin yaygınlaşmasıyla birlikte gençler arasındaki yapısal çatışmaların asgarî düzeye indiğine
- D) Sanal zorbalığa maruz kalan bireylerin, aile kurumuyula bağlarını kopararak radikal bir izolasyon sürecine girdiklerine
- E) Sosyal medya ağlarının, gençlerin psikolojik gelişimlerini koruyacak denetim mekanizmalarını kendi iç dinamikleriyle oluşturduğuna

27 - 30. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Murat, Necmi, Orhan, Ömer ve Perihan adlı kişilerin abone oldukları A, B, C, D ve E gazeteleri ile S, T ve Y dergileriyle ilgili şunlar bilinmektedir:

- A, B ve E gazeteleri ile S dergisine ikiye, diğerlerine birer kişi abone olmuştur.
- Orhan ve Murat'ın üçer, diğerlerinin ikiye aboneliği vardır.
- Murat, 2 gazete ve 1 dergiye abonedir.
- Ömer ve Perihan'ın abone oldukları gazetelerin ikisi de aynıdır.
- B gazetesi ile S ve T dergilerine aynı kişi abonedir.

27. Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Ömer A gazetesine abonedir.
- B) Ömer E gazetesine abonedir.
- C) Perihan A gazetesine abonedir.
- D) Perihan B gazetesine abonedir.
- E) Perihan E gazetesine abonedir.

28. Bu bilgilere göre, Murat aşağıdakilerden hangisine abone olmuş olamaz?

- A) B gazetesi
- B) T dergisi
- C) D gazetesi
- D) S dergisi
- E) C gazetesi

29. Necmi'nin C gazetesine abone olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Abone olduğu ikinci yayın B gazetesidir.
- B) Abone olduğu ikinci yayın D gazetesidir.
- C) S dergisine abonedir.
- D) İki farklı gazeteye abonedir.
- E) Bir gazete ve bir dergiye abonedir.

30. Murat'ın S dergisine abone olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Necmi Y dergisine abonedir.
- B) Necmi S dergisine abonedir.
- C) Murat B gazetesine abonedir.
- D) Murat C gazetesine abonedir.
- E) Necmi D gazetesine abonedir.

31.
$$\frac{\left(1 + \frac{1}{7}\right) \left(2 + \frac{2}{7}\right)}{3 + \frac{3}{7}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{16}{21}$ C) $\frac{8}{7}$ D) 3 E) 4

32. x gerçel sayısı için

$$6^{x+2} - 6^x = 2^{x+3} - 2^x$$

olduğuna göre 3^{2x} ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{25}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{1}{7}$

33.

$$\frac{5 \cdot (\sqrt{63} - \sqrt{28})}{\sqrt{112} + \sqrt{252}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\sqrt{3}$ D) 2 E) $\sqrt{7}$

34. a, b ve c birer pozitif tam sayı olmak üzere,

$$\frac{a-b}{b} > 2$$

$$\frac{b+c}{c} > 3$$

eşitsizlikleri sağlanmaktadır.

Buna göre $a \cdot b \cdot c$ çarpımının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 9 B) 18 C) 27 D) 30 E) 60

35. a, b ve c pozitif tam sayıları için

$$a(b-c)$$

ifadesi bir tek sayıya eşittir.

Buna göre

I. $a^b - c$

II. $a + b$

III. $c^a + b^c$

ifadelerinden hangileri her zaman tek sayıya eşittir?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

36. A, D, T ve Y rakamları için

$$\begin{array}{r} ABA \\ DBA \\ + BCA \\ \hline 2021 \end{array}$$

toplama işlemi veriliyor.

$$ABA < DBA \text{ ve } D < 9$$

olduğuna göre $A \cdot B \cdot C$ çarpımı kaçtır?

- A) 48 B) 52 C) 56 D) 84 E) 294

37. a, b, c ve d pozitif tam sayılar olmak üzere

$$x = 6^a \cdot 5^b$$

$$y = 10^c \cdot 9^d$$

tam sayıları için

$$\text{EBOB}(x, y) = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 5^1$$

$$\text{EKOK}(x, y) = 2^5 \cdot 3^3 \cdot 5^5$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre $(a - b)(c - d)$ çarpımı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

38. a bir gerçel sayı olmak üzere $x + 1 \leq a$ eşitsizliği ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- $x = 0$ bu eşitsizliği sağlar.
- $x = 4$ bu eşitsizliği sağlamaz.

Buna göre a sayısının alabileceği tamsayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 14

39. Bir matematik öğretmeni öğrencilerinden $\frac{17}{20}$ sayısının ondalık gösterimini bulmalarını istemiştir. Bu gösterimi doğru bulan Barış bulduğu sayıyı tahtaya yazarken yanlışlıkla sayının onda birler ve yüzde birler basamaklarını birbirinin yerine yazmıştır.

Buna göre Sude'nin tahtaya yazdığı sayı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{17}{50}$ C) $\frac{14}{25}$ D) $\frac{17}{20}$ E) $\frac{29}{50}$

40. x, y ve z birbirinden farklı birer asal sayı olmak üzere

$$x + y \cdot z = 43$$

eşitliği veriliyor.

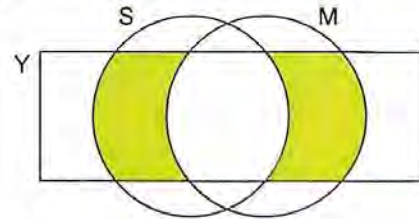
Buna göre $x + y + z$ toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 25 D) 31 E) 32

41. Aşağıdaki Venn şemasında

- S harfi ile başlayan 5 harfli isimler kümesi S,
- M harfi ile biten 5 harfli isimler kümesi M,
- 5 harfli isimler kümesi Y

ile gösterilmiştir.



Buna göre

{SERHAT, SEVİL, SİNEM, EKREM, MELEK, SELİM, GİZEM}

kümesinin elemanlarından kaç tanesi şekildeki boyalı bölgeler ile gösterilen kümenin elemanıdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

42. a ve b gerçel sayılar olmak üzere gerçel sayılar kümesi üzerinde

$$f(x) = \frac{x}{2} + 1$$

$$g(x) = x - 2$$

biçiminde tanımlanan f ve g fonksiyonları için

$$(f + g)(a) = f(a)$$

$$(f - g)(b) = g(b)$$

eşitlikleri sağlanmaktadır.

Buna göre $(f \circ g)(a \cdot b)$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{7}{3}$ C) $\frac{10}{3}$ D) $\frac{14}{3}$ E) $\frac{20}{3}$

43. Bir partiye katılan 50 davetlinin her biri için portakal suyu, şeftali suyu ve vişne suyunun her birinden birer bardak hazırlanmış ve davetlilere ikram edilmiştir. İkram edilen bu içeceklerle ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Tüm davetliler en az bir çeşit içecek almıştır.
- Aynı çeşit içecekten birden fazla bardak alan davetli bulunmamaktadır.
- Yalnızca iki çeşit içecek alan davetli bulunmamaktadır.

Açılış sonunda 14 bardak portakal suyu, 16 bardak şeftali suyu 18 bardak vişne suyunun alınmadığı belirlenmiştir.

Buna göre bu açılıшта yalnız bir çeşit içecek alan davetli sayısı kaçtır?

- A) 18 B) 20 C) 23 D) 24 E) 26

44. Bir lisenin dokuzuncu sınıfına kayıtlı 85 öğrencisi vardır.

Okul müdürü bu öğrencileri aşağıda verilen kurallara göre dört ayrı şubeye ayırmıştır.

- Her öğrenci sadece bir şubede yer almaktadır.
- Her bir şubede en az 16, en çok 24 öğrenci bulunmaktadır.

Bu şubelerin birinde bulunan Mevsim; kendi bulunduğu şube dışındaki herhangi iki şubenin öğrenci sayılarının oranlarını $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{6}$ ve $\frac{9}{10}$ olarak hesaplanmıştır.

Buna göre Mevsim'in bulunduğu şubedeki toplam öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

45. Efe, bir aylık harçlığının $\frac{1}{7}$ 'sini şarj kablosu, $\frac{1}{2}$ 'sini power bank, $\frac{1}{3}$ 'ünü ise kulaklık almak için harcamıştır.

Efe harçlığı ile bir powerbank ve bir kulaklık alırsa geriye 700 TL'si kalmaktadır.

Buna göre Efe harçlığı ile bir şarj kablosu ve bir kulaklık alırsa kaç TL ödeyecektir?

- A) 1000 B) 1250 C) 1500
D) 1750 E) 2000

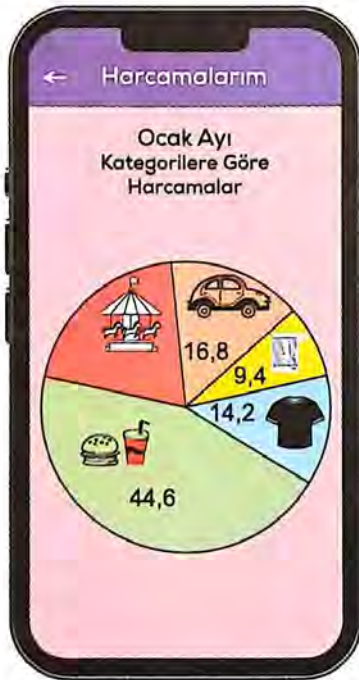
46. Evi ile iş yeri doğrusal bir yol üzerinde bulunan İdil, saatte 50 kilometre sabit hızla evinden iş yerine doğru aracıyla yola çıkmıştır. İdil iş yerine ulaştığı anda dosyasını evde unuttuğunu fark edip hemen aynı yolu kullanarak evine doğru aynı sabit hızla hareket etmiştir.

İdil'in dosyasını evde unuttuğunu gören ev arkadaşı Dilek, İdil'in evden çıkışından 5 dakika sonra bisikleti ile saatte 20 kilometre sabit hızla İdil'in kullandığı aynı yolu kullanarak iş yerine doğru yola çıkmıştır.

İdil evden çıktıktan 22 dakika sonra Dilek ile karşılaştığına göre İdil'in evi ile iş yeri arasındaki uzaklık kaç kilometredir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 18 E) 24

47.



Kadın, Ocak ayına ait tüm harcamalarının kategorilere göre yüzdelik dağılımlarını bankasının mobil uygulamasında şekildeki gibi görüntülemektedir.



Buna göre Kadın'ın  kategorisindeki harcamaların tüm harcamalarına oranı yüzde kaçtır?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 23 E) 25

48. Askerlik görevleri sırasında tanışan üç arkadaşın, tanıştıkları zamanki yaş ortalaması 20'dir. Belirli bir süre geçtikten sonra, bu üç arkadaş birer çocuğuyla birlikte bir araya gelmiş ve bu altı kişinin yaş ortalamasının yine 20 olduğu görülmüştür.

Bu üç arkadaşın, çocuklarıyla aralarındaki yaş farklarının 28, 30 ve 32 olduğu bilinmektedir.

Buna göre bu üç arkadaş bir araya geldiklerinde çocuklarının yaşları toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 20 E) 21

49. Bir bilgi güvenliği uzmanı bir okulda öğrencilere bilgisayarlara giriş yapmak için oluşturulan şifrelerde doğum yılının kullanılmasının bir güvenlik açığı olduğunu söylemiştir. Uzman, öğrencilerden 2014 doğumlu İker'in rakamlardan oluşan 6 haneli bir şifre oluştururken doğduğu yılın rakamlarını yerlerini değiştirmeden ardışık dört hanede kullandığını bilen birinin bu şifreyi tek denemede bulabilme olasılığının çok yüksek olduğunu örnek vermiştir.

Buna göre uzmanın bahsettiği gibi şifrenin tek denemede bulunma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{243}$ B) $\frac{1}{270}$ C) $\frac{1}{300}$
D) $\frac{1}{1000}$ E) $\frac{3}{1000}$

50. Bir festivale katılacak olan üç korodan
- x korusu kırmızı ve yeşil renklerinden birini,
 - y korusu yeşil ve siyah renklerinden birini,
 - z korusu siyah ve beyaz renklerinden birini

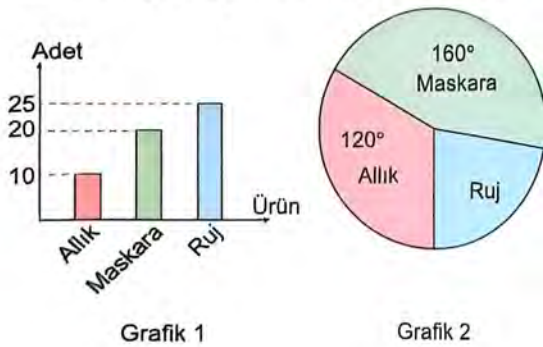
koro rengi olarak rastgele belirleyip o renkten kostüm dik-tirecektir.

Buna göre, bu üç koronun kostüm renklerinin birbirin-den farklı olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{7}{8}$

51. - 53. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Ünlü bir kozmetik mağazasında ruj, maskara ve allık ol-mak üzere üç farklı türde ürün satılmaktadır. Her üründen tek bir model satışa sunulmuştur ve model fiyatları sabit-tir. Bu mağazada belirli bir günde yapılan satış adedinin ürün türüne göre dağılımı Grafik 1'de, elde edilen gelirin ürün türüne göre dağılımı ise Grafik 2'de verilmiştir.



52. Bu günde elde edilen toplam gelir 39600 TL olduğuna göre rujların satışından elde edilen toplam gelir kaç TL'dir?

- A) 1200 B) 1800 C) 2400
D) 3600 E) 8800

53. Bir rujun birim fiyatı ile bir allığın birim fiyatı arasındaki fark 26400 TL olduğuna göre tüm ürünlerden elde edilen toplam gelir kaç TL'dir?

- A) 120.000 B) 360.000 C) 880.000
D) 1.080.000 E) 2.640.000

51. Bir allık ile bir rujun satış fiyatları arasındaki fark 17600 TL olduğuna göre bir maskaranın satış fiyatı kaç bin TL'dir?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

54 – 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir teknoloji şirketinde çalışan Aslı, Beyhan, Cihangir, Demir ve Emine isimli beş mühendis, başlangıçta sadece kendilerine ait olan farklı birer veri dosyasına sahiptir.

- Aslı → A dosyası
- Beyhan → B dosyası
- Cihangir → C dosyası
- Demir → D dosyası
- Emine → E dosyası

Bu mühendisler birbirleriyle yaptıkları her toplantıda, o ana kadar sahip oldukları tüm dosyaları birbirlerine aktarmaktadır. Toplantı sonunda her iki taraf da ellerindeki dosyaların birleşimine sahip olmaktadır.

54 Şirkette yapılan ilk 3 toplantı sırasıyla şöyledir:

1. Cihangir - Demir
2. Aslı - Demir
3. Cihangir - Emine

Buna göre üçüncü toplantı tamamlandığında bu dört kişinin sahip olduğu toplam dosya sayısı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

1. Toplantı → Aslı – Beyhan – Cihangir

2. Toplantı → Demir – Aslı – Cihangir

3. Toplantı → Aslı – Cihangir – Emine

Yapılan 4 görüşmeden 3'ü yukarıda veriliyor.

4 görüşme sonunda herkes tüm dosyalara sahip olduğuna göre 4. görüşme aşağıdaki hangi üçlü arasında yapılmıştır?

- A) Beyhan – Cihangir – Emine
B) Beyhan – Aslı – Emine
C) Beyhan – Emine – Demir
D) Aslı – Demir – Cihangir
E) Aslı – Beyhan – Cihangir

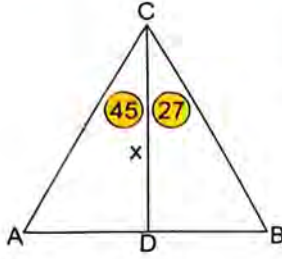
56. 1. Toplantı → Beyhan – Cihangir – Aslı
2. Toplantı → Beyhan – Emine – Demir
3. Toplantı → x – y – z
Yapılan ilk 3 görüşme yukarıda veriliyor.

- I. Cihangir – Emine – Demir
II. Cihangir – Aslı – Demir
III. Beyhan – Emine – Aslı

Yapılan bu 3 görüşme sonunda herkes tüm dosyalara sahip olduğuna göre 3. toplantı hangi üçlü arasında yapılabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

57.



ABC ikizkenar üçgen

$$|AC| = |BC|$$

$$|AB| = 16 \text{ birim}$$

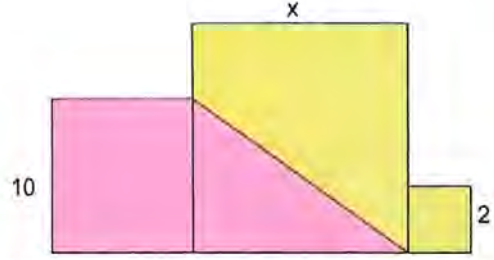
$$|CD| = x$$

Şekilde verilen ADC ve DBC üçgenlerinin alanları sırasıyla 45 ve 27 birimkaredir.

Buna göre x kaç birimdir?

- A) $2\sqrt{21}$ B) $\sqrt{85}$ C) 9 D) $4\sqrt{5}$ E) $3\sqrt{10}$

59.

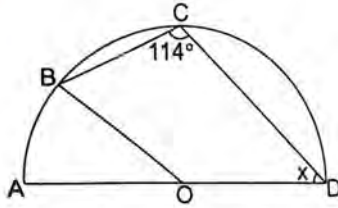


Şekilde birer kenar uzunlukları sırasıyla 2 birim, x birim ve 10 birim olan üç tane kare yan yana verilmiştir. Yeşil boyalı bölgenin alanı, pembe boyalı bölgenin alanına eşittir.

Buna göre x kaç birimdir?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

58.



$$|OA| = |BC|$$

$$m(\widehat{BCD}) = 114^\circ$$

$$m(\widehat{ODC}) = x$$

Şekilde B ve C noktaları $[AD]$ çaplı O merkezli yarımkremin üzerindedir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 39 B) 45 C) 51 D) 54 E) 60

60. Dik koordinat düzleminde m ve n sıfırdan farklı birer gerçel sayı olmak üzere,

$$y = mx - n$$

doğrusu $(10, 0)$ noktasından,

$$y = (m + 2)x - n$$

doğrusu ise $(2, 0)$ noktasından geçmektedir.

Buna göre $m \cdot n$ çarpımı kaçtır?

- A) 1,5 B) 2 C) 2,5 D) 3 E) 4



1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Kutluk Devleti'nin yeniden doğuş sürecinde askerî ve siyasi dehasıyla ön plana çıkan efsanevi bir devlet adamıdır. İltiş, Kapgan ve Bilge kağanlara vezirlik yaparak devletin en buhranlı yıllarında Çin'e karşı izlenecek stratejileri bizzat belirlemiştir. Taşındığı "Apa Tarkan" ünvanı onun askerî ve sivil bürokrasideki mutlak otoritesini yansıtırken, kendi adına diktirdiği anıtlar da Türk tarih yazıcılığının kurucu figürlerinden biri olarak tarihe geçmiştir.

Bu parçada sözü edilen devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yolluğ Tigin
B) Tonyukuk
C) Kül Tigin
D) İstemi Yabgu
E) Moyen Çur

3. XII. yüzyılda Türkiye Selçuklu Devleti ile Bizans İmparatorluğu arasında yaşanan Miryokefalon Zaferi ve sonuçları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Selçukluların güçlenmesi ve Türkmen akınlarının Batı Anadolu'ya ulaşması, Bizans'ın mevcut ittifak politikasını terk etmesine neden olmuştur.
B) Miryokefalon mağlubiyeti, Bizans'ın Malazgirt'ten itibaren koruduğu "Anadolu'yu geri alma" ümidini tamamen ortadan kaldırmıştır.
C) Savaşın ardından Bizans İmparatorluğu stratejik bir savunma evresine geçerken, Türklerde ilerleme ve yükselme süreci hız kazanmıştır.
D) Yapılan barış antlaşmasıyla Bizans ordusunun tamamen tasfiye edilmesi ve imparatorun Selçuklu bürokrasisine dâhil edilmesi sağlanmıştır.
E) Zaferin ardından Anadolu'daki farklı inanç gruplarına ait ruhani liderler, Sultan II. Kılıç Arslan'ı tebrik ederek Selçuklu hâkimiyetini selamlamıştır.

2. Batı dünyasında "Avicenna" adıyla tanınan ve ilim çevrelerinde "Şeyhü'r-Reis" ünvanıyla anılan bu büyük bilgin, tıp bilimini sistemleştirmiştir. Kalem aldığı el-Kanun fi'l-Tıp adlı dev eseri, Latinceye çevrilerek XVII. yüzyıl ortalarına kadar Avrupa üniversitelerinde temel kaynak olarak okutulmuş; modern tıbbın gelişimine öncülük etmiştir.

Hakkında bilgi verilen bu Türk-İslam bilginini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fârâbî
B) Bîrûnî
C) İbn Sînâ
D) Harezmi
E) İbn Rüşd

4. 14. yüzyıl başlarında Anadolu'da varlık gösteren Türk beyliklerinin jeopolitik konumları ve komşuluk ilişkileri dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Karesioğulları ve Osmanlılar, Bizans İmparatorluğu ile doğrudan sınır komşusu olan "uç" bölgesinde yer almaktadır.
B) Saruhanoğulları, Aydınoğulları ve Menteşeoğulları, coğrafi konumları gereği Ege havzasında denizcilik faaliyetlerine odaklanmışlardır.
C) Ahiler ve Germiyanlılar, Batı Anadolu coğrafyasına yakın olmalarına rağmen denize kıyısı bulunmayan "kara beylikleri" niteliğindedir.
D) Karamanoğulları, Anadolu'nun merkezî bir konumunda yer alıp güney sahillerindeki Tekeli ve Ramazanoğulları ile sınır komşusudur.
E) Candaroğulları, Karadeniz sahil şeridinde yer alıp Trabzon Rum İmparatorluğu ile doğrudan kara sınırına sahip olan tek denizci beyliktir.

6. Osmanlı Devleti'nin en yüksek yönetim ve karar organı olan Divân-ı Hümayun'da; yürütme, hukuk, maliye ve bürokrasi işleri belirli üyelerin sorumluluğundadır. Bu mecliste görev alan üyelerin her biri, devletin merkezî idaresinde hayati bir fonksiyonu yerine getirerek padişahın mutlak otoritesine danışmanlık ve yardımcılık yaparlar.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde Divân-ı Hümayun üyesi ve sorumluluk alanı yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Padişahın mutlak vekili olup onun mührünü taşıyan – Vezîriâzam
- B) Adalet ve eğitim teşkilatından sorumlu olup yargı işlerini yürüten – Kazasker
- C) Devletin her türlü malî işlerinden ve hazine kayıtlarından sorumlu olan – Defterdar
- D) Padişahın tuğrasını çeken, tımar ve zeamet kayıtlarını tutan – Nişancı
- E) Kara ordularının mutlak komutanı olarak tüm askerî sevk ve idareyi sağlayan – Kaptan-ı derya

7. Osmanlı şehir hayatında ihtiyaç duyulan barınma ve sağlık hizmetleri, lonca sistemi içerisinde uzmanlaşmış farklı esnaf grupları tarafından karşılanırdı. Bu görevliler, hem üretimi sağlar hem de hizmetin kalitesinden sorumlu olurlardı.

Aşağıdaki meslek gruplarından hangisinin sorumluluk alanı yanlış eşleştirilmiştir?

- A) İnşaat faaliyetlerini yürüten ve bina yapan usta – Ben-nalar
- B) Göz hastalıklarını tedavi eden uzman hekim – Neccar-lar
- C) Kaba ağaç işleri yapan ve ahşap yapıları kuran mar-goz – Neccarlar
- D) Göz sağlığı ve tedavisiyle ilgilenen tıp görevlisi – Kah-hâller
- E) Taş ve tuğla kullanarak yapı inşa eden esnaf – Ben-nalar

8. Osmanlı Devleti'nde görülen aşağıdaki sistemlerden hangisinin, mali uygulamalar arasında yer aldığı söy-lenemez?

- A) Ekberiyet
- B) İltizam
- C) Müsadere
- D) Esham
- E) Emanet

9. Osmanlı Devleti'nde Klasik Dönem mimarisine yön veren mimarlar ve arkalarında bıraktıkları şaheserler, Türk-İslam sanatının zirvesini temsil eder.

Buna göre, aşağıdaki mimar ve en tanınmış eseri eş-leştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Sedefkâr Mehmet Ağa – Sultan Ahmet Camii
- B) Mehmet İsa Efendi – Tac Mahal
- C) Mimar Davut Ağa – İncilli Köşk
- D) Mimar Hayrettin – Mostar Köprüsü
- E) Mimar Sinan – Selimiye Kışlası

9. Osmanlı'da İslahat Fermanı ile hız kazanan demiryolu projeleri, başlangıçta yabancı sermaye ve imtiyazlarla şekillenmiştir. Devletin kaynak yetersizliği nedeniyle dış şirketlerin siyasi çıkarlarına göre düzenlenen bu ağlar, II. Abdülhamid Dönemi'nde İslam dünyasının bağışlarıyla kurulan Hicaz Hattı sayesinde ilk kez yerli ve bağımsız bir nitelik kazanmıştır.

Hakkında bilgi verilen Osmanlı demiryolu süreci ve güzergâh özellikleri dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisine ulaşılması beklenemez?

- A) İlk demiryolu yatırımlarının yabancı devletlerin ekonomik ve stratejik çıkarlarından etkilendiğine
- B) Mali ve teknik yetersizliklerin, ulaşım projelerinde dışa bağımlı bir imtiyaz sistemini doğurduğuna
- C) Hicaz Demiryolu Hattı'nın, finansman ve tasarım bakımından diğer hatlardan farklı bir modelle inşa edildiğine
- D) II. Abdülhamid'in, imparatorluk genelindeki demiryolu ağının büyük bir kısmının inşasında belirleyici rol üstlendiğine
- E) Osmanlı demiryolu ağının sadece Anadolu coğrafyasını merkezî bir yapı altında birleştirmek amacıyla kurulduğuna

10. Osmanlı modern eğitim kurumlarının kurulmasında ve eğitim programlarının oluşturulmasında, hem Avrupa'dan davet edilen uzmanlar hem de yerli devlet adamlarının girişimleri belirleyici olmuştur.

Aşağıdaki kurum ve bu kurumun açılmasında ya da eğitim kadrosunda görev alan önemli şahsiyet eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Hendesehane – Humbaracı Ahmet Paşa
- B) Mühendishane-i Bahr-i Hümayun – III. Selim
- C) Mühendishane-i Berr-i Hümayun – Baron de Tott
- D) Mekteb-i Harbiye – Kaptan-ı Derya Hasan Paşa
- E) Mekteb-i Tıbbiye – Comte de Bonneval

11. Osmanlı Devleti, XIX. yüzyılda içine düştüğü mali krizi aşmak için Avrupa devletlerinden borç almış, ancak yüzyılın sonuna gelindiğinde bu borçları faizleriyle birlikte ödeyemez duruma gelmiştir.

Bu ekonomik tikanıklığın bir sonucu olarak 1881 yılında kurulan ve Osmanlı Devleti'nin gelir kaynaklarının büyük bir kısmına doğrudan el koyan kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bank-ı Osmanî-i Şahane
- B) Şura-yı Devlet
- C) Düyûn-ı Umûmiye
- D) Teşkilat-ı Mahsusa
- E) Hassa Mimarlar Ocağı

12. Mustafa Kemal, Fransız İhtilali'nin ortaya çıkardığı hürriyet, cumhuriyet, eşitlik ve laiklik gibi evrensel kavramları, okuduğu Avrupalı yazarların kitapları sayesinde özümsemiştir.

Mustafa Kemal'i siyasal rejim ve kanunlar konusunda derinden etkileyen "Kanunların Ruhu Üzerine" adlı eser aşağıdaki Aydınlanma Çağı düşünürlerinden hangisine aittir?

- A) Voltaire
- B) Jean Jacques Rousseau
- C) Immanuel Kant
- D) Montesquieu
- E) John Locke

13. Osmanlı Devleti, XX. yüzyıl başlarında varlığını sürdürbilmek adına hem dış politikada denge arayışına girmiş hem de içeride modernleşme çabalarına hız vermiştir.

Buna göre, XX. yüzyıl başlarında Osmanlı Devleti'nin genel siyasi durumu ve izlediği dış politika ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Toprak bütünlüğünü koruyabilmek için büyük güçlerin kendi aralarındaki çıkar çatışmalarından yararlanarak denge politikası izlemiştir.
- B) Sanayileşen Avrupa devletlerinin sömürgecilik yarışında açık hedef hâline gelmiş; Kuzey Afrika'daki birçok toprağını kaybetmiştir.
- C) Fransız İhtilali'nin etkisiyle yayılan milliyetçilik akımı, özellikle Balkan topraklarında devlete karşı ayrılıkçı isyanların çıkmasına neden olmuştur.
- D) Avrupalı devletler, azınlık haklarını koruma gerekçesini bir diplomasi aracı olarak kullanarak Osmanlı Devleti'nin iç işlerine müdahale etmişlerdir.
- E) Avrupa'daki askerî ve teknik ilerlemeleri tamamen reddederek, dış politikada yalnızca İslam dünyasıyla sınırlı kapalı bir ittifak sistemini benimsemiştir.

14. 1916 yılında Irak Cephesi'nde Halil (Kut) Paşa komutasındaki Osmanlı birlikleri, Bağdat yakınlarındaki Selman-ı Pak Muharebesi'nde İngiliz tümenini kuşatmış; bir generali ve binlerce İngiliz askerini esir almıştır.

Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'ndaki en büyük savunma başarılarından biri olan bu olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sarıkamış Harekâtı
- B) Anafartalar Zaferi
- C) Medine Müdafaası
- D) Kut'ül-Amâre Muharebesi
- E) Galiçya Muharebesi

15. Mustafa Kemal Paşa, Havza Genelgesi'nde İzmir'in işgaline karşı mitingler düzenlenmesini ve protesto telgrafları çekilmesini isterken; azınlıklara karşı herhangi bir taşkınlık yapılmamasını özellikle vurgulamıştır.

Havza Genelgesi'nde yer alan azınlıklara yönelik bu hassasiyetin temel gerekçesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mondros Ateşkes Anlaşması'nın 7. maddesinin işgalcilerle yasal bahane sunmasını engellemek
- B) Azınlıkların Millî Mücadele'ye sempatisini kazanarak toplumsal barışı tesis etmek
- C) İstanbul Hükûmeti ile İtilaf Devletleri arasındaki diplomatik dengeyi korumak
- D) İtilaf Devletleri'nden gelecek ekonomik ve lojistik desteğin önünü kesmemek
- E) Anadolu'daki askerî birliklerin silahsızlandırılma sürecini yasal olarak yavaşlatmak

16. Amasya Görüşmeleri ile İstanbul Hükûmeti, Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti'ni ve dolayısıyla Temsil Heyeti'ni resmî temsilciler düzeyinde muhatap alarak görüşmeler yapmıştır.

Bu gelişmenin Temsil Heyeti açısından doğurduğu en önemli siyasi sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Temsil Heyeti'nin Anadolu'daki idari ve askerî görev süresinin dolması
- B) Mustafa Kemal'in askerlik mesleğine resmî bir törenle veda edilmesi
- C) Temsil Heyeti'nin siyasi varlığının İstanbul Hükûmeti tarafından resmen tanınması
- D) Kuvâ-yı Millîye birliklerinin resmî ordu statüsüyle Batı Cephesi'ne atanması
- E) Manda ve himaye fikrinin İstanbul Hükûmeti tarafından da bir devlet politikası olarak reddedilmesi

17. İstanbul Hükûmeti, Büyük Millet Meclisinin Anadolu üzerindeki siyasi etkisini kırmak için dinî değerleri bir araç olarak kullanmış ve halkı millî harekete karşı kıskırtmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi İstanbul Hükûmeti'nin halkın dinî duygularını istismar ederek bizzat başlattığı "doğrudan" ayaklanmalardan biridir?

- A) Koçgiri Ayaklanması
- B) Cemil Çeto Ayaklanması
- C) Hilafet Ordusu Ayaklanması
- D) Çopur Musa Ayaklanması
- E) Millî Aşiret Ayaklanması

18. Güney Cephesi'nde kazanılan askerî başarılar, sadece bu bölgenin kurtuluşuyla sınırlı kalmamış, Millî Mücadele'nin diplomatik alandaki en büyük zaferlerinden birine zemin hazırlamıştır.

Buna göre; 20 Ekim 1921 tarihli Ankara Antlaşması ile Fransızların Anadolu'daki işgallerine son vermesini sağlayan "cepheler arası etkileşim" aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Doğu Cephesi'ndeki Ermeni yenilgisi – Ankara Antlaşması
- B) I. İnönü Muharebesi'nin kazanılması – Londra Konferansı
- C) Maraş halkının topyekûn direnişi – Gümrü Antlaşması
- D) Sakarya Meydan Muharebesi'nin zaferle sonuçlanması – Ankara Antlaşması
- E) Büyük Taarruz'un başarıya ulaşması – Mudanya Ateşkesi

19. Büyük Millet Meclisi, 1921 Anayasası ile egemenliğin kayıtsız şartsız millete ait olduğunu ilan ederek eski yönetim anlayışıyla bağlarını fikren koparmıştır.

Yeni Türk Devleti'nde millî egemenliği pekiştirmek amacıyla gerçekleştirilen "Saltanatın Kaldırılması" (1 Kasım 1922) süreciyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) İtilaf Devletleri'nin Lozan Barış görüşmelerine her iki hükûmeti de davet ederek ikilik çıkarma planları süreci hızlandırmıştır.
- B) Birinci Türkiye Büyük Millet Meclisinin görev süresi içerisinde gerçekleştirdiği yegâne inkılap hareketi olarak kabul edilir.
- C) Saltanatın kaldırılmasıyla birlikte devletin rejim tartışmaları kesin olarak son bulmuş ve devlet başkanlığı meselesi hukuken çözülmüştür.
- D) Teşkilât-ı Esasiye Kanunu'nda yer alan "halkın kendi kendini idare etmesi" ilkesi, bu kararın en temel hukuکی dayanağını oluşturmıştır.
- E) Siyasî otoriteden arındırılan halifelik makamı, bir süre daha Osmanlı hanedanı bünyesinde sembolik bir statüyle varlığını sürdürmüştür.

20. Aşağıdakilerden hangisinin, 1924 Anayasası'nda yer alan hükümlerden biri olduğu ileri sürülemez?

- A) Tek meclis ve meclisin üstünlüğü ilkesine dayanması
- B) Yasama ve yürütme yetkisinin TBMM'ye ait olması
- C) Yargı yetkisinin Türk milleti adına bağımsız mahkemelere verilmesi
- D) Kanunların Anayasa'ya uygunluğunu denetlemek üzere Anayasa Mahkemesi'nin kurulması
- E) Devletin yönetim şekli cumhuriyettir maddesinin değiştirilemeyeceğinin belirtilmesi

21. Türk Medeni Kanunu'nun kabulü; sadece hukuki bir prosedür değişikliği değil, aynı zamanda Türk aile yapısını ve kadının toplumdaki yerini güvence altına alan toplumsal bir devrim niteliğindedir.

Buna göre, Türk Medeni Kanunu'nun Türk İnkılap tarihinin temel ilkelerinden hangileriyle doğrudan ilişkili olduğu söylenebilir?

- A) Milliyetçilik – Cumhuriyetçilik
- B) Devletçilik – İnkılapçılık
- C) Halkçılık – Laiklik
- D) Milliyetçilik – Devletçilik
- E) Cumhuriyetçilik – Yayılmacılık

22. Cumhuriyet Dönemi'nde ticareti, sanayiye ve denizciliği geliştirmek amacıyla farklı alanlarda kredi ve finans desteği sağlayacak millî kurumlar oluşturulmuştur.

Bu doğrultuda, 1924 yılında kurulan ve tüccarlara ihtiyaç duydukları sermayeyi sağlamak amacıyla faaliyete geçirilen kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası
- B) Sümerbank ve Dokuma İşletmeleri
- C) Türkiye İş Bankası Anonim Şirketi
- D) Sanayi ve Maden Bankası Kurumu
- E) Etibank ve Maden İşletme Kurumu

23. Birinci ve İkinci Türkiye Büyük Millet Meclisinin yapısal özellikleri ve seçim sistemleri incelendiğinde aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. Meclis döneminde siyasi partilerin rekabetine dayalı çok partili bir parlamento sistemi uygulanmıştır.
- B) II. Meclis döneminde halkın doğrudan oy kullandığı tek dereceli seçim sistemine kalıcı olarak geçilmiştir.
- C) I. Mecliste siyasi partiler kurulmamasına rağmen farklı görüşleri temsil eden siyasi gruplar faaliyet göstermiştir.
- D) Lozan Barış Antlaşması'nın uluslararası alanda onaylanması süreci I. Meclisin görev süresi içerisinde tamamlanmıştır.
- E) II. Meclis yalnızca Mebusan Meclisinden Anadolu'ya geçmeyi başaran milletvekillerinin özel katılımıyla toplanmıştır.

- 24. I. Sovyet Rusya'nın Boğazlar üzerindeki askerî tehditlerine karşı acil bir tedbir olarak imzalanmıştır.
- II. Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya'nın katılımıyla oluşturulan bölgesel bir güvenlik ittifakıdır.
- III. Halay meselesinin barışçıl diplomatik yollarıyla çözülmesi için Milletler Cemiyeti çatısı altında toplanmıştır.

Atatürk Dönemi dış politikasında önemli bir yeri olan Balkan Antantı hakkında yukarıdakilerden hangilerine ulaşılabılır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

25. 20. yüzyıl başlarında Türkistan coğrafyasında yaşanan gelişmeler ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi arasında bir ilişki kurulamaz?

- A) Basmacı Hareketi – Sovyet Rusya yönetimiyle siyasi uzlaşma sağlanarak özerk bir devletin kurulması
- B) Korbaşı Ergaş – Hokand şehrinde Rus işgaline karşı silahlı ve millî bir direnişin başlatılması
- C) Zeki Velidi Togan – Türkistan Millî Birliği'nin kurucularından biri olarak faaliyette bulunması
- D) Alaş Orda Hükûmeti – Kazak Türklerinin ulusal bağımsızlık çabası doğrultusunda teşkilatlanması
- E) İsmail Gaspıralı – Türk dünyasında "Dilde, fikirde, işte birlik" idealinin güçlü şekilde savunulması

26. İkinci Dünya Savaşı öncesinde devletlerin izlediği yayılmacı politikalar ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi arasında bir ilişki kurulamaz?

- A) Almanya – Hayat Alanı (Lebensraum) politikasının devletin resmî ideolojisi olarak benimsenmesi
- B) İtalya – Asyalıların Asyası İdeolojisiyle sömürgecilığe karşı kıtasal bir egemenliğin savunulması
- C) Japonya – Mançurya bölgesinin askerî bir işgalle zorla ele geçirilerek yayılmacılığın başlatılması
- D) İtalya – Bizim Deniz (Mare Nostrum) parolasıyla Akdeniz havzasında genişleme siyaseti izlenmesi
- E) Almanya – Ren bölgesinin askerden arındırılmış hukuki statüsünün askerî kuvvetlerle bozulması

27. İkinci Dünya Savaşı yıllarında Türkiye ile ilgili;

- I. Savaş boyunca ustaca bir denge politikası izlenerek ülkenin fiili bir askerî çalışmaya girmesi engellenmiştir.
- II. Almanların Balkanlara sarkması üzerine Trakya sınırında muhtemel bir işgale karşı "Çakmak Hattı" oluşturulmuştur.
- III. Birleşmiş Milletlerin kurucu üyeleri arasında yer alabilmek amacıyla Almanya ve Japonya'ya savaş ilan edilmiştir.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

28. Türkiye'nin

- I. İşlek su yollarına sahiptir.
- II. Dağlık ve engebeli alanlar geniş yer kaplar.
- III. Uluslararası enerji yollarının (boru hatlarının) geçiş noktasında yer alır.

göreceli konum özelliklerinden hangileri Türkiye'nin güçlü yönleri olarak analiz edilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

29. Özellikle ekonomik faaliyetlerin geliştiği yerler Türkiye'de en fazla göç alan yerlerdir.



Buna göre, haritada numaralandırılan alanlardan hangisinin daha az iç göç alması beklenir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

30. Aşağıda Türkiye'deki bir yer şekli türünün bazı özellikleri verilmiştir.

- Kalker (kireç taşı), jips (alçı taşı) ve kaya tuzu gibi suya kolay çözünabilen kayaların bulunduğu alanlarda yaygındır.
- Yer altı sularının çözündürmesiyle oluşan mağaralar, düdenler, uvalalar ve obruklar bu yer şekillerine örnektir.
- Suların yüzeyden ziyade yer altına sızması nedeniyle, bu arazilerde yüzey suları bakımından fakir bir yapı gözlenir.
- Türkiye'de en fazla güney kıyılarımızda, özellikle Antalya (Teke Yarımadası) ve Mersin (Taşeli Platosu) çevresinde görülür.

Bu yer şekli türünün aşağıdakilerden hangisi olması beklenir?

- A) Karstik şekiller
B) Buzul şekilleri
C) Rüzgâr aşındırma şekilleri
D) Volkanik şekiller
E) Akarsu biriktirme şekilleri

31. Türkiye'nin tahıl deposu olan geniş düzlüklerde, kuraklık riskini yönetmek ve tarımsal sürdürülebilirliği sağlamak için uygulanmaktadır. Tarımsal sulama için dış havzalardan su naklinin yanı sıra, çiftçilerin modern teknolojilere adaptasyonu sağlanmaktadır. Su kullanımını minimuma indiren yöntemler ile bölgenin gıda arzı güvence altına alınmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu projeye bağlı olarak beklenen değişimlerden biri değildir?

- A) Basınçlı modern sulama sistemlerinin hızla yaygınlaşması
B) Linyite dayalı termik santrallerin sayıca artırılması
C) Kuraklığa dayanıklı tarım ürünlerinin ekiminin desteklenmesi
D) Rüzgâr erozyonuna karşı tarım alanlarının korunması
E) Tehlikeli obruk çöküntülerinin oluşumunun hızla engellenmesi

32. Kuzey ve güney kıyı kuşağımız dışında, Türkiye'nin iç kesimlerdeki karasal iklim şartlarına son derece iyi uyum sağlamış önemli bir endüstri bitkisidir. Hasat edildikten sonra kısa sürede bozulma riski taşıdığı için üretim alanları ile fabrikaların birbirine çok yakın olması zorunludur. Fabrika atıklarının hayvan yemi olarak kullanılması nedeniyle, Konya, Yozgat ve Aksaray gibi yoğun üretildiği şehirlerde besicilik hayvancılığı da gelişmiştir.

Bazı özellikleri verilen bu tarım ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tütün B) Ayçiçeği C) Ş. Pancarı
D) Pamuk E) Çay

33. Aşağıda Türkiye'de yapılan bir hayvancılık faaliyetinin bazı özellikleri verilmiştir.

- İklim ve bitki örtüsü çeşitliliğinin fazla olması, bu faaliyetin Türkiye'nin hemen her yöresinde yapılabilmesine olanak tanır.
- Göçmen (gezici) olarak yapılan bu faaliyette üreticiler, yıl içinde çiçeklenme dönemlerine göre farklı yükseltilere veya yörelere göç ederler.
- Ordu, Muğla, Adana ve Aydın illeri bu faaliyetten elde edilen üretim miktarında Türkiye'de ilk sıralarda yer alır.

Bu hayvancılık faaliyetinin aşağıdakilerden hangisi olması beklenir?

- A) İpek böcekçiliği
B) Kütmes hayvancılığı
C) Kıl keçisi yetiştiriciliği
D) Besi ve ahır hayvancılığı
E) Arıcılık

34. Özel ilgi turizminin bir dalı olan eko turizme ilgi duyan turistlerin çoğunlukla kuş gözlemciliğine diğer isim ile ornioto turizme yöneldikleri görülmektedir. Dünya genelinde olduğu gibi, Türkiye'de de kuş gözlemciliği talebi hızla artmakta ve kazanmıştır. Aşağıdaki haritada numaralandırılan yerlerde bu turizm etkinliğine katılacak olan bir grup turist, Türkiye'nin bazı millî parklarını sırasıyla gezecektir.



Buna göre numaralandırılan yerlerdeki millî parklar aşağıdakilerden hangisinde doğru sırada verilmiştir?

	I	II	III
A)	Soğuksu	Yozgat Çamlığı	Sultan Sazlığı
B)	Karagöl Sahra	İlgaz Dağı	Aladağlar
C)	Tektek Dağları	Küre Dağları	Altınbeşik Mağarası
D)	Hatılla Vadisi	Sultan Sazlığı	Soğuksu
E)	Küre Dağları	Aladağlar	Sultan Sazlığı

35. Alüminyum sanayisinin hammaddesi olan bu maden, hafif ve dayanıklı olması sebebiyle uçak, otomobil ve inşaat sektörlerinde vazgeçilmez bir yere sahiptir. Türkiye'deki en zengin yataklar Antalya'nın Akseki ve Konya'nın Seydişehir ilçelerinde bulunmaktadır. Bu yörelerden çıkarılan cevherler, yine Seydişehir'de kurulan dev tesislerde işlenerek sanayinin kullanımına sunulmaktadır.

Bazı özellikleri verilen bu maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Boksit B) Kurşun C) Fosfat
D) Kükürt E) Asbest

36. I. İkinci Dünya Savaşı yıllarındaki genel seferberlik uygulaması, ülke genelinde nüfus artış hızının belirgin şekilde düşmesine yol açmıştır.
II. Hatay'ın 1939 yılında anavatana resmen katılması, sınır değişimi yoluyla ülkenin toplam nüfus miktarını doğrudan artıran bir gelişmedir.
III. 1960'lı yıllardan itibaren Avrupa'ya yönelik işçi göçleri, Türkiye'nin toplam nüfus miktarının mutlak surette azalmasına doğrudan neden olmuştur.

Türkiye nüfusunun tarihsel gelişimi ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

37. Türkiye'nin Akdeniz ve Karadeniz kıyılarında kıyı tiplerinin benzer olmasında

- I. dağların uzanışı
II. kayaç türleri
III. iklim koşulları
IV. akarsu rejimleri

özelliklerinden hangileri etkili olmuştur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve IV E) III ve IV

38. Türkiye'nin toplam nüfus miktarının yaş ve cinsiyete göre dağılımını gösteren bir piramitten

- I. toplam erkek sayısı
II. çocuk nüfusun yaşlı nüfusa oranı
III. erkek nüfusun toplam nüfus içindeki oranı
IV. 20 yaşın altındaki toplam nüfus
V. nüfusun dağılışı

bilgilerinden hangilerine ulaşamaz?

- A) I ve V B) Yalnız V C) I, III ve V
D) III ve V E) I, IV ve V

39. I. Çarşamba Ovası
II. Haymana Platosu
III. Gediz Ovası
IV. Erzurum-Kars Platosu

Yukarıdaki yerlerin, yetiştirilebilecek tarım ürünü çeşitliliği bakımından en fazla olandan en az olana doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I, III, II, IV B) I, III, IV, II
C) IV, II, I, III D) III, II, I, IV
E) III, I, II, IV

40. Hayat boyu öğrenme kültürünü kentsel yaşamın organik bir parçası hâline getiren UNESCO Öğrenen Şehirler Küresel Ağı'na Türkiye'nin katılımı 2016 yılında başlamıştır. Süreç içerisinde farklı coğrafi bölgelerden birçok ilimiz bu küresel eğitim vizyonuna entegre olmuştur.

Buna göre, Türkiye'den UNESCO Öğrenen Şehirler Küresel Ağı'na dâhil edilen ilk şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ankara B) İzmir C) Konya
D) Eskişehir E) Bursa

41. Meteoroloji Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan bir hava durumu bülteninde Türkiye kıyılarında etkili olan rüzgârların karayel ve poyrazdan saatte 50-60 kilometre hızla estiği belirtilmiştir.



Buna göre, haritada numaralanmış doğrultulardan hangisinde bu rüzgârların esiş yönü yanlış verilmiştir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

42. Türkiye'de dış politikanın temel unsurlarından olan uluslararası güvenlik misyonları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) BM ve NATO'nun barışı koruma, bölgesel güvenlik ve istikrar sağlama girişimlerine aktif katılımlar sergilemektedir.
- B) Ülke, askerî gücünü ve faaliyet alanını sadece Boğazlar ve yerel kara sınırlarının savunmasıyla sınırlandırmıştır.
- C) Uluslararası operasyonlarda oynadığı öncü roller, ülkenin Avrupa güvenlik mimarisi üzerinde söz sahibi olmasını sağlar.
- D) Bulunduğu bölgenin istikrarsız yapısı (Balkanlar ve Orta Doğu), güçlü ve caydırıcı bir orduya sahip olmasını zorunlu kılar.
- E) Eşsiz jeostratejik konumu, uluslararası güvenlik örgütlerindeki diplomatik ve askerî ağırlığını olumlu etkilemektedir.

43. Türkiye'de patlamalı olarak püsküren çok dönemli volkanlarda kül, cüruf ve lav akıntılarının ardalanmalı birikmeleri sonucunda çoğunlukla simetrik volkan konileri oluşmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu şekilde oluşmuş volkanlardan biri değildir?

- A) Ağrı
- B) Süphan
- C) Nemrut
- D) Erciyes
- E) Meke

44. UNESCO Yaratıcı Şehirler Ağı, farklı kültürel dinamiklere ve tarihi arka planlara sahip şehirleri "yaratıcı endüstriler" şemsiyesi altında bir araya getiren küresel bir programdır. Türkiye, sahip olduğu zengin kültürel miras sayesinde bu ağda farklı temalarla son derece güçlü bir şekilde temsil edilmektedir.

Aşağıdaki il ve UNESCO Yaratıcı Şehirler Ağı'na dâhil olduğu "yaratıcı alan" eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Kahramanmaraş - Edebiyat
- B) İstanbul - Tasarım
- C) Kırşehir - Müzik
- D) Şanlıurfa - Zanaat ve Halk Sanatları
- E) Afyonkarahisar - Gastronomi

45. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangilerinde rüzgâr enerjisi potansiyeli daha yüksektir?

- A) I ve II
- B) I ve IV
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

46. 1982 Anayasası'nın 67. maddesinde düzenlenen "Seçme, seçilme ve siyasi faaliyette bulunma hakları"na göre;

- I. Seçim kanunları, temsilde adalet ve yönetimde istikrar ilkelerini bağdaştıracak biçimde düzenlenir.
- II. Silah altında bulunan er ve erbaşlar ile askerî öğrenciler hiçbir şartta oy kullanamazlar.
- III. Seçim kanunlarında yapılan değişiklikler, yürürlüğe girdiği tarihten itibaren iki yıl içinde yapılacak seçimlerde uygulanamaz.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

47. 1982 Anayasası'na göre vatandaşın yurt dışına çıkma hürriyeti için öngörülen tek sınırlama sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kamu düzeninin korunması
- B) Suç soruşturması veya kovuşturması
- C) Millî güvenliğin sağlanması
- D) Vergi borcunun bulunması
- E) Genel sağlığın korunması

48. Aşağıdakilerden hangisi 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nda düzenlenen disiplin cezalarından biri değildir?

- A) Uyarma
- B) Kınama
- C) Aylıktan kesme
- D) Görevden uzaklaştırma
- E) Devlet memurluğundan çıkarma

49. 1982 Anayasası'na göre;

- I. Türkiye Büyük Millet Meclisi ve Cumhurbaşkanlığı seçimleri beş yılda bir aynı günde yapılır.
- II. Türkiye Büyük Millet Meclisi, bir yasama yılında en çok dört ay tatil yapabilir.
- III. Cumhurbaşkanı, Türkiye Büyük Millet Meclisince kabul edilen kanunları onbeş gün içinde yayımlar.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

50. 1982 Anayasası'na göre, Genelkurmay Başkanı görevleriyle ilgili suçlardan dolayı aşağıdakilerden hangisinde yargılanır?

- A) Yargıtay
- B) Danıştay
- C) Sayıştay
- D) Uyuşmazlık Mahkemesi
- E) Anayasa Mahkemesi

51. 4721 sayılı Türk Medenî Kanunu'na göre hısımlık ilişkilerine dair;

- I. Biri diğerinden gelmeyip de ortak bir kökten gelen kişiler arasında yansoy hısımlığı vardır.
- II. Eşlerden biri ile diğer eşin kan hısımları, aynı tür ve dereceden kayın hısımları olur.
- III. Kayın hısımlığı, kendisini meydana getiren evlilik bağının sona ermesiyle ortadan kalkar.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

52. I. İllerin idaresi yetki genişliği esasına dayanır.

- II. İllerin ayrıldığı diğer kademeli bölümlerin idaresi de yetki genişliği esasına dayanır.
- III. Birden çok ili içine alan merkezî idare teşkilatları yetki genişliği esasına göre idare edilir.

1982 Anayasası'na göre yetki genişliğine ilişkin yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

53. 1982 Anayasası'na göre, mahallî idarelere ilişkin aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mahallî idareler; il, belediye veya köy halkının mahallî müşterek ihtiyaçlarını karşılamak üzere oluşturulan kamu tüzelkişileridir.
- B) Mahallî idarelerin seçilmiş organlarının, organlık sıfatını kaybetmeleri konusundaki denetim İçişleri Bakanlığınca yapılır.
- C) Mahallî idarelerin kuruluş ve görevleri ile yetkileri, yerinden yönetim ilkesine uygun olarak kanunla düzenlenir.
- D) Merkezî idare, mahallî idareler üzerinde kanunda belirtilen esas ve usuller dairesinde idarî vesayet yetkisine sahiptir.
- E) Görevleri ile ilgili bir suç sebebi ile hakkında soruşturma açılan mahallî idare organlarını, İçişleri Bakanı geçici bir tedbir olarak uzaklaştırabilir.

54. I. Tahkim kurulu kararları

- II. Vatandaşlıktan çıkarma ile ilgili karar ve işlemler
- III. Yüksek Seçim Kurulunun kararları

1982 Anayasası'na göre yukarıdakilerden hangilerine karşı yargı yoluna başvurulamaz?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) I, II ve III

54. Abbasi Halifesi el-Me'mun döneminde yapılan astronomi ve coğrafya çalışmalarına katılarak Dünya'nın çevresini hesaplayan heyette yer almıştır.
55. Nil Nehri'nin su seviyesini ölçmek ve taşkınları önceden hesaplamak amacıyla "Mikyas" (Nilometre) adı verilen bir alet icat etmiştir.
56. Astronomi alanında yazdığı "Cevâmiu l'lm'In-Nücûm" adlı eseri Batı dillerine çevrilmiş, Batı'da "Alfraganus" adıyla tanınmış ve Ay'daki bir kratere onun ismi verilmiştir.

Özellikleri verilen Türk-İslam bilgini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harezmi B) El-Fergânî
C) Bîrûnî D) İbn-i Sînâ
E) Fârâbî

56. "Galat-ı meşhûr lugat-ı fasihten evlâdır." sözünün anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir ifadenin doğruluğu, kullanım sıklığına bağlı değildir.
B) Doğru olan, her zaman yaygın olandan üstündür.
C) Az kullanılan doğru söz, yaygın yanlışlardan daha değerlidir.
D) Dil kurallarına uymayan ifadeler kesinlikle kabul edilemez.
E) Yaygın yanlış, az bilinen doğrudan yeğdir.

57. Bir grup öğrencinin, disiplinli ve katı kurallarıyla tanıyan bir okulda yeni atanan İngilizce öğretmeninin sıra dışı yöntemleriyle şilrin ve hayatın gizemli yanlarını keşfetmelerini konu edinen, "Carpe Diem" (Günü Yakala) felsefesiyle özdeşleşmiş Oscar ödüllü film aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Can Dostum (Good Will Hunting)
B) Üç Aptal (Three Idiots)
C) Sınıf (The Class)
D) Sevgili Öğretmenim (To Sir With Love)
E) Ölü Ozanlar Derneği (Dead Poets Society)

58. Aşağıdakilerden hangisi Mehmet Akif Ersoy'un "Çanakkale Şehitlerine" adlı şiirine ait dizelerden biri değildir?

- A) Bir hilâl uğruna, yâ Rab, ne güneşler batıyor!
B) Sana dar gelmeyecek makberî kimler kazın?
C) Gökten ecdâd inerek öpse o pâk alnı değer.
D) Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki fedâ?
E) Ey şehîd oğlu şehîd, isteme benden makber

59. Umman Körfezi ile Basra Körfezi'ni birbirine bağlayan ve adını Avêsta'da adı geçen iyilik tanrısından alan boğaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hürmüz Boğazı B) Cebelitarık Boğazı
C) Bering Boğazı D) Torres Boğazı
E) Macellan Boğazı

60. Türk-İslam mimarisinin güzel örneklerinden biri olarak verilen görsel İstanbul Sultangazi'de bulunan tarihi bir su kemerine aittir.



- Aşağıdakilerden hangisi bu su kemerinin mimarına ait eserlerden biri değildir?

- A) Bozdoğan Kemer
B) Selimiye Cami
C) Büyükçekmece Kervansarayı
D) Kılıç Ali Paşa Külliyesi
E) Arslanağa Köprüsü

GENEL KÜLTÜR TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı: Doğru:

Kurumu : Yanlış :

İmza : Net :



1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Oscar ödüllü İranlı yönetmen Asghar Farhadi'nin *Herkes Biliyor* adlı filmi, güçlü oyuncu kadrosuyla göz kamaştırıyor. Film, her şey yolunda giderken gerçekleşen şaşırtıcı bir olayla başlıyor ve insanların bu olay karşısındaki tavırları ile kararları perdeye yansıtıyor. Böylece izleyicinin karakterler üzerinden kendi içine çekilmesi ve bir yandan tarafını seçerken diğer yandan kendini sorgulaması isteniyor. Üstelik çoklu bakış açılarının ortaya koyduğu film boyunca izleyici, birçok kez düşüncesini değiştirmeye zorlanıyor.

Bu parçada altı çizili sözle filmin izleyici üzerindeki etkisiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Filmin karmaşık çatışma yapısı nedeniyle izleyiciyi belirli bir karakterle duygusal özdeşlik kurmaktan alıkoymadığı ve tarafsız bir gözlem mesafesi benimsemesini sağladığı
- B) İzleyicinin hem duygusal bir tutum alırken hem de bu tercihle yüzleştiği iç hesaplaşmaya ve ahlaki sorgulamaya sürüklendiği
- C) Filmin izleyiciyi birden fazla karakterle eş zamanlı özdeşleştirerek ahlaki belirsizliği kalıcı biçimde askıda bıraktığı
- D) Farhadi'nin izleyiciyi doğru ile yanlış arasında tercih yapmaya zorlamak yerine farklı gerçekliklerin bir arada var olabileceğini kavramasını hedeflediği
- E) Filmin toplumsal normları sorgulayan yapısının izleyiciyi bireysel değerlendirmeler yerine kolektif ahlaki sorumluluğu düşünmeye yönlendirdiği

2. Ekonomik dalgalanmalar sebebiyle üretim masraflarının artması, geçmiş yönetimleri madenî para basımında daha ucuz materyaller — iterken bu durum paraların kalitesinin yüzyıllar içinde giderek — yol açmıştır.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) kullanmaya - artmasına
- B) aramaya - düşmesine
- C) üretmeye - değerlendirilmesine
- D) keşfetmeye - kaybolmasına
- E) terk etmeye - bozulmasına

3. Yirminci yüzyılın sonlarından itibaren hız kazanan küreselleşme, dünyayı âdeta devasa bir köye dönüştürürken insan doğasına yönelik ciddi tehditleri de beraberinde getirdi. Yoğun propaganda ve reklam seferberliğiyle toplumların kültürel farklılıkları silikleşti. Sistem; kendine itiraz etmeyecek, beklentileri sınırlandırılmış, sivililikleri törpülenmiş kitleler oluşturma çabasına girdi. Artık dünyanın farklı uçlarındaki insanların hayalleri, talepleri ve hatta yaşam biçimleri birbirinin kopyası hâline gelmiş durumda.

Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Toplumsal düzene karşı çıkan muhalif ve itirazlı seslerin baskı yoluyla sistematik biçimde susturulduğu
- B) İnsanların kendilerini başkalarından ayıran özgün ve biricik niteliklerinin yok edilerek tek tipleştirildiği
- C) Bireyler arasındaki kültürel gerginliklerin ve görüş ayrılıklarının küresel bütünleşme sürecinde yumuşayıp törpüldüğü
- D) İnsan doğasındaki kaba ve saldırgan eğilimlerin medya ve tüketim kültürü aracılığıyla denetim altına alındığı
- E) Toplumsal yarışta öne çıkabilecek iddialı ve atılgan bireylerin sistemin baskısıyla geri plana itildiği

4. (I) Aklın "ben"e seslenişi ve onu uyarışı şeklinde tarif edilen vicdan, bazı düşünürlerce ilahi olanın içimizdeki kesintisiz yankısı olarak nitelendirilir. (II) Bu içsel yankıyı işitebilmek doğuştan getirilen bir yetenek olmakla birlikte bu potansiyelin eyleme dönüşmesi ancak eğitimin sonucunda gerçekleşir. (III) Toplumsal bir yapı içerisine doğmamış bir birey, bu içsel sese kulak vermeyi, dolayısıyla ahlak duygusunu işletmeyi öğrenemez ve ahlaki bir varlık hâline gelemez. (IV) Kişiyi sürekli "kendi dışındakiler" doğrultusunda yaşamaya sevk eden vicdan, aklın denetiminde çalışır; bu duygunun uyandırılması ise toplumun sunduğu eğitim aracılığıyla gerçekleştirilir. (V) İnsanın içsel sesi, mensup olduğu toplum tarafından şekillendirilirken toplumlara da tarih boyunca çeşitli inanç önderleri aracılığıyla ahlaki yollar ve yöntemler gösterilmiştir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdaki-lerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede vicdanın, akıldan tümüyle bağımsız bir ilham kanalı olarak işlev gördüğü ve akılla yapısal bir bağının bulunmadığı belirtilmiştir.
- B) II. cümlede vicdanı dinleme kapasitesinin doğuştan var olduğu ancak bu yetinin kullanılmasının eğitime bağlı olduğu anlatılmıştır.
- C) III. cümlede toplumsal ortamın dışında kalan bireyin ahlaki olgunlaşma sürecini tamamlayamayacağı ortaya konmuştur.
- D) IV. cümlede vicdanın kişiyi ötekine yönelten işlevinin akıl denetiminde sürdüğü ve bu duygunun eğitimle harekete geçirildiği ifade edilmiştir.
- E) V. cümlede ahlaki rehberliğin hem bireysel hem de toplumsal düzeyde bir aktarım süreci içerdiği vurgulanmıştır.

5. -a, -e, -i, -u, -ü zarf-fiil ekleriyle bilmek, vermek, kalmak, durmak, gelmek ve yazmak fiillerinin birleşmesiyle yapılan tasvirî fiiller (kurallı birleşik fiiller) bitişik yazılır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Cemil Meriç, roman eleştirilerinde yazarın sadece olayları sıralamasını yeterli bulmaz, metnin arkasındaki sosyolojik gerçeği de kavrayabilmeyi şart koşar.
- B) Edebiyat esnafının abartılı övgülerine aldanan yazarların, zamanın acımasız ve nesnel eleştirisi karşısında tutunabilmeleri neredeyse imkânsızdır.
- C) Destanlar çağı kapandığından yığınlara hitap eden sözlü geleneğin yerini günümüzde olayların illiyet bağıyla anlatıla bildiği modern roman almıştır.
- D) Doğu edebiyatında hikâyenin kurgusal inşası romana kıyasla daha kolay olduğu için yüzyıllardır edebiyatımızda bu anlatı türü rağbet görerek süregelmiştir.
- E) Cemil Meriç'in Yaşar Kemal eleştirisini okuyanlar, edebiyat piyasasında sarsılmaz zannedilen putların bile nesnel bir tenkitle yıkılabileceğini fark ederler.

6. (I) Değişme hâlinde bulunan bir kültürde bazı kısımlar değiştiği hâlde diğer kısımlar değişmeyebilir. (II) Bu da kültürün bir kısmında meydana gelen değişimin diğer kısımlara yayılmasını gerektirecek derecede bunların arasında sıkı bir bağlılığın olduğunu gösterir. (III) Bundan da kültürün çeşitli kısımlarında özellikle maddi kültürle manevi kültür arasında ahenksizlik meydana gelmektedir. (IV) Mesela son yüz sene için de modern Batı toplumlarının maddi kültüründe endüstrileşmeyle birlikte büyük değişiklikler olmuştur. (V) Hâlbuki aynı süre içinde aile kurumunda ve diğer toplumsal, siyasi oluşumlarda hiçbir değişiklik olmamıştır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde "da/de"nin yazımıyla ilgili yanlışlık yapılmıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

7. Türklerin tarih sahnesine çıkış süreci Hunların yıkılışlarından sonraya rastlar. İpek Yolu'nu ele geçirme ihtiyakıyla İran medeniyetine yaklaşan bu topluluklar, Soğdiana'yı zappedip burayı yurt edinmişlerdir. Fethettikleri toprakları bizzat anayurt diye benimseyen Türkler, önceki yurtlarını hafızalarından çoğu kere silmişlerdir.

Bu parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz düşmesi
B) Ünlü daralması
C) Ünsüz benzeşmesi
D) Ünsüz yumuşaması
E) Ünlü düşmesi

8. (I) Ziya Gökalp'in yirminci yüzyılın başlarında yayımladığı bu kıymetli eser, Türk düşünce dünyasında derin izler bırakmıştır. (II) Sayfalara dökülen ve tutkuyla savunulan fikirler, o dönemin aydınları arasında hararetli tartışmaların fitilini ateşledi. (III) Yazarın eser boyunca büyük bir titizlikle işlediği sosyolojik temalar, aradan geçen onca yıla rağmen günümüzde bile tazeliliğini korumaktadır. (IV) Bütün bu entelektüel birikim, yalnızca millî bilinci uyandırmak gayesiyle son derece sade bir dille kaleme alınmıştır. (V) Gelecek kuşaklara aktarılabilecek en büyük mirasın, o eşsiz kültürel dokuyu korumak olduğunu her fırsatta vurgular.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde sıfat-fiil yoktur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Batı'nın bitpazarından ithal edilen kültür kavramını kıyasıyla eleştiren yazar, bugünü düne bağlayan millî şuura sahip çıkmayı okurlarına teklif eder.

Bu cümledeki öğelerin diziilişi aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Özne - belirtili nesne - yer tamlayıcısı - yüklem
B) Özne - yer tamlayıcısı - belirtili nesne - yüklem
C) Zarf tümlecisi - özne - belirtili nesne - yüklem
D) Belirtili nesne - özne - yer tamlayıcısı - yüklem
E) Yer tamlayıcısı - belirtili nesne - özne - yüklem

10. Tanzimat Dönemi'nden itibaren kendi medeniyetine airt çevirip Batı'nın kültürünü (I) felsefesini (II) ilmini tek kurtuluş reçetesi olarak gören aydınlar ana dilinin zenginliğini, asırlara dayanan tarihî birliğini (III) muazzam Türk irfanını ve inancını âdeta bir kenara itmiş (IV) ırgı bir taklitçiliğin (V) zihni bir esaretin ve acı verici bir yabancılaşmanın içine düşmüştür.

Bu parçada numaralanmış yerlerin hangisine diğerlerinden farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

11. (I) Yanlış bilgilerin yayılmasını engellemek için sosyal medya platformlarında "doğruluk dürtüleri" adı verilen bildirimler test edilmektedir. (II) Bu yöntemde kullanıcılara bir haberi paylaşmadan önce içeriğin doğruluğunu derecelendirmeleri için periyodik uyarılar gönderilir. (III) Yapılan deneyler, bu tür küçük hatırlatmaların sahte haber paylaşımlarını önemli ölçüde azalttığını kanıtlamıştır. (IV) Modern tıp, hastalıkların tedavisinde doğaüstü yöntemler yerine bilimsel temellere dayanan kanıta dayalı süreçleri esas alır. (V) Dolayısıyla kullanıcıların doğruluk hedeflerini canlı tutan bu sistemler, dezenformasyonun bilinçsizce yayılmasını önlemede kritik bir rol oynayabilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

12. İlk Çağ ve Orta Çağ'da, atın ehlileştirilmesi bozkır kavimleri için devrim niteliğinde bir buluş olmuştur. Mızraklı, kalkanlı, ağır aksak ilerleyen yerleşik orduların aksine, at üstünde ok ve yay kullanan Orta Asya savaşçıları inanılmaz bir hareket kabiliyeti kazanmışlardır. Vurkaç taktiğiyle hızla saldırıp aynı hızla geri çekilen bu atlılar, peşlerine düşen düşmanı geriye doğru attıkları oklarla kolayca avlamışlardır. Atın sağladığı sürat ve pratiklik sayesinde bu kavimler sadece muharebe meydanlarında değil lojistik açıdan da büyük avantajlar elde etmiş, kendi işlerini yanlarında taşıyarak çok uzak coğrafyalara hızlı seferler düzenleyebilmişlerdir. Yani ----.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) atın askerî alanda kullanımı, bozkır kavimlerini yerleşik toplumlara karşı stratejik olarak çok daha üstün kılmıştır
- B) hareket kabiliyetinin artması, göçebe orduların ağır donanımlı klasik ordular karşısında ezici üstünlük kurmasını sağlamıştır
- C) Orta Asya savaşçılarının askerî başarılarının temelinde atın sağladığı hız ve esneklik yatmaktadır
- D) göçebe ordular at sayesinde kazandıkları bu manevra üstünlüğüne rağmen düzenli meydan savaşlarında sürekli yenilgiye uğramışlardır
- E) at, göçebe toplumlar için yalnızca bir binek aracı değil onların askerî ve lojistik hareketliliğinin temel unsurudur

13. I. Toplanan bu devasa veri seti, 700 yıllık bir döneme ait çok sayıda kitabın titizlikle taranması sonucunda elde edilmiştir.
- II. Avusturyalı ünlü Türkolog Prof. Dr. Andreas Tietze, hayatı boyunca Türkiye Türkçesinin tarihi ve etimolojik sözlüğünü hazırlamak için malzeme biriktirmiştir sabırla.
- III. Nihayetinde bu uzun soluklu çabanın ürünü olan "Tarihi ve Etimolojik Türkiye Türkçesi Lügati", 60 bin civarında maddeyi içeren dev bir esere dönüşmüştür.
- IV. Söz konusu lügat, 14. yüzyıl Eski Anadolu Türkçesinden başlayarak 20. yüzyıl sonu standart Türkçesine kadar uzanan geniş bir yelpazeyi kapsamaktadır.
- V. TÜBA, Tietze'nin vefatından sonra bu özgün taslaklara sadık kalarak projenin tüm ciltlerini tamamlamış ve bilim dünyasının hizmetine sunmuştur.

Yukarıda numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Deniz ekosisteminin eşsiz filtreleyici sistemleri olan pinalar, Akdeniz havzasının en büyük endemik çift kabukluları olarak bilinir. İpek zarafetindeki koyu kahverengi byssus iplikçikleriyle deniz çayırlarına sımsıkı tutunan bu canlılar, ne yazık ki midye veya istiridyelere kıyasla çok daha kırılgan bir yaşam döngüsüne sahiptir. Günümüzde Marmara Denizi'nin görece düşük tuzluluk oranı, ölümcül Haplosporidium pinnae paraziti'nin yıkıcı etkisini zayıflattığı için bu sular pinalar adına âdeta son bir sığınak işlevi görüyor. Ancak Çanakkale Boğazı'nın güneyine inildikçe tuzluluk oranının artmasına paralel olarak pına ölümlerinin hızlanması, su altı yaşamının ne kadar hassas ekolojik dengeler üzerinde durduğunu hepimize çarpıcı bir biçimde kanıtlamaktadır.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Öznellik B) Tanık gösterme
C) Tanımlama D) Karşılaştırma
E) Gerekçeleştirme

15. Doğal olan sadece yalın bir süreçtir; o sürece beşerî hatıraların, inançların ve umutların nakşedilmesiyle de zaman doğar. Yani zaman, sanıldığı gibi kendiliğinden akan biyolojik bir nehir değil insanın kendi özünü ve kültürünü mekâna kazımasıyla oluşturduğu o görkemli hülasadır. Bu yüzden zamansız bir kültürden bahsetmek imkânsızdır çünkü kültür ancak insanın tarihsel bir bilinçle var olduğu o toplum ikliminde yeşerip ser-pilebilir ancak. İnsan, içine doğduğu ham madde dünyasını kendi dehasıyla işleyerek kültürü meydana getirir ve bu üretim sürecinde iletişim bağlarının ana taşıyıcısı dildir her daim.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Zamanın, doğal akışın insan zihni ve manevî değerleriyle nitelik kazanması sonucu oluştuğuna
- B) Kültürün, insanın hazır bulduğu malzemeyi dönüştürerek kendini inşa etme çabası olduğuna
- C) Zaman, kültür ve toplum kavramlarının birbirini var kılan organik bir bütünlük taşıdığına
- D) Dilin, kültürel birikimin aktarılmasında ve sürekliliğin sağlanmasında temel araç olduğuna
- E) Farklı toplumların tarihsel gelişim hızlarının, yaşadıkları coğrafi çevrelerce sınırlandırıldığına

16. Fizyoloji, canlının organlarının görevlerini ve ortamla kurduğu süreçleri madde-enerji düzleminde araştırır titizlikle. Morfoloji biçimlerin çokluğuyla ilgilenirken fizyoloji bu biçimlerin nasıl işlediğine yani somut maddeye dayalı deneylerle sınanabilen önermelere odaklanır. Burada asıl amaç, parça süreçleri niceliksel olarak çözümleyerek genel ve kuşatıcı önermelere ulaşmaktır. Süreçler hakkında hüküm verirken bazen insan tecrübesine dayanan ruhbilimsel deyimlere başvurulsa da bu çıkarımların deneylerle yoklanabilir olması vazgeçilmezdir. Fizyoloji ile ruhbilimin kuracağı o sıkı iş birliği, insanın iç yaşantısına dair çetrefil görünen pek çok sorunu esrarlı bir olay olmaktan çıkaracaktır nihayetinde.

Bu parçada fizyoloji ile ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Canlının biyolojik yapıları ile dış çevre arasındaki dinamik etkileşimleri incelediğine
- B) Morfoloji disiplininin farklı olarak nesnelerin biçimine değil, işlevsel süreçlerine odaklandığına
- C) İnsan tecrübesini açıklarken psikoloji biliminin kavramsal araçlarından destek aldığına
- D) Araştırma verilerini deneye dayalı ve ölçülebilir bir metodolojik zemine oturtduğuna
- E) Canlı türleri arasındaki anatomik benzerliklerden yola çıkarak ortak bir ata tespiti yaptığına

17. İnsanın doğası gereği, duyduğu ya da okuduğu bir şeye inanması, aslında zihninin en zahmetsiz ve varsayılan ayağıdır. Bir fikri reddetmek ya da bir fikrin doğruluğunu sorgulamak ise fazlasıyla mesai isteyen, yorucu ikincil bir süreçtir. İşte tam da bu yüzden sosyal medyada sürekli önümüze düşen o ürkütücü sağlık yalanlarına veya asılsız komplo teorilerine bu kadar kolay kanıyoruz. Hele ki haberi okuduğumuz o an öfke, korku ya da derin bir üzüntü içindeyseniz rasyonel düşünme yetimiz iyice rafa kalkıyor ve sezgilerimizin esiri oluyoruz. Üzerine bir de aynı asılsız iddia ekranımızda defalarca karşımıza çıkınca zihnimiz o aşinalık hissini doğrudan gerçeklik olarak kodlamaya başlıyor.

Bu sözler aşağıdaki soruların hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Sosyal medya algoritmalarının yarattığı yankı odaları, bireylerin bilimsel gerçeklikten koparak kapalı gruplar içinde radikalleşmesine nasıl zemin hazırlamaktadır?
- B) Bireylerin, dijital mecralarda karşılaştıkları asılsız haberleri sorgulama süzgecinden geçirmeden kabullenmelerinin altında yatan zihinsel ve bağlamsal nedenler nelerdir?
- C) Toplumların genel eğitim seviyesi ve analitik düşünme becerilerindeki yetersizlik, dijital platformlardaki asılsız iddiaların yayılım hızını hangi boyutta etkilemektedir?
- D) Kriz dönemlerinde resmî sağlık otoritelerine ve bilimsel kurumlara duyulan güvenin sarsılması, kitlelerin alternatif bilgi kaynaklarına yönelmesini nasıl tetiklemektedir?
- E) Sosyal ağlarda devreye sokulan otomatik teyit ve filtreleme mekanizmaları, bilgi salgınının önüne geçmede neden yapısal ve kalıcı bir çözüm üretememektedir?

18. Bence asıl büyük kırılma, aile içindeki bilgi hiyerarşisinin tam anlamıyla tersyüz olmasında yatıyor. Tarihin önceki tüm dönemlerine şöyle bir bakın; anne babalar hep öğret-ten, çocuklar ise her koşulda öğrenen konumundaydı. Ancak dijital medyanın kuşattığı günümüzde ebeveynler, ku-rallarını tam bilemedikleri bu sanal dünyada birer teknolo-ji göçmeni olarak el yordamıyla yolunu bulmaya çalışıyor. Çocuklar ise zaten bu dünyanın yerlisi olarak doğuyor. İn-ternetin ve sosyal ağların kullanımında çocukların anne babalarından fersah fersah ileride olması, yüzyıllardır sü-regelen o geleneksel dengeleri temelden sarstı. Yılların mutlak otorite figürü olan ebeveyn, artık pek çok konuda çocuğundan yardım hatta dijital bir onay bekleyen konu-ma sürüklendi.

Bu sözler aşağıdaki soruların hangisine karşılık söy-lenmiş olabilir?

- A) Ebeveynlerin teknoloji göçmeni olmaları, çocukların sanal ortamlardaki güvenliklerini sağlamada ne tür pratik zafiyetler doğurmaktadır?
- B) Tarihsel süreçte ebeveyn ve çocuk arasındaki öğren-me modellerinin değişmesi, akademik başarı kriterle-rini nasıl etkilemiştir?
- C) Dijitalleşme süreci, aile içindeki ebeveyn-çocuk güç di-namiklerini ve geleneksel otorite mekanizmalarını na-sıl dönüştürmüştür?
- D) Çocukların dijital dünyanın yerlisi olmaları, onların ebe-veynlerine karşı yabancılaşmalarının ve kuşak çatış-malarının temel nedeni midir?
- E) Anne babaların mutlak otorite figürü olmaktan çıkma-sı, çocukların toplumsal kurallara uyum sağlama sü-recini ne yönde sekteye uğratmaktadır?

19. Türk devlet geleneğinde devletin "ebedmüddet" yani son-suza dek yaşayacak bir varlık olarak nitelendirilmesi; Ba-tı'daki gibi belirli bir hanedanın, imtiyazlı bir sınıfın veya sı-nırları kesin olarak çizilmiş bir coğrafyanın kalıcılığına da-yanmaz. Tarım toplumları için toprağa bağlılık ve mülkiyet esasken sürekli hareket hâlinde olan ve zorlu doğa şartla-rında hayatta kalmaya çalışan bozkır toplumları için en ha-yatî unsur teşkilatlanmadır. Bu teşkilatlanmanın en üst aş-aması olan devlet, toplumu bir arada tutan, adalet ve nıza-mı sağlayan yegâne güçtür. Hanedanlar yıkılsa, coğrafya-lar değişse bile devlet aygıtı farklı formlar ve isimler altın-da derhâl yeniden kurulur. Burada asıl olan, o teşkilatçı ru-hun ve nizam fikrinin kesintisiz bir biçimde devam etmes-i-dir.

Bu parçaya göre Türk devlet geleneğinde devletin "ebedmüddet" olarak nitelendirilmesinin nedeni aşağı-dakilerden hangisidir?

- A) Toplumun hayatta kalmasını sağlayan siyasî iktidarın belli bir zümrenin veya asilzade sınıfının tekelinde to-planması
- B) Toplumu bir arada tutan teşkilatçı ruhun ve nizam fik-rinin tarihsel süreçte kesintiye uğramadan sürdürülme-si
- C) Devletin askerî disiplin sayesinde yıkılsa bile diğer mil-letler üzerinde her daim yeni bir tahakküm kurabilme-si
- D) Tarım toplumlarının aksine toprağa dayalı sağlam bir mülkiyet anlayışının tüm boylar tarafından benimsen-mesi
- E) Farklı coğrafyalara göç edilse dahi aynı siyasî soylar-ın ve köklü hanedanların hüküm sürmeye devam et-mesi

22 – 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Edebiyat ve tiyatro, 18. yüzyıla kadar genellikle seçkin sınıfların bir uğraşı olarak görülmüş; maddi kazanç sağlamaktan ziyade estetik bir zevk ve üstünlük göstergesi kabul edilmiştir. Ancak 18. yüzyılın ortalarından itibaren basım teknolojisinin gelişmesi ve ucuzlamasıyla birlikte bu alanda büyük bir toplumsal dönüşüm yaşanmıştır. Pazar ekonomisinin yaygınlaşması, sanattaki himayecilik sisteminin yerini yayıncılık ve kitapçılık faaliyetlerine bırakmasına yol açmıştır. Bu gelişmeler, yazar ve tiyatrocuları aristokrat koruyuculara olan bağımlılıktan kurtararak onların kendi ayakları üzerinde duran profesyonel sanatçılar olarak konumlanmasını sağlamıştır. Eserlerin hem sahnede hem de basılı olarak geniş halk kitlelerine ulaşması, sanatçıların kamusal bir kimlik kazanmasına zemin hazırlamıştır. Ne var ki sanatın bu popülerleşme süreci, pazar taleplerinin belirleyici etkisiyle sanatsal üretimde yüzeyselleşme riskini de beraberinde getirmiş; yüksek duygusal etkiye odaklanan ancak düşünsel derinlikten yoksun popüler eserlerin ortaya çıkmasına da neden olmuştur.

22. Bu parçadan hareketle sanatın popülerleşme süreciyle ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Başlangıçta belirli bir zümreye hitap eden, statü ve ayrıcalık göstergesi olan bir alan iken tabana yayıldığı
- B) Basım teknolojilerindeki ilerlemelerin, eserlerin kitlelere ulaşmasını ve yaygınlaşmasını doğrudan kolaylaştırdığı
- C) Pazar ekonomisinin ve ticari kaygıların etkisiyle eserlerin içeriklerinde sığlaşma ve nitelik kayıpları yaşandığı
- D) Sanatçıların ekonomik açıdan özgürleşmesinin, sanatsal üretimdeki estetik ve düşünsel derinliği eş zamanlı olarak zirveye taşıdığı
- E) Himayecilik sisteminin zayıflamasının, sanatı aristokratik sınırların dışına çıkararak gündelik yaşamla buluşturduğu

23. Bu parçada sanatçılarla ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmmiştir?

- A) Teknolojik ve ekonomik dönüşümler sayesinde himaye sisteminden kurtulup profesyonel bir kimlik edindiklerine
- B) Sanatsal üretim süreçlerinde popüler kültürün dayattığı yüzeyselliğe karşı çıkarak düşünsel derinliği korumaya çalıştıklarına
- C) Eserlerinin basılı hâle gelmesiyle birlikte tiyatro sahnelerinden uzaklaşıp ağırlıklı olarak yayıncılığa yöneldiklerine
- D) Popülerleşme eğilimlerinin bir sonucu olarak himayecilik sistemini kendi inisiyatifleriyle ortadan kaldırdıklarına
- E) Sanatsal niteliği korumak adına dönemin basım evleriyle ve yeni pazar koşullarıyla bir çatışma içine girdiklerine

24 – 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Doğa, her an bir var olma savaşına sahne olur ancak bu savaşta yer alan her unsur, sadece fiziksel bir yer kaplamaktan öte, özgün bir kimlik kazanma çabası içindedir. Bir taş parçasını veya bir su damlasını böldüğünüzde elde ettiğiniz parçalar, bütünün temel niteliklerini yapısal bir kayıp yaşamadan taşımaya devam eden birer yığın hükmündedir. Oysa canlı bir organizma, basit bir toplamın ötesinde, parçalanamaz ve bölünemez bir bütünlük arz eder. Canlıyı cansız bir yığından ayıran temel fark onun dış müdahalelere karşı kendi biyolojik sınırlarını koruma refleksi ve varlığını sürdürme iradesidir. Darwinci perspektiften bakıldığında bu durum, genellikle türün bekası için verilen kolektif bir mücadele gibi görünse de ontolojik düzlemde her canlı, bizzat kendisi kalabilmek için direnç gösterdiğinden bir birey vasfı kazanır. Dolayısıyla birey olma durumu, sadece bilince sahip insana özgü bir imtiyaz değil hayatta kalma istenci sergileyen her organizmanın doğasından gelen bir haktır.

24. Bu parçadan hareketle canlılık olgusuyla ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Bir organizmanın yapısal bütünlüğünün bozulması, onun özgün kimliğini yitirmesiyle eş değerdir.
- B) Organizmanın sergilediği hayatta kalma iradesi, onu mekanik bir varlık olmanın ötesine taşır.
- C) Canlıların dış etkilere karşı koyma eğilimi, biyolojik sınırların muhafaza edilmesi amacına dayanır.
- D) Birey olma vasfı, canlının kendi varlığını koruma yolunda gösterdiği aktif bir direncin sonucudur.
- E) Doğadaki varoluş mücadelesinin temel gayesi, her şart altında türün genetik sürekliliğini sağlamaktır.

25. Bu parçada "yığın" kavramı, canlı organizmalardan ayrırt edilirken aşağıdakilerin hangisi üzerinde durulmuştur?

- A) Parçalandıklarında bütüne ait karakteristiği kaybetmeyen homojen bir yapı sergilemeleri
- B) Maddesel varlıklarını sürdürebilmek için herhangi bir dış müdahaleye ihtiyaç duymamaları
- C) Evrimsel süreçte henüz karmaşık bir öz savunma mekanizması geliştirmemiş olmaları
- D) Doğadaki canlı unsurların aksine, çevreleriyle aktif bir etkileşim içine girmekten yoksun olmaları
- E) Bileşenlerinin bir araya geliş biçiminin, belirli bir amaçla yönelik irade beyanı taşıyamaması

26. Bu parçada savunulan temel düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğadaki var olma mücadelesi, türlerin kolektif başarısından ziyade bireysel adaptasyon yeteneğine bağlıdır.
- B) Bireylik, organizmanın kendi sınırlarını koruma istenciyle kazandığı ve tüm canlıları kapsayan ontolojik bir haktır.
- C) Canlı ile cansız arasındaki temel ayrım, organizmanın fiziksel parçalanmaya karşı gösterdiği mukavemet gücüdür.
- D) İnsan dışındaki canlıların birey sayılabilmesi, onların hayatta kalma reflekslerinin niteliğine göre belirlenir.
- E) Darwinci evrim teorisi, canlıların bireysel varoluş kaygılarını türün devamlılığı ilkesinin gerisinde tutmaktadır.

- K ve L kanallarındaki tüm program türlerinin yayınlanma günlerinin tam olarak belirlenebilmesi için her iki kanalla ilgili aşağıdakilerden hangisinin bilinmesi yeterlidir?
- A) Sağlık ve eğlence programlarının arasında bir gün olduğunun
B) Yarışma ve tartışma programlarının arasında bir gün olduğunun
C) Tartışma programlarının sağlık programlarından önceki günlerde yayınlandığının
D) Sağlık programlarının salı günü yayınlanmadığının
E) Magazin programlarının pazartesi günü yayınlanmadığının

- Aşağıdakilerden hangisi L kanalı için kesin olarak doğrudur?
- A) Perşembe günü, eğlence programı yayınlanmaktadır.
B) Salı günü, tartışma programı yayınlanmaktadır.
C) Çarşamba günü, magazin programı yayınlanmaktadır.
D) Pazartesi günü, yarışma programı yayınlanmaktadır.
E) Cuma günü, sağlık programı yayınlanmaktadır.

- Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?
- A) K kanalında eğlence ve yarışma programı art arda günlerde yayınlanmaktadır.
B) L kanalında magazin ve sağlık programı art arda günlerde yayınlanmaktadır.
C) K kanalında eğlence programı, magazin programından önceki bir günde yayınlanmaktadır.
D) L kanalında tartışma programı, sağlık programından sonraki bir günde yayınlanmaktadır.
E) K kanalında magazin programı, yarışma programından önceki bir günde yayınlanmaktadır.

27. Buna göre
- I. eğlence,
II. sağlık,
III. magazin
- program türlerinden hangileri salı günü yayınlanıyor olabilir?
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

- K ve L olmak üzere iki farklı televizyon kanalında hafta içi eğlence, magazin, sağlık, tartışma ve yarışma programları yayınlanmaktadır. Televizyon program türleri ve yayınlandıkları günler aşağıdaki gibidir:
- Her bir kanalda, her bir program türü hafta içi birer kez yayınlanmaktadır.
 - Her iki kanalda da sadece çarşamba günleri aynı program türü yayınlanmaktadır.
 - L kanalında yarışma programı, eğlence programından hemen önceki günde yayınlanmaktadır.
 - Eğlence ve magazin ile tartışma ve sağlık programları her iki kanalda da art arda günlerde yayınlanmaktadır.
 - Her iki kanalda da yarışma ve eğlence programları cuma günü yayınlanmamaktadır.

27 - 30. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

31. $1 - \frac{\frac{4}{3}}{1 + \frac{2}{1 - \frac{1}{3}}}$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{2}$

E) 1

32. $\frac{4 \cdot 10^{-2} - 8 \cdot 10^{-3}}{(2 \cdot 10^{-1})^3}$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,2 B) 0,4 C) 2 D) 4

E) 8

33. $\frac{5(\sqrt{12} - \sqrt{3}) \cdot (\sqrt{27} - 4\sqrt{3})}{\sqrt{50} + \sqrt{18}} \cdot \frac{\sqrt{2}}{3}$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{5}{4}$ B) $-\frac{5}{8}$ C) $\sqrt{2}$ D) $\sqrt{3}$

E) $\frac{5}{8}$

34. $\frac{28^{a+1}}{4 \cdot 49^a} - \frac{2^{2a+1}}{14}$

0ğıtlılığını sağılayan a^a gerçel sayısı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 7 E) 49

35. $\frac{\frac{2}{5!} + \frac{4}{6!}}{\frac{4}{6!} - \frac{12}{7!}} \cdot \frac{1}{0,7}$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) 5 C) 7 D) 8 E) 10

36. a, b ve c pozitif tam sayıları için
- $\frac{a+b}{c}$ ifadesi bir çift tam sayı,
 - $\frac{a+c}{b}$ ifadesi bir tek tam sayıdır.

Buna göre

- I. $a^2 + c$
II. $a \cdot b - c$
III. $c(a+b)$

İfadelerinden hangileri her zaman bir çift sayıdır?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

37. a, b ve c birbirinden farklı rakamlar olmak üzere

$$a \cdot b < 45 < b \cdot c < 50 < a \cdot c$$

eşitsizlikleri sağlanmaktadır.

Buna göre $a \cdot b \cdot c$ çarpımı kaçtır?

- A) 210 B) 286 C) 336 D) 378 E) 432

38. Dört basamaklı ABCA doğal sayısı 2, 3 ve 5 ile bölündüğünde her zaman 1 kalanını vermektedir.

Buna göre, $A(B + C)$ ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

39. 1, 2, 3, 4, 5, 6 ve 7 sayılarının tamamı, aralarında toplama veya çıkarma sembolleri bulunan şekildeki 7 kutuya, her bir kutuda birer sayı olacak biçimde yerleştirildiğinde elde edilen işlemin sonucu 4 olmaktadır.

$$\square + \square + \square + \square + \square - \square - \square = 4$$

Buna göre $A + B$ toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

40. k, x ve y pozitif gerçel sayıları için

$$-2x^2 + y^2 = 2k$$

$$3x^2 - 2y^2 = -6k$$

olduğuna göre $\frac{x}{y}$ oranı kaçtır?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ C) $\sqrt{3}$ D) $\frac{\sqrt{2}}{3}$ E) 3

41. m, n, A ve B gerçel sayılarının sayı doğrusu üzerindeki gösterimi şekilde gibidir.



Şekilde art arda bulunan noktalar arasındaki uzaklıklar birbirine eşit olmak üzere

$$|1 - n| = 3$$

$$|m| = n + 2$$

eşitlikleri sağlanıyor.

Buna göre $A \cdot B$ çarpımı kaçtır?

- A) -9 B) -8 C) 4 D) 8 E) 9

42. A şehrinden saat 05.00'te sabit hızla harekete başlayan Filiz aynı gün saat 15.00'te B şehrine ulaşmayı planlıyor. Ancak saat 09.00'da Filiz'in aracı arızalanmış ve arızayı gidermek için yolculuğa 2 saat ara vermiştir. Aranın sonunda Filiz hızını belirli miktarda artırarak yola devam etmiş ve planladığı gibi saat 15.00'te B şehrine ulaşmıştır.

Buna göre Filiz'in son durumdaki hızı, arızadan önceki hızına göre yüzde kaç artmıştır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 50

43. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı bir f fonksiyonu her x ve y gerçel sayısı için

$$f(x+y) = f(x) + f(y)$$

eşitliğini sağlamaktadır.

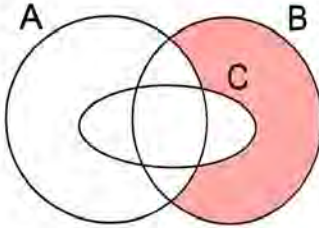
$f(2) - f(1) = 10$ olduğuna göre

$$\frac{f(2) \cdot f(3)}{f(4)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 21 E) 24

44. A, B ve C kümeleri aşağıdaki Venn diagramında verilmiştir.



Buna göre

- I. $(B \cap C) \setminus A$
II. $B \setminus (A \cup C)$
III. $B \setminus (A \cap C)$

İfadelerinden hangileri boyalı bölgeyi belirtir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

45. Bir ildeki 153 okulun tamamını kapsayan bir projede; önce her bir okula x tane laboratuvar yapılması, sonra da yapılan her bir laboratuvara y tane bilgisayar konulması planlanmıştır.

Fakat, bu planda yapılacak laboratuvar ve konulacak bilgisayar sayısı yeterli bulunmamış ve önce her bir okula yapılması planlanan laboratuvar sayısından 1 fazla sayıda laboratuvar yapılmış, sonra da yapılan her bir laboratuvara konulması planlanan sayıdan 1 fazla sayıda bilgisayar konmuştur.

Buna göre, son durumda konulan toplam bilgisayar sayısı ile başlangıçta konulması planlanan toplam bilgisayar sayısı arasındaki fark aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 306
B) $153 \cdot x \cdot y$
C) $153 \cdot (x+y)$
D) $153 \cdot (x \cdot y + 1)$
E) $153 \cdot (x+y+1)$

46. Elmanın kilogramını e TL'den, portakalın kilogramını ise p TL'den satan bir manava gelin bir müşteri, 3 kilogram elma ve 3 kilogram portakal alıp manava 360 TL veriyor. Sonrasında manav ile müşteri arasında aşağıdaki konuşma geçiyor.

Manav: "Hıç bozuk param yok. Bunun yerine 1 kilogram elma daha vereyim."

Müşteri: "Daha fazla elma istemiyorum. Bunun yerine bana 1 kilogram portakal daha ver, ben de sana 36 TL daha vereyim."

Buna göre, $e + p$ toplamı kaçtır?

- A) 80 B) 96 C) 108 D) 120 E) 134

47. Bir ucunda fırın, diğer ucunda kasap bulunan doğrusal bir sokakta fırın ile kasap arasında olan ve yan yana bulunan 9 evden bazıları mavi kalanları ise beyaz renklidir. Bu evlerden farklı birer tanesinde oturan Anıl, Beril ve Ceylin'den her biri evinden çıkarak doğrudan fırına veya kasaba gitmiştir. Yol boyunca kendi evi hariç

- Anıl 2 mavi, 2 beyaz
- Beril 1 mavi, 2 beyaz
- Ceylin 2 mavi, 5 beyaz

renkli evin önünden geçmiştir.

Buna göre Anıl, Beril ve Ceylin'in oturdukları evler sırasıyla hangi renktedir?

- A) mavi, mavi, beyaz
- B) mavi, beyaz, beyaz
- C) beyaz, beyaz, beyaz
- D) beyaz, beyaz, mavi
- E) beyaz, mavi, mavi

48. Bir markete giren Damla; 1 şişe şalgam, 2 şişe ayran ve 3 şişe reyhan şerbeti alarak kasaya ödeme yapmaya gidiyor. Şalgam ve reyhan şerbeti birbirine karıştıran kasier, 1 şişe şalgam fiyatı yerine 1 şişe reyhan şerbeti fiyatını, 3 şişe reyhan şerbeti fiyatı yerine de 3 şişe şalgam fiyatını hesaplıyor. Bu yanlış hesaplama nedeniyle Damla ödemesi gereken tutardan 40 TL daha az ödeyerek toplam 1000 TL ödeme yapıyor.

Bu markette 1 şişe ayranın fiyatı 150 TL olduğuna göre 1 şişe şalgamın fiyatı kaç TL'dir?

- A) 110
- B) 120
- C) 150
- D) 170
- E) 190

49. Bir internet sitesinde, 26 Ekim 2026 Pazar günü saat 10.15'te başlayan KPSS'nin başlamasına kalan süre şekildeki gibi gösterilmektedir.



Belirli bir günün belirli bir anında Kahramanmaraş'ta bu altye bakan Yavuz gün ve saat kısımlarındaki sayıları sırasıyla gün ve ay olarak, dakika kısmındaki iki basamaklı sayının sağına saniye kısmındaki iki basamaklı sayının gelmesiyle oluşan dört basamaklı sayıyı da yıl olarak düşündüğünde siteye baktığı günün tarihinin gün, ay ve yıl olarak yazıldığını fark etmiştir.

Buna göre Yavuz siteye haftanın hangi günü saat kaçta bakmıştır?

- A) Pazartesi 09.54
- B) Pazartesi 05.55
- C) Cuma 03.54
- D) Cuma 04.54
- E) Pazar 09.54

50. Haftada 8 tane birer saatlik felsefe ve 5 tane birer saatlik sosyoloji dersi veren Sezin Öğretmen'in belirli bir yılın güz dönemine ait haftalık ders programı şekilde verilmiştir.

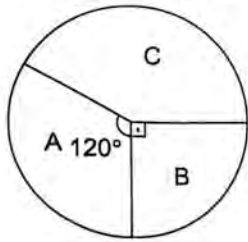
Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
Felsefe	Sosyoloji		Felsefe	Sosyoloji		
Felsefe	Sosyoloji		Felsefe	Felsefe		
Felsefe			Sosyoloji	Felsefe		
			Sosyoloji	Felsefe		

Belirlenen yılda bu programa göre Sezin Öğretmen, 1 Ocak'ın başından 31 Ocak'ın sonuna kadar toplam 35 saat felsefe ve 21 saat sosyoloji dersi vermiştir. Bu tarihler arasında öğretmenin, dersinin olduğu günlerdeki her bir dersini verdiği bilinmektedir.

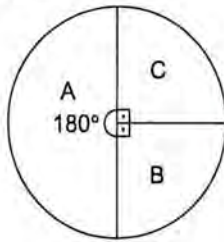
Buna göre belirlenen yılda 1 Ocak haftanın hangi günüdür?

- A) Pazartesi B) Salı C) Çarşamba
D) Perşembe E) Cuma

51. Belirli sayıda A, B ve C marka çilek paketlerinin bulunduğu bir manavda aynı marka olan her bir paket eşit ağırlıktadır. Bu paketlerin sayıca dağılımı 1. grafikte, toplam ağırlıklarının dağılımı ise 2. grafikte gösterilmiştir.



1.
Grafik



2.
Grafik

A, B ve C marka paketlerin her birinin ağırlığı sırasıyla G_A , G_B ve G_C olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $G_A > G_B > G_C$ B) $G_A > G_C > G_B$
C) $G_B > G_A > G_C$ D) $G_B > G_C > G_A$
E) $G_C > G_B > G_A$

52. Güldehen bir sabah cilt bakımı rutninde; yıkama jeli, tonik, serum, nemlendirici, güneş kremi ürünlerinden tamamını kullanacaktır. Güldehen bir bakımı tamamlamadan diğerine başlamamaktadır. Güldehen'in yıkama jelini tonikten önce kullanması, serum ve nemlendiriciyi de güneş kreminden önce kullanmış olması gerekmektedir.

Buna göre Güldehen bu beş ürünü kaç farklı şekilde sıralayabilir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

53. Bir elektronik tartı; her ölçümde, üzerine konulan ağırlığı
- % 15 olasılıkla gerçek ağırlığından 1 kilogram fazla,
 - % 10 olasılıkla gerçek ağırlığından 1 kilogram az,
 - % 75 olasılıkla da doğru tartmaktadır.

Gerçek ağırlıkları sırasıyla 60 ve 61 kilogram olan Zuhail ile Hilal bu tartıda birer kere tartılacaklardır.

Buna göre, ölçüm sonunda Zuhail ile Hilal'in ağırlıklarının birbirine eşit çıkma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{3}{20}$ C) $\frac{3}{16}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{1}{2}$

54 – 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir torbada 1'den 6'ya kadar olan rakamlarla numaralandırılan ve her birinde farklı bir rakamın yazılı olduğu 6 kağıt bulunmaktadır. Bu torbadan aynı anda üçer kağıt çekilen Neval ve İsmail'den her biri; çektiği kağıtların üzerindeki rakamlardan ardışık olanlar yan yana gelmeyecek biçimde, bu rakamları en fazla birer kez kullanarak oluşturabileceği en büyük sayıyı belirliyor.

Örneğin Neval;

- 2, 6 ve 4 rakamları bulunan üç kağıdı çekseydi belirlenen sayı 642,
- 2, 3 ve 4 rakamları bulunan üç kağıdı çekseydi belirlenen sayı 42

olacaktı.

54. Neval'ın belirlediği sayı 64 olduğuna göre İsmail'in belirlediği sayı kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 21 D) 23 E) 31

55. Hem Neval hem de İsmail'in belirlediği sayılar iki basamaklıdır.

Bu iki kişinin belirlediği sayıların farklarının mutlak değerinin asal çarpanları toplamı kaçtır?

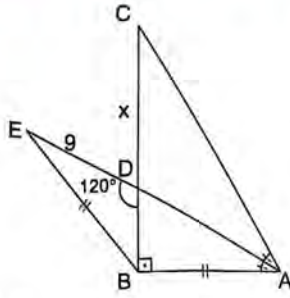
- A) 7 B) 10 C) 11 D) 14 E) 24

56. Neval'ın belirlediği üç basamaklı sayının rakamları toplamı, İsmail'in belirlediği üç basamaklı sayının rakamları toplamının 2 katına eşittir.

Buna göre Neval'ın belirlediği sayının onlar basamağındaki rakam kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

57.



A, D ve E noktaları doğrusaldır.

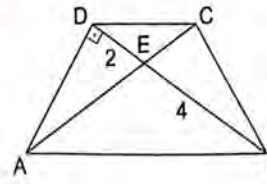
Buna göre, x kaç birimdir?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 18 E) 30

ABC ve ABE üçgen

$$\begin{aligned} m(\widehat{ABC}) &= 90^\circ \\ m(\widehat{BAD}) &= m(\widehat{DAC}) \\ m(\widehat{EDB}) &= 120^\circ \\ |AB| &= |BE| \\ |ED| &= 9 \text{ birim} \\ |CD| &= x \end{aligned}$$

59.



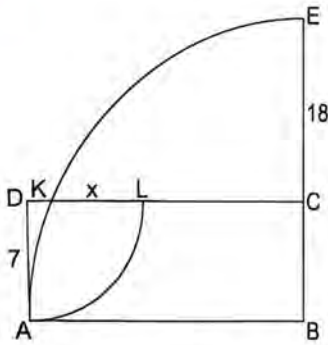
ABCD ikizkenar yamuk

$$\begin{aligned} [AC] \cap [BD] &= \{E\} \\ [AB] &\parallel [DC] \\ [AD] &\perp [BD] \\ |DE| &= 2 \text{ birim} \\ |BE| &= 4 \text{ birim} \end{aligned}$$

Buna göre $|AB|$ kaç birimdir?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\sqrt{3}$ C) $2\sqrt{3}$ D) 2 E) 3

58.



Şekilde B merkezli $[AB]$ yarıçaplı çeyrek çember ile D merkezli $[AD]$ yarıçaplı çeyrek çember, ABCD dikdörtgenin $[CD]$ kenarını sırasıyla K ve L noktalarında kesmektedir.

Buna göre, x kaç birimdir?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 7 E) 8

$$\begin{aligned} |EC| &= 18 \text{ birim} \\ |AD| &= 7 \text{ birim} \\ |KL| &= x \end{aligned}$$

60. Bir kare dik prizmanın iki ayrıtının uzunlukları toplamı 24 birim, diğer ayrıtlarının uzunlukları toplamı ise 52 birimdir. Buna göre bu kare dik prizmanın yüzey alanı kaç birimkaredir?

- A) 132,5 B) 168 C) 180,25 D) 192,5 E) 217



1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İlk Türk devletlerinde "Kurultay"; siyasi, askerî ve ekonomik kararların alındığı en üst kuruldur. Boy beylerinin de katıldığı bu mecliste alınan kararlar töre hükmündedir. Töre durağan değildir; çağın şartlarına göre Kurultay kararıyla değiştirilebilir. Ancak törenin adalet (könülük), eşitlik (tüz-lük) ve iyilik (uzluk) gibi değişmez evrensel ilkeleri her da-im korunmuştur.

Buna göre Kurultay ve töre ilişkisi hakkında aşağıda-kilerden hangisi söylenemez?

- A) Hukuki normların oluşturulmasında katılımcı ve meş-verete dayalı bir yöntemin izlendiği
- B) Siyasi otoritenin karar alma gücünün boy beylerinin temsiliyetiyle dengelendiği
- C) Törenin statik bir dogmalar bütününü olmaktan ziyade esnek ve güncellenebilir bir yapıda olduğu
- D) Hükümdarın yasama yetkilerini tamamen Kurultay'a devrederek sembolik bir konuma çekildiği
- E) Değişmez evrensel ilkelerin, toplumsal adaleti sağla-yan hukukun felsefi altyapısını oluşturduğu

2. Çin'in Orta Asya'yı tamamen Çinlileştirme ve egemenliği altına alma stratejisine karşı, bölgedeki Türk boylarının (bil-hassa Karlukların) Müslüman Arap ordularıyla kurduğu it-tifak neticesinde patlak veren tarihî bir çarpışmadır. Bu as-kerî kırılma noktası, yalnızca bölgesel bir siyasi zafer ola-rak kalmamış; kâğıt, matbaa, pusula ve barut gibi devrim niteliğindeki teknolojik unsurların Çin sınırlarını aşarak İsl-am dünyasına, oradan da Batı'ya geçişini sağlayarak dün-ya medeniyet tarihinin seyrini kökünden değiştirmiştir.

Hakkında bilgi verilen bu siyasi gelişme aşağıdakiler-den hangisidir?

- A) Puvatya Muharebesi
- B) Talas Savaşı
- C) Dandanakan Savaşı
- D) Pasinler Savaşı
- E) Katvan Muharebesi

3. Haçlı Seferleri'nin tarihsel süreci ve bu seferler sıra-sında Avrupalı orduların takip ettiği güzergâhlar dik-kate alındığında, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 1. Haçlı Seferi, büyük oranda kara yolu güzergâhı üze-rinden Anadolu'yu boydan boya geçerek Kudüs'e ulaş-mıştır.
- B) 3. Haçlı Seferi'nde bazı krallar kara yolunu tercih eder-ken, bazıları Atlas Okyanusu ve Akdeniz'i kapsayan deniz rotalarını kullanmıştır.
- C) 4. Haçlı Seferi, başlangıçtaki hedefin dışına çıkarak deniz yoluyla ulaşılan İstanbul'da sonuçlanmıştır.
- D) Seferlerin tamamında Anadolu'nun iç kesimleri ve ge-çitleri, orduların mutlak geçiş ve ana ikmal güzergâhı olarak kullanılmıştır.
- E) Akdeniz havzasındaki Venedik, Cenova ve Marsilya gibi liman şehirleri, özellikle deniz yoluyla yapılan se-ferlerin lojistiğinde merkez rolü oynamıştır.

4. Osmanlı Devleti'nde, özellikle Fatih Sultan Mehmet Döne-mi'nden itibaren Kapıkulu teşkilatına önem verilmesi, bü-rokratik kadroların çoğuna Türkler yerine devşirmelerin ta-yin edilmesi ve padişahın harem dışından evlenmesinin yasaklanması gibi uygulamalar yapılmıştır.

Osmanlı yönetimi bu uygulama ile aşağıdakilerden hangisini amaçlamıştır?

- A) Tımar ve dirlik sistemlerini güçlendirmek
- B) Merkezîyetçi devlet yapısının güçlenmesini sağlamak
- C) Özel mülkiyet anlayışını ortadan kaldırmak
- D) Ayrıcalıklı bir grubun toplumu yönlendirmesini sağla-mak
- E) Şehzadeleri farklı bir şehre göndererek deneyim ka-zanmalarını sağlamak

5. Osmanlı ekonomik faaliyetleri ile ilgili verilen aşağıdaki meslek ve görev tanımlarından hangisi doğrudur?

- A) Hayvanların ayağına nal çakan usta – Dobbâğlar
- B) Doriyi torbiye eden ve tabaklayan zanaatkar – Nalbantlar
- C) Ham doriyi işleyerek kullanıma hazır hale getiren kişi – Dobbâğlar
- D) Ayakkabıların altına metal ponço çakan görevli – Nalbantlar
- E) Hayvanların tırnak bakımını ve nallama işini yapan – Nalçacılar

6. Macaristan'daki tarihi sahaları gezen bir öğrenci, rehberinden şu bilgileri dinlemiştir:

"Burada, 1566 yılındaki Zigetvar Seferi sırasında vefat eden padişahın iç organları, ordunun morali bozulmasını önlemek için altınla kaplanarak defnedilmiştir. Vefat haberi, yeni sultan gelene kadar tam 83 gün boyunca ordudan gizli tutulmuş; naaşı ise daha sonra İstanbul'a nakledilmiştir."

Rehberin anlattığı bu tarihi olayda canlandırılan Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanuni Sultan Süleyman
- B) Fatih Sultan Mehmet
- C) I. Murad (Hüdavendigâr)
- D) Yavuz Sultan Selim
- E) IV. Murat

7. Osmanlı Devleti'nde 16. yüzyılda coğrafya, denizcilik ve haritacılık alanlarında önemli bilimsel çalışmalar yapılmış; Piri Reis ve Seydi Ali Reis gibi isimler hazırladıkları eserlerle bu alanlara öncülük etmişlerdir. Bu bilim insanlarının ortaya koyduğu eserlerin içerikleri, dönemin teknik ve kültürel birliğini yansıtmaları açısından stratejik öneme sahiptir.

Osmanlı coğrafyacılığına dair hazırlanan bu eserlerin içerik özellikleri dikkate alındığında, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Piri Reis'in Kitab-ı Bahriye adlı eseri, denizciler için sahiller, şehirlerini, körfezleri ve limanları tanıtan bir rehber niteliği taşımaktadır.
- B) Seydi Ali Reis, Mir'âtü'l-memâlik adlı eserinde gezip gördüğü coğrafyaları tanıtan bir seyahatname üslubu benimsemiştir.
- C) Kitab-ı Bahriye, teknik denizcilik verilerinin yanı sıra kıyı bölgelerindeki kaleler ve yerel halk hakkında sosyo-kültürel bilgiler de sunmaktadır.
- D) Seydi Ali Reis'in Kîtâbü'l-Muhîr adlı çalışması, sadece edebî bir seyahatname örneği olup teknik denizcilik bilgilerinden yoksundur.
- E) Osmanlı denizcileri; astronomi, haritacılık ve deniz bilimleri alanında hazırladıkları literatürle dünya bilim tarihine önemli katkılar sağlamışlardır.

8. Türk eğitim tarihi ve mimarisinde medreseler, dönemin bilimsel seviyesini ve mimari üslubunu yansıtan en önemli anıtsal yapılardır. Kimi eserler Selçuklu'nun taş işçiliğini, kimi eserler ise Osmanlı'nın kubbe mimarisini yansıtır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Anadolu Selçuklu Devleti Dönemi'ne ait medreselerden biri değildir?

- A) Kırşehir Caca Bey Medresesi
- B) Sivas Buruciye Medresesi
- C) Karaman Hatuniye Medresesi
- D) Tokat Gök Medrese
- E) İznik Medresesi

9. Osmanlı Devleti'nde Batı tarzında askerî ve teknik eğitimin öncülüğünü yapan kurumlar, genellikle ordunun modernizasyonu ihtiyacıyla açılmıştır. Bu süreçte her padişah, kendi döneminin şartlarına göre yeni bir eğitim hamlesi başlatmıştır.

Aşağıdakilerin hangisinde modern bir eğitim kurumu ve bu kurumun açılmasında etkili olan hükümdar yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Hendesehane – I. Mahmud
B) Mühendishane-i Bahr-i Hümayun – III. Selim
C) Mühendishane-i Berr-i Hümayun – III. Selim
D) Mekteb-i Harbiye – II. Mahmud
E) Mekteb-i Tıbbiye – II. Mahmud

10. Osmanlı Devleti ile Rusya arasında 1774 yılında ağır şartlarla imzalanan ---- ile halkı tamamen Müslüman olan ---- Osmanlı'dan ayrılarak siyasi bağımsızlığını ilan etmiştir. Ayrıca bu antlaşma ile Rusya, Osmanlı Devleti sınırları içindeki ---- haklarını koruma bahanesiyle Osmanlı iç işlerine sık sık karışma fırsatı elde etmiştir.

XVIII. yüzyılda Osmanlı-Rus ilişkilerindeki en büyük kırılma noktalarından birinin değerlendirildiği bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Prut Barış Antlaşması - Eflak ve Boğdan - Slav tebaanın
B) Yaş Barış Antlaşması - Mora Yarımadası - Katoliklerin
C) Karlofça Antlaşması - Kırım Hanlığı - Ermeni nüfusun
D) Küçük Kaynarca Antlaşması - Kırım Hanlığı - Ortodoksların
E) Küçük Kaynarca Antlaşması - Sırbistan - Protestanların

11. I. Osmanlı padişahı, kendi mutlak gücünün üstünde kanun gücünün varlığını kabul etmiştir.
II. Tüm tebaanın can, mal ve namus güvenliğinin devlet garantisine alınması hükme bağlanmıştır.
III. Müsadere usulü tamamen kaldırılarak özel mülkiyet kanuni olarak devlet güvencesi altına alınmıştır.

1839 yılında ilan edilen Tanzimat Fermanı hakkında yukarıdakilerden hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

12. I. Mondros Ateşkesi'nin 7. maddesine hukuki zemin hazırlayarak dış işgali kolaylaştırmıştır.
II. Karadeniz'de bağımsız bir devlet kurmak amacıyla silahlı çeteler hâlinde örgütlenmişlerdir.
III. Batı Anadolu'da Yunan kuvvetlerine karşı silahlı direniş gösteren Kuvay-ı Milliye birliğidir.

Millî Mücadele Dönemi'nde faaliyet gösteren Pontus Rum Cemiyeti hakkında yukarıdakilerden hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) I ve III
E) II ve III

1. Uthiya Slavey Kurukshetra epic in the ancient Indian literature is the most important and valuable source of information about the life and times of the ancient Indian people.

- [illegible]

1. **Тарихи ығыртамалар** итин, **иактириуда** буу билигилери **вардиги** ас-
 керти **сэпие** аягындакылардан **иену** келдир?

- A) Karan Capital
B) Surya-Film Capital
C) Itat Capital
D) Karan Capital
E) Çankirli Capital

1. İşletmenin şekli, dış ilişkilerinin kanalları ve aldığı kararların belirleniminden tamamen ulusal bir konudur.
2. Ülke genelinde dağıtık hâlede faaliyet gösteren birimlerin denetim merkezleri tek bir çatı altında birleştirilmiştir.

III. Mamda va hilmaya fikr bir dafaa g'undantta bo'lmamak
ko'zga ko'rin va ma' bir dilla nashrdilindir.

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

II. Cizilimlər, qaydalar, qaydalar, bələdiyyə hüquqları, sənəd və sənəd-
hüquqlar, hüquqların kəndli qanunvericiliyi, qanunvericilik

- [illegible]

Կարալուս Տառաշի սմառնովն զգլորմանոմ Դեպիմի-ՌՊՈՒ-
յէ Երուրեն հախնովն զսկանգնվարժան Խոցվարն Տճյա-
ռեմիմն

- A) $\forall x \exists y \exists z$ B) $\exists x \forall y \exists z$ C) $\exists x \exists y \forall z$
D) $\exists x \exists y \forall z$ E) $\forall x \forall y \exists z$

Lazım Banaş Anlaşımması konusunu işleyen bir tarih öğretmeni, öğrencilerine şu bilgileri vermiştir:

- Sadece ekonomik ayrımcılıktan değil; yabancılara tanınan özel ve idari tüm imtiyazları da ortadan kaldırarak devletin hukuki bağımsızlığını tesis edilmiştir.
- Yabancı gemilerin Türk kara sularında ücret yapma hakkını kaldırarak ileride çıkarılacak Kabotaj Kanunu'na uluslararası hukuki zemin hazırlamıştır.
- Bu kararın doğal bir sonucu olarak, Osmanlı döneminde kurulan ve gelir kaynaklarına doğrudan el koyan Duyun-u Umumiye (Genel Borçlar) idaresinin faaliyetleri filan son bulmuştur.

Tarih öğretmeninln, hakkında bu bilgileri verdiği Lozan kararları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kapılaşmaların kaldırılması
B) Azınlıkların Türk vatandaşı sayılması
C) Savaş tazminatı meselesinin çözümü
D) Dış borçların Türk Lirası üzerinden ödenmesi
E) Yabancı okulların Millî Eğitim'e bağlanması

17. Millî Mücadele'nin hazırlık dönemini işleyen bir tarih öğretmeni, öğrencilerine şu bilgileri vermiştir:

- Toplantıya katılan delegeler, hiçbir siyasi partinin veya fırkanın (özellikle İttihat ve Terakki'nin) amacına hizmet etmeyeceklerine dair yemin etmişlerdir.
- Yürütme yetkisi ilk kez fillen kullanılarak Ali Fuat Paşa, Batı Anadolu Kuvay-ı Milliye Komutanlığına atanmıştır.
- Alınan kararları halka doğru bir şekilde duyurmak ve millî mücadele propagandasını yürütmek için "İrade-i Milliye" adıyla bir gazete çıkarılmıştır.

Tarih öğretmenin, hakkında bu bilgileri verdiği gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amasya Genelgesi
- B) Sivas Kongresi
- C) Erzurum Kongresi
- D) Alaşehir Kongresi
- E) Balıkesir Kongresi

18. Kurtuluş Savaşı Muharebeler Dönemi'ni işleyen bir tarih öğretmeni, öğrencilerine şu bilgileri vermiştir:

- Uygulanmasında yaşanabilecek aksaklıkları önlemek ve süreci hızlandırmak amacıyla ülkenin her ilçesinde özel bir komisyon kurulmuştur.
- Halkın elindeki binek hayvanlarının ve taşıt araçlarının %20'sine, her ay 100 kilometreyi geçmemek şartıyla ordu emrine tahsis edilme zorunluluğu getirilmiştir.
- Toplanan malzemelerin kaydının tutulması, bedellerinin sonradan ödenmesi ve kurallara uymayanların yargılanması için İstiklal Mahkemeleri aktif görev almıştır.

Tarih öğretmenin, hakkında bu bilgileri verdiği askerî ve ekonomik uygulama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hıyanet-i Vatanîye Kanunu
- B) Fırlar Hakkında Kanun
- C) Tekâlif-i Milliye Emirleri
- D) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu
- E) Takrir-i Sükûn Kanunu

19. Ekonomi Alanında Yapılan İnkılaplar konusunu işleyen bir tarih öğretmeni, öğrencilerine şu bilgileri vermiştir:

- Lozan Barış Konferansı görüşmelerinin kesintiye uğradığı bir dönemde, askerî komutanlardan Kâzım Karabekir'in başkanlığında toplanmıştır.
- İşçi haklarının korunması amacıyla "amele" kelimesinin kullanımdan kaldırılması, sendika hakkının tanınması ve ham maddesi yurt içinde yetişen sanayi dallarına öncelik verilmesi kararlaştırılmıştır.
- Toplantı sonucunda oy birliğiyle kabul edilen "Misak-ı İktisadi" kararlarıyla, yeni Türk Devleti'nin liberal ağırlıklı millî ekonomi rotası çizilmiştir.

Tarih öğretmenin, hakkında bu bilgileri verdiği ekonomik gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzmir İktisat Kongresi
- B) Teşvik-i Sanayi Kanunu
- C) Kabotaj Kanunu
- D) Birinci Beş Yıllık Sanayi Planı
- E) İkinci Beş Yıllık Sanayi Planı

20. Tarih Öğretmeni İbrahim Bey: "Hukuk alanında yapılan inkılaplarla toplumsal cinsiyet eşitliği sağlanmıştır." diyerek öğrencilerinden bu duruma örnek vermelerini istemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi İbrahim Öğretmen'in öğrencilerinden istediği bu örneklerden biridir?

- A) Kadınlara belediye ve milletvekili seçimlerine katılma hakkının anayasal düzlemde resmen verilmesi
- B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun uygulanmasıyla karma eğitim modeline geçişin hukuken zorunlu kılınması
- C) Soyadı Kanunu'nun yürürlüğe girmesiyle ayrıcalık bildiren dinî ve feodal unvanların tamamen yasaklanması
- D) Türk Medeni Kanunu'nun kabulüyle kadınlara miras tan pay alma ve meslek seçme hakkı tanınması
- E) Kılık Kıyafet Kanunu'nun çıkarılmasıyla toplumun dış görünüşünde modern ve çağdaş bir standart yakalanması

21. Atatürk İlkelerinden Halkçılık ile ilgili;

- I. Toplumda hiçbir kişiye, zümreye, sınıfa veya aileye ayrıcalık tanınmamasını esas alan eşitlik ilkesidir.
- II. Devletin tüm vatandaşlarına eşit hizmet götürmesini ve modern sosyal devlet anlayışının uygulanmasını hedefler.
- III. Ülke ekonomisinin doğrudan ve sadece devlet kurumları eliyle idare edilmesini emreden mecburi sistemdir.

Bilgilerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

22. Serbest Cumhuriyet Fırkası ile ilgili;

- I. Kurucuları arasında Kurtuluş Savaşı'nın önde gelen komutanlarından Kâzım Karabekir ve Rauf Orbay bulunur.
- II. İktidar partisinin politikalarını denetlemek ve mecliste liberal bir ekonomi alternatifi oluşturmak için kurulmuştur.
- III. Bizzat Cumhurbaşkanı Mustafa Kemal'in teşvikiyle ve yakın arkadaşı Ali Fethi Okyar'ın liderliğinde açılmıştır.

Bilgilerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

23. Balkan Antantı ile ilgili;

- I. Sovyet Rusya'nın Boğazlar üzerindeki tarihsel tehditlerine karşı acil bir savunma tedbiri olarak imzalanmıştır.
- II. İtalya ve Almanya'nın saldırgan politikalarına karşı belli sınırları güvence altına alan bölgesel bir ittifaktır.
- III. Ege Denizi'ne inme hayali olan Bulgaristan'ın da katılımıyla Balkanlarda mutlak barış çemberi kurulmuştur.

Bilgilerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

24. İkinci Dünya Savaşı yıllarını işleyen bir tarih öğretmeni, öğrencilerine şu bilgileri vermiştir:

- Savaş yıllarında karaborsacılığı ve fahiş fiyat artışlarını önlemek amacıyla hükümete ekonomiye doğrudan askeri müdahale yetkisi veren Millî Korunma Kanunu çıkarılmıştır.
- Savaşın yarattığı olağanüstü mali yükü karşılamak için ticari zenginlerden bir defaya mahsus olmak üzere Varlık Vergisi, çiftçiden ise Toprak Mahsulleri Vergisi alınmıştır.
- Kahire ve Adana (Yenice) görüşmelerinde Müttefik Devletlerin savaşa girme baskılarına direnmiş, ustaca bir diplomasiyle ülkeyi fiili bir askeri yıkımdan uzak tutmayı başarmıştır.

Tarih öğretmenin, hakkında bu bilgileri verdiği dönemin Cumhurbaşkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Celal Bayar
B) Mustafa Kemal Atatürk
C) Cemal Gürsel
D) Fahri Korutürk
E) İsmet İnönü

25. İkinci Dünya Savaşı'nda Türkiye'nin izlediği politikalar ile ilgili;

- I. Savaşın gündüğü ekonomik sıkıntıları aşmak ve karaborsayı önlemek için Millî Korunma Kanunu çıkarılmıştır.
- II. Olası bir Alman askeri saldırısına karşı önlem almak amacıyla Trakya sınırında Çakmak Hattı oluşturulmuştur.
- III. Müttefik Devletlerin Kahire ve Adana görüşmelerindeki ısrarı üzerine savaşa fiilen ve askeri olarak girilmiştir.

Bilgilerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

26. Soğuk Savaş Dönemi'nde ortaya çıkan bloklaşma ve teşkilatlanmalar ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi arasında bir ilişki kurulamaz?

- A) Truman Doktrini – Komünizm tehdidi altındaki Türkiye ve Yunanistan'a mali yardım sunulması
- B) Marshall Planı – Savaşın yıpranarak çıkan Avrupa ülkelerine geniş ekonomik destek verilmesi
- C) NATO'nun Kurulması – Batı Bloğunun komünist yayılmacılığa karşı savunma güvencesi sağlaması
- D) Varşova Paktı – Doğu Bloku ülkeleri arasında ekonomik kalkınma ve iş birliğinin hedeflenmesi
- E) Cominform – Sosyalist ülkeler ve dünyadaki komünist partiler arası ideolojik bağın kurulması

27. Küreselleşen Dünya ve SSCB'nin Dağılması ile ilgili;

- I. Mihail Gorbaçov'un uyguladığı Glasnost (Açıklık) ve Perestroyka (Yeniden Yapılanma) politikaları dağılma sürecini hızlandıran etkenlerdir.
- III. Sovyet Rusya'nın siyasi olarak parçalanmasıyla birlikte Soğuk Savaş dönemi ve iki kutuplu küresel dünya düzeni resmen sona ermiştir.
- III. Bağımsızlıklarına kavuşan Orta Asya Türk cumhuriyetleri ile Türkiye arasındaki kültürel ve ekonomik ilişkileri geliştirmek için TİKA kurulmuştur.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

28. Türkiye'nin konumu ile ilgili

- I. Dört mevsim özelliklerinin yıl içinde ardışık ve oldukça belirgin olarak yaşanması
- II. Kuzeyden esen rüzgârların sıcaklığı düşürürken güneyden esenlerin artırması
- III. Aynı anda farklı bölgelerde farklı mevsim özelliklerinin çok belirgin yaşanması

İfadelerinden hangileri Türkiye'nin mutlak (matematik) konumuyla doğrudan açıklanır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

29. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanların hangilerinde arazinin dağlık ve engebeli olması tarla tarımının yapılmasını daha fazla kısıtlamaktadır?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) II ve IV
- D) III ve V
- E) IV ve V

30. Türkiye'nin Akdeniz kıyılarında, kış aylarında güneyden esen rüzgârların sıcaklığı artırması üzerinde

- I. bakı
- II. enlem
- III. yer şekilleri
- IV. denizellik

unsurlarından hangileri etkilidir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

31. Taşeli Platosu'nda kırmızı renkli topraklar, Nevşehir Ürgüp çevrelerinde tüflü topraklar bulunmaktadır.

Bu yörelerde farklı toprak türleri bulunmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu savunulabilir?

- A) Ana kaya yapısının
- B) Ortalama yükseltilerin
- C) Doğal bitki örtüsünün
- D) Eğim farklılığının
- E) Yer altı su seviyesinin

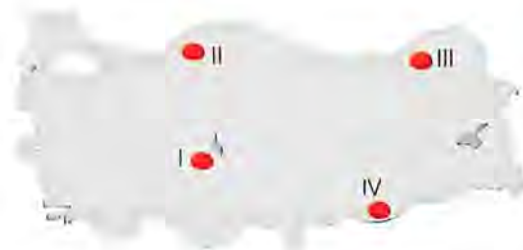
32. Aşağıdaki haritada bazı yerler numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu yerlerdeki maden ve enerji kaynaklarıyla ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı yer, Türkiye'de taş kömürü üretiminde büyük bir paya sahiptir.
 B) II numaralı yerde petrol çıkarılmadığı halde önemli petrol rafineri tesisleri bulunur.
 C) III numaralı yer, Türkiye'nin önemli krom rezervine sahip sahalarından biridir.
 D) IV numaralı yer, Türkiye'nin önemli demir cevheri sahalarından biridir.
 E) V numaralı yer, Türkiye'nin önemli bakır işletmelerinden biri kurulmuştur.

33. Haritada verilen I ve IV numaralı yerlerin, gerçek alanlarıyla iz düşümsel alanları arasındaki fark II ve III numaralı alanlardan daha azdır.



Bu durum aşağıdaki özelliklerin hangisinin farklılığıyla açıklanabilir?

- A) Jeolojik yapılarının
 B) Toprak özelliklerinin
 C) Yükseltilerinin
 D) Eğim ve engebelerinin
 E) Enlem ve boylam derecelerinin

34. Aşağıda Türkiye'deki bir kış turizmi merkezinin bazı özellikleri verilmiştir:

- Türkiye'nin en uzun ve en dik kayak pistlerinden bazılarına ev sahipliği yapar.
- Kar kalitesinin yüksek olduğu "loz kar" yapısına sahip olması, uluslararası sporcular için cazibe merkezidir.
- Yüksek rakımlı bir volkanik dağ üzerinde değil, doğu kesimlerdeki yüksek fay blokları (kıvrım/kırık dağlar) üzerinde yer alır.
- Erzurum il sınırları içerisinde bulunmakta olup, 2011 Dünya Üniversiteler Kış Oyunları'na (Universiade) ev sahipliği yapmıştır.

Bu kış turizmi merkezinin aşağıdakilerden hangisi olması beklenir?

- A) Uludağ B) Erciyes C) Palandöken
 D) Kartalkaya E) Sarıkamış

35. Arkeolojik kazılar neticesinde gün yüzüne çıkarılan höyükler ve yerleşim alanları, insanlığın avcı-toplayıcı düzenden yerleşik hayata geçiş sürecine ışık tutmaktadır. Ülkemiz topraklarındaki bu kazı alanlarının sunduğu evrensel bilgiler, bazı yerleşim yerlerinin UNESCO tarafından dünya mirası kabul edilmesini sağlamıştır.

Bu bilgiler ışığında, aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde yer alan bir alan değildir?

- A) Malatya - Arslantepe Höyüğü
 B) Şanlıurfa - Göbeklitepe Arkeolojik Alanı
 C) Konya - Çatalhöyük Neolitik Alanı
 D) Burdur - Sagalassos Antik Kenti
 E) Çorum - Hattuşa: Hitit Başkenti

36. Türkiye'de fabrikaların önemli bir kısmının kuruluş yerinin belirlenmesinde ham maddeye yakınlık belirleyici olmuştur.

Aşağıdaki şehirlerin hangisindeki sanayi tesislerinin kuruluşunda bu durum göz ardı edilmiştir?

- A) Konya - unlu mamuller
- B) Rize - çay sanayi
- C) Denizli - tekstil
- D) Karabük - demir çelik
- E) Kayseri - şeker fabrikası

39. Kurak ve yarı kurak iklim koşulları ile bozkır bitki örtüsünün varlığı, koyun yetiştiriciliğinin yaygın olarak yapılmasına imkân sağlamaktadır.

Buna göre aşağıdaki illerin hangisinde koyun yetiştiriciliğinin daha az olması beklenir?

- A) Şanlıurfa
- B) Yozgat
- C) Zonguldak
- D) Van
- E) Konya

40. Aşağıdaki illerden hangisi, Bakü-Tiflis-Ceyhan Ham Petrol Boru Hattı üzerinde yer almaktadır?

- A) Erzurum
- B) Ağrı
- C) Malatya
- D) Batman
- E) Hatay

37. Türkiye Cumhuriyeti'nin en büyük yatırımlarından biri olan Güneydoğu Anadolu Projesi , Fırat ve Dicle nehirlerinin aşağı kısımları ile bunlar arasında uzanan 74 bin km²'den fazla bir alanı kapsamaktadır.

Buna göre aşağıdaki ovalardan hangisinin bu projede yer aldığı söylenemez?

- A) Ceylanpınar
- B) Harran
- C) Sırtç
- D) Amik
- E) Viranşehir

41. Türkiye'nin en büyük gölleri yer kabuğunun çökmesiyle meydana gelen tektonik çanaklarda oluşmuştur.

Buna göre aşağıdaki göllerden hangisi göl çanağının oluşumu bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Manyas Gölü
- B) Meke Gölü
- C) Tuz Gölü
- D) Beyşehir Gölü
- E) Burdur Gölü

42. Türkiye'nin bitki örtüsü ile ilgili

- I. İç ve Doğu Anadolu gibi karasal bölgelerdeki meşe ormanlarının insan eliyle tahrip edilmesi sonucunda psödomaki (yalancı maki) formasyonu ortaya çıkar.
- II. Akdeniz iklim bölgesinde kızılçam ormanlarının tahrip edildiği alanlarda defne, zakkum ve zeytin gibi bitkilerden oluşan makiler görülür.
- III. Türkiye, geçmiş jeolojik dönemlerden kalan ve iklim değişimlerine uyum sağlayarak günümüze ulaşan relikt (kalıntı) bitkiler açısından oldukça fakirdir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I ve III
- E) II ve III

38. Türkiye'deki iklim özellikleri göz önüne alındığında aşağıdakilerden hangisi, Iğdır Ovası'nda pamuk yetiştirilmesine benzer bir durumdur?

- A) Tekirdağ'da ayçiçeği yetiştirilmesi
- B) Bolu'da fındık yetiştirilmesi
- C) Hatay'da pamuk yetiştirilmesi
- D) Aydın'da incir yetiştirilmesi
- E) Rize'de turunçgill yetiştirilmesi

50. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi halk oylamalarıyla ilgili belirlenen ilkeler arasında yer almaz?
- A) Eşit oy
B) Gizli oy
C) Kapalı sayım
D) Serbest seçim
E) Yargı yönetim ve denetimi
51. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi Yargıtay ve Danıştay için yanlış bir ifadedir?
- A) Yargıtay ve Danıştay sadece son derece mahkemesi olarak yargılama yapar.
B) Yargıtay adli davaların, Danıştay ise idari davaların son karar merciidir.
C) Anayasa Mahkemesi'nin 15 üyesinin 3'ü Yargıtay'ın, 2'si Danıştay'ın gösterdiği adaylardan seçilir.
D) Yüksek Seçim Kurulu'na Yargıtay 6, Danıştay 5 üye gönderir.
E) Yargıtay ve Danıştay'ın başkanları kendi üyeleri arasından 4 yıl için seçilir.
52. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre devlet memurlarının çalışma saatleri ve izinlerine ilişkin aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Günlük çalışmanın başlama ve bitme saatleri ile öğle dinlenme süresi illerde valiler tarafından tesbit olunur.
B) Devlet memurlarının yıllık izin süresi, hizmeti 1 yıldan on yıla kadar (On yıl dahil) olanlar için yirmi gündür.
C) Cari yıl ile bir önceki yıl hariç, önceki yıllara ait kullanılmayan izin hakları düşer.
D) Memurların haftalık çalışma süresi genel olarak 45 saattir.
E) Öğretmenler yaz tatili ile dinlenme tatillerinde izinli sayılırlar.
53. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?
- A) Devlet memurları her durumda Devletin menfaatlerini korumak mecburiyetindedirler.
B) Devlet memurları basına, haber ajanslarına veya radyo ve televizyon kurumlarına hiçbir şekilde demeç veremezler.
C) Devlet memurları konusu suç teşkil eden emri, hiçbir suretle yerine getirmez; yerine getiren kimse sorumluluktan kurtulamaz.
D) Devlet memurları siyasi partiye üye olamazlar.
E) Devlet memurları, Türkiye Cumhuriyeti kanunlarını sadakatla uygulamak zorundadırlar.
54. I. Küçük, yasal temsilcisinin izni olmadıkça evlenemez.
II. Erginlik onsekiz yaşın doldurulmasıyla başlar.
III. Aksini arzu ettiği tasarruftan anlaşılmadıkça, mirasbırakanın tereke malını bir mirasçıya özgülemesi, vasiyet olmayıp sadece paylaştırma kuralı sayılır.
- 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'nun bu hükümlerinin hukuki nitelikleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?
- A) Emredici - Yorumlayıcı - Tanımlayıcı
B) Emredici - Tanımlayıcı - Yorumlayıcı
C) Yorumlayıcı - Tamamlayıcı - Emredici
D) Yorumlayıcı - Emredici - Tanımlayıcı
E) Tamamlayıcı - Yorumlayıcı - Emredici
55. Hindistan'ın en iyi mühendislik okullarından birinde eğitim gören üç arkadaşın, eğitim sisteminin katı disiplinine ve ezberci anlayışına karşı verdikleri mücadeleyi "Her şey yolunda" (All Is Well) mottosuyla beyaz perdeye taşıyan film aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Can Dostum (Good Will Hunting)
B) Üç Aptal (Three Idiots)
C) Ölü Ozanlar Derneği (Dead Poets Society)
D) Sevgili Öğretmenim (To Sir With Love)
E) Sınıf (The Class)

ÇIKMAMIŞ SORULAR LİSANS DENEMELERİ CEVAP ANAHTARI GENEL YETENEK • GENEL KÜLTÜR

ÇIKMAMIŞ SORULAR DENEME SINAVI • 1									
GENEL YETENEK					GENEL KÜLTÜR				
1 A	16 A	31 B	46 B		1 B	16 E	31 C	46 A	
2 B	17 B	32 A	47 B		2 E	17 C	32 C	47 D	
3 E	18 D	33 A	48 E		3 C	18 E	33 E	48 B	
4 D	19 C	34 D	49 C		4 C	19 D	34 D	49 A	
5 E	20 A	35 C	50 C		5 B	20 E	35 A	50 B	
6 D	21 C	36 D	51 D		6 C	21 B	36 D	51 E	
7 E	22 E	37 E	52 B		7 A	22 A	37 C	52 D	
8 C	23 B	38 A	53 E		8 E	23 B	38 D	53 A	
9 C	24 C	39 E	54 A		9 B	24 A	39 B	54 C	
10 D	25 C	40 D	55 C		10 B	25 A	40 D	55 A	
11 D	26 C	41 C	56 C		11 E	26 E	41 E	56 A	
12 A	27 D	42 D	57 D		12 B	27 D	42 A	57 D	
13 B	28 C	43 B	58 C		13 C	28 E	43 E	58 B	
14 B	29 D	44 D	59 E		14 D	29 C	44 E	59 C	
15 A	30 C	45 D	60 D		15 A	30 B	45 B	60 A	
GY Doğru:	Yanlış:	GK Doğru:	Yanlış:	NET:					

ÇIKMAMIŞ SORULAR DENEME SINAVI • 2									
GENEL YETENEK					GENEL KÜLTÜR				
1 B	16 A	31 E	46 C		1 E	16 E	31 D	46 A	
2 A	17 E	32 C	47 E		2 C	17 B	32 E	47 D	
3 D	18 C	33 A	48 D		3 C	18 E	33 C	48 B	
4 B	19 A	34 A	49 D		4 A	19 D	34 A	49 E	
5 D	20 D	35 A	50 E		5 B	20 B	35 C	50 B	
6 A	21 B	36 C	51 B		6 E	21 A	36 A	51 E	
7 D	22 E	37 C	52 E		7 A	22 D	37 D	52 C	
8 B	23 B	38 A	53 C		8 D	23 B	38 C	53 E	
9 C	24 D	39 B	54 D		9 C	24 E	39 C	54 A	
10 B	25 A	40 E	55 C		10 B	25 C	40 D	55 B	
11 B	26 C	41 E	56 B		11 A	26 C	41 A	56 D	
12 A	27 D	42 B	57 E		12 E	27 A	42 A	57 C	
13 B	28 B	43 D	58 E		13 D	28 A	43 A	58 B	
14 A	29 E	44 D	59 D		14 D	29 C	44 A	59 E	
15 C	30 B	45 A	60 C		15 E	30 C	45 E	60 B	
GY Doğru:	Yanlış:	GK Doğru:	Yanlış:	NET:					



Çıkmamış Deneme çözüm kitapçığına erişmek için yandaki QR kodu okutunuz.



ÇIKMAMIŞ SORULAR DENEME SINAVI • 3									
GENEL YETENEK					GENEL KÜLTÜR				
1 A	16 B	31 E	46 B		1 D	16 C	31 D	46 B	
2 B	17 E	32 A	47 E		2 C	17 D	32 D	47 D	
3 C	18 B	33 B	48 C		3 A	18 A	33 B	48 D	
4 C	19 A	34 C	49 D		4 C	19 D	34 A	49 B	
5 A	20 A	35 A	50 E		5 B	20 E	35 C	50 A	
6 A	21 C	36 D	51 A		6 D	21 B	36 B	51 B	
7 C	22 B	37 D	52 D		7 E	22 A	37 D	52 D	
8 D	23 E	38 E	53 C		8 D	23 B	38 B	53 C	
9 B	24 E	39 E	54 E		9 C	24 E	39 C	54 A	
10 D	25 D	40 B	55 B		10 E	25 B	40 E	55 C	
11 A	26 C	41 A	56 D		11 C	26 C	41 B	56 C	
12 E	27 A	42 B	57 B		12 A	27 D	42 E	57 A	
13 E	28 E	43 E	58 A		13 B	28 D	43 B	58 D	
14 E	29 C	44 D	59 E		14 D	29 E	44 A	59 A	
15 D	30 B	45 E	60 C		15 E	30 C	45 A	60 E	
GY Doğru:	Yanlış:	GK Doğru:	Yanlış:	NET:					

ÇIKMAMIŞ SORULAR DENEME SINAVI • 4									
GENEL YETENEK					GENEL KÜLTÜR				
1 D	16 A	31 C	46 A		1 C	16 C	31 B	46 A	
2 C	17 C	32 C	47 E		2 D	17 D	32 C	47 E	
3 E	18 E	33 E	48 D		3 C	18 C	33 C	48 C	
4 B	19 E	34 D	49 B		4 A	19 D	34 A	49 E	
5 A	20 A	35 D	50 A		5 B	20 D	35 D	50 B	
6 E	21 D	36 D	51 D		6 C	21 E	36 A	51 E	
7 C	22 A	37 C	52 B		7 A	22 C	37 A	52 C	
8 C	23 A	38 B	53 E		8 B	23 E	38 D	53 E	
9 D	24 E	39 A	54 B		9 A	24 B	39 D	54 D	
10 A	25 D	40 B	55 A		10 C	25 D	40 E	55 B	
11 E	26 C	41 B	56 C		11 E	26 A	41 C	56 D	
12 B	27 A	42 B	57 C		12 B	27 E	42 A	57 D	
13 B	28 E	43 E	58 B		13 A	28 B	43 A	58 B	
14 E	29 C	44 D	59 B		14 B	29 B	44 B	59 A	
15 E	30 A	45 C	60 C		15 B	30 C	45 D	60 E	
GY Doğru:	Yanlış:	GK Doğru:	Yanlış:	NET:					

ÇIKMAMIŞ SORULAR LİSANS DENEMELERİ CEVAP ANAHTARI

GENEL YETENEK • GENEL KÜLTÜR

ÇIKMAMIŞ SORULAR DENEME SINAVI • 5										ÇIKMAMIŞ SORULAR DENEME SINAVI • 6									
GENEL YETENEK					GENEL KÜLTÜR					GENEL YETENEK					GENEL KÜLTÜR				
1 C	16 C	31 A	46 B		1 A	16 B	31 D	46 E		1 D	16 D	31 E	46 D		1 E	16 E	31 D	46 A	
2 A	17 C	32 C	47 A		2 B	17 D	32 C	47 D		2 E	17 D	32 A	47 E		2 C	17 A	32 D	47 C	
3 B	18 D	33 A	48 A		3 C	18 E	33 E	48 B		3 C	18 D	33 E	48 C		3 C	18 C	33 B	48 C	
4 D	19 A	34 E	49 B		4 D	19 A	34 C	49 C		4 A	19 B	34 B	49 D		4 D	19 B	34 E	49 E	
5 E	20 D	35 B	50 C		5 D	20 E	35 A	50 B		5 B	20 A	35 B	50 D		5 B	20 D	35 A	50 E	
6 C	21 E	36 B	51 E		6 E	21 A	36 C	51 A		6 E	21 B	36 A	51 B		6 A	21 E	36 C	51 B	
7 E	22 B	37 A	52 D		7 C	22 D	37 D	52 D		7 B	22 E	37 A	52 B		7 D	22 A	37 C	52 D	
8 E	23 C	38 C	53 C		8 E	23 A	38 B	53 B		8 A	23 C	38 B	53 C		8 B	23 B	38 B	53 E	
9 E	24 E	39 A	54 D		9 D	24 E	39 B	54 C		9 D	24 A	39 C	54 E		9 E	24 D	39 D	54 B	
10 D	25 B	40 A	55 D		10 E	25 D	40 B	55 B		10 B	25 A	40 B	55 E		10 A	25 A	40 E	55 E	
11 B	26 A	41 E	56 C		11 B	26 C	41 B	56 A		11 B	26 B	41 D	56 C		11 C	26 C	41 A	56 A	
12 A	27 A	42 E	57 D		12 A	27 B	42 E	57 D		12 C	27 D	42 A	57 C		12 B	27 C	42 D	57 E	
13 D	28 D	43 D	58 C		13 B	28 A	43 D	58 C		13 B	28 A	43 B	58 D		13 E	28 D	43 D	58 A	
14 A	29 C	44 E	59 A		14 C	29 B	44 E	59 C		14 A	29 B	44 A	59 E		14 D	29 C	44 A	59 A	
15 E	30 D	45 E	60 B		15 E	30 E	45 D	60 D		15 C	30 B	45 B	60 C		15 D	30 C	45 A	60 C	
GY Doğru:	Yanlış:	GK Doğru:	Yanlış:	NET:	GY Doğru:	Yanlış:	GK Doğru:	Yanlış:	NET:	GY Doğru:	Yanlış:	GK Doğru:	Yanlış:	NET:	GY Doğru:	Yanlış:	GK Doğru:	Yanlış:	NET:

Çıkamamış Deneme 9



Çıkamamış Deneme 10



ÇIKMAMIŞ SORULAR DENEME SINAVI • 7										ÇIKMAMIŞ SORULAR DENEME SINAVI • 8									
GENEL YETENEK					GENEL KÜLTÜR					GENEL YETENEK					GENEL KÜLTÜR				
1 E	16 A	31 B	46 C		1 B	16 C	31 B	46 C		1 B	16 E	31 C	46 C		1 D	16 A	31 A	46 A	
2 A	17 B	32 A	47 A		2 C	17 C	32 C	47 B		2 B	17 B	32 D	47 E		2 B	17 B	32 E	47 E	
3 D	18 C	33 B	48 A		3 D	18 D	33 E	48 D		3 B	18 C	33 B	48 D		3 D	18 C	33 D	48 B	
4 E	19 B	34 D	49 C		4 E	19 C	34 A	49 D		4 A	19 B	34 C	49 E		4 B	19 A	34 C	49 E	
5 D	20 A	35 B	50 A		5 E	20 D	35 A	50 E		5 C	20 C	35 E	50 E		5 C	20 D	35 D	50 C	
6 C	21 E	36 C	51 C		6 A	21 C	36 C	51 C		6 D	21 A	36 B	51 A		6 A	21 C	36 D	51 A	
7 B	22 B	37 A	52 E		7 B	22 C	37 A	52 A		7 A	22 D	37 C	52 C		7 D	22 D	37 D	52 D	
8 B	23 B	38 C	53 D		8 E	23 C	38 B	53 B		8 D	23 A	38 C	53 C		8 E	23 B	38 E	53 B	
9 D	24 E	39 E	54 E		9 E	24 B	39 E	54 D		9 A	24 E	39 C	54 E		9 B	24 E	39 C	54 B	
10 D	25 C	40 E	55 C		10 A	25 A	40 D	55 B		10 D	25 A	40 B	55 D		10 D	25 C	40 A	55 B	
11 A	26 A	41 C	56 B		11 C	26 B	41 C	56 E		11 D	26 B	41 A	56 B		11 E	26 D	41 B	56 D	
12 E	27 D	42 C	57 B		12 D	27 E	42 B	57 E		12 D	27 E	42 E	57 D		12 C	27 E	42 B	57 D	
13 B	28 B	43 D	58 D		13 E	28 D	43 E	58 D		13 C	28 B	43 A	58 C		13 D	28 C	43 C	58 D	
14 D	29 E	44 E	59 C		14 D	29 B	44 D	59 A		14 B	29 A	44 B	59 C		14 E	29 C	44 C	59 B	
15 A	30 A	45 E	60 C		15 A	30 A	45 B	60 A		15 E	30 A	45 E	60 D		15 A	30 D	45 E	60 A	
GY Doğru:	Yanlış:	GK Doğru:	Yanlış:	NET:	GY Doğru:	Yanlış:	GK Doğru:	Yanlış:	NET:	GY Doğru:	Yanlış:	GK Doğru:	Yanlış:	NET:	GY Doğru:	Yanlış:	GK Doğru:	Yanlış:	NET:

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı: Doğru:

Kurumu : Yanlış :

İmza : Net :



1. Örselemek, TDK'ye göre "yıpratmak, eskitmek, hırpalamak, zedelemek, gücünü azaltmak, canlılığını gidermek, sarsmak" anlamlarına gelmektedir. Buna göre Alper Gezeravcı, parçada geçen "Kimsenin potansiyelinizi örselemesine müsaade etmeyin." sözüyle "başkalarının kapasitemize olumsuz etkisinin önüne geçmemizin gerektiğinin önemi vurgulanmıştır" diyebiliriz.

(Cevap A)

2. Öncüldeki atasözünde kişinin kendisini başka birinin yerine koyarak o kişinin duygularını, isteklerini ve düşüncelerini anlamaya çalışması, yani empati kurması gerektiği anlatılıyor. B seçeneğinde de bu anlam söz konusudur.

**NOT**

Atasözleri, toplumun uzun deneyimleri sonucunda oluşmuş özlü sözlerdir. Çoğu atasözü mecaz anlam taşır. Atasözlerinde asıl mesajı bulmak için sözün gerçek anlamına değil vermek istediği mesaja odaklanmak gerekir. Verilen atasözünde "pabuçlarıyla yürümek" ifadesi mecazdır. Bu ifade gerçekte pabuçlarıyla yürümeyi değil empati kurmayı anlatır.

(Cevap B)

3. A, B, C ve D seçenekleri cümleden çıkarılabilecek ifadelerdir. E seçeneğinde "bazı balık türlerinin" ibaresi geçmektedir oysa cümle türlerden söz etmemiştir. Sadece stoklardan söz etmiştir.

(Cevap E)

4. Bu soru tiplerinde de yüklem olabilecek kelime grubu sona, tamlamalar cümlelerin ortasına koyduğumuzda anlamlı ve kurallı cümle karşımıza çıkacaktır. Soruda isteneni bulmak kolaylaşacaktır. Bu soruda II. cümle yüklem olabilecek bir cümledir. Çünkü "bekliyor" çekimli fiiliyle bitmiştir.

Cümlemize baktığımızda: V - III - IV - I - II şeklinde bir sıralama çıkıyor.

Soruda baştan üçüncü istendiğine göre cevap D seçeneğidir.

**NOT**

Karışık olarak verilen söz ve söz öbeklerinden anlamlı ve kurallı bir cümle oluştururken önce yüklem bulunur ve sona yerleştirilir. Daha sonra yükleme sorular sorularak özne ve diğer tümleçler anlam ilişkisine göre uygun yerlere yerleştirilir.

(Cevap D)

5. "Sokakta yakan top oynayan çocukları uzun uzun seyrettim." cümlesindeki "yakan top" sözü yanlış yazılmıştır. Bu sözün doğru yazımı "yakantop" şeklindedir. Diğer seçeneklerde geçen altı çizili sözcüklerde yazım yanlışı yoktur.

(Cevap E)

6. Parçadaki IV ile numaralanmış yere cümle tamamlandığı için nokta (.), diğer numaralanmış yerlere benzer örneklerin devam edebileceği anlamında ya da eksiltili cümle oldukları için üç nokta (...) getirilmelidir.

(Cevap D)



7. I. cümlede “anlayama-dığ-ı” fiilimsisi, III. cümlede “düş-en” fiilimsisi olduğu için bu cümleler girişik birleşik cümlelerdir.
II. cümlede iki yüklem “beğenilmiş - tekrarlanmış”, IV. cümlede de iki yüklem “soğuk - çıkmayacağız” bulunduğu için bu cümleler sıralı cümledir
V. cümlede tek yüklem ve tek yargı bulunduğu için bu cümle basit cümledir.

(Cevap E)

8. A'daki “bilmiyor” eylemi geçişlidir, cümlede nesne (duyduklarımı) vardır.
B'deki “affeder” eylemi geçişlidir, cümlede nesne (onu) vardır.
D'deki “tahmin ediyoruz” eylemi geçişlidir, cümlede nesne (kahramanın sonunu) vardır.
E'deki “düşünüyor” eylemi geçişlidir, cümlede nesne (müze gibi kullanmayı) vardır.
C'deki “bekledi” eylemi geçişli olmasına rağmen cümlede nesne kullanılmamıştır.

**NOT**

Bir cümlede nesne bulunmasa bile fiil geçişli olabilir. Fiilin geçişli olup olmadığını anlamak için fiilin başına “onu” sözcüğü getirilebilir. Eğer “onu” sözcüğü fiille anlamlı bir bütün oluşturuyorsa o fiil geçişli demektir.

(Cevap C)

9. III. cümledeki “bıyık” sözcüğü “ipince” sözcüğüyle nitelenmiş, “bir” sözcüğü ile de belirtilmiştir.

(Cevap C)

10. Somut bir karşılığı olmayıp yalnızca söz sanatları ve mecazlarla kurulan anlam bağlamına düşsel öge denir.

- A'da “bir gömleğin alevden yapılmış olması”
- B'de “kuzuların insanlara bir şeyler söylemesi”
- C'de “çınar ağacının yası olması”
- E'de “kalbin bir eşikte olması” düşsel ögelerdir.
- D seçeneğindeki dizelerde dil, günlük dilde kullanılmış, düşsel öğelere (mecaza) yer verilmemiştir.

**NOT**

Düşsel anlatım, yazarın hayal gücünden beslenerek olay ve kahramanların fantastik biçimde sunulduğu anlatım tekniğidir. Gerçekte karşılığı olmayan kişi, varlık, olay veya durumları içerir. Destan, masal, fabl, bilim kurgu düşsel öğelerin sık kullanıldığı metinlerdir.

(Cevap D)

11. Numaralanmış cümleler dikkatle okunduğunda I. cümlede aletli dalış için en elverişli bölgenin Akdeniz Bölgesi olduğu, IV. cümlede de bunun nedeni açıklanmaktadır. Buna göre, II. ve IV. cümle yer değiştirdiğinde numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacaktır.

(Cevap D)

12. Parçada yapay zekâ ile ilgili farklı yorumların yapıldığı, insan hayatına hangi alanlarda girdiği ve hayatı hangi ölçülerde etkileyeceği gibi yargılar söz konusudur. “En fazla iş güvenliği sahasında yeni buluş ve yöntemlere kapı aralamaktadır.” yargısına temel olacak bir ifadeye parçada yer verilmemiştir.

(Cevap A)



13. Parçanın bütününde genel olarak kumsal köpek balığının, yavrulemek için Boncuk Koyu'nu tercih ettiği anlatılmıştır çünkü bu koyu, köpek balığı için ilginç kılan etmen buradaki gölcüğün olmasıdır. Gölcüğün tatlı suyunun denizle kucaklaştığı yer, kumsal köpek balığının yavrulanması için çok uygun bir ortamdır.

(Cevap B)

16. B) ---- birçok kültürle etkileşerek → Öteki kültürlerden etkilendiğine
C) Büyük Selçuklular ve Osmanlılarda Kafkasya'dan Balkanlar'a, Orta Doğu'dan Kuzey Afrika'ya dek yayılır → Yayıldığı yerlere
D) ---- gezgin ozonlar, akıncılar ve Horasan erenleriyle → Kimler tarafından kullanıldığına
E) ---- yeni yeni türevleri ortaya çıkar bu çalgının → Değişime uğradığına
A seçeneğinde belirtilen "ilk olarak yapıldığı yere" dair bir bilgi yoktur.



NOT

Soru kökü "... değinilmiştir ya da değinilmemiştir" biçimindeki sorularda seçeneklerden hareket edilir. Her bir seçeneğe karşılık gelen ifade parçadan bulunarak işaretlenir, böylece doğru cevap bulunur.

(Cevap A)

14. Parçada outdoor eğitiminin amaçlarına, kullandığı ilkelere değinilmiştir ancak B seçeneğindeki "Belirli yaş gruplarının becerilerini geliştirmeye yönelik olma"ya dair herhangi bir bilgi yoktur.

(Cevap B)

17. Parçada insanın hem olumlu hem de olumsuz özellikleri örneklenerek olumlulukların yerini olumsuzlukların almasından duyulan rahatsızlık vurgulanmıştır.

(Cevap B)

15. Parçada Abdülcanbaz ve çizgi romanıyla ilgili A seçeneğinde belirtilen "Gündelik yaşamdan alınan serüvenleri güldürüle birleştirdiği"ne dair herhangi bir bilgi yoktur.

(Cevap A)

18. Parçanın ilk cümlesinde yer alan "güçlü rüzgârlar ve düşük nem oranı" ifadeleri "kuvvetli hava akımları ile havadaki su miktarının tundra bitkilerinin yaşamını zorlaştıran etkenlerden olduğu sonucuna götürür.

(Cevap D)



19. Parçada Türkçenin kötüye gidişi (bozulma) ve bunda rol oynayan kişi ve kurumlardan (etkenler) söz ediliyor.

(Cevap C)

20. Parçada sanatçının zamanın sınavından geçerek geleceğe kalması anlatılmaktadır. Bu nedenle parçanın A seçeneğindeki soruyla başlaması gerekmektedir.



NOT

Bu tip sorular, parçanın giriş cümlesini belirleme sorularıdır. Giriş cümlesi, açıklanabilir ve örneklendirilebilir nitelikte olmalıdır. Parçanın başına getirilecek cümle "ancak, çünkü, hâlbuki" gibi bağlayıcı ifadeler içermez. Soruyu çözmek için özellikle boşluktan sonraki cümleye odaklanmak gerekir. Getirilen cümle, parçanın anlam bütünlüğüyle uyumlu olmalıdır.

(Cevap A)

21. Parçada gözünü kaybeden bir film yapımcısıdır. Bu, paragrafta yakalanması gereken en önemli ipucudur. Normalde başka bir meslek grubu olsaydı yine aynı şekilde gereksinim ve estetik kaygılar olacaktır. Fakat film yönetmeni işe olan yatkınlığından dolayı yeni fikrin ortaya çıkmasından sadece mesleki yatkınlığın etkili olduğu ileri sürülebilir. Ayrıca estetik kaygılar yalnızca protez gözün takılma kararında etkili olmuş, yeni fikirde değil. Mesleki yatkınlık ise dijital göz fikrinin ortaya çıkmasında etkili olmuştur.

(Cevap C)

22. Parçanın içerisinden cevabını bulabileceğimiz bu soruda kara yosunlarının her zaman kuzeyi göstermemesinin nedeni;

- I. kara yosunlarının nemli ve gölgelik her alanda yaşayabilmesi
- III. nem getiren rüzgârların farklı yönlerden esmesidir.

(Cevap E)

23. Parçada sözü edilen kitaptan seçilen örneklerde Çinli ailelerin uyguladıkları katı disiplinin olumsuz izlenimler uyandırsa da sonuç getirdiği anlatılmaktadır.

(Cevap B)



24. Parçada sözü edilen anne, sıkı disiplin kurallarını ısrarla uygulayan ve sonunda başarı elde edebilen yani değişmez kuralları olan, mükemmeliyetçi sıfatlarıyla nitelendirilebilir.

(Cevap C)

25. Parçada yer alan "Filmler demirden panjurlar gibidir." yarısında benzetme yapılmıştır. "Sinema ise" denilerek karşılaştırma yapılmıştır. Ayrıca parça bilgi vermeyi amaçladığı için "açıklama", hareketlerdeki çabukluk ve görüntülerin hızla değişmesi, insanın, gördüklerini yarım yamalak algılamasının gerekçesi olarak verilmiştir.

Parçada bir şeyin ne olduğunu, ne gibi özellik taşıdığını bildiren "tanımlamaya" yer verilmemiştir.

(Cevap C)

26. Parçayı okumadan önce "bilincin üzerine oturmak" sözünün anlamını düşünelim. Bir şey eğer bilincinizin üzerine oturduysa bilinciniz bundan nasıl etkilenir? Şöyle ki bilincin üzerine bir şey oturduysa o bilinç artık eski işlevini yerine getiremez. Zaten parçada da bunun üzerinde durulmuş ve "taşkın gibi" ifadesiyle de söz konusu söz desteklenmiştir.

(Cevap C)

27. – 30. soruların çözümünde aşağıdaki bilgiler kullanılacaktır.

Sıralama senaryosu sorularında tablo numaralandırmalara göre çizilmelidir.

1	2	3	4	5	6	7	8
X	(E)	Y	A	B	D	(Z)	(C)
			B	A	D		
			B	D	A		
			A	D	B		
			D	B	A		
			D	A	B		

- A, B ve D kişilerinin yan yana gelebileceği için X ve Y kişileri 1 ve 3 numaralı yerlere yazılabilir.
- B, D ve A kişileri ile 6 farklı ihtimal ortaya çıkar.
- C kişinin 8 numaralı yerde olduğu kesin bilgidir.
- E kişinin 2 numaralı yerde olduğu kesin bilgidir.

27. Tabloya bakıldığında E, Z ve C kişilerinin yerlerinin kesin olarak belli olduğu görülmektedir. Sorunun cevabı buna göre E ve C olmalıdır.

(Cevap D)

28. X kişinin 3 numaralı yerde olduğu biliniyorsa Y kişinin 1 numaralı yerde olduğu kesinlikle doğru olan bilgidir.

(Cevap C)

29. B'nin A ile B'nin arasında olduğu biliniyorsa 1. ve 5. ihtimallere bakılmalıdır. Bu durumda yeri kesinlikle belli olanlar; B, Z, C ve E'dir. 4 kişinin sırası kesin olarak bilinir.

(Cevap D)

30. B'nin A ve D'den daha sonraki bir sırada olduğu bilgisinden tabloda 4. ve 6. ihtimallere bakılması gerektiği sonucuna varılmalı ve buna göre her iki ihtimalde de B'nin 6. sırada olduğu kesindir. Kesinlikle yanlış olan B'nin 5. sırada olduğudur.

(Cevap C)



$$\begin{aligned}
 31. \quad & \frac{1 - \frac{1}{2}}{2 - \frac{1}{3}} - \left(\frac{2}{3}\right)^2 = \frac{2-1}{\frac{6-1}{3}} - \left(\frac{2}{3}\right)^2 \\
 & = \frac{\frac{1}{2}}{\frac{5}{3}} - \frac{4}{9} = \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{5} - \frac{4}{9} \\
 & = \frac{3}{10} - \frac{4}{9} = \frac{27}{90} - \frac{40}{90} = -\frac{13}{90} \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

(Cevap B)

$$\begin{aligned}
 32. \quad & \frac{9^3 - 18^3 + 27^3}{36^3} = \frac{(3^2)^3 - (2 \cdot 3^2)^3 + (3^3)^3}{(2^2 \cdot 3^2)^3} \\
 & \frac{3^6 - 2^3 \cdot 3^6 + 3^9}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{3^6(1 - 2^3 + 3^3)}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{1 - 8 + 27}{64} \\
 & \frac{20}{64} = \frac{5}{16} \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

(Cevap A)

$$\begin{aligned}
 33. \quad & \frac{2\sqrt{3} - \frac{11}{2\sqrt{3}-1}}{1 - \frac{2\sqrt{3}}{2\sqrt{3}+1}} = \frac{\frac{12 - 2\sqrt{3} - 11}{2\sqrt{3}-1}}{\frac{2\sqrt{3}+1 - 2\sqrt{3}}{2\sqrt{3}+1}} \\
 & \frac{1 - 2\sqrt{3}}{2\sqrt{3}-1} = -1 \cdot (2\sqrt{3}+1) = -2\sqrt{3}-1
 \end{aligned}$$

(Cevap A)

$$\begin{aligned}
 34. \quad & \frac{2023 + \frac{5}{18}}{2021 + \frac{41}{18}} - \frac{2021 + \frac{28}{11}}{2023 + \frac{6}{11}} \\
 & 2022 = a \text{ seçersek,} \\
 & 2023 = a + 1, \quad 2021 = a - 1 \text{ olur.} \\
 & \frac{a + 1 + \frac{5}{18}}{a - 1 + \frac{41}{18}} - \frac{a - 1 + \frac{28}{11}}{a + 1 + \frac{6}{11}} \\
 & \frac{18a + 18 + 5}{18a - 18 + 41} - \frac{11a - 11 + 28}{11a + 11 + 6} \\
 & \frac{18a + 23}{18a + 23} - \frac{11a + 17}{11a + 17} = 1 - 1 = 0 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

(Cevap D)

$$\begin{aligned}
 35. \quad & a = \sqrt{72} = 6\sqrt{2} \\
 & b = \sqrt[3]{432} = 6\sqrt[3]{2} \\
 & c = \sqrt[4]{162} = 3\sqrt[4]{2} \\
 & 6\sqrt{2} > 6\sqrt[3]{2} > 3\sqrt[4]{2}
 \end{aligned}$$

Buna göre doğru sıralama $a > b > c$ bulunur.

(Cevap C)

$$36. \quad \begin{array}{c} 5a - b = \text{Tek} \\ \text{T} \quad \text{Ç} \\ \text{Ç} \quad \text{T} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 2b + c = \text{Tek} \\ \text{Çift} \quad \text{Tek} \end{array}$$

	a	b	c
1. Durum	Çift	Tek	Tek
2. Durum	Tek	Çift	Tek

I.

$$\begin{aligned}
 & a - b + c \\
 & \text{Ç} + \text{T} + \text{T} = \text{Çift} \\
 & \text{T} - \text{Ç} + \text{T} = \text{Çift}
 \end{aligned}$$

II.

$$\begin{aligned}
 & 4c + a + b \\
 & \text{Ç} + \text{Ç} + \text{T} = \text{Tek} \\
 & \text{Ç} + \text{T} + \text{Ç} = \text{Tek}
 \end{aligned}$$

III.

$$\begin{aligned}
 & 2c - ab \\
 & \text{Ç} - \text{Ç} \cdot \text{T} = \text{Çift} \\
 & \text{Ç} - \text{T} \cdot \text{Ç} = \text{Çift}
 \end{aligned}$$

I ve III daima çifttir.

(Cevap D)



37.

$$\frac{3^6 - 2^3 \cdot 3^6 + 3^9}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{3^6(1 - 2^3 + 3^3)}{2^6 \cdot 3^6}$$

$$\frac{20}{64} = \frac{5}{16} \text{ bulunur.}$$

denklemleri 3 ile sadeleştirsek $2x + 2y - z = 4$ olur.

2. denklemleri (-) ile çarpıp bulduğumuz bu denklem ile taraf tarafa toplarsak;

$$\frac{2^6 \cdot 3^6}{64} = \frac{5}{16} \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

38.

$$\frac{64^{x-2}}{256^{x+1}} = \frac{1}{16^{1+x}}$$

$$\frac{(2^6)^{x-2}}{(2^8)^{x+1}} = \frac{1}{(2^4)^{1+x}} \Rightarrow \frac{2^{6x-12}}{2^{8x+8}} = \frac{1}{2^{4+4x}}$$

$$2^{6x-12} \cdot 2^{4+4x} = 2^{8x+8}$$

$$2^{10x-8} = 2^{8x+8}$$

$$10x - 8 = 8x + 8$$

$$2x = 16$$

$$x = 8 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

39.

$$|x - y| = \left| \frac{(\sqrt{x} - \sqrt{y}) \cdot (\sqrt{x} + \sqrt{y})}{17} \right| = 17$$

$$|\sqrt{x} - \sqrt{y}| = 1$$

$$\begin{aligned} \sqrt{x} - \sqrt{y} &= 1 \\ + \sqrt{x} + \sqrt{y} &= 17 \end{aligned}$$

$$2\sqrt{x} = 18$$

$$\sqrt{x} = 9$$

$$x = 81$$

$$\begin{aligned} \sqrt{x} - \sqrt{y} &= -1 \\ + \sqrt{x} + \sqrt{y} &= 17 \end{aligned}$$

$$2\sqrt{x} = 16$$

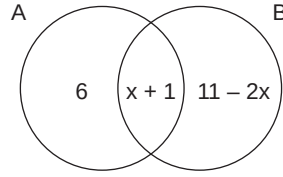
$$\sqrt{x} = 8$$

$$x = 64$$

$$81 + 64 = 145$$

(Cevap E)

40.



$$\frac{64}{16} = \frac{5}{16} \text{ bulunur.}$$

Şimdi bileşim kümesinin en küçük değeri için x'i bulalım;

$$\frac{20}{64} = \frac{5}{16} \text{ bulunur.}$$

x'in en büyük değeri 5'tir. O halde

$$\frac{64}{16} = \frac{5}{16} \text{ bulunur.}$$

64'nin alt küme sayısı 2^{13} olarak bulunur.

(Cevap D)

41.

$$\frac{9^3 - 18^3 + 27^3}{36^3} = \frac{(3^2)^3 - (2 \cdot 3^2)^3 + (3^3)^3}{(2^2 \cdot 3^2)^3}$$

$$\frac{3^6 - 2^3 \cdot 3^6 + 3^9}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{3^6(1 - 2^3 + 3^3)}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{1 - 8 + 27}{1} = 20$$

$$\frac{20}{64} = \frac{5}{16} \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

42.

2025 Toplam kahve miktarı 100 olsun.

$$\text{Sıcak} \rightarrow 100 \cdot \frac{65}{100} = 65$$

$$\text{Soğuk} \rightarrow 100 - 65 = 35$$

$$2026 \text{ sıcak kahve} \rightarrow 1365 \cdot \frac{120}{100} = 78 \text{ olur.}$$

$$2026 \text{ toplam kahve} \rightarrow 100 \cdot \frac{127}{100} = 127 \text{ olur.}$$

$$2026 \text{ soğuk kahve} \rightarrow 127 - 78 = 49$$

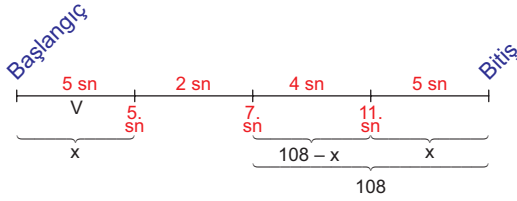
$$49 = 35 \cdot \frac{?}{100} \Rightarrow ? = 140$$

O halde artış % 40 olmuştur.

(Cevap D)



43.



$$V = \frac{108}{4 + 5} = \frac{108}{9} = 12$$

Başlangıç ile bitiş arasındaki mesafe;

$$\text{Zaman} \cdot \text{hız} = (5 + 2 + 4 + 5) \cdot 12 = 16 \cdot 12 = 192 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

44.

1. Tahmin

$$\begin{array}{r} 21.00 \\ + 00.10 \\ \hline 21.10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 21.00 \\ + 00.20 \\ \hline 21.20 \end{array}$$

(en erken) (en geç)

2. Tahmin

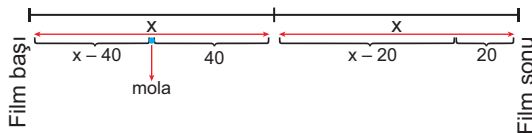
$$\begin{array}{r} 21.06 \\ + 00.10 \\ \hline 21.16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 21.06 \\ + 00.20 \\ \hline 21.26 \end{array}$$

(en erken) (en geç)

Alt sınırların en büyüğü, üst sınırların en küçüğü alınır, Selin'in eve gelme saati 21.16 - 21.20 aralığı olur.

Bu aralıktaki saatlerin dakika bölümündeki sayılar toplamı; $16 + 17 + 18 + 19 + 20 = 90$ bulunur.

(Cevap D)

45. Filmin süresi $2x$ olsun

$$\frac{1}{64} = \frac{1}{16} \text{ bulunur.}$$

$$= 60 \text{ dakika fazladır.}$$

(Cevap D)

46.

Anne	Baba	K. Çocuk	B. Çocuk
$5y - x$	$4x - y$	y	x

Baba ile anne arasındaki yaş farkı 2'dir. (Baba > anne)

$$4x - y - (5y - x) = 2$$

$$4x - y - 5y + x = 2$$

$$5x - 6y = 2$$

$$+ 6/ \quad x + y = 18$$

$$11x = 110$$

$$x = 10$$

$$y = 8$$

$$\text{Anne: } 5 \cdot 8 - 10 = 30$$

$$\text{Baba: } 4 \cdot 10 - 8 = + 32$$

$$62$$

(Cevap B)

47. Her vagon 2 ton taşıyor. 32 ton tahıl için $\frac{20}{64} = \frac{5}{16}$ vagon gerekir.

8 vagondan sonra her vagon için hız 2 km düşüyorsa

$$64 - 16 = 48 \text{ bulunur.}$$

Tahılın fabrikaya ulaşma süresi;

$$\text{yol} = \text{hız} \cdot \text{zaman}$$

$$2^{\circ} \cdot 3^{\circ}$$

$$2^{\circ} \cdot 3^{\circ}$$

$$\frac{20}{64} = \frac{5}{16} \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

48. Öğrenci, III. deneme sınavından 91 aldıysa IV. denemede bir önceki denemeye göre artışın 2. olduğu verilmiş. Bu durumda IV. deneme puanı:

$$91 + 2 = 93 \text{ olur.}$$

(Cevap E)



49.

	12'li koli	20'li koli
	2x adet	x adet
Fiyat →	2x • 120	x • 210

Toplam fiyat = $2x \cdot 120 + x \cdot 210 = 5400$
 $= 240x + 210x = 5400$
 $450x = 5400$
 $x = \frac{5400}{450} = 12$

(Cevap C)

50. • 5 kişilik bir grup 3 ve 2 kişilik takıma

$$\frac{5}{3} \cdot \frac{2}{2} = 10 \text{ farklı şekilde ayrılabilceğinden } s(E) = 10 \text{ dur.}$$

• İstenen olaya İ diyelim

Emel ile Aslı'nın aynı takımda olduğu durumların sayısı

$$\{E, K, _ \} \{ _, _ \} \left(\frac{3}{1} \right) \cdot \left(\frac{2}{2} \right) = 3$$

$$\{ _, _, _ \} \{ E, K \} \left(\frac{3}{3} \right) = 1$$

3 + 1 = 4 olduğundan s(İ) = 4 tür.

$$P(A) = \frac{s(I)}{s(E)} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5} \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

51. A + B = 24

B + C = 48

C + Ö = 68

Ö + İ = 56

İ + A = 28

1. adım $\begin{array}{r} \text{Ö} + \text{İ} = 56 \\ + \text{İ} + \text{A} = 28 \\ \hline \text{Ö} - \text{A} = 28 \end{array}$ 3. adım $\begin{array}{r} -\text{A} + \text{C} = 40 \\ + \text{B} + \text{C} = 48 \\ \hline \text{B} - \text{A} = 8 \end{array}$	2. adım $\begin{array}{r} -\text{Ö} - \text{A} = 28 \\ + \text{C} + \text{Ö} = 68 \\ \hline \text{A} + \text{C} = 40 \end{array}$ 4. adım $\begin{array}{r} \text{B} - \text{A} = 8 \\ + \text{A} + \text{B} = 24 \\ \hline 2\text{B} = 32 \\ 64 - 16 \end{array}$
---	--

B = 16 ⇒ A = 8, İ = 20, Ö = 36, C = 32

En Büyük Yaş – En Küçük Yaş = 36 – 8 = 28 bulunur.

(Cevap D)

52.

- A) $\overline{64} = \overline{16}$ (Değil)
 B) $\overline{64} = \overline{16}^2$ (Karesel asal)
 C) $\overline{64} = \overline{16}^{\text{bull}}$ (Değil)
 D) $\overline{64} = \overline{16}$ (Değil)
 E) $\overline{64} = \overline{16}^{\text{bull}}$ (Değil)

(Cevap B)

53.

$\overline{64} = \overline{16}^{\text{bull}}$

99 sayısı 3 ve 11 asal sayıları tarafından tam bölündüğünde en büyük iki basamaklı karesel sayıdır.

(Cevap E)

54.

	1	1	0	3
2				
0				
2				
1				

Tablo 1

	1	1	0	3
2				
0				
2				
1				

Tablo 2

Boyama işlemi 2 farklı şekilde yapılır.

(Cevap A)



55.

	1	1	0	3
2	X	Y	Y	Y
0	Y	Y	Y	Y
2	Y	Y	Y	Y
1	Y	Y	Y	Y

Tablo 1

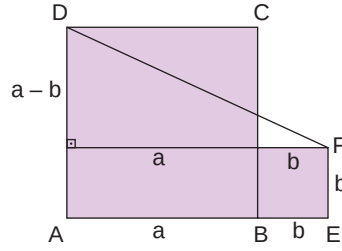
2 farklı şekilde de K harfi kesinlikle kırmızı renge boyanır.

(Cevap C)

	1	1	0	3
2	Y	Y	Y	Y
0	Y	Y	Y	Y
2	Y	Y	Y	Y
1	Y	Y	Y	Y

Tablo 2

58.



$$\frac{36^3 - 2^3 \cdot 3^6 + 3^9}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{(2^2 \cdot 3^2)^3}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{3^6 (1 - 2^3 + 3^3)}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{20}{64} = \frac{5}{16} \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

56.

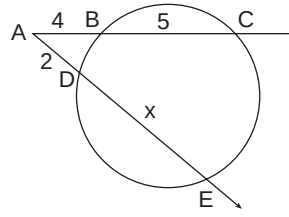
	1	1	0	3
2	X	Y	Y	Y
0	Y	Y	Y	Y
2	Y	Y	Y	Y
1	Y	Y	Y	Y

Tablo 1

Tablo 1'de x kutusunun altındaki kutu kırmızı renge boyanmıştır.

(Cevap C)

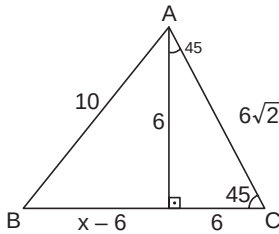
59.



$$\frac{3^6 - 2^3 \cdot 3^6 + 3^9}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{3^6 (1 - 2^3 + 3^3)}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{20}{64} = \frac{5}{16} \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

57.



$$\frac{9^\circ - 18^\circ + 27^\circ}{36^\circ} = \frac{()}{()}$$

$$\frac{3^6 - 2^3 \cdot 3^6 + 3^9}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{3^6 (1 - 2^3 + 3^3)}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{20}{64} = \frac{5}{16} \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

60.

$$\frac{20}{64} = \frac{5}{16} \text{ bulunur.}$$

noktalara arası uzaklık:

$$\frac{3^6 - 2^3 \cdot 3^6 + 3^9}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{(2^2 \cdot 3^2)^3}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{3^6 (1 - 2^3 + 3^3)}{2^6 \cdot 3^6} = \frac{1 - 8 + 27}{64} = \frac{20}{64} = \frac{5}{16} \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)



1. A, C, D ve E seçeneklerinde verilen gelişmeler İslamiyet öncesi Türk devletlerinde geçerli olan egemenlik sembol ve göstergeleri arasında yer almaktadır. Fakat hutbe okutmak İslami dönem ile ilgili olup Türk-İslam devletlerinde görülen hükümdarlık sembollerinden biridir.

(Cevap B)

2. Baba İshak İsyanı ya da Babai Ayaklanması 1240 yılında Anadolu Selçuklu Devleti döneminde çıkan ve Anadolu Türk tarihinde dini ve siyasi kapsamlı ilk ayaklanmadır. Bastırılmasına karşın Anadolu'nun doğusunda dirlik ve düzeni bozduğundan Moğolların işini kolaylaştırmış, Selçukluların zayıfladığını gören Moğolların saldırısıyla 1243 yılında Köseadağ Savaşı yapılmıştır. Dolayısıyla Baba İshak Ayaklanması, Anadolu'nun Moğol istilasına uğramasıyla ortaya çıkan değişimlerden birisi olmayıp Anadolu'nun Moğol istilasına uğramasına ortam hazırlayan etkenlerden birisi olmuştur.



PUAN KÜPÜ

Türkiye Selçuklu Devleti tarihindeki en büyük Türkmen ayaklanması olan Babailer İsyanı, II. Gıyaseddin Keyhüsrev'in ve veziri Sadettin Köpek'in Türkmenleri küstüren ve dışlayan uygulamaları sebebiyle meydana gelmiştir.

(Cevap E)

3. Metinde; optik bilimini matematiksel ve fiziksel bir disipline dönüştüren, karanlık oda ve ışığın kırılması gibi konularda ayrıntılı deneyler düzenleyen ve Kitâb el-Menâzır (Optik Hazinesi) adlı eserin müellifi olan İbn el-Heysem anlatılmaktadır. 12. yüzyıldan itibaren Batı bilim dünyasını (Kepler, Bacon, Descartes vb.) en çok etkileyen isimlerden biri olması, onu optik tarihinin en önemli figürü yapmıştır. Seçeneklerdeki Harezmi matematik, Birunî coğrafya ve astronomi, El-Cezerî sibernetik, Uluğ Bey ise astronomi alanındaki çalışmalarıyla öne çıkmaktadır.

(Cevap C)

4. Yıldırım Bayezid döneminde İstanbul ilk kez kuşatılmış, Anadolu Türk siyasal birliği ilk kez büyük ölçüde sağlanmıştır. Ayrıca kuruluş döneminin en geniş katılımlı Haçlı saldırısı olan Niğbolu Savaşı'nda büyük bir zafer kazanılmıştır (1396). Niğbolu başarısından sonra Mısır Kölemen sarayında bulunan Abbasi halifesi, Yıldırım Bayezid'e "Sultan-ı İklim-i Rum" sanını vermiştir. Bu savaşla Osmanlılar Bulgaristan'a kesin olarak yerleşmiştir.

(Cevap C)

5. Balkanlarda Osmanlı fetihleri yalnız kılıçla değil, genellikle "istimalet" denilen uzlaştırmacı bir siyaset takip edilerek gerçekleştirilmiştir. Bu gaye ile Osmanlı Devleti son derece geniş hoşgörü ve adaletle gayrimüslim halka can ve mal güvenliği ile dinlerinde serbestlik tanımış; özellikle köylüleri, eski feodal bağılıklarından ve angaryalardan azad etmiştir. Yerli Hristiyan ahali, Osmanlı hakimiyetine yerleştikten sonra, düzenli bir devlet idaresinin koruyucu güvenliğine kavuşmuş, Osmanlı Devleti'ni bir kurtarıcı gibi benimseyerek mevcut yönetimlere tereddüt etmeden tercih etmiştir.

(Cevap B)

6. Türk tarihinde veraset sistemindeki belirsizlik (ülkenin hanedanın ortak malı sayılması), devletlerin taht kavgaları yüzünden parçalanmasına yol açan en temel sebeptir. Osmanlı Devleti, kardeş katlini meşrulaştırarak ve sonrasında ekberiyet (en yaşlı ve olgun olanın başa geçmesi) sistemini getirerek, iktidarın bölünmesini engellemiş ve "tek otorite" prensibini sağlamlaştırmıştır. Bu durum, Osmanlı'yı parçalanıp yıkılan önceki Türk devletlerinden ayıran en önemli özelliktir. Her ne kadar "şimşirlik" sistemi tecrübesiz padişahların yetişmesine yol açan olumsuz bir sonuç doğursa da, devletin 600 yıl boyunca bütünlüğünü korumasındaki temel amaç merkezî birliği muhafaza etmektir.

(Cevap C)



7. B, C, D ve E seçeneklerinde yer alan gelişmeler, hem yönetim hem de hukuk işlerinden sorumlu olan kadıların görevleri arasında bulunmaktadır. Ancak kadıların halka mesleki eğitim vermek gibi bir görevi olmayıp Osmanlı Devleti'nde mesleki eğitim loncalarda verilirdi.

(Cevap A)

10. Tanzimat Fermanı ile askerlik vatandaşlık görevi haline getirilmişken, gayrimüslim halkın bu karara tepki göstermesi üzerine, Islahat Fermanı ile bedelli askerlik uygulaması başlatılmış ve cizye vergisi kaldırılmıştır.



PUAN KÜPÜ

Tanzimat Fermanı, Osmanlı idari geleneğinde öteden beri uygulanan, tahta çıkan sultanlar tarafından ilan edilen ve "adaletnâme" adı verilen hatt-ı hümayunlar içinde değerlendirilebilir; ancak bu ferman geleneksel yapıyı kökten sarsacak yenilikler getirmekteydi. Müslim-gayrimüslim eşitliği, Yunan ve Sırp isyanlarıyla birlikte milliyetçi bir tutum sergileyen gayrimüslimlerin imparatorluktan ayrılmasını önlemek amacıyla ortaya atılan ve daha sonra sık sık vurgu yapılan bir Osmanlı milleti teşkil etmeyi hedefleyen önemli projenin ilk adımıydı.

(Cevap B)

8. Osmanlı saray teşkilatı incelendiğinde; Şehremini binaların bakımından, Emir-i âlem saltanat sancaklarından, Çavuşbaşı Divan teşrifatından ve Bostancılar ise bahçe/sahil güvenliğinden sorumludur. Ancak Çaşnigir başı, sarayın mutfak idaresinden ve iâşe alımından değil; saraydaki sofrâ hizmetlerini yürütenlerin amiri olmaktan ve yemeklerin sunumundan sorumludur. Mutfak işlerinin genel idaresinden ve iâşe planlamasından sorumlu olan yönetici ise Matbah-ı amire emini'dir. Bu nedenle E seçeneğindeki eşleştirme hatalıdır.

(Cevap E)

9. Osmanlı ordusundaki askeri grupların görev tanımlamaları ile ilgili olarak A, C, D ve E seçeneklerinde verilen bilgiler doğrudur. Ancak B seçeneğinde verilen tanımlama Osmanlı ordusundaki akıncılar grubunun görevlerinden biridir. Silahat, savaş sırasında padişahın çadırını koruyan askeri sınıftır.

(Cevap B)

11. Soruda verilen açıklamaya bakılarak A, B, C ve D seçeneklerine ulaşılabilir. Fakat eski uygulamaların sürdürüldüğü yargısına varılamaz. Çünkü soruda eski uygulama ve geleneklerin devam etmesinden değil, II. Mahmut'un Osmanlı Devleti'ne getirdiği yeni uygulamalardan söz edilmektedir.

(Cevap E)



12. Osmanlı Devleti I. Dünya Savaşı'nın başlarında tarafsızlığını ilan ettiğinde Almanya, Osmanlıları tarafsızlıktan ayırmak ve savaşa sokmak için zorlamada bulunmuştur. Bu amaçla 11 Ağustos 1914'te Akdeniz'den gelen Geoben (Yavuz) ve Breslau (Midilli) zırhlıları Çanakkale Boğazı'nı geçtiler. Gemiler Enver Paşa'nın izniyle İstanbul önlerine geldi. Osmanlılar, bu iki Alman gemisinin satın alındığını ilan ettiler. Gemilerin adları, gemicilerin giyim-kuşamları değiştirildi. Bu iki Alman savaş gemisi 27 Ekim 1914'te, Rusya'nın Karadeniz limanları Odesa ve Sivastopol'u bombaladı. Osmanlı Devleti böylece I. Dünya Savaşı'na girmiş oldu.

(Cevap B)

13. Dağınık ve yerel güçlerin birleştirilmesi, yönetimin tek merkezden (Temsil Heyeti) yapılmasını sağlar. Bu durum direnişin koordinasyonunu artırır ve enerjinin bölünmesini engelleyerek topyekûn bir hareket kabiliyeti kazandırır.

(Cevap C)

14. Temsil Heyeti, İstanbul Hükümeti'ne bağlı makamlardan İstanbul'la olan tüm ilişkilerini kesmelerini isterken, kendi güç ve etkinliğini artırmayı hedeflemiş İstanbul Hükümeti'ni yürütmede etkisiz kılarak Anadolu'da tek yönetim makamının kendisi olduğunu göstermek istemiştir.

(Cevap D)

15. Paris Barış Konferansı'nda Osmanlı topraklarının paylaşımı konusunun bir soruna dönüşmesinde, Osmanlı topraklarının stratejik öneme sahip olması ve bu yönde İtilaf devletlerinin Osmanlı azınlıklarını kendi çıkarları doğrultusunda kullanarak Osmanlıyı parçalamak istemesi, ayrıca gizli antlaşmalarla İtalya'ya bırakılan İzmir ve çevresinin Yunanistan'a bırakılması kararının gündeme gelmesi etkili olmuştur.

(Cevap A)

16. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen gelişmeler, II. İnönü Savaşı öncesinde gerçekleşmiş olup I. İnönü Savaşı'nın sonuçlarıdır. Fakat Maarif Kongresi Kütahya-Eskişehir Savaşlarının en zor günlerinde, Sakarya Meydan Muharebesi öncesinde toplanmıştır ve II. İnönü Savaşı sonrasında yaşanan gelişmelerden biridir.



NOT

Kütahya-Eskişehir Savaşları sırasında Yunanlılarla çok ciddi çarpışmaların olduğu dönemlerde Mustafa Kemal Ankara'da bir eğitim kongresinin (Maarif Kongresi) toplanmasını istemiş ve böylece eğitime bağımsızlık kadar önem verdiğini göstermiştir.

(Cevap E)



17. II. İnönü Zaferi ve Yunanlıların mağlubiyeti Batı Cephesi Komutanı İsmet Paşa tarafından 1 Nisan 1921'de TBMM Başkanı Mustafa Kemal Paşa'ya telgrafla duyurulmuş, "Düşman, binlerce ölüsüyle doldurduğu savaş meydanını silahlarımıza bırakmıştır." diye çekilen telgrafa Mustafa Kemal Paşa cevaben "Siz orada yalnız düşmanı değil milletin makus talihini de yendiniz. İstila altındaki topraklarımızla beraber bütün vatan, bugün en ücra köşelerine kadar zaferinizi kutluyor." diye yazmıştır.

(Cevap C)

19. A, B, C ve E seçeneklerinde verilen gelişmeler, Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın getirdiği sonuçlar arasında yer almaktadır. Ancak Kurtuluş Savaşı sonucunda Misakımilli sınırları tam olarak gerçekleştirilememiş, Lozan Barış Görüşmelerinde Musul, Hatay ve Boğazlar konularında Türkiye aleyhine kararlar alınmıştır.



PUAN KÜPÜ

Mudanya Ateşkes Antlaşması ile, İstanbul'un yönetimini TBMM hükûmetine bırakan İtilaf devletleri, Osmanlı Devleti'nin hukuksal varlığının sona erdiğini kabul etmiştir.

(Cevap D)

20. Hindistan Müslümanları liderlerinden Ağa Han ve Emir Ali'nin hilafetin kaldırılmasına karşı ortak imza ile kaleme aldığı ve İsmet Paşa'ya gönderdiği bu mektup, Türkiye'nin iç işlerine karıştıklarını, dolayısıyla her milletin bağımsızlığına saygılı olma ve her ulusun kendi geleceğini belirleme hakkına sahip olması ilkelerine ters düştüklerini göstermektedir.

(Cevap E)

18. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen gelişmeler, TBMM'nin kazandığı askeri başarıların ardından elde ettiği siyasi ve diplomatik başarılarla örnek olarak gösterilebilir. Ancak Tekalif-i Milliye Emirleri bu başarılarla örnek olarak gösterilemez. Tekalif-i Milliye Emirleri ordunun ihtiyaçlarını karşılamak üzere Kütahya-Eskişehir yenilgisinin ardından Başkomutan Mustafa Kemal tarafından yayımlanmıştır.

(Cevap E)

21. Birbirinden bağımsız ve farklı müfredatlara sahip okullar, toplumda farklı zihniyet, kültür ve ideale sahip (örneğin medreseden ümmetçi, modern okuldan batıcı) öğrencilerin yetişmesine neden oluyordu. Bütün okulların Maarif Vekâletine bağlanarak mektep-medrese ikiliğine son verilmesi, toplumdaki bu kültürel ve zihinsel bölünmüşlüğü (kültürel çatışmayı) bitirmeyi amaçlamıştır. Bu süreçte azınlık ve yabancı okulları kapatılmamış, devlet denetimi altına alınmıştır.

(Cevap B)



22. Türk dilinin yabancı dillerin boyunduruğundan kurtarılacak ulusallaştırılması, yabancı okullar da dahil tüm okulların Milli Eğitim Bakanlığı'na denetlenmesi ve Türk denizlerinde ticaret yapma hakkının T.C. vatandaşlarına bırakılmasını öngören Kabotaj Kanunu'nun çıkarılması ulusal bağımsızlığın sağlanmasına yönelik gelişmelerdir. Miladi Takvimin kabulü batıyla ilişkilerin kolaylaştırılması, aşar vergisinin kaldırılması da köylünün refah seviyesinin artırılmasına yönelik çalışmalardır.

(Cevap A)

23. Soruda verilen açıklamaya bakılarak, Misak-ı İktisadi ile, milli bir ekonomi oluşturarak ekonomik kalkınmanın sağlanması ve dolayısıyla da ekonomik bağımsızlığa kavuşulmasının amaçlandığı yargılarına ulaşılabilir. Verilen bilginin ham madde ve pazar yarışına girme ile bir ilgisi bulunmamaktadır.

**NOT**

Misak-ı İktisadi esasları, Lozan Görüşmeleri kesintiye uğradığı dönemde 17 Şubat - 4 Mart 1923 tarihleri arasında İzmir İktisat Kongresi'nde alınmış olup bu kararlar ile, Yeni Türk Devleti'nin ekonomik yönden de tam bağımsız bir devlet olacağına dair yemin edilmiştir.

(Cevap B)

24. Montrö Boğazlar Sözleşmesi (1936) ile Boğazlar üzerinde kesin Türk egemenliğinin sağlanması, 1939 yılında Hattay'ın anavatana katılması ve Türkiye'nin "Yurtta sulh, cihanda sulh" ilkesi doğrultusunda oluşturulan Balkan Antantı (1934) ve Sadabat Paktı (1937) gibi uluslararası oluşumların içerisinde yer alması İki Savaş Arası Dönem'de elde ettiği dış politik kazanımlar arasında yer almaktadır.

(Cevap A)

25. Truman Doktrini, 1947 yılında ABD Başkanı Harry Truman tarafından Sovyet tehdidine karşı hazırlanmış plandır. Truman Doktrini, ABD'nin uluslararası politikasının değiştiğini ve Sovyet karşıtlığının bu yeni politikada temel esas olduğunu ilan etmiştir. Bu doktrin ile ABD "komünizm tehdidi" altındaki devletlere mali ve askeri yardım yapacağını açıklamıştır.

(Cevap A)

26. Türkiye'nin Kore Savaşı sırasında Güney Kore'ye 4.500 kişilik bir askeri kuvvet göndermesi ve Türk askerlerinin Kore Savaşı'nda gösterdiği büyük başarılar, diğer taraftan SSCB'nin coğrafi olarak çevrelenmek istenmesi ve bu yönde NATO'nun güney kanadının güçlendirilmeye çalışılması, Türkiye'nin 1952 yılında NATO'ya alınmasında etkili olmuştur.

(Cevap E)

27. Atatürk'ün son başbakanı, ilk sivil cumhurbaşkanımız Celal Bayar, 12 Ocak 1920'de toplanan son Osmanlı Mebusan Meclisi'ne Saruhan Sancağı milletvekili olarak katıldı. Türk Ulusal Mücadelesinin başlaması ile birlikte Anadolu'ya geçerek "Galip Hoca" namı ile özellikle Bursa ve dolaylarında halkı düşmana karşı teşkilatlandırdı. 1920 yılında Bursa milletvekili olarak Büyük Millet Meclisi'ne katılan Bayar, aynı tarihte İktisat Bakanlığı'na vekalet etti. Fakat hiçbir zaman TBMM Başkanlığı görevinde bulunmadı.

(Cevap D)



28. Matematik Konum: Dünya üzerindeki bir alanın Ekvator'a ve Başlangıç Meridyeni'ne (Greenwich) göre konumunu ifade eder. Bir alanın matematik konumu belirlenirken o alanı sınırlandıran paralel ve meridyen değerleri kullanılır. Örneğin Türkiye: 36° kuzey enlemi ile 42° kuzey enlemi arasında ve 26° doğu boylamı ile 45° doğu boylamı arasında yer alır.

**PUAN KÜPÜ**

Özel Konum: Dünya üzerindeki bir yerin kıtalara, denizlere, boğaz ve kanallara, ülkelere, yer şekillerine, yer altı ve yer üstü zenginliklerine göre belirlenen konumudur. Türkiye'nin özel konumu; iklim özellikleri, bitki örtüsü, tarım ürünleri, ekonomik faaliyetler, ulaşım, nüfus ve yerleşme özellikleri, jeopolitik ve jeostratejik özellikler gibi unsurlar üzerinde etkilidir.

Buna göre: "gündüz süresinin uzunluğu" üzerinde yalnızca matematik konum etkilidir. Diğerlerinde her iki konum şartları birlikte etkili olur.

(Cevap E)

29. Türkiye'de nüfus artışının sonuçları arasında demografik yatırımlara olan ihtiyacın artması olumlu bir sonuç olarak gösterilemez. Demografik yatırımlar artan nüfusa bağlı olarak ortaya çıkan eğitim, sağlık vb. alanlardaki ihtiyacı karşılamak için yapılan yatırımlardır ve büyük maliyet gerektirirler.

(Cevap C)

30. Çanakkale açıklarındaki Bozcaada Ege Denizi'nde bulunur. Aşağıda ise Marmara Denizi'nde yer alan adalar listelenmiştir;

İstanbul iline bağlı adalar

- Kınalıada, Heybeli, Burgaz, Kaşık Adası, Büyükada, Sedef Adası, Balıkçı Adası veya Tavşan Adası, Sivriada, Yassıada, Tuzla Hayırsızada, Tuzla Şemsiye Adası, Tuzla Fener Adası, Tuzla İncir Adası (Rahmi Koç Adası), Bostancı Çöken Ada (Batık)

Bursa iline bağlı adalar

- İmrallı Adası, Balıkesir iline Bağlı Adalar, Marmara Adası, Avşa Adası, Ekinlik Adası, Koyun Adası, Mamalı, Paşalimanı Adası, Kuş Adası, Yerada, Fener Adası

(Cevap B)

31. Ülkemizde ekonomi başta olmak üzere çeşitli nedenlere bağlı olarak meydana gelen göçler, genellikle sanayi faaliyetlerinin yoğunlaştığı şehirlere doğru gerçekleşir. Ayrıca şehirlerin insanlara yönelik eğitim, sağlık, sosyal, kültürel vb. ihtiyaçlara cevap verebilecek kapasitede olması yaşanan bu göç yoğunluğunda önemli bir etkidir. Ancak özellikle göç alan şehirlerde birincil yani tarım ve hayvancılık gibi ekonomik faaliyetlerin yoğun olduğu söylenemez.

(Cevap C)

32. Dünya'nın Yedi Harikası, Antik Dünya'nın Yedi Harikası olarak da ifade edilmektedir. Bu kavram ilk kez MÖ beşinci yüzyılda, tarihçi Herodot tarafından ileri sürülmüştür. Bu varlıklardan Kral Mausollas'un Mezarı ve Artemis Tapınağı Türkiye'de, diğerleri Yunanistan, Irak ve Mısır'ın sınırları içinde bulunmaktadır.

Kral Mausollas'un Mezarı;

- Halikarnas Mozolesi olarak da bilinen ve Kral Mausollas için yapılmış olan bu mezar, Muğla'nın Bodrum ilçesinde inşa edilmişti. Eser, mermerden yapılmış mezar odası ve lahitten oluşmaktaydı. Yüksekliği 45 metre olan Mausollas'ın dört tarafında, her birini farklı heykeltıraşın yaptığı heykeller bulunmaktaydı. Millattan önce 350 yılında tamamlanmış olan yapının taşları MS 15. Yüzyılda Bodrum Kalesi'nin yapımında kullanılmıştır.

Artemis Tapınağı;

- Artemis Tapınağı, İzmir ilinin Selçuk ilçesi sınırları içinde yer alan Efes Antik Kenti'nde yer almaktadır. Milattan önce 550 yıllarında tanrıça Artemis için yapılmıştır. Mermerden yapılmış olan heykel yok olmuş, günümüzde yalnızca birkaç parçası kalmıştır.

(Cevap C)

33. Haritada demir madenine ait rezervlerin dağılışı gösterilmiştir. Demir, demir-çelik sanayisinin ham maddesi ve tüm metaller içinde en çok kullanılanıdır. Türkiye'nin toplam demir cevheri rezervi, yaklaşık 960 milyon ton olup bunun yaklaşık 122 milyon tonu ekonomik olarak işletilebilir durumdadır. Ülke genelinde işletilen orta büyüklükteki başlıca demir yatakları; Divriği (Sivas), Hasançelebi (Malatya), Avnik (Bingöl), Feke-Mansurlu (Adana) ve Kesikköprü'de (Kırıkkale) bulunmaktadır.

(Cevap E)



34. Türkiye'de ormanlarının dağılışı;

- Karadeniz; % 24,18
- Akdeniz; % 24,9
- Ege; % 16,75
- Marmara; % 12,76
- Doğu Anadolu; % 10,83
- İç Anadolu; % 7,54
- Güneydoğu; % 3,02'dir.

Buna göre, orman alanları bakımından en fakir olan Güneydoğu Anadolu'da kağıt ve kereste fabrikalarının kurulması beklenemez.

(Cevap D)

35. Türkiye demir yolu ulaşımının tarihsel seyri içinde, ilk kez demir yolu ulaşımına 23 Eylül 1856 yılında 130 km'lik İzmir-Aydın demir yolu hattının açılması ile başlamıştır. Osmanlı Dönemi'nde yapılan toplam 8.619 km uzunluğundaki demir yolu hattının 4136 km'lik bölümü, Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde kalmıştır.

(Cevap A)

36. Bakü-Tiflis-Ceyhan Petrol Boru Hattı, Hazar Denizi havzasındaki zengin enerji kaynaklarını doğrudan uluslararası pazarlara bağlayan "Doğu-Batı Enerji Koridoru"nun en hayati parçasını oluşturmaktadır. Ceyhan terminali vasıtasıyla Kafkasya ve Orta Asya petrolünün dünyaya açılması, Türkiye'yi küresel enerji güvenliği denkleminde vazgeçilmez bir stratejik aktör haline getirmiştir. Bu devasa yatırım, sadece ekonomik bir getiri sağlamakla kalmayıp aynı zamanda bölgedeki enerji arz güvenliğini tesis ederek Türkiye'nin jeopolitik ağırlığını Batılı müttefikleri nezdinde de artırmaktadır. Projenin yalnızca "iç enerji ihtiyacını karşılamaya yönelik yerel bir proje" olduğunu savunmak, terminalin uluslararası boyutunu ve transit özelliğini tamamen göz ardı eden yanlış bir yaklaşımdır. Bu nedenle projenin stratejik etkilerini kapsayan birinci ve ikinci öncüller doğrudur.

(Cevap D)

37. Hayvansal üretimin daha verimli hâle gelebilmesi için mera hayvancılığından ahır hayvancılığına geçilmelidir. Meralarda otlatılan hayvanların ahır veya ağıllarda kaba yemle beslenmesine mera (otlak) hayvancılığı denir. Ahırlarda genellikle yapay yemlerin kullanılmasıyla yürütülen hayvancılık faaliyetine de besi hayvancılığı denir. Son yıllarda besi hayvancılığının gelişmesine yönelik adımlar atıldığı görülmektedir. Ancak besi ve ahır hayvancılığının maliyeti daha az değil; tam tersine daha fazladır.

(Cevap C)

38. Haritada numaralandırılan yerler Türkiye'de farklı iklim özelliklerine sahip alanlardır. Bu yüzden söz konusu yerlerin bitki örtüleri benzerdir demek yanlış olur.

(Cevap D)

39. Türkiye, genç oluşumlu ve tektonik olarak aktif (kırıklı fay hatlarına sahip) bir ülke olduğu için yer altı sıcak suları bakımından çok zengindir. Özellikle Batı Anadolu'daki çöküntü alanları (grabenler), sıcak su buharından elektrik üreten "Jeotermal" santrallerin merkezidir. Denizli-Sarayköy ve Aydın-Germencik bu alandaki ilk ve en büyük santrallerimizdir. Linyit de bu yörelerde (örneğin Muğla-Yatağan, Manisa-Soma) çıkarılır ancak linyit yenilenebilir bir kaynak değildir ve iklimden bağımsız olsa da seracılık/ısıtmada birincil sıcak su kaynağı olarak kullanılmaz. Fay hattı-sıcak su ilişkisini kuramayan öğrenciler için linyit güçlü bir çeldiricidir.

(Cevap B)



40. Göl bakımından zengin bir ülke olmayan Türkiye'de göllerin ülke içindeki dağılışı da dengeli değildir. Bazı alanlarda göl sayısı fazla iken bazı alanlarda ise hiç doğal göl bulunmamaktadır. Van Gölü çevresi, Tuz Gölü çevresi, Goller Yöresi (Eğirdir, Burdur, Beyşehir, Acıgöl vb.) ve Marmara Denizi'nin güneyinde (Sapanca, İzmit, Ulubat, Manyas vb.) göllerin sayıca daha fazla olduğu görülmektedir. Ancak ortalama yükseltinin artmasına bağlı olarak göllerin yükseklikleri, batıdan doğuya doğru genellikle artar. Örneğin Ege denizi kıyısında yer alan Çamiçi (Bafa) Gölü 2 metre, Nemrut Vulkanik Dağı üzerinde bulunan Nemrut Gölü ise 2247 metre yüksekliğe sahiptir. Anadolu'nun oluşumu sırasında tektonik hareketler sonucu meydana gelmiş çanakların bir kısmına suların dolmasıyla tektonik göller oluşmuştur (örneğin Tuz Gölü). Ancak bütün göllerin bu şekilde oluştuğu söylenemez.

(Cevap D)

41. Soruda geçen öğrencilerden;

Ayşen; maden kömürüne bağlı açıklamasına göre Zonguldak'ta,

Melih; Akdeniz Bölgesi ve demir-çelik sanayisi açıklamasına göre İskenderun'da,

Emre; Ege kıyısında bulunan rafineri açıklamasına göre Aliağa (İzmir)'da

Burak; Türkiye'nin ham maddeye yakın olan rafineri açıklamasına göre Batman'da yaşamaktadırlar.

Ancak bu öğrencilerin hiçbiri Sinop kenti ile ilgili bilgi vermemiştir.

(Cevap E)

42. Yayla, genellikle ilkbahar ve yaz mevsimlerinde yüksek kesimlerdeki gür ot topluluklarından hayvancılık faaliyetlerinde yararlanmak amacıyla oluşturulan geçici yerleşmelerdir. Toroslar ve Kuzey Anadolu Dağları ile Doğu ve İç Anadolu'da yaygın olan bu yerleşmeler, son yıllarda turizm amaçlı olarak da kullanılmaktadır. Ülkemizde Kuzey Anadolu (II ve III nolu alan) ve Toros Dağları (IV ve V nolu alan), yayla turizminin en yaygın olduğu yerlerdir. Ancak Ergene Ovası (I nolu alan) ortalama yükseltisi az olduğundan bu faaliyete uygun değildir.

(Cevap A)

43. • **Birleşmiş Milletler (BM)**, İkinci Dünya Savaşı'nı kazanan devletlerin önderliğinde savaş sonrası çıkabilecek anlaşmazlıkları çözmek amacıyla kurulmuştur. Türkiye, 24 Ekim 1945 tarihinde 51 ülkenin onayı ile kurulan BM'nin kurucu üyelerindendir.
- **Gelişen Sekiz Ülke (D-8)**; üye ülkeler arasındaki ekonomik ve ticari iş birliğini ön planda tutarak gelişmekte olan ülkelerin dünya ekonomisindeki konumunu iyileştirmeyi amaçlayan bir kuruluştur. Türkiye'nin öncülüğünde, 15 Haziran 1997'de İstanbul'da kurulmuştur. D-8 üyesi ülkelerin aynı zamanda İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) üyesi bulunmaktadır.
- **Bağımsız Devletler Topluluğu (BDT)**; 8 Aralık 1991 tarihinde Rusya Federasyonu, Beyaz Rusya ve Ukrayna arasında yapılan anlaşma ile oluşturulmuş bölgesel bir örgüttür. Türkiye bu örgüte üye değildir.
- **Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (KEİ)**, 25 Haziran 1992 tarihinde Türkiye'nin öncülüğünde kurulan ekonomik ve bölgesel bir örgüttür.
- **Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü (NATO)**, 1949 yılında Sovyetler Birliği'ne karşı Avrupa'nın güvenliğini sağlamak için ABD öncülüğünde 12 devletin katılımıyla kurulan askerî bir örgüttür. Türkiye, Kore Savaşı'nda kazandığı başarılar sayesinde 1952 yılında NATO'ya üye olmuştur.

(Cevap E)

44. Özellikleri verilen kalkınma projesi Doğu Karadeniz Projesi'dir (DOKAP). Bölgede dağların kıyıya paralel uzanması, engebenin aşırı olması ve yayla kültürünün bulunması ekoturizm ile alternatif tarım için çok elverişli bir zemin sunar. Doğu Karadeniz bölgesi her mevsim düzenli yağış alan, Türkiye'de yaz kuraklığının belirgin olarak yaşanmadığı tek coğrafi sahadır. Dolayısıyla bu bölgede kuraklığa karşı devasa tarımsal sulama projeleri ve yatırımları inşaatmeninin hiçbir rasyonel dayanağı bulunmamaktadır.

(Cevap E)



45. Çanakkale'den İzmit'e yolculuk yaparken Güney Marmara'da yer alan Erdek, Bandırma ve Gemlik körfezlerini sırasıyla geçmiş olur. Erdek Körfezi Bandırma Yarımadası'nın batısında yer alır. Bandırma Körfezi ise bu yarımadasının doğusunda yer alır.

(Cevap B)

46. İlk kez halkoylamasına 1961 Anayasası'nın yürürlüğe girmesi sırasında gidilmiştir. Atatürk döneminde seçimler için halk sandığa gitmiştir, ancak bu bir seçimdir halkoylaması değildir.

(Cevap A)

47. Yasal mirasçılar 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'nun 495-501. maddelerinde düzenlenmiştir. Miras hukukuna göre yasal mirasçılar; kan hısımları, eş, devlet ve evlatlıktır. Kayın hısımları ise yasal mirasçı değildir.

(Cevap D)

48. 1982 Anayasası'nın 37. maddesine göre, kanuni hakim güvencesi gereği olarak hiç kimse tabi olduğu mahkemeden başka bir merci önüne çıkarılamaz. Kanuni hakim güvencesi, bir uyuşmazlığı yargılayacak olan mahkemenin, söz konusu uyuşmazlık doğmadan önce kanunen belli olmasıdır.

(Cevap B)

49. 1982 Anayasası'nda "yargı" ya ilişkin B, C, D ve E seçeneklerinde verilenler doğrudur. Fakat, 1982 Anayasası'nın 154. maddesine göre, adliye mahkemelerince verilen ve kanunun başka bir adli yargı merciine bırakmadığı karar ve hükümlerin son inceleme mercii Yargıtay'dır. Kanunla gösterilen belli davalara da ilk ve son derece mahkemesi olarak bakar. Yine 1982 Anayasası'nın 155. maddesine göre, kanunla gösterilen belli (idari) davalara ilk ve son derece mahkemesi olarak bakan mahkeme Danıştay'dır.

(Cevap A)

50. 1982 Anayasası'nın 79. maddesine göre A, C, D ve E şıkları Yüksek Seçim Kurulu ile ilgili doğru ifadelerdir. B şıkkı ise yanlıştır. Yüksek Seçim Kurulu üyelerinin altısını Yargıtay, beşini Danıştay Genel Kurulu 6 yıllığına seçer.

(Cevap B)

51. 1982 Anayasası'na göre A, B, C ve D seçeneklerinde yer alanlar TBMM'nin görev ve yetkilerindendir. Fakat 2018 yılında yürürlüğü giren anayasa değişiklikleri ile Cumhurbaşkanlığı hükümet sistemine geçilmiştir. Cumhurbaşkanlığı hükümet sisteminde yürütme aynı Cumhurbaşkanı tarafından halk tarafından seçilmektedir. Bakanlar da Cumhurbaşkanı tarafından atanmaktadır. Bundan dolayı bakanların güvensizlik oyu ile görevden alınması gibi bir durum söz konusu değildir.

(Cevap E)



52. Millî Güvenlik Kurulu 1982 Anayasası'nın 118. maddesinde düzenlenmiştir. Millî Güvenlik Kurulu; Devletin millî güvenlik siyasetinin tayini, tespiti ve uygulanması ile ilgili alınan tavsiye kararları ve gerekli koordinasyonun sağlanması konusundaki görüşlerini Cumhurbaşkanına bildirir. Kurulun, Devletin varlığı ve bağımsızlığı, ülkenin bütünlüğü ve bölünmezliği, toplumun huzur ve güvenliğinin korunması hususunda alınmasını zorunlu gördüğü tedbirlere ait kararlar Cumhurbaşkanınca değerlendirilir. Millî Güvenlik Kurulunun gündemi; Cumhurbaşkanı yardımcıları ve Genelkurmay Başkanının önerileri dikkate alınarak Cumhurbaşkanınca düzenlenir.

(Cevap D)

53. Sosyal ve Ekonomik Haklar ve Ödevler 1982 Anayasası'nın 41.-65. maddeleri arasında düzenlenmiştir. Buna göre, Sendika kurma hakkı 1982 Anayasası'nın 51. maddesinde yer alır ve sosyal ve ekonomik haklar ve ödevler arasındadır.

Yerleşme ve seyahat hürriyeti 1982 Anayasası'nın 23. maddesinde düzenlenmiştir; Kişinin Hakları ve Ödevleri arasında yer alır.

Toplantı ve gösteri yürüyüşü düzenleme hakkı 1982 Anayasası'nın 34. maddesinde düzenlenmiştir; Kişinin Hakları ve Ödevleri arasında yer alır.

Haberleşme hürriyeti 1982 Anayasası'nın 22. maddesinde düzenlenmiştir; Kişinin Hakları ve Ödevleri arasında yer alır.

Hak arama hürriyeti 1982 Anayasası'nın 36. maddesinde düzenlenmiştir; Kişinin Hakları ve Ödevleri arasında yer alır.

(Cevap A)

54. 1982 Anayasası'nın 160. maddesine göre, Sayıştay, merkezî yönetim bütçesi kapsamındaki kamu idareleri ile sosyal güvenlik kurumlarının bütün gelir ve giderleri ile mallarını Türkiye Büyük Millet Meclisi adına denetlemek ve sorumluların hesap ve işlemlerini kesin hükme bağlamak ve kanunlarla verilen inceleme, denetleme ve hükme bağlama işlerini yapmakla görevlidir. Sayıştay'ın kesin hükümleri hakkında ilgililer yazılı bildirim tarihinden itibaren onbeş gün içinde bir kereye mahsus olmak üzere karar düzeltilmesi isteminde bulunabilirler. Bu kararlar dolayısıyla idarî yargı yoluna başvurulamaz.

(Cevap C)

55. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre devlet memurlarının genel hakları şunlardır:

- Genel Haklar Uygulamayı isteme hakkı (Madde 17)
- Güvenlik (Madde 18)
- Emeklilik (Madde 19)
- Çekilme (Madde 20)
- Müracaat, şikayet ve dava açma (Madde 21)
- Sendika kurma (Madde 22)
- İzin (Madde 23)
- Kovuşturma ve yargılama (Madde 24)
- İsnat ve iftiralara karşı koruma (Madde 25)

657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 27. maddesine göre, devlet memurlarının greve karar vermeleri, grev terip etmeleri yasaktır.

(Cevap A)

56. 2015 yılında Aziz Sancar, Paul Modrich ve Tomas Lindahl Nobel Kimya Ödülü'nü DNA onarımının mekanik çalışmalarından dolayı almıştır. "Protein yapı tahmininden dolayı John M. Jumper ve Demis Hassabis 2024 yılı Nobel Kimya Ödülü'ne layık görülmüştür. Diğer eşleştirmeler doğrudur.

(Cevap A)

57. "Kelile" ve "Dimne" iki çakalın adıdır.

(Cevap D)



58. A, C, D ve E seçeneklerinde verilen eşleştirmeler doğrudur. Fakat B seçeneğindeki eşleştirme yanlıştır. Çünkü Mona Rosa şiiri Sezai KARAKOÇ'a aittir.

(Cevap B)

59. TÜBİTAK ULAKBİM'in geliştirdiği açık kaynak kodlu işletim sistemi PARDUS'tur.

(Cevap C)

60. Görseldeki Kurtarıcı İsa Heykeli Brezilya'nın Rio de Janeiro şehrinde Corcovado Dağı üzerinde yer almaktadır. 2007 yılında Dünyanın Yeni Yedi Harikası'ndan biri olarak seçilmiştir.

(Cevap A)

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı: Doğru:

Kurumu : Yanlış :

İmza : Net :



1. Kalıplaşmamış söz grubu dediğimiz bu tür ifadeleri zihnimizde anlamlandırırken mutlaka verilen sözü parçadaki anlam bağlamıyla düşünmeliyiz.

Parçadaki “zamanın geri sarması” ifadesi “geçmişe gitmek” düşüncesini akla getirmektedir. Dolayısıyla altı çizili sözle anlatılmak istenen de “geçmiş hatırlatan görüntülerle karşılaşıldığı”dır.

(Cevap B)

2. Parçanın giriş cümlesinde, ölçülebilir nesnelere dayanan geleneksel madde anlayışının yeni fizikle birlikte değişime uğradığı, dolayısıyla bu kesinliğin “sarsılmaya” başladığı ifade edilmektedir. Metnin devamında evrenin salt mekanik bir yapı olmadığı vurgulanarak cisimsel varlığın yerini soyut ve dinamik bir kavrama bıraktığına işaret edilmiştir. Klasik mekaniğin ötesine geçen bu yeni fizik yaklaşımında, cisimsel olmayan ve sürekli dönüşümü barındıran temel unsur “enerji” kavramıdır. Bu bağlamda, birinci boşluğa “sarsılmaya”, ikinci boşluğa ise “enerjiyle” sözcüklerinin getirilmesi parçanın anlamsal ve mantıksal bütünlüğünü kusursuz biçimde sağlamaktadır.

(Cevap A)

3. Cümlede geçen “... takma adıyla yazdığı özgün *Mayk Hammer* hikâyeleri...” ifadesine dayanarak bu cümleden çıkaracağımız kesin yargı D seçeneğinde verilen “Kemal Tahir’in yazdığı *Mayk Hammer* hikâyeleri çeviri değil orijinaldir.” cümlesidir. Çünkü “özgün *Mayk Hammer* hikâyeleri”, hikâyelerin başka bir dilden çevrilmediğini, doğrudan Kemal Tahir tarafından yazıldığını kesin biçimde ortaya koyuyor.

(Cevap D)

4. Değerlendirme; yazarın kendi düşüncesini katması, verilen bilgi hakkında yorum yapmasıdır. I, III, IV, V numaralı cümlelerde yazar öznel ifadeler kullanmış ve verilen açıklamaların adına kendi fikrini de sunarak değerlendirme yapmıştır.

II numaralı cümlede bir değerlendirme söz konusu değildir. Kundera’nın kim olduğu hakkında bilgi verilmiştir. Ayrıca nesnel bir ifadedir. Değerlendirme yapılmış cümleler öznel ifadelerdir.

(Cevap B)

5. D seçeneğindeki “çevrimiçi” sözü yanlış yazılmıştır. Bu sözün doğru yazımı “çevrim içi” şeklindedir. Diğer sözcüklerin yazımında yanlışlık yoktur.

(Cevap D)

6. Cümlede özel olarak vurgulanması gereken öğelerden sonra virgül (,) konur. Buna göre, A seçeneğindeki iki nokta (:) yerinde kullanılmamıştır. Burada iki nokta yerine virgül kullanılmalıdır. Diğer seçeneklerdeki noktalama işaretlerinde bir yanlışlık yoktur.

(Cevap A)



7. Cümledeki sözcükler ses olayları bakımından incelendiğinde; “şehir-i” sözcüğündeki “i” ünlüsü ile “kayıp” sözcüğü yardımcı eylemle birleşirken “i” ünlüsü düşerek ünlü düşmesi (A) gerçekleşmiştir. “Kayıp-etmek” (p > b ve t > d), “büyüdük-ü” (k > ğ), “kop-tuk-u” (k > ğ) ve “his-et-en” (t > d) sözcüklerinde ünsüz yumuşaması (B) görülmektedir. “Süreç-de” (d > t) ve “kop-duk-u” (d > t) sözcüklerinde ünsüzlerin sertleşmesiyle ünsüz benzeşmesi (C) meydana gelmiştir. “Kana-yor-du” sözcüğündeki geniş ünlü (a), “-yor” ekinin daraltıcı etkisiyle daralarak (ı) sesine dönüşmüş ve ünlü daralması (E) oluşmuştur. Cümlede, genellikle “k” ünsüzüyle biten sözcüklerin ek alırken bu ünsüzünü kaybetmesi durumu olan ünsüz düşmesine örnek yoktur. (Ayrıca “hissetmek” sözcüğünde “s” ünsüzü türemiştir ancak bu durum seçeneklerde sorgulanmamıştır.)

(Cevap D)

8. Dörtlükte geçen sözcük türlerini şöyle gösterebiliriz:
A → “garip”
C → “edip”
D → “gibi”
E → “sen”
Dizelerde sıfat tamlaması yoktur.

(Cevap B)

9. I. altı çizili sözcük “ıssız”, “yer”in özelliğini,
II. altı çizili sözcük “vahşi”, “çiçek”in özelliğini,
IV. altı çizili sözcük “bekleyen” “rüzgâr”ın özelliğini,
V. altı çizili sözcük “ışsız”, “ruh”un özelliğini belirtmek amacıyla kullanılmıştır.
III. altı çizili sözcük “mum” varlığın kendisi olduğu için başka bir varlığı belirtmemiştir.

(Cevap C)

10. A’da “dostça”, C’de “düzgün”, D’de “sağlam”, E’de “hüzünle” sözcükleri, eylemi durum yönünden belirten sözcüklerdir.

(Cevap B)

11. “Sefil baykuş, yeşil yaprak” niteleme sıfatı
“Her türlü” belgisiz sıfat.

(Cevap B)

12. I. cümle yüklemi yargı bildiren “görür” sözcüğüdür. Gören kim? “Dikkatli okurlar” (Özne). Nerede görür? “Arif Nihat Asya’nın metinlerinde” (Yer tamlayıcısı). Neyi görür? “köklü bir medeniyet tasavvurunu” (Belirtili nesne). Bu durumda cümle yüklemi ögeleri sırasıyla “özne - yer tamlayıcısı - belirtili nesne - yüklem” dizilişine sahiptir. Diğer cümlelerde ise diziliş şöyledir: II. cümle “özne - belirtili nesne - yer tamlayıcısı - yüklem”, III. cümle “özne - belirtili nesne - zarf tümleci - yüklem”, IV. cümle “özne - belirtili nesne - yüklem”, V. cümle “özne - zarf tümleci - yer tamlayıcısı - zarf tümleci - yüklem”.

(Cevap A)



13. Çatı özelliği yüklemi çekimli fiil olan cümlelerde aranır. İsim cümlelerinde çatı özelliği aranmaz.
- II. cümlede yüklem olan sözcük isim olduğu için burada çatı özelliği aranmaz.

(Cevap B)

14. Yapı denilince aklımıza basit, türemiş, birleşik sözcük gelmelidir.

Buna göre altı çizili sözcükleri inceleyelim:

çalış — ma — da
Yapım
eki

baş — lan — gıç
Yapım Yapım
eki eki

dön — em — inde
Yapım
eki

seyir — lik
Yapım
eki

tarih — i — n — den
lyelik Çıkma
eki durum eki

"tarihinden" sözcüğü basit yapılıdır. Diğer sözcüklerse türemiştir.

(Cevap A)

15. Parçada şiir ve nesir karşılaştırılarak bu iki anlatım biçiminin temel işlev farkı açıklanmaktadır. Yazara göre nesirde dil, dünyayı anlamaya ve düzenlemeye yarayan bir araçtır. Şiirde ise dil başlı başına bir amaçtır. Ayrıca "Şiir bize bir şey öğretmez, bir şeyi duyurur." sözüyle şiirin bilgi vermekten çok hissettirmeye dayandığı vurgulanmıştır. Bu nedenle parça, şiirsel dil ile nesir dilinin hangi yönlerden farklı işlevlere sahip olduğunu açıklamaya yöneliktir. Bu da "Şiirsel dil ile nesir dili arasındaki temel işlev farkı nedir?" sorusuna karşılık gelmektedir.

(Cevap C)

16. Parçada geçen "Dünyasıyla dışarıdaki yaşamı bütünleştirmeye çalışırdı." ifadesinden hareketle parçada sözü edilen kişiyle ilgili olarak yazılarında düşünle gerçeğin bir arada olduğunu söyleyebiliriz.

(Cevap A)

17. İlk üç cümle anlamca birbirini tamamlıyor. IV ile V'te de turist ve tur ifadeleri var. "Bu turlar" ifadesinden önce turdan söz edilmelidir. Bunun için de IV. cümleyle V. cümlelerin yerleri değiştirilmelidir.

(Cevap E)

18. Bir paragrafı oluşturan cümleler anlamsal bir bağ ile birbirine kenetlenmiş olmalıdır. Bu parçanın I, II, IV ve V. cümlelerinde Saatleri Ayarlama Enstitüsü'nün nasıl kurulduğu, Halit Ayarç ile Hayri İrdal'ın bu kurumdaki rolü ve müessesenin giderek nasıl büyüdüğü anlatılmaktadır. Ancak araya giren III. cümlede konu aniden değiştirilmiş, yazarın "Huzur" adlı romanından ve o romanın anlatıcı bakış açısından bahsedilmiştir. Konu bütünlüğünün dışına çıkmışlığı için III numaralı cümle düşüncenin akışını bozmaktadır.

(Cevap C)



19. Parçada sanatçının öyküye bir süre ara verdiği, 1940'tan sonra sanat anlayışında değişim yaşadığı, farklı yayın organlarında öyküler yayımladığı ve ilk döneminde piyasa yazarlarının etkisinde kaldığı belirtilmiştir. Öykü dışında da çeviri ve fıkra yazdığı için "öykü türü dışında herhangi bir edebî ürün vermediği" yargısı parçadan çıkarılamaz. Bu nedenle doğru cevap A'dır.

(Cevap A)

20. Parçada, çocuklar üzerinde yapılan bir araştırmayla ilgili bilgiler verilmektedir. Bu parçaya dayanarak çocukların nesnelerin özelliklerini öğrenmeye çalıştıklarını, grupların sorduğu soru sayılarının farklı olduğunu, nesnelerin sadece isimlerini bilmelerinin çocuklar için bir şey ifade etmediğini ve çocukların bilgi edinmek için soru sorduklarını söyleyebiliriz. Fakat nesnelerin işlevleri ile adları arasındaki ilişkinin çocukların ilgisini çektiğine dair bir bilgi parçada yer almamaktadır.

(Cevap D)

21. "Kiminin kırık panjurları inik, kiminin soluk perdeleri kapalı." cümlesinden betimlemeyi yararlanıldığı, okuyucuyla sohbet ediyormuşçasına ve yer yer birinci kişili anlatıma ("... geliyor aklıma.", "... görüyorum onları.") yer verildiği, "dilsiz tanıkları" sözünden de varlıklara, insana özgü nitelikler yüklendiği söylenebilir. Fakat parçada koşul bildiren cümleler kullanılmamıştır.

(Cevap B)

22. Parçada metafiziğin "ilk felsefe" olduğu (A), doğa araştırmalarının ötesine geçtiği (B) ve nesnelerin nihai dayanağını sorguladığı (C) belirtilmiştir. Ayrıca Aristoteles'in ilahiyatla bu alanı karıştırmalarının yarattığı kavram karmaşasına değinilmiştir (D). E seçeneğinde geçen "modern bilimlerin niceliksel yöntemlerini kullanma" yargısı ise asılsızdır; metafizik teorik bir disiplindir, niceliksel yöntemlerle iş görmez.

(Cevap E)

23. A- Halı, peştamal, havlu, terlik, atkı, kaftan, minder yapılması,
C- İpek,
D- Sayısı bine yakın tezgah vardır.
E- Ürünleri Moldova, Moskova Presliği, Polonya'ya kadar tüm hükümdarlar alıyor.
Parçadan dokuma motiflerinin hangi kaynaklardan esinlendiğiyle ilgili bilgi yoktur.

(Cevap B)



24. Bursa kumaşının tercih edilmesinin nedeni: Ustaların beğenilen ve değerli ürünler dokumasıdır.

(Cevap D)

25. Parçadaki "Bir antropolog için ---- geçmişte yaşamış toplumların genel sağlık durumu ---- önem taşır." ifadesinden A seçeneğine ulaşılabilir.

(Cevap A)

26. Parçadaki "Paleopatoloji ---- bazı hastalıkların hangi nedenlerle belirli bölgelerde, belirli kimselerde ortaya çıktığını; aynı hastalığın, ortaya çıktığı yere göre, hangi nedenlerle son derece farklı kimliklere büründüğünün yanıtını veriyor." ifadesinden,

- hangi bölgelerde ortaya çıktığı
 - kişiden kişiye neden farklılıklar gösterdiği
- bilgilerine ulaşılır, nasıl tedavi edildiğine değinilmemiştir.

(Cevap C)

27. – 30. soruların çözümünde aşağıdaki bilgileri kullanınız.

Eşleştirme senaryolarında tablo, sayısı en az olan unsur adlarına göre çizilmelidir.

	Sinema	Spor	Alışveriş	Konser
1.	A - F	C	E	D - B
2.	A - F	C	D	B - E
3.	A - F - E	C	B	D
4.	A - F - D	C	B	E
5.	A - F - D	C	E	B
6.	A - F - E	C	D	B
7.	D - B	C	E	A - F
8.	D - E	C	D	A - F
9.	D	C	B	A - F - E
10.	B	C	E	A - F - D
11.	E	C	B	A - F - D
12.	B	C	D	A - F - E

Ahmet ve Faruk kişileri ayı etkinliğe gitmiştir. Öncülden yola çıkılarak Ahmet ve Faruk'un gidebileceği iki etkinlik vardır: Sinema ve konser

Barış ve Faruk ile Emir ve Demet'in aynı etkinliğe gitmedikleri bilgisinden ve konser ile sinema etkinliklerine katılan kişi sayılarının belli olmamasından yola çıkılarak elde edilebilecek ihtimaller yukarıda yer alan tablodaki gibidir.

27. Tabloya bakıldığında alışverişe gidebilecek kişiler Emir, Demet ve Barış olduğundan sorunun cevabı Emir ve Demet'tir.

(Cevap D)

28. Ahmet'in konsere gitmediği biliniyorsa, tablodaki ilk 6 ihtimale bakılarak soru cevaplanmalıdır.

(Cevap B)

29. Demet'in konsere gittiği biliniyorsa 1., 3., 10. ve 11. ihtimallere bakılarak soru çözülmelidir.

(Cevap E)

30. Üç kişinin konsere gittiği biliniyorsa tablodaki son dört ihtimale bakılmalıdır. Bu ihtimallere bakıldığında kesin doğru olan bilgi Ahmet'in konsere gittiğidir.

(Cevap B)



38. $x^3 = y + 4x$
 $y^3 = x + 4y$
 $x^3 - y^3 = 3(x - y) = (x - y)(x^2 + xy + y^2)$ $x > y$
 $x^2 + xy + y^2 = 3$
 $x^3 + y^3 = 5(x + y) = (x + y)(x^2 - xy + y^2)$
 $x^2 - xy + y^2 = 5$
 $x^2 + xy + y^2 = 3$
 $+ x^2 - xy + y^2 = 5$
 $\hline 2(x^2 + y^2) = 8$
 $x^2 + y^2 = 4$ $xy = -1$
 $(x - y)^2 = x^2 - 2xy + y^2$
 $= 4 - 2 \cdot (-1) = 4 + 2 = 6$
 $(x - y)^2 = 6 \Rightarrow x - y = \sqrt{6}$ bulunur.

(Cevap A)

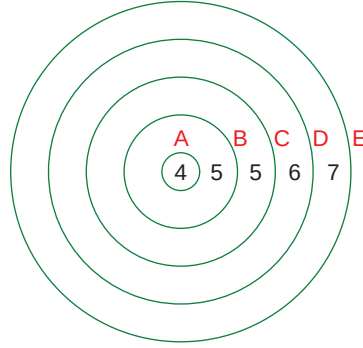
39. $500A + 1000 \cdot B = 19000$
 $500(A + 2B) = 19000$
 $A + 2B = 38$
 çift
 A kesinlikle çifttir. (II doğru)
 $A = B \Rightarrow A + 2A = 3A = 38$ olur.
 A buradan tam sayı gelmez. (I yanlış)
 2B çift olduğundan B tek de olabilir çift de olabilir. (III yanlış)

(Cevap B)

40. $|x^2 - 16| = 6 \cdot |x + 4|$
 $\frac{|(x - 4) \cdot (x + 4)|}{|x + 4|} = 6$
 $|x - 4| = 6$
 $x - 4 = 6$ $x - 4 = -6$
 $x = 10$ $x = -2$
 x değerleri toplamı:
 $-4 + 10 + (-2) = 4$ bulunur.

(Cevap E)

41.



E kümesinin alt küme sayısı

$$[2]^{S(E)} = 2^7 = 128 \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

42. $x = 2$ olsun.

$$f(4) = f(2) + 2 - 2$$

$$f(4) = f(2) = 7$$

$$x = 4 \text{ olsun.}$$

$$f(16) = f(4) + 4 - 2$$

$$f(16) = 7 + 2 = 9 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

43.

1	0
0	4
0	8
1	2
1	6
2	0
2	4

Bahsedilen sayı 1024 bulunur.

Rakamları toplamı $1 + 0 + 2 + 4 = 7$ bulunur.

(Cevap D)



44.

Cam	Plastik
Telefon = 125x	100x
İnternet = $125x \cdot \frac{80}{100}$	$100x \cdot \frac{80}{100}$
= 100x	= 80x

İlk siparişte internetten 40 cam şişe süt alıyor.

 $40 \cdot 100x = 4000x$ TL tutar.

İkinci siparişini telefonla yapıyor, plastik şişe süt alıyor ve birinci siparişiyle aynı tutarı ödüyor.

 $\frac{4000x}{100x} = 40$ adet plastik şişe süt satın almıştır.

(Cevap D)

45.

	Kadın	Erkek
Dövme →	x	2x
Piercing →	y + 20	y

$$3x = 2(2y + 20)$$

$$3x = 4y + 40$$

$$[3x - y = 40] \dots (1)$$

$$3x + 2y + 20 = 180$$

$$[3x + 2y = 160] \dots (2)$$

(1) ve (2) numaralı denklemlerden

$$-/3x - 4y = 40$$

$$3x + 2y = 160$$

$$6y = 120$$

$$[y = 20] \quad [x = 40]$$

Dövme eğitimine katılan kadınların sayısının piercing eğitimine katılan kadın sayısına oranı;

$$\frac{x}{y + 20} = \frac{40}{20 + 20} = 1 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

46.

	Baba	Çocuk
4 yıl önce →	$5x + 1$	x
Şimdi →	$5x + 5$	x + 4

$$5x + 5 = 45 \Rightarrow x = 8$$

$$x + 4 = 8 + 4 = 12 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

47.

 $\frac{144}{4} = 36 \rightarrow 4$. bölüm 36 kere 4 olmuş tam bölündüğünden kalan 0'dır. **4. bölüm = 0** $\frac{36}{5} = 7 \rightarrow 3$. bölüm 7 kere 5 olmuş kalan 1 olduğundan **3. bölüm = 1** $\frac{7}{6} = 1 \rightarrow 2$. bölüm 1 kere 6 olmuş kalan 1 olduğundan **2. bölüm = 1** $\frac{1}{7} = 0 \rightarrow 1$. bölüm hiç 7 olmamış kalan 1 olduğundan **1. bölüm = 1**

O halde kilometre sayacı 1110 şeklinde görünür.

(Cevap E)

48.

$$2A + B = -3$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & & \downarrow \\ 5 & & 3 \\ A + B + 7 = -A \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 5 & 3 & 5 \end{array}$$

$$A \cdot B = 5 \cdot 3 = 15 \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)



49.

Un	+	Şeker	
6k	+	1k	×
9k	+	2k	✓
15k	+	3k	×
18k	+	4k	✓

her iki denklem
de aynı sonuca
gider.

$$11k = 22 \Rightarrow k = 2$$

$$Un = 9 \cdot k = 9 \cdot 2 = 18 \text{ kg}$$

Baklavada 18 kg un vardır.

(Cevap D)

50.

20 kişilik	28 kişilik	36 kişilik
$40 - (x + y)$	x	y
$39 - y$	1	y

y'nin en çok olması için x'i 1 seçtik.

$$20(39 - y) + 28 \cdot 1 + 36 \cdot y = 1400$$

$$780 - 20y + 28 + 36y = 1400$$

$$808 + 16y = 1400$$

$$16y = 592$$

$$y = 37 \text{ bulunur.}$$

36 yolcu kapasiteli en çok 37 tane araç vardır.

(Cevap E)

51. İstenen durum seçilen iki sayının tek olmasıdır.

O halde 7 ve 9 sayıları seçilir.

$$\frac{\text{İstenen durumlar}}{\text{Tüm durumlar}} = \frac{\binom{2}{2}}{\binom{5}{2}} = \frac{1}{\frac{5 \cdot 4}{2 \cdot 1}} = \frac{1}{10} \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

52.

$$\text{Olasılık} = \frac{\text{İstenen durumlar}}{\text{Tüm durumlar}}$$

İstenen durum = Nur'un çalışmadığı konular

$$10 - 6 = 4 \Rightarrow C(4, 3)$$

$$\text{Tüm durumlar} = C(10, 3)$$

$$\begin{aligned} \text{Olasılık} &= \frac{\binom{4}{3}}{\binom{10}{3}} = \frac{\frac{4 \cdot 3 \cdot 2}{3 \cdot 2 \cdot 1}}{\frac{10 \cdot 9 \cdot 8}{3 \cdot 2 \cdot 1}} \\ &= \frac{4 \cdot 3 \cdot 2}{10 \cdot 9 \cdot 8} \\ &= \frac{1}{30} \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

(Cevap E)

53. EKOK (3, 4, 5) = $3 \cdot 4 \cdot 5 = 60$ (% 100 şarj)

$$\text{Kulaklık} = \frac{60}{3} \cdot 2 = 40$$

$$\text{Tablet} = \frac{60}{4} \cdot 2 = 30$$

$$\text{Bilgisayar} = \frac{60}{5} \cdot 2 = 24$$

$$\text{Kullanılan} = 40 + 30 + 24 = 94$$

$$\text{Toplam} = 60 + 60 + 60 = 180$$

$$\frac{94}{180} = \frac{47}{90} \text{ kullanılmıştır.}$$

(Cevap C)



54. – 56. soruların çözümünde aşağıdaki bilgileri kullanınız.

1	6	12	15
3	4	13	14
5	2	11	16
7	8	9	10

54. 2. sütundaki sayılar toplamı:
 $6 + 4 + 2 + 8 = 20$ bulunur.

(Cevap D)

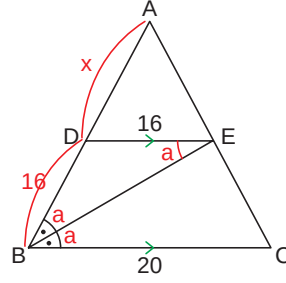
55. 1. satır, 3. sütunda 15 sayısı vardır.

(Cevap C)

56. 4. satır, 3. sütunda 9 sayısı vardır.

(Cevap B)

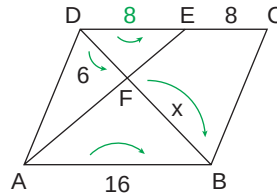
57.



$$\frac{x}{16} = \frac{x+16}{20}$$
$$\frac{16}{4} = \frac{20}{5}$$
$$5x = 4x + 64$$
$$x = 64$$

(Cevap E)

58.



$$\frac{|DE|}{|AB|} = \frac{|DF|}{|FB|}$$
$$\frac{8}{16} = \frac{6}{x}$$
$$8 \cdot x = 16 \cdot 6$$
$$x = 12 \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)



1. Göktürk Devleti'ne ait verilen para örneğinde hakanın yanında hatunun da resminin bulunması, kadının devlet yönetiminde söz sahibi olduğunu, kadın-erkek eşitliği ve kadına verilen önemi göstermektedir. Ayrıca para üzerinde bulunan ay-yıldız motifi, Türklerin ay-yıldızı İslamiyetten önce de kullandığının somut kanıtı olarak gösterilmektedir.

(Cevap E)

2. Refah devleti veya sosyal devlet, minimum düzey ötesinde vatandaşların refahı için birincil sorumluluk kabul eden devlet kavramı olup devletin vatandaşlarının iktisadi ve sosyal esenliklerinin korunması ve teşvik edilmesinde ana rol oynamasını önerir. Dolayısıyla Dede Korkut Hikayeleri'nde geçen ifade, sosyal devlet anlayışı ile yakından ilgilidir.

(Cevap C)

3. Selçuklu hükümdarları ve dönemlerinde gerçekleşen savaşlar ile ilgili olarak A, B, D ve E seçeneklerinde verilen eşleştirmeler doğrudur. Ancak Köseadağ Savaşı I. Kılıçarslan değil, II. Gıyasettin Keyhüsrev döneminde yapılmıştır. Bu savaş 3 Temmuz 1243 tarihinde Anadolu Selçuklu Devleti ile Moğollar arasında gerçekleşen ve Selçuklu Devleti'nin yenilip Moğol tâbiyetine girmesiyle sonuçlanan muharebedir.

(Cevap C)

4. Edirne ve Filibe'nin Osmanlıların eline geçmesi üzerine Papalık; Macar, Sırp, Bulgar, Eflak ve Bosna güçlerini birleştirerek bir Haçlı ordusu hazırlanmasını sağladı. Bu ordu ile yapılan Sırpsındığı Savaşı, Osmanlıların Haçlılarla yaptığı ilk savaştır. Bu savaştan sonra Türkler 1367'ye kadar Trakya'nın fethini tamamladı.

(Cevap A)

5. 1437-1447 yılları arasında yapılan Edirne Üç Şerefeli Camii, tek kubbeden merkezî kubbeye geçişin ilk büyük adımıdır. Osmanlı mimarisinde ilk kez dört minare bu camide kullanılmış olup, adını minarelerinin birinde yer alan üç şerefeden almıştır.

(Cevap B)

6. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen gelişmeler, Osmanlı Devleti'nin yükselme dönemi politikalarıdır. Ancak Anadolu Türk birliğini kurma politikası kuruluş döneminde Orhan Bey'in Karesioğulları Beyliği'ni almasıyla başlatılmış, yükselme döneminde de devam ederek I. Selim (Yavuz)'in Dulkadiroğulları Beyliği'ne son vermesine kadar sürmüştür.



PUAN KÜPÜ

Turnadağı Savaşı (1515), Anadolu Türk birliğinin kesin olarak kurulmasını sağladı.

(Cevap E)



7. Birun, Osmanlı saray teşkilatında “dış saray” olarak adlandırılan ve önemli saray çalışanlarının bulunduğu yönetici bölümüdür. Birun bölümündeki görevliler arasında yeniçeriler, doktorlar, terziler, bekçiler vb. mevcuttu. Birun bölümü idari, askeri ve dini olarak altı bölümden meydana gelmekteydi. Osmanlı saraylarının birun bölümünde bulunanlar her gün evlerinden çalışmak için sarayda görevli oldukları bölüme gelirler ve çalışma saatleri bitince sarayın dışında bulunan evlerine dönerlerdi. Osmanlı sarayında birun bölümü tanzimatın ilanından sonra gücünü kaybetmiştir.

(Cevap A)

8. İskan ve istimalet (hoşgörü) politikası, vergi adaleti ve imar çalışmaları Osmanlı Devleti'nin Balkanlarda fethettiği topraklarda uyguladığı siyasetlerdir. Ancak kültür birliğini sağlamak gibi bir amaç gütmeyip ele geçirdiği topraklarda yaşayan gayrimüslimleri dil, din ve inançlarında, kendi kültürlerini yaşamalarında özgür bırakmıştır.

(Cevap D)

9. Muhtesipler, Osmanlılarda kaza merkezi olan şehirlerde, kadıların belediye hizmetleri görmelerine yardım etmeleri amacıyla hükümet (divan) tarafından atanan görevlilerdi. Kadı tarafından tespit olunan narha, satıcıların riayet edip etmediklerini kontrol ile, çarşı ve pazarların denetlenmesini yapan muhtesipti. Bugünkü belediye zabıta memurlarının vazifesini o dönemde muhtesipler görmekteydi.

(Cevap C)

10. Fransa İmparatoru Napolyon, İngiltere'nin sömürgeleriyle bağlantısını kesmek ve Doğu Akdeniz kıyılarına yerleşmek için 1798 yılında Mısır'ı işgal etmiştir.

(Cevap B)

11. 14 Kuşluğu'nın (Çallı Kuşluğu) öncüsü olarak tanımlanan, atak kişiliğiyle öğrencilerine sanat aşkı aşılayan ve Millî Mücadele'yi konu edinen eserlerin yanı sıra günlük yaşamdan kesitler (Moda'da Deniz Banyosu vb.) sunan ressam İbrahim Çallı'dır.

(Cevap A)

12. Kuruluş döneminde Osmanlı Devleti'ne karşı girişilen Haçlı Seferleri ile XX. yüzyılın başlarında yapılan I. Balkan Savaşı'nın ortak amacı Osmanlı Devleti'nin Balkanlardan atılmak istenmesidir.

(Cevap E)



13. Atatürk'ün öğrenim gördüğü okullar sırasıyla şöyledir: Mahalle Mektebi (Selanik), Şemsi Efendi İlkokulu (Selanik), Selanik Mülkiye Rüştiyesi, Selanik Askeri Rüştiyesi, Manastır Askeri İdadisi, İstanbul Harp Okulu ve İstanbul Harp Akademisi. Dolayısıyla öğrenim gördüğü şehirler Selanik, Manastır ve İstanbul'dur.

(Cevap D)

14. I. Dünya Savaşı sırasında İtilaf devletleri (İngiltere, Fransa, Rusya, İtalya), imzaladıkları gizli antlaşmalarla Osmanlı topraklarını aralarında paylaşmışlardır. Yunanistan bu antlaşmalarda taraf devletlerden birisi olmamış; ancak gizli antlaşmalarla İtalya'ya bırakılan İzmir ve çevresi, daha sonra Paris Barış Konferansı'nda Yunanistan'a verilmiştir.



NOT

Sovyet Rusya, I. Dünya Savaşı'ndan çekilirken İtilaf devletlerinin aralarında imzaladığı gizli paylaşım antlaşmalarını dünyaya açıkladı.

(Cevap D)

15. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen gelişmeler, Milli Mücadele Dönemi'nde Vilayet-i Şarkiye Müdafaa-i Hukuk-i Milliye Cemiyeti'nin almış olduğu kararlar arasındadır. Fakat ulus egemenliğini gerçekleştirme gibi bir amacı söz konusu olmamış, Doğu Anadolu'yu Ermenilerden kurtarıp Doğu Anadolu'da bir Ermeni Devleti'nin kurulmasını önlemeyi hedeflemiş, bağımsızlık düşüncesiyle mücadele etmiştir.

(Cevap E)

16. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen gelişmeler Yunan ordusunun İzmir'i işgali sonrasında yaşanan olaylardır. Ancak Paris Barış Konferansı 18 Ocak 1919'da İzmir'in işgalinden (15 Mayıs 1919) önce toplanmıştır. Paris Konferansı'nda İzmir ve çevresi Yunanlılara bırakılmış ve bu karar doğrultusunda Yunanlılar İzmir'i işgal etmişlerdir.

(Cevap E)

17. A, C, D ve E seçeneklerinde yer alan bilgiler Milli Mücadele açısından olumlu gelişmelerdir. Ancak bazı delegeler tarafından kurtuluş yolu olarak Amerikan mandasının savunulması, ulusal bağımsızlık anlayışı ile bağdaşmayıp bir olumsuzluk olarak değerlendirilmektedir.

(Cevap B)

18. Amasya Görüşmeleri'nde alınan kararlar konusunda son sözün toplanacak olan Mebuslar Meclisi'ne bırakılmasının nedeni, ulusal iradenin gücünü ve etkinliğini artırmaktır.



PUAN KÜPÜ

Amasya Görüşmeleri, Temsil Kurulu'nun İstanbul Hükümeti tarafından hukuken tanındığı anlamına gelmektedir.

(Cevap E)



19. İlk TBMM'nin bağımsızlık sembollerinden birisi olan bir milli marş hazırlaması ve bir bağımsızlık bildirgesi olan Miskımilli'yi ilke edinmesi, onun ulusalcı niteliğini göstermektedir. Fakat farklı görüş ve düşüncedeki üye ve gruplardan oluşmasının milliyetçi yönüyle bir ilgisi bulunmamaktadır.

(Cevap D)

22. A, B, C ve E seçeneklerinde yer alan bilgiler, Şeyh Said Ayaklanması ile ilgili gelişmelerdir. Ancak, Şeyh Said Ayaklanması'na yol açtığı gerekçesiyle Takrir-i Sükûn Yasası'na dayanılarak kapatılan parti Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası olmuş ve böylece çok partili hayata geçişin ilk denemesi olumsuz sonuçlanmıştır.



NOT

Şeyh Said İsyanı, Türkiye Cumhuriyeti'ne ve laik inkılaplara karşı ilk tepki ve ilk karşı devrimci harekettir.

(Cevap D)

20. Kuvayımillîye komutanı Ali Fuat Cebesoy'un mücadelenin askeri stratejisine aykırı davranarak düzenli orduya gerek olmadığını ve Kuvayımillîye birliklerinin yeterli olacağını göstermek amacıyla Yunanlılar üzerine düzenlediği Gediz Taarruzu'nda başarısız sonuç alınması (14 Ekim 1920), TBMM'nin düzenli ordu kurma kararını uygulamaya koymasında etkili olmuştur. Soruda verilen açıklamalar da bu taarruzun sonuçları arasında yer almaktadır.

(Cevap B)

23. Atatürk ile ilgili olarak soruda verilen açıklama siyasal, sosyal ve kültürel alanlarda çağın gereklerine uygun olarak yapılan köklü değişikliklerle Türk toplumuna dinamizm kazandırmayı amaçlayan inkılapçılık ilkesi ile ilgilidir.

(Cevap B)

21. Lozan Konferansı'na, Dışişleri Bakanlığı'na getirilen İsmet (İnönü) Paşa'nın baştemsilci olarak gönderilmesi kararlaştırılmış ve onun başkanlığında bir heyet gönderilmiştir. TBMM, Lozan'a gidecek Türk heyetine konferansta kesinlikle kapitülasyonlar ve Ermeni yurdu konularında ödün verilmemesi talimatını vermiştir. Dolayısıyla Türkiye konferansta uluslararası eşitlik, egemenlik ve bağımsızlık anlayışından ödün vermek istememiştir.

(Cevap A)

24. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen oluşumlar, iki savaş arası dönemde silahsızlanma ve dünya barışına katkıda bulunma amacına yönelik gelişmelerdir. Üç İmparator Birliği ise, Bismarck'ın çabaları sonucunda oluşan ittifakların en önemli aşamasıdır. Bismarck'ın öncülüğünde Alman İmparatorluğu, Avusturya-Macaristan İmparatorluğu ve Rusya arasında bir kaç defa tekrarlanan antlaşmalar serisidir. (İlk antlaşma 1873 yılında yapılmıştır. İkinci Üç İmparatorlar Birliği, 1881 tarihinde üç yıl süreli olarak yenilenmiş, 1884 yılında yenilenen antlaşma, 1887 yılında geçerliliğini yitirmiştir.) Bismarck bu antlaşmalar serisiyle ikili bir amaçla yönelmiştir. Bir yandan doğu ve güney sınırlarında, Avusturya-Macaristan İmparatorluğu ile Rus İmparatorluğu arasında süregelmekte olan Balkanlar konusunda gerginliği gidermiş, öte yandan da batıdan, Fransa'dan gelebilecek bir tehdide karşı müttefikler edinmiştir.

(Cevap E)



25. NATO'nun kuruluş amacı, Birleşmiş Milletler Anlaşması çerçevesinde üyelerinin güvenliğini sağlamak ve istikrarın gelişmesine hizmet etmektir. II. Dünya Savaşı'ndan hemen sonra özellikle Avrupa'da Sovyetler Birliği'nin yayılmacı politikası ortaya çıkmış ve komünizm tehlikesi baş göstermiştir. Bu yayılmacı politikanın önüne geçmek amacıyla 1948 yılında Belçika, Fransa, Hollanda, Lüksemburg ve İngiltere arasında Brüksel Antlaşması imzalanmış ve böylece NATO'nun da temelleri atılmıştır. Yapılan bu çalışmalar genişletilerek 4 Nisan 1949'da Washington'da imzalanan antlaşma ile ilk devletlere Danimarka, İzlanda, İtalya, Norveç, Portekiz, ABD ve Kanada da katılmış ve böylece NATO kurulmuştur. İttifaka 1952'de Türkiye ve Yunanistan, 1955'te Federal Almanya ve 1982'de de İspanya katılmış, üye devlet sayısı 16'ya yükselmiştir. Ancak Fransa, NATO'nun askeri kanadından 1966, Yunanistan ise 1974 yıllarında ayrılmıştır. Yunanistan, 1980 yılında askeri kanada yeniden dahil olmuştur.

(Cevap C)

26. ABD'nin öncülüğünde kapitalist devletlerin SSCB'ye karşı oluşturduğu NATO'ya karşılık SSCB Varşova Pakti'nı kurmuş, ABD'nin komünizm tehlikesi altındaki Avrupa devletlerine ekonomik yardımı öngören Marshall Planı'na karşı da SSCB Molotov Planı'nı gündeme getirmiştir. Ancak ABD'nin yalnızlık politikası olan Monroe Doktrini ile Kominform arasında bir bağlantı yoktur. Kominform 1947'de Sovyet Rusya, Yugoslavya, Bulgaristan, Romanya, Macaristan, Polonya, Fransa ve İtalya komünist parti liderlerinin ABD ve Truman Doktrini'ne karşı oluşturdukları uluslararası komünizm teşkilatıdır.

(Cevap C)

27. Bulgarlaştırma, Bulgaristan'da çoğunlukla Türklere, Kırım Tatarlarına ve Pomaklara uygulanan asimilasyon politikasıdır. Politika çerçevesinde Türklerin ve Pomakların adlarının Bulgar adlarıyla değiştirilmesi ve din olarak da Hristiyanlığı kabul etmeleri amaçlanmıştır. Bu süreçte karşı çıkan Türk aydınları ise Belene Kampı gibi sürgün kamplarına gönderilmiş ve türlü işkencelere maruz bırakılmıştır. Todor Jivkov döneminde yaklaşık 300.000 Türk'ün bir kısmı sınır dışı edilmiş, bir kısmı da dış baskılara dayanamayıp Bulgaristan'ı terk etmiştir. Ülkeyi terk edenlerin büyük çoğunluğu Türkiye'ye göç etmişlerdir. Bu olayların ardından Türkiye, Bulgaristan ile ilişkileri kesmiş, nota vermiş ve Bulgaristan'a ambargo uygulamıştır.

(Cevap A)

28. Dünya'nın eksenini yörünge düzlemine $23^{\circ} 27'$ eğiktir. Bu durum, Dünya'nın Güneş'e karşı konumunun yıl boyunca değişmesine, astronomik mevsimler oluşmasına neden olmaktadır. 23 Eylül, 21 Mart, 21 Haziran ve 21 Aralık astronomik mevsimlerin başlangıcı olan günlerdir. Bunlardan 21 Haziran'da (I) Ankara'ya güneş ışınları daha dik gelir ve yaz mevsimi başlar. 21 Aralık'ta (III) ise daha eğik gelir ve kış mevsimi başlar.

(Cevap A)

29. Ekonomi politikası, devletlerin belli ekonomik hedeflere ulaşabilmek için kararlar alması ve bu doğrultuda uygulamalar yapmasıdır. Ülkeler; uyguladıkları ekonomi politikaları sayesinde istihdamı ve üretimi artırma, fiyat istikrarı sağlama, ödeme dengesini iyileştirme ve dengeli bir gelir dağılımı sağlamayı hedeflemektedir. Türkiye, ekonomik gücü elinde bulunduran yabancı sermayenin Kurtuluş Savaşı sonrası ülkeyi terk etmesiyle ekonomi alanında ciddi politikalar geliştirmeyi hedeflemiştir. Cumhuriyet'in kuruluşundan bugüne toplumsal, siyasi ve iktisadi değişimlere bağlı olarak farklı ekonomik politikalar uygulanmıştır. Ancak bu politikaların hiçbirinde vasıfsız iş gücünü artırma gibi bir hedef bulunmaz. Aksine; eğitim imkanlarını artırarak mühendis, teknisyen vb. nitelikli iş gücü artırılmak istenir.

(Cevap C)



30. Aktif bir tektonik kuşak üzerinde bulunan Türkiye zengin jeotermal kaynaklara sahiptir. Çok sayıda aktif fay hattının bulunduğu ülkemizde, çok sayıda sıcak su kaynağı bulunmaktadır. MTA'nın yaptığı çalışmaya göre ülkemizde 200 civarında jeotermal alan belirlenmiştir. Denizli, Aydın, Manisa, İzmir, Çanakkale ve Afyonkarahisar'da jeotermal enerjiyle çalışan termik santraller kurulmuştur. Ancak haritaya göre Antalya'da bu tür santrallerin kurulup gelişmesi beklenemez.

(Cevap C)

32. İlk tarımsal faaliyetlerin yapıldığı Mezopotamya topraklarında yer alan Gaziantep, Akdeniz iklimi ve karasal iklimin geçiş sahasında yer alır. Bu durum yörede çeşitli tarımsal ürünlerin yetişmesine olanak sağlar. Tarihi İpek Yolu güzergâhındaki şehir, pek çok kültürel alışverişe ev sahipliği yaptığından Gaziantep mutfağının zengin bir yiyecek içecek yelpazesi vardır. Bu özelliklerinden dolayı Gaziantep, 2015 yılında gastronomi dalında UNESCO "Yaratıcı Şehirler Ağı'na" girmiştir.



NOT

UNESCO Yaratıcı Şehirlerimiz:

- Gaziantep – Gastronomi (2015)
- Hatay – Gastronomi (2017)
- İstanbul – Tasarım (2017)
- Kütahya – Zanaat ve Halk Sanatları (2017)
- Afyonkarahisar – Gastronomi (2019)
- Kırşehir – Müzik (2019)
- Bursa - Zanaat ve Halk Sanatları (2021)
- Şanlıurfa – Müzik (2023)

(Cevap E)

31. İç Anadolu Bölgesi'ndeki Obruk, Cihanbeyli, Haymana ve Bozok gibi platolar, yatay duruşlu tortul tabakaların akarsular tarafından derince yarılmasıyla oluşmuş (tabaka düzlüğü) platolardır. Delta ovaları ise Çukurova ve Bafra örneğinde olduğu gibi, akarsuların taşıdığı alüvyonları kıtasahaneliğinin geniş (sığ) olduğu ve gelgit genişliğinin düşük olduğu kıyılarda biriktirmesiyle oluşan verimli tarım alanlarıdır. Erzurum-Kars Platosu, kireç taşı gibi karstik kayaların erimesiyle değil, kırıklardan yüzeye çıkan lavların geniş alanlara yayılmasıyla oluşmuş yüksek bir volkanik (lav) platodur. Karstik platolara en güzel örnekler Akdeniz Bölgesi'ndeki Teke ve Taşeli platolarıdır. Bu sebeple doğru öncüller I ve III'tür.

(Cevap D)

33. Buğday başta olmak üzere mısır, çeltik (pirinç), arpa, yulaf, darı ve kuş yemi gibi tarım ürünlerine tahıl (hububat) denir. Türkiye'de tarım alanlarının yarısından fazlasında tahıl tarımı yapılmaktadır.

- **Mısır**; yetiştirme dönemi boyunca bol suya ihtiyaç duyan bir tarım ürünüdür. Bu nedenle Karadeniz kıyılarında (I nolu yer) üretimi daha kolaydır.
- **Arpa**; buğdaydan sonra en çok yetiştirilen tahıl ürünüdür. Yetiştirme şartları buğdaya benzemekle birlikte buğdaydan daha erken olgunlaşır; soğuk ve sıcaklığa karşı daha dayanıklıdır. Bu yüzden Doğu Anadolu'da (II nolu yer) tarımı yaygındır.
- **Buğday**; Türkiye'de en çok yetiştirilen tahıldır. Büyüme döneminde suya, olgunlaşma döneminde kuraklığa ve sıcaklığa ihtiyaç duyar. Bu nedenle Güneydoğu Anadolu'da (III nolu yer) tarımı yaygındır.

(Cevap C)



34. Soruda bir bölümü gösterilen harita parçasında Anamur Burnu'ndan Karataş Burnu'na doğru çizilen bir hat işaretlenmiştir. Bu hat üzerinde Ceyhan Nehri'nin denize döküldüğü yer yani ağız kısmı bulunur. Toplam uzunluğu 509 kilometre olan Ceyhan Nehri, Akdeniz Bölgesi'nin en büyük akarsularındandır. Çukurova'da geniş bir delta oluşturarak Akdeniz'de İskenderun Körfezi'ne dökülür. Seçeneklerde verilen Asi Nehri dışındaki diğer akarsular bu hattın batısında kalmaktadırlar.

(Cevap A)

35. Türkiye'nin jeopolitik konumu, modern dünyanın en hareketli bölgeleri olan Kafkasya, Balkanlar ve Orta Doğu'nun kesişim noktasında bulunması sebebiyle ona merkezi bir bölgesel güç statüsü kazandırmıştır. Bu stratejik konumun sağladığı en büyük avantajlardan biri, bölgenin zengin petrol ve doğal gaz rezervlerinin Batı ülkelerine ulaştırılmasında Türkiye'nin "enerji koridoru" olarak kilit bir rol oynamasıdır. Bu durum Türkiye'nin uluslararası diplomasideki yerini güçlendirmekte ve ekonomik/siyasi pazarlık kapasitesini artırmaktadır. Bölgesel istikrarsızlıklara rağmen Türkiye, güvenlik anlaşmalarından çekilmek bir yana dursun; aksine NATO ve BM şemsiyesi altındaki güvenlik misyonlarında çok daha aktif bir tutum sergilemektedir. Dolayısıyla Türkiye'nin jeopolitik vizyonunu doğru yansıtan ifadeler I ve II'dir.

(Cevap C)

36. Türkiye'de son yıllarda yaşanan kırdan kente doğru göç hareketlerinin sonucunda aşırı bir şekilde artan kent nüfusu, konut ihtiyacını beraberinde artırmıştır. Artan konut ihtiyacı gecekondu semtlerinin çoğalmasına, ormanlık alanların tahrip edilerek yerleşime açılmasına, kurumuş dere yatakları gibi yerleşime uygun olmayan yerlerin yerleşime açılması ve beraberinde sel ve taşkınlar gibi çevre sorunlarının yaşanmasına neden olmuştur. Bu durum aynı zamanda belediyelerin yol, su, alt yapı, elektrik vb. hizmetlerinin aksamasına, trafik vb. sorunların yaşanmasına neden olmuştur. Bütün bunların temelinde kentlerin hızlı ve plansız gelişmesi etkili olmuştur. Bu sorunların olumsuz etkilerinin giderilmesi ancak İstanbul, Ankara ve İzmir gibi kentlerde yürütülen kentsel dönüşüm ve değişim uygulamaları ile mümkündür.

(Cevap A)

37. Türkiye'deki bölgesel planlama çalışmalarında "işlevsel bölgeler", devletin veya dev kurumların hizmetlerini (yönetim, ulaşım, istatistik) ülke geneline etkin bir biçimde yaymak amacıyla dinamik bir merkez-hinterland ilişkisine dayalı olarak oluşturulur. Karayolları Genel Müdürlüğü, TRT veya Devlet Su İşleri (DSİ) gibi kurumların kendilerine has bölge müdürlükleri işlevsel bölge sistemlerine örnektir. Bu bölgelerin sınırları belirlenirken, şekilsel bölgelerde olduğu gibi o alandaki nüfusun, iklimin veya bitki örtüsünün tamamen aynı (homojen/türdeş) olması gibi bir zorunluluk kesinlikle yoktur. İşlevsel bölgelerde önemli olan doğal şartların benzerliği değil; idari veya hizmet ağının birbiriyle kurduğu güçlü iletişim ve kurumsal etkileşimdir.

(Cevap D)



38. Divriği (Sivas) ve Hekimhan-Hasançelebi (Malatya) Türkiye'nin en büyük ve en kaliteli demir cevheri yataklarına sahiptir (I doğru). Bakır; yüksek iletkenliği nedeniyle elektrik-elektronik sanayisinde çok önemlidir ve Artvin (Murgul), Rize (Çayeli), Kastamonu (Küre) ile Elazığ (Maden) gibi alanlardan çıkarılır (II doğru). Ancak alüminyumun ham maddesi olan boksit madeni, Türkiye'nin her yerinde bulunmaz; rezervleri oldukça sınırlıdır ve en önemli yatakları Konya (Seydişehir) ile Antalya (Akseki) civarında toplanmıştır (III yanlış). Doğru olan öncüller I ve II'dir.

(Cevap C)

39. Türkiye, sahip olduğu jeopolitik ve ekonomik gelişmişlik konumu nedeniyle Batılı ülkelere nitelikli insan gücü (beyin göçü) verirken, Orta Doğu ve Türki Cumhuriyetler gibi bölgelerden de beyin göçü alan bir çekim merkezidir (III doğru). Ancak Türkiye ile Yunanistan arasında 1923'ten itibaren gerçekleştirilen Nüfus Mübadelesi, bireylerin kendi istekleriyle yaptıkları gönüllü bir göç değil; devletlerarası antlaşmalara dayanan kesin ve zorunlu bir yer değiştirme (tehcir) hareketidir (I yanlış). 1989 yılında Bulgaristan'dan Türkiye'ye doğru gerçekleşen devasa göç dalgasının temel nedeni ise ekonomik iş arayışı değil, tamamen etnik ve siyasi asimilasyon (isim değiştirme vb.) baskılarından kaçıştır (II yanlış). Dolayısıyla göç türlerinin yanlış sınıflandırıldığı birinci ve ikinci öncüller hatalıdır.

(Cevap C)

40. Türkiye'de özellikle Kars ve Ardahan Platolarının yüksek kesimlerinde Orta Kuşak karasal iklimin yaşamasına bağlı olarak doğal bitki örtüsü çayırlardır. Bu alanların en önemli toprak türü çernezyomlardır. Bu platolardaki çayırılar kuru oldukça toprağa humus olarak karışır. Humus miktarı bakımından zengin oldukları için bu topraklara kara topraklar da denir. Tarımsal verim değeri en yüksek olan zonal topraklardır.

(Cevap D)

42. Matematik konum özelliklerinden dolayı Türkiye'de buzulların etkili olduğu alanlar oldukça sınırlıdır. Geçmiş jeolojik dönemlerde yaşanan iklim değişimlerinden dolayı buzulların meydana getirdiği yeryüzü şekillerine 2000 metreden daha yüksek alanlarda rastlanır. Bugünkü iklim şartlarına bağlı olarak kalıcı kar sınırı, ülkemizde 3000 metrenin üzerinde görülmektedir. Bu nedenle buzullara ve buzulların oluşturduğu şekillere Ağrı, Erciyes, Kaçkar, Toros, Buzul (Hakkari) gibi dağların yüksek kesimlerinde rastlanır. Ancak Orta Karadeniz dağlarının yükseltisi fazla değildir. Bu yüzden bu alanda (I) buzulların etkili olduğu söylenemez.

(Cevap A)

41. Alp-Himalaya Dağ Kuşağı üzerinde yer alan Türkiye'deki dağlar, genel itibarıyla sıra hâlinde ve birbirine paralel olarak uzanır. Türkiye'deki dağların büyük bir bölümü, levhaların tortul tabakaları sıkışması ve bunun sonucunda kıvrılan kütlelerin yükselmesiyle oluşmuştur. Sıradağlar şeklinde uzanan bu dağların en önemlileri Kuzey Anadolu Dağları ile Toros Dağları'dır.

Haritada işaretlenen dağlardan I nolu Batı Torosların bir kanadı olan Sultan Dağlarıdır. II nolu olan Batı Karadeniz dağ sıralarına ait Ilgaz Dağlarıdır. III nolu olan dağ sıraları ise Nur dağlarıdır.

(Cevap A)



43. Toprak tahlilleri sonucunda ve üretilen tarım ürünlerine uygun gübrelerin kullanılması tarımsal verimi artırmaktadır. Ancak bu durum yer şekilleri ile ilgili bir faktör değildir. Tarımsal üretim iklim yani sıcaklık ve yağış koşullarından doğrudan etkilenir. Türkiye’de genellikle yarı kurak iklim koşullarının görülmesi tarımsal üretimde sulamaya duyulan ihtiyacı artırmıştır. Aynı zamanda ülkemizde görülen iklim çeşitliliği, tarımsal üretimin de çeşitlenmesini sağlamıştır. Türkiye arazisinin dağlık ve eğimli olması, tarımı genellikle olumsuz etkilemektedir. Arazinin engebeli olması nedeniyle tarım alanları küçük ve parçalıdır. Bu tür alanlarda makine kullanımı zordur. Buna göre iç kesimlerdeki tarımsal faaliyetlerde makine kullanımının yaygın olması yer şekillerinin sade olmasıyla ilgilidir. Ayrıca Türkiye’de yaz mevsiminin kurak, yağışların da genel itibarıyla düzensiz olması tarımda sulamanın önemini artırmıştır. Tarım alanlarının sürülerek bir veya iki yıl dinlenmesi için boş bırakılmasına nadas denir. Nadas uygulamasına bağlı olarak üretimde dalgalanma, erozyon, çiftçi gelirinin azalması gibi olumsuzluklar yaşanır. Ancak son yıllarda Türkiye’de sulama ve gübrelemenin yaygınlaşmasından dolayı nadasa bırakılan alanların daraldığı görülmektedir.

(Cevap A)

44. Dünya genelindeki birçok ülkede olduğu gibi Türkiye’de de nüfus, ülke arazisinde düzensiz bir dağılışı göstermektedir. Bu durumun nedenleri iklim, yeryüzü şekilleri, toprak verimliliği, su kaynakları ve bitki örtüsü gibi doğal çevre faktörleri ile sanayi, madencilik, tarım, turizm, ulaşım ve ticaret gibi beşerî çevre faktörleridir. Türkiye’de Menteşe yöresi (I nolu alan), arazinin dağlık ve engebeli, tarım alanlarının sınırlı, ulaşımın zor ve sanayinin gelişmemiş olmasına bağlı olarak seyrek nüfuslanmıştır. Ancak yörede Akdeniz iklim şartları etkilidir. Bu da nüfuslanma açısından olumsuz bir iklim değildir. Sonuç olarak Menteşe yöresinin seyrek nüfuslanmasının nedeni iklim değil; yer şekilleridir.

(Cevap A)

45. Bütün insanlığın ortak mirası olarak kabul edilen evrensel değerlere sahip kültürel ve doğal varlıkları dünyaya tanıtmak, toplumda söz konusu evrensel mirasa sahip çıkacak bilinci oluşturmak ve çeşitli sebeplerle bozulan, yok olan kültürel ve doğal değerlerin yaşatılması için gerekli işbirliğini sağlamak amacıyla UNESCO’nun 17 Ekim – 21 Kasım 1972 tarihleri arasında Paris’te toplanan 17. Genel Konferansı kapsamında, 16 Kasım 1972 tarihinde “Dünya Kültürel ve Doğal Mirasının Korunmasına Dair Sözleşme” kabul edilmiştir.

Uluslararası önem taşıyan ve bu nedenle takdire ve korunmaya değer doğal oluşumlara, anıtlara ve sitlere “Dünya Mirası” statüsü tanınmaktadır. Türkiye’nin bu listede 19’u kültürel, 2’si karma olmak üzere 21 miras alanı bulunmaktadır:

1. Divriği Ulu Camii ve Darüşşifası (Sivas) 1985
2. İstanbul’un Tarihi Alanları (İstanbul) 1985
3. Göreme Millî Parkı ve Kapadokya (Nevşehir) 1985 (Karma Miras Alanı)
4. Hattuşa: Hitit Başkenti (Çorum) 1986
5. Nemrut Dağı (Adıyaman) 1987
6. Hieropolis-Pamukkale (Denizli) 1988 (Karma Miras Alanı)
7. Xanthos-Letoon (Antalya-Muğla) 1988
8. Safranbolu Şehri (Karabük) 1994
9. Truva Arkeolojik Alanı (Çanakkale) 1998
10. Edirne Selimiye Camii ve Külliyesi (Edirne) 2011
11. Çatalhöyük Neolitik Alanı (Konya) 2012
12. Bursa ve Cumalıkızık: Osmanlı İmparatorluğunun Doğuşu (Bursa) 2014
13. Bergama Çok Katmanlı Kültürel Peyzaj Alanı (İzmir) 2014
14. Diyarbakır Kalesi ve Hevsel Bahçeleri Kültürel Peyzajı (Diyarbakır) 2015
15. Efes (İzmir) 2015
16. Ani Arkeolojik Alanı (Kars) 2016
17. Aphrodisias (Aydın) 2017
18. Göbekli Tepe (Şanlıurfa) 2018
19. Arslantepe Höyüğü (Malatya) 2021
20. Gordion (Ankara) 2023
21. Anadolu’nun Ortaçağ Dönemi Ahşap Hipostil Camiileri (Konya-Eşrefoğlu Camii, Kastamonu-Mahmut Bey Camii, Eskişehir-Sivrihisar Camii, Afyon-Afyon Ulu Camii, Ankara-Arslanhane Camii) 2023

(Cevap E)



46. Bir hakkı doğrudan doğruya kazanmak, aslen kazanma kavramıyla açıklanır. Burada söz konusu hakka daha önce birinin sahip olması bir önem taşımaz. Esas olan hakkın kendiliğinden kazanılmasıdır.

Aslen kazanma şu yollarla meydana gelir:

- Sahiplenme
- İşgal
- Telif (İhtira, patent)
- Kanundan dolayı kazanma

Devren kazanma ise bir hakkın bir kişiden diğerine geçmesi durumudur.

(Cevap A)

47. 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'na göre A, B, C ve E seçeneklerindeki ifadeler doğrudur. Fakat D seçeneğindeki ifade yanlıştır. Çünkü her insanın hak ehliyeti vardır.

Hak ehliyeti, sağ ve tam doğmak şartıyla ana rahmine düşüldüğü andan itibaren başlar.

(Cevap D)

48. Kamulaştırma 1982 Anayasası'nda 46. madde de düzenlenmiştir. Sosyal ve ekonomik haklar ve ödevlerden biridir. Devlet ve kamu tüzel kişileri; kamu yararına gerektirdiği hallerde, gerçek karşılığını peşin ödemek şartıyla, özel mülkiyette bulunan taşınmaz malların tamamını veya bir kısmını kamulaştırmaya yetkilidir. Kamulaştırma bedeli peşin ödenirken; tarım reformunun uygulanması, yeni ormanların yetiştirilmesi, kıyıların korunması, büyük enerji ve sulama projelerinde süresi **beş yılı** aşmamak şartıyla kamulaştırma yapılabilir.

(Cevap B)

49. 1982 Anayasası'nın 93. maddesine göre Türkiye Büyük Millet Meclisi, her yıl Ekim ayının ilk günü kendiliğinden toplanır. Meclis, bir yasama yılında en çok üç ay tatil yapabilir; ara verme veya tatil sırasında Cumhurbaşkanınca toplantıya çağrılır. Meclis Başkanı da doğrudan doğruya veya üyelerin beşte birinin yazılı istemi üzerine, Meclisi toplantıya çağırır. Ara verme veya tatil sırasında toplanan Türkiye Büyük Millet Meclisinde, öncelikle bu toplantıyı gerektiren konu görüşülmeden ara verme veya tatile devam edilemez.

(Cevap E)

50. 1982 Anayasası'nın 97. maddesine göre, TBMM Genel Kurulundaki görüşmeler açıktır. Ancak meclis soruşturmasının karara bağlanması veya Anayasa Mahkemesi'ne üye seçilmesi gibi durumlarda meclis gizli oylama yapmaktadır.

(Cevap B)

51. 1982 Anayasası'nın 159. maddesine göre Hâkimler ve Savcılar Kurulu üyeleri, dört yıl için seçilmektedir.

(Cevap E)



52. 1982 Anayasası'nın 84. maddesine göre, İstifa eden milletvekilinin milletvekilliğinin düşmesi, istifanın geçerli olduğu Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlık Divanınca tespit edildikten sonra, Türkiye Büyük Millet Meclisi Genel Kurulunca kararlaştırılır. Milletvekilliğinin kesin hüküm giyme veya kısıtlanma halinde düşmesi, bu husustaki kesin mahkeme kararının Genel Kurula bildirilmesiyle olur.

(Cevap C)

53. 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 5. maddesine göre, en yüksek devlet memuru olan Cumhurbaşkanlığı İdari İşler Başkanı.

(Cevap E)

54. 1982 Anayasası'nın 127. maddesine göre, mahallî idareler; il, belediye veya köy halkının mahallî müşterek ihtiyaçlarını karşılamak üzere kuruluş esasları kanunla belirtilen ve karar organları, gene kanunda gösterilen, seçmenler tarafından seçilerek oluşturulan kamu tüzelkişileridir. Mahallî idarelerin kuruluş ve görevleri ile yetkileri, yerinden yönetim ilkesine uygun olarak kanunla düzenlenir.

(Cevap A)

55. Özbekistan'a ilişkin A, C, D ve E seçeneklerinde verilenler doğrudur. B seçeneğindeki ifade yanlıştır. Çünkü 1991'de Özbekistan'ı ilk tanıyan ülke Türkiye'dir.

(Cevap B)

56. TUSAŞ'ın geliştirdiği jet eğitim ve hafif taarruz uçağı HÜRJET'tir.

(Cevap D)

57. Türkiye'nin Almanya'da 14 tane başkonsoloslugu bulunmaktadır. Diğer ülkelerde daha az sayıda başkonsolosluk bulunmaktadır.

(Cevap C)



58. Öncüldeki bilgiler İsmail Hakkı Dümbüllü'ye aittir.

(Cevap B)

60. "Simyacı" romanının yazarı Brezilyalı yazar Paulo Coelho 2021'de yayımlanan "Okçu'nun Yolu" adlı kitabını olimpiyat şampiyonumuz Mete Gazoz'a adanmıştır.



NOT

Okçuluk, Türkiye'ye olimpiyatlarda madalya getiren 7. branş olmuştur.

(Cevap B)

59. 1903 yılında fizik alanında Nobel Ödülü alan Marie Curie, bu ödülü alan ilk kadın ve Nobel Ödülü'nü üst üste alan ilk bilim insanıdır.



PUAN KÜPÜ

Marie Curie, 1903 Nobel Fizik Ödülü ve 1911 Nobel kimya ödülü sahibi olmasının yanı sıra radyoloji biliminin de kurucusudur. Çalışmalarıyla bir çığır açan Curie, Nobel Ödülü'nü alan ilk kadın, bu ödülü iki kere alan ilk bilim insanı olmuştur.

(Cevap E)

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı: Doğru:

Kurumu : Yanlış :

İmza : Net :



1. Gerçek anlamıyla düşündüğümüzde “kendi eteğimizde bulmak” ifadesinde somut olarak bir şeyin çok yakınımızda ve bize ait hâle geldiği anlamı vardır.

(Cevap A)

2. I. cümle, II. cümlede bahsedilen sıkı sinirsel örüntülerin neden oluştuğunu, yani müziğin beyni genç tutma “gerekçesini” (nöroplastisite) açıklar.

(Cevap B)

3. I. cümlede, Antik Dönem'in özelliklerinden değil; bu döneme ait bir yapının özelliklerinden bahsediliyor. II. cümlede de sözü edilen yapının özellikleri anlatılmaya devam ediliyor. III. cümlede, özellikle “kaderine terk edilmiş gibi” sözüyle yapının bakımsız kaldığı vurgulanıyor. IV. cümlede, yapıların korunmasıyla ilgili herhangi bir çalışmadan söz edilmemiştir. V. cümlede, yapıların görünüşlerinden bahsedilmiş; fakat bu yapıların görünüşlerinin çirkin olduğu belirtilmemiştir.



NOT

Bu soru tipinde seçenek okunup ardından ilgili cümle okunursa zaman kazanılır. Metni okuyup sonra seçeneklere geçilirse her seçenek için metne bir daha dönmek gerekir ki bu da zaman kaybıdır.

(Cevap C)

4. A seçeneğinde verilen ifade cümleden çıkabilecek kesin bir ifade değildir. Çünkü cümlede ressamın ilk dönem çalışmalarıyla ilgili kesin bir yargı yoktur.

B'de verilen “evde kısa bir süre yaşamıştır” ibaresine cümlede rastlanmamaktadır. Ressamın bu evde yaşayış süreciyle ilgili bir bulgu yoktur.

D seçeneğindeki ilk karakalem çalışmasının bulunan çalışma olup olmadığını söyleyemeyiz, çünkü cümlede böyle bir bulguya yer verilmemiştir.

E seçeneği de bu cümleden çıkarılamaz çünkü cümlede sadece “ilk eş” ifadesi vardır, ilk resim ibaresi yoktur.

C seçeneğine baktığımızda “birden fazla evlilik yapmıştır” ibaresiyle karşılaşırız.

Cümlede kesin olarak bu yargıyı çıkarabiliriz. Ressam ilk eşini resmetmişse ikinci eşi de var demektir.

(Cevap C)

5. “Bilim gelişmektedir” sözü, bir devamlılığı akla getirmektedir. O hâlde, bu sözün sözcükleri arasına “sürekli olarak” sözü getirilebilir. Parçanın anlam bütünlüğü dikkate alındığında ulaşılan sonuçların “doğru”, “güvenilir” olması gerektiği düşünülebilir. Böylece parçada boş bırakılan yerlere A seçeneğindeki sözler getirilmelidir.

(Cevap A)



6. Soru kökündeki TDK kuralında açıkça belirtildiği üzere, ikinci sözcüğü sıfat-fiil eki alarak yeni bir kavramı karşılayacak şekilde kalıplaşan sözcükler bitişik yazılmalıdır. B seçeneğinde “okuryazar” (-ar eki), C seçeneğinde “çokbilmiş” (-miş eki), D seçeneğinde “kadirbilmez” (-mez eki) ve E seçeneğinde “sanatsever” (-er eki) kelimeleri bu kurala uygun olarak bitişik yazılmıştır. Ancak A seçeneğinde yer alan ve aynı kurala tabi olan kalıplaşmış “değer bilmez” sözcüğü ayrı yazılarak yazım yanlışı yapılmıştır. Kelimenin doğru yazımı “değerbilmez” şeklinde bitişik olmalıdır.

(Cevap A)

7. Parçadaki III ile numaralanmış yere, benzer örneklerin devam edebileceğini anlatmak için; IV ile numaralanmış yere ise eksiltili cümle olduğu için üç nokta (...) getirilmelidir.

(Cevap C)

8. A, B, C ve E'deki eylemlerde “birlikte yapılma” anlamı varken D'deki eylem karşılıklı yapılmıştır.

(Cevap D)

9. I. cümle → Nesne - Dolaylı tümleş - Yüklem
II. cümle → Özne - Yüklem
III. cümle → Özne - Zarf tümleci - Yüklem
IV. cümle → Nesne - Dolaylı tümleş - Yüklem
V. cümle → Özne - Zarf tümleci - Zarf tümleci - Yüklem biçimindedir.

(Cevap B)

10. I. dize hem fiil cümlesidir hem de ki'li birleşik cümledir.
II. dize hem devrik hem girişik birleşik cümledir.
Dizelerde basit cümle örneği yoktur.

(Cevap D)

11. Cümledeki ses olayları incelendiğinde;
Cümlede sözcüklerin birleşmesi veya türemesi sırasında ortaya fazladan bir ünsüz harfin çıkması durumu olan ünsüz türemesi (A) söz konusu değildir.
“Ahenk-i” sözcüğündeki “k” sert ünsüzü, ünlüyle başlayan ek aldığı anda “g”ye dönüşerek ünsüz yumuşamasına (B) uğramıştır.
“Geçmiş-den” sözcüğünde “d” ünsüzü “t”ye dönüşerek sertleşmiş ve ünsüz benzeşmesi (C) gerçekleşmiştir.
“De-yecek” sözcüğündeki “e” ünlüsü daralarak (i) sesine, “bırak-ma-yor-du” sözcüğündeki olumsuzluk ekinin geniş ünlüsü (a) ise “-yor” ekinin etkisiyle daralarak (ı) sesine dönüşmüş ve ünlü daralması (D) meydana gelmiştir.
“ufuk-u” sözcüğündeki “u” ile “beniz-er” sözcüğündeki “i” sesinin düşmesiyle ünlü düşmesi (E) görülmektedir.

(Cevap A)



12. I, II, III ve IV. cümlelerde fiilimsilere yer verildiği için bu cümleler girişik birleşik cümledir. V. cümle basit cümledir.

(Cevap E)

13. II. cümlelerin sonunda evden çıkıldığı, V. cümlede ise ev dışında olduğu süre boyunca yaşananlar aktarılıyor. Buna göre, III. ve V. cümleler yer değiştirdiğinde parçanın anlam bütünlüğü sağlanmış olacaktır.

(Cevap E)

14. Parçanın I. cümlesinde bir teknikten söz edilmiş, II. cümlede "slip de" ifadesiyle I. cümleyle, III. cümlede geçen "slip" ifadesiyle II. cümleyle, IV. cümlede geçen "bunlardan başka" ifadesiyle III. cümleyle bağlantı kurulmuştur. Fakat V. cümlede düşüncenin ve konunun farklılaştığı görülmektedir. Bu cümlede IV. cümleyle bağlantı kuran sözcükler yoktur. Cümle doğrudan farklı bir noktaya kaymış ve anlam akışını bozmuştur.



NOT

Bu tip sorularda genelde cümleler arasında bağları sağlayan sözcüklere dikkat edilmelidir.

(Cevap E)

15. A → --- hem IDHC hem de Viyana Kültür Bakanlığı'nın ödülü ---
B → --- "Bir kadın" ve "Şafak" ---
C → --- Heper, Paris'te ilk kısa film ---
E → --- Galatasaray Lisesini ---
"Şafak" filminin en çok sevilen eseri olduğuna değinilmemiştir.

(Cevap D)

16. Parçada, antik kentteki bir dükkânda bulunan "Kıskanan çatlasın" yazılı mozağin, Roma dönemindeki insanın günlük kaygılarını yansıttığı ve bu kaygıların veya ifade biçimlerinin günümüz insanından farklı olmadığı anlatılmaktadır. A, C, D ve E seçeneklerinde yer alan ticari çatışma, şifreli dil, arkeolojinin amacı veya mozaik sanatının pahalılığı gibi konular metinde hiç geçmemektedir. Metnin son cümlesinden hareketle, Antik Çağ insanının günlük duygularının, örneğin kıskançlığa karşı verilen tepkinin, modern insanla benzerlik yani paralellik gösterdiği yargısına kesin olarak ulaşılabılır.

(Cevap B)



17. Soruda şiirin genel yapısından çıkarımlarda bulunmamız istenmiştir. Çıkarım yapılamayacak seçeneği bulmak için seçeneklere göre şiiri inceleyelim. A seçeneği 5. dizedeki sert poyrazın gelmesinden, B seçeneği ilk dizedeki gemiler kalkım yelkeni takalım ifadesinden, C seçeneği en son dizedeki deniz başımın tacı sözünden, D seçeneği ise üçüncü dizedeki keyfimize bakalım ifadesinden çıkarılabilir. Fakat şiirde geleneksel yöntemin önemini kaybettiğine dair hiçbir söz bulunmamaktadır.

(Cevap E)

18. Parçada anne babaların “ebeveynliği... kişisel bir başarı ya da başarısızlık vitrinine dönüştürdüğü” ifadesinden hareketle, çocuğun hayatındaki durumları kendi yetkinliklerinin (başarılarının) bir aynası olarak gördükleri açıkça söylenebilir. A seçeneğindeki “bağımsız karar alma mekanizmalarını kusursuzlaştırma” ve C seçeneğindeki “yüksek özgüven ve direnç geliştirme” ifadeleri, parçada eleştirilen ve çocuğu “kırılgan varlıklar” hâline getiren anlayışla taban tabana zıttır. D seçeneği, parçada “doğal bir sevgi bağı olmaktan çıkıp” denildiği için doğrudan elenir. E seçeneğinde sunulan “psikolojik süzgeç” iddiası ise yazarın değindiği bir konu değildir.

(Cevap B)

19. Parçada anlatılanlar, oluş sırasına göre aktarılmaktadır. “Türlü türlü”, “teker teker” sözleri ikilemedir. Parçada olay içinde yaşatma ve izlenim kazandırma (betimleme) amaçlanmaktadır. Parçanın ilk cümlesi yapıcı bileşik, ikinci cümlesi basittir. Ancak parçada kişileştirmeye başvurulduğu söylenemez.

(Cevap A)

20. Parçada geçen, “ ‘rötuşlu ve net çekilmiş’ fotoğrafların sanatsal değerinin olmadığını söylüyordu. Doğrudur, sanat eseri bu tür rötuşlara, müdahalelere uygun değil!.. Okur bunu hissettiği an ‘yalan’a kanmaz, büyü bozulur, metinle arasındaki ruhsal bağ kopar...” cümlesine dayanarak bu parçadan, “Bir şeyi olduğundan farklı göstermek okuyucuyla yapıt arasındaki olumlu seyri yok eder.” sonucu çıkarılabilir.

(Cevap A)

21. “Bunun” sözcüğü, bir önceki cümlede anlatılan “her şeyi gözlemleyip sayma” anlayışına gönderme yapmaktadır. Galton bu anlayışı gerçekleştirmek için İngiltere’yi sistematik biçimde dolaşp coğrafi açıdan kapsamlı veriler toplamıştır. A seçeneği gündelik alanlarda veri toplanabileceğini vurgularken “sistematik hedef” boyutunu ıskalamaktadır. D seçeneği standart pratiklerin dışına çıkılmasını öne çıkararak parçayı yorumun ötesine taşımaktadır.

(Cevap C)



22. Parçanın II. cümlesinde "...bağlamamak gerekir" denilerek bir durumdan söz edilmiştir. III. cümlede ise "farklılığı nedeniyle ortaya çıkmaktadır" denilerek kendinden önceki cümlede belirtilenlerle ilgili açıklama yapılmıştır.

(Cevap B)

23. Sorunun cevabı IV ve V. cümlelerde açıkça verilmiştir. Söz konusu iki cümlede ve parçanın genelinde bir filmin belli bir zaman diliminde sonra tekrar izlemesi insanda aynı duygular uyandırmaz. O halde bu ifadeyi karşılayacak seçenek sorunun doğru yanıtını vermiş olacaktır.

(Cevap E)

24. Bir metne bağlı birden fazla sorunun bulunduğu bu tip sorularda, paragrafı okumadan önce paragrafa bağlı bütün soru kökleri okunursa daha pratik bir şekilde çözüme ulaşılabilir.

Parçada şairin sevdiği şiirle ilgili olarak "bir zaman parçasını yok olmaktan kurtarmış bir fotoğraf, bir ayna" ifadesi kullanılmıştır. Bu ifadede hayatın belli bir anını somutlaştırmak "fotoğraf" ifadesiyle karşılanmıştır. Yaşanılanı olduğu gibi yansıtmak ise "ayna" metaforuyla dillendirilmiştir. Bu ifadenin tamamında geçmişi bir düş perdesinde göstermek ve saklı hayatları gün yüzüne çıkarmak anlamları da vardır. Altı çizili sözün parçadaki bağlamda kazandığı anlamlar arasında "Gelecekle ilgili hayalleri işlemek" ifadesi olduğu söylenemez.

(Cevap E)

25. Şairin şiire karşı duruşunun anlatıldığı bu parçada, bazı durumlar üzerine öznel görüşler ifade edilmiştir. "Bir şairin hayatının çeşitli dönemlerinde sevdiği şiirleri üzerinde durmak, onun davranış ve eğilimlerini anlamaktan yana vazgeçilmeyecek ipuçları verir." cümlesine dayanarak bu parçada vurgulanmak istenen düşüncenin D seçeneğinde dile getirildiğini söylemek mümkündür.

(Cevap D)

26. Şairin şiirleriyle ilgili değişik değerlendirmelerinin onun tutarsızlığını gösterdiğine dair parçada bir dayanak yoktur. Diğer ifadeler şöyle temellendirilebilir:

- A → --- tarafsız bir gözle bakamaz o şiire ---
B → --- vazgeçilmeyecek ipuçları verir.
D → --- bu değişimi bizim açımızdan ---
E → --- özel durumlara biraz daha ---

(Cevap C)



27. - 30. soruların çözümünde aşağıdaki bilgileri kullanınız.

Verilen bilgilerle,

Papatya	Karanfil	Zambak
A	B / D	G
E		D / B
C		
F		
G	B / D	A
D / B		E
		C
		F

27. Verilen bilgilere göre Gamze ya Zambak sınıfında ya da Papatya sınıfındadır.

Gamze'nin kaydolduğu sınıfa iki kişi kaydolmuştur. Bunlar Burcu, Deniz ya da Filiz'dir. Tabloda Gamze'nin olduğu sınıfta bunlardan biri olabilir.

Tablo I ve Tablo II'de Ayça ve Ceyda aynı sınıfa kaydolmuştur.

(Cevap A)

28. Verilen bilgilere göre Karanfil sınıfına Burcu ve Deniz'den biri kaydolmuş olabilir.

(Cevap E)

29. Elif'in Zambak sınıfına kaydolduğu biliniyorsa durum Tablo II'deki gibidir. Zambak sınıfına dört çocuk kaydolmuştur.

(Cevap C)

30. Ceyda'nın Papatya sınıfına kaydolduğu biliniyorsa durum Tablo I'deki gibidir ve Gamze Zambak sınıfına kaydolmuştur.

(Cevap B)



31. $\frac{13 + \frac{1}{8}}{8 + \frac{3}{4}} : \frac{1}{24}$

$$\frac{13 \cdot 8 + 1}{\frac{8 \cdot 4 + 3}{4}} : \frac{1}{24}$$

③ $\frac{105}{8} \cdot \frac{4}{35} \cdot 24 = 36$ bulunur.

②

(Cevap E)

32. $\frac{3^2 \cdot (3 \cdot 4)^7 + 2^5 \cdot (2 \cdot 3)^8}{2 \cdot (3 \cdot 4)^8 - 2^4 \cdot (2 \cdot 3)^9}$

$$= \frac{3^2 \cdot 3^7 \cdot 2^{14} + 2^5 \cdot 2^8 \cdot 3^8}{2 \cdot 3^8 \cdot 2^{16} - 2^4 \cdot 2^9 \cdot 3^9}$$

$$= \frac{3^9 \cdot 2^{14} + 2^{13} \cdot 3^8}{2^{17} \cdot 3^8 - 2^{13} \cdot 3^9} = \frac{3^8 \cdot 2^{13} (3 \cdot 2 + 1)}{2^{13} \cdot 3^8 (2^4 - 3)}$$

$$= \frac{7}{13} \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

33. $\frac{5^{-1} + 8 \cdot 4^{-1}}{9 \cdot 3^{-1} + 16 \cdot 2^{-1}}$

$$\frac{\frac{1}{5} + \frac{8}{4}}{\frac{9}{3} + \frac{16}{2}} = \frac{\frac{1}{5} + 2}{3 + 8} = \frac{\frac{11}{5}}{11}$$

$$\frac{11}{5} \cdot \frac{1}{11} = \frac{1}{5} = \frac{2}{10} = 0,2 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

34. $\frac{\frac{9 \cdot 10}{\sqrt{10} \cdot \sqrt{9}}}{\frac{10+1}{\sqrt{10}}} = \frac{90}{\sqrt{9}} \cdot \frac{1}{11} = \frac{30}{11}$ bulunur.

(Cevap C)

35. $x^2 < x$
 $-6 < y < 3$

$$\begin{array}{r} 0 < x < 1 \\ + \quad -6 < y < 3 \\ \hline -6 < x+y < 4 \end{array}$$

$$x+y = -5 + (-4) + (-3) + (-2) + (-1) + 1 + 2 + 3$$

$$x+y = -9 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

36. $3 \cdot abc = cde$
 $+ 4 \cdot abc = gbf$
 $7abc = cde + gbf$
 $cde + gbf + abc = 8abc = 952$
 $abc = 119$

$$119 \cdot 143 = 17017 \text{ bulur.}$$

(Cevap D)



37. $\frac{a+2}{a+4} + \frac{2}{a+4} = \frac{a}{7} - \frac{a}{a+3} - \frac{3}{a+3}$

$$\frac{a+4}{a+4} = \frac{a}{7} - \left(\frac{a+3}{a+3} \right)$$

$$1 = \frac{a}{7} - 1$$

$$\frac{a}{7} = 2 \Rightarrow a = 14 \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

38. $a + a \cdot b - a \cdot c = a + a(b - c)$

$\begin{array}{ccc} a & + & a(b-c) = \text{tek} \\ \downarrow & & \downarrow \quad \downarrow \\ \text{tek} & & \text{tek} \quad \text{çift} \end{array}$	$\Rightarrow$	$\begin{array}{l} b \text{ çiftken } c \text{ çift,} \\ b \text{ tekken } c \text{ tek olur.} \end{array}$
---	---------------	--

I. $a \cdot (b - c) = \text{çift}$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & & \downarrow \\ \text{tek} & & \text{çift} \end{array}$$

II. $b(a - c) = \text{çift}$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \text{çift} & \text{tek} & \text{çift} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} b & (a - c) & = \text{çift} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \text{tek} & \text{tek} & \text{tek} \end{array}$$

III. $c(a - b) = \text{çift}$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \text{tek} & \text{tek} & \text{tek} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} c & (a - b) & = \text{çift} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \text{çift} & \text{tek} & \text{çift} \end{array}$$

I, II ve III. öncüller daima çift olur.

(Cevap E)

39. $|a - b| = |b - a|$ olduğundan;

$$|a - b| = 7 - a$$

$$|a - b| = 3 - b$$

$$7 - a = 3 - b$$

$$\boxed{a - b = 4} \text{ Mutlak değerde yerine yazalım.}$$

$$4 + a = 7 \Rightarrow \boxed{a = 3}$$

$$4 + b = 3 \Rightarrow \boxed{b = -1}$$

$$a + b = 3 + (-1) = 2 \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

40. $a \rightarrow$ İngilizce ve Almanca bilenlerin kümesi
 $z \rightarrow$ yalnızca Fransızca bilenlerin sayısı
 $a + z \rightarrow$ İngilizce ve Almanca bilenlerin sayısı ile sadece Fransızca bilenlerin sayısı.

(Cevap B)

41. $f(x) = \frac{2x - 10}{x + 6}$
 $x = -6$ değeri fonksiyonu tanımsız yapar. O halde $\boxed{a = -6}$ olur.
 $y = \frac{2x - 10}{x + 6}$
 $y(x + 6) = 2x - 10$
 $yx + 6y = 2x - 10$
Burada x 'in kat sayıları eşit olmalıdır. Ancak $y = 2$ olduğunda denklem sağlanmaz. O halde $\boxed{b = 2}$ olur.
 $a \cdot b = -6 \cdot 2 = -12$ bulunur.

(Cevap A)

42. $\frac{1}{x+1} + x - 1 = \frac{1}{x^2}$

$$\frac{x^2 - 1 + 1}{x+1} = \frac{1}{x^2}$$

$$\frac{x^2}{x+1} = \frac{1}{x^2}$$

$$x^4 = x + 1$$

$$x^3 = \frac{x+1}{x}$$

$$x^3 = 1 + \frac{1}{x}$$

$$x^3 - 1 = \frac{1}{x} \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)



43.

	1. aşama	2. aşama	3. aşama
Doğru sayısı →	3 puan	2 puan	1 puan
Doğru adedi →	x tane	y tane	z tane

$$x + y + z = 40$$

$$3x + 2y + z = 60$$

$3x = z$ olduğundan denklem sisteminde bunu yerine yazalım.

$$\begin{array}{r} -2/ \\ 4x + y = 40 \\ + \quad 6x + 2y = 60 \\ \hline -2x = -20 \\ x = 10 \end{array}$$

$$3x = z = 30 \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

44.

	Boş oda sayısı	1 kişinin kaldığı oda sayısı	2 kişinin kaldığı oda sayısı
11.00	16	32	52 - 6
13.00	54	0	46

2 kişinin kaldığı oda sayısı 46 iken $46 \cdot 2 = 92$ misafir vardır. 30'u çocuk kalanı yetişkindir.

$$92 - 30 = 62 \text{ yetişkin misafir vardır.}$$

(Cevap D)

45. 1. Durum (Suzan ve Mahmut 4 kişilik grupta)

$\boxed{\text{Suzan} - \text{Mahmut}}$ seçildi.

$$\left(\frac{8}{2}\right) \cdot \left(\frac{6}{6}\right) = \frac{8 \cdot 7}{2} = 28$$

2. Durum (Suzan ve Mahmut 6 kişilik grupta)

$\boxed{\text{Suzan} - \text{Mahmut}}$ seçildi.

$$\left(\frac{8}{4}\right) \cdot \left(\frac{4}{4}\right) = \frac{2 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 5}{4 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 1} = 70$$

$$28 + 70 = 98 \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

46.

$$\text{Zaman} = \frac{\text{Yol}}{\text{hız}}$$

$$\frac{300}{60} + \text{Bekleme}_1 + \frac{150}{60} + \text{Bekleme}_2 + \frac{150}{60} + \frac{300}{60} = 19$$

$$5 + \text{Bekleme}_1 + \frac{5}{2} + \text{Bekleme}_2 + \frac{5}{2} + 5$$

$$15 + \text{Bekleme}_1 + \text{Bekleme}_2 = 19$$

$$\text{Bekleme}_1 + \text{Bekleme}_2 = 4 \text{ saat bulunur.}$$

(Cevap B)

47.

	x şubesi	y şubesi
Lisanslı →	2a + 100	a
Lisanssız →	250	600

$$2a + 100 + 250 = a + 600$$

$$2a + 350 = a + 600$$

$$\boxed{a = 250}$$

$$a + 600 = 250 + 600 = 850$$

$$2 \cdot 850 = 1700$$

şubedeki toplam üye sayısı olarak bulunur.

(Cevap E)

48. 2024 yılı geliri $\Rightarrow 500 + 350 + 150 = 1000$

$$2025 \text{ yılı geliri} \Rightarrow 1000 + 1000 \cdot \frac{1}{5} = 1200$$

$$540 + 456 + \text{Kimya} = 1200$$

$$996 + \text{Kimya} = 1200$$

$$\text{Kimya} = 204 \text{ milyon TL}$$

$$\begin{array}{r} 150' \text{de} \\ 100' \text{de} \end{array} \times \begin{array}{r} 54 \text{ artarsa} \\ x \text{ artar} \end{array}$$

$$150 \cdot x = 100 \cdot 54$$

$$3 \cdot x = 2 \cdot 54$$

$$x = 36 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)



49. 2024 yılı geliri $\Rightarrow 500 + 350 + 150 = 1000$

$$1000 + 1000 \cdot \frac{22}{100} = 1220 \text{ milyon TL}$$

$$2025 \text{ yılı geliri} \Rightarrow 540 + 456 + \text{Kimya} = 1220$$

$$996 + \text{Kimya} = 1220$$

Kimya = 224 milyon TL olurdu.

(Cevap D)

50. Öğrenci sayısı $24x$ olsun.

Fenerbahçe	Galatasaray	Beşiktaş
$24x \cdot \frac{1}{8}$	$24x \cdot \frac{1}{12}$	
$= 3x$	$= 2x$	

$$\text{Beşiktaş} = 24x - 5x = 19x$$

En az öğrenci için $x = 2$ olmalı $19 \cdot 2 = 38$ bulunur.

(Cevap E)

51. Oyuncunun hareketi boyunca geçeceği yollar ve bu yol üzerindeki sayıların toplamı şu şekildedir:

$$1 + 3 + 4 + 7 + 10 = 25$$

$$1 + 3 + 6 + 7 + 10 = 27$$

$$1 + 3 + 6 + 9 + 10 = 29$$

$$2 + 3 + 4 + 7 + 10 = 26$$

$$2 + 3 + 6 + 7 + 10 = 28$$

$$2 + 3 + 6 + 9 + 10 = 30$$

$$2 + 5 + 6 + 7 + 10 = 30$$

$$2 + 5 + 6 + 9 + 10 = 32$$

$$2 + 5 + 8 + 9 + 10 = 34$$

oyuncunun oyun puanı 23 olamaz.

(Cevap A)

52. 8A9B

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 5 & 7 \\ 7 & 5 \end{array}$$

$$A + B = 5 + 7 = 12 \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

53. 1235 en küçük dört basamaklı arasal sayıdır.

$$\text{Rakamları toplamı} = 1 + 2 + 3 + 5 = 11 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

- 54.

	SORULAR					TOPLAM
	1	2	3	4	5	
Anne	✓	x	✓	x	✓	2
Baba	x	x	✓	✓	x	$x \rightarrow 3$
Büyük	x	✓	✓	x	✓	$y \rightarrow 2$
Ortanca	✓	x	x	x	✓	3
Küçük	x	x	✓	x	x	4
TOPLAM	2	1	$z \rightarrow 4$	1	3	

$$x \cdot y \cdot z = 3 \cdot 2 \cdot 4 = 24 \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)



55.

	SORULAR					TOPLAM
	1	2	3	4	5	
Anne	x	✓	x	✓	x	3
Baba	✓	✓	✓	x	✓	a → 1
Büyük	x	x	x	✓	x	4
Ortanca	✓	✓	✓	x	✓	1
Küçük	x	x	x	✓	x	4
TOPLAM	2	b → 3	2	3	2	

a + b = 1 + 3 = 4 bulunur.

(Cevap B)

56.

	SORULAR					TOPLAM
	1	2	3	4	5	
Anne	x	✓	x	✓	x	3
Baba	✓	✓	✓	x	✓	1
Büyük	✓	x	✓	x	x	3
Ortanca	✓	x	✓	✓	✓	1
Küçük	x	✓	x	✓	✓	2
TOPLAM	3	3	3	3	3	

Ortanca çocuk 1, 2 ve 5. sorulara

✓ - x - ✓ cevaplarını vermiştir.

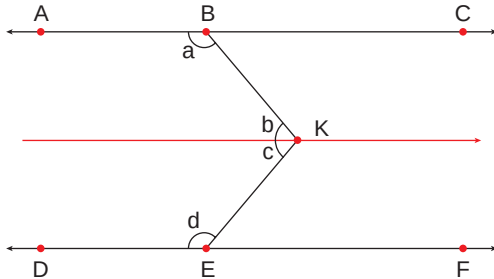
(Cevap D)

57.

Kalem ucu kuralı gereği

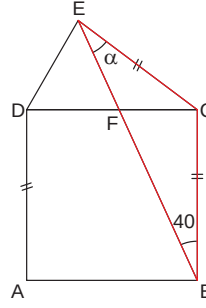
 $s(\widehat{ABK}) + s(\widehat{BKE}) + s(\widehat{KED}) = 360^\circ$ olur.

II. yol: K noktasından bir paralel çizelim.

U kuralından dolayı $a + b = 180^\circ$ ve $c + d = 180^\circ$ $a + b + c + d = 180 + 180 = 360^\circ$ bulunur.

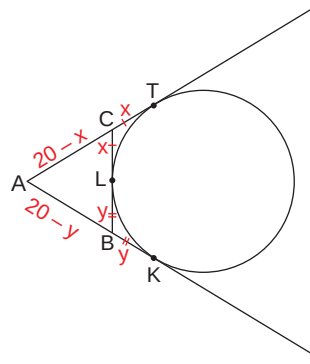
(Cevap B)

58.

 $|AD| = |EC|$ olduğundan
 $|BC| = |EC|$ olur. $(\widehat{ECB})$ ikizkenar üçge-
ninden dolayı $m(\widehat{CEF}) = \alpha = 40^\circ$ olur.

(Cevap A)

59.

 $|AT| = |AK| = 20$ olduğundan $|AC| = 20 - x$ ve
 $|AB| = 20 - y$ olur. $\widehat{ACB} = 20 - x + x + y + 20 - y$
 $= 40$ cm bulunur.

(Cevap E)

60.

Küpün bir ayrıtı $2a$ olsun.

$$|AC| = \sqrt{(2a)^2 + a^2} = a\sqrt{5}$$

$$A(ABCD) = 2a \cdot a\sqrt{5} = 2a^2\sqrt{5}$$

$$2a^2\sqrt{5} = 18\sqrt{5} \Rightarrow \boxed{a=3}$$

Küpün bir ayrıtı $= 2a = 2 \cdot 3 = 6$ Küpün hacmi $= 6^3 = 216$ br³ bulunur.

(Cevap C)



1. Orta Asya'da Kök Türk isyanıyla yıkıldıktan sonra Avrupa'ya göç eden ve 619 ile 626 yıllarında İstanbul'u iki kez kuşatan Türk devleti Avarlardır. Peçenekler ve Bulgarlar da İstanbul'u kuşatmış olsalar da, parçada belirtilen "Asya'da devlet kurup Kök Türk isyanıyla yıkılma" şartını sağlamadıkları için elenirler.

(Cevap D)

2. Türk-İslam devletleri içinde kervansaray, bimarhane ve posta teşkilatı gibi kurumların ilk örnekleri Karahanlılar tarafından verilmiştir. Karahanlılar, Bilge Kül Kadir Han önderliğinde 840–1212 yılları arasında Karluk, Yağma, Çiğil ve Tuhsi Türklerince Türkistan'da kurulmuştur.

(Cevap C)

3. Tuğrul Bey, 1040–1063 yılları arasında hüküm süren Büyük Selçuklu sultanıdır. Tuğrul Bey, 1055 yılında, Abbasi halifesinin çağrısı ile Bağdat'a girerek Şii Büveyh oğullarını Bağdat'tan uzaklaştırmıştır. Fakat sultanın geri dönmesiyle Büveyhoğulları Bağdat'ı tekrar işgal etmiştir. Bunun üzerine Tuğrul Bey 1057 yılında yeniden Bağdat'a gelerek halifeyi Büveyhoğullarının baskısından kurtarıp bu devlete son vermiştir. Bu hizmeti karşılığında Abbasi halifesi Kaim Biemrillah Tuğrul Bey'e "Doğu'nun ve Batı'nın Sultanı" ünvanını vermiştir. Halife daha sonra siyasi yetkilerini Tuğrul Bey'e vererek kızını da onunla evlendirmiştir.

(Cevap A)

4. A, B, D ve E seçeneklerinde verilen gelişmeler Orhan Bey dönemine aittir. Ancak Yeniçeri Ocağı I. Murat zamanında oluşturulmuştur.



PUAN KÜPÜ

Kapıkulu Ordusu (Yeniçeri Ocağı), devşirme sistemiyle oluşan, padişaha bağlı, maaşlı ve sürekli askerlerdir.

(Cevap C)

5. II. Mehmet (Fatih)'in Mora ve Trabzon Rum İmparatorluğu'na son vermesinin ortak amacı, Bizans'ın yeniden canlandırılması tehlikesini ortadan kaldırmaktır.

(Cevap B)

6. Osmanlı Devleti'nin Duraklama Dönemi ile ilgili olarak A, B, C ve E seçeneklerinde verilen I. gelişmeler, II. gelişmelere ortam hazırlamıştır. Ancak ulufelerin ayarı düşük akçe ile ödenmesi, yeniçeri isyanları olan İstanbul Ayaklanmaları ile ilgilidir. Celali İsyanları, Anadolu'da halk tarafından çıkan isyanlardır.

(Cevap D)



7. Osmanlı Devleti'nin Kuzey Afrika topraklarından Trablus-garp İtalya; Tunus, Cezayir ve Fas Fransa tarafından işgal edilmiştir. İngiltere Doğu Akdeniz ve Süveyş'in güvenliği amacıyla 1882 yılında Mısır'ı işgal etmiştir.

(Cevap E)

8. Özellikleri verilen; natürmort çalışmalarıyla ünlenen, siyasi olaylardan uzak durup doğaya yönelen ve İstanbul'daki ilk gerçek resim sergisini (27 Nisan 1873) açan ressam Şeker Ahmet Paşa'dır. Osman Hamdi Bey ise figürlü kompozisyonları ve müzeciliği ile öne çıkar.

(Cevap D)

9. *Takvim-i Vekayi*, Osmanlı İmparatorluğu sınırları dahilinde yayımlanmaya başlanan ilk Osmanlı Türk resmi gazetesidir. 11 Kasım 1831'de yayın hayatına başlayan *Takvim-i Vekayi*, Osmanlı Türkçesi dışında Arapça, Rumca, Ermenice, Farsça ve Fransızca yayımlanmıştır. Haftalık olarak yayımlanan gazetede resmî ilanlar ve gayri resmi duyurular dışında, iç ve dış gelişmelere ilişkin haberler de basılmaktaydı.

II. Abdülhamit devrinin büyük bir kısmında yayınlanmayan *Takvim-i Vekayi*, II. Meşrutiyetin ilanından sonra yeniden yayın hayatına girmiştir. Türkiye Cumhuriyeti kurulduktan sonra *Takvim-i Vekayi*'nin görevini Resmî Gazete devralmıştır.

(Cevap C)

10. Osmanlı Devleti'nde divan üyelerinden nişancı ve defterdar, divanda idari ve mali bürokrasiyi temsil eden kalemiye sınıfına mensup görevlilerdir. Devletçe alınan kararların dine uygun olup olmadığı konusunda karar (fetva) veren şeyhülislam, ilmiye sınıfında (eğitim, yargı, fetva) yer almaktadır.

(Cevap E)

11. Tanzimat Fermanı ile askerlik vatandaşlık görevi haline getirilmiş; ancak bu karara gayrimüslimlerin tepki göstermesi üzerine, Islahat Fermanı ile azınlıklara bedelli askerlik uygulaması getirilerek cizye vergisi kaldırılmıştır.



NOT

Islahat Fermanı'nın esasları Viyana'da yapılan bir toplantıda Avusturya, İngiltere ve Fransa tarafından belirlenmiştir.

(Cevap C)

12. • Mustafa Kemal bir dönem İttihat ve Terakki Cemiyeti içerisinde yer almış, ancak bu cemiyetle fikir ayrılığına düşerek ayrılmıştır. Şam'daki V. Ordu'da görevli olduğu sırada Vatan ve Hürriyet Cemiyetini kurmuştur.
- İttihat ve Terakki Cemiyeti, II. Meşrutiyet'i ilan ettiren ve Osmanlı'nın I. Dünya Savaşı'na girmesine neden olan cemiyettir.
- Genç Osmanlılar (Jön Türkler) Cemiyeti, I. Meşrutiyet'i ilan ettirmiştir.
- Hürriyet ve İtilaf Cemiyeti, Anadolu'daki millî direnişi yok etmeyi amaçlayan zararlı bir cemiyettir.
- Şark Vilayetleri Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti ise Mustafa Kemal tarafından kurulmamıştır. Hatta bu cemiyetin davetiyle Mustafa Kemal Erzurum Kongresi'ne katılmıştır. Bu cemiyet doğudaki Ermeni faaliyetlerini engellemeyi amaçlamıştır.

(Cevap A)



13. Çanakkale, Kafkas (Doğu), Kanal, Irak ve Suriye-Filistin Cepheleri, Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı sırasında kendi toprakları içerisinde savaş yaptığı cephelerdir. Galiciya ve Makedonya Cepheleri ise, kendi toprakları dışında müttefiklerine yardım için asker gönderdiği cephelerdir.

**NOT**

Mustafa Kemal'in I. Dünya Savaşı'nda görev yaptığı cepheler; Çanakkale, Kafkas (Doğu) ve Suriye Cepheleridir.

(Cevap B)

14. I. Dünya Savaşı'ndan sonra 18 Ocak 1919'da İtilaf devletleri tarafından toplanan Paris Barış Konferansı'nda, daha önce gizli antlaşmalarla İtalya'ya bırakılan İzmir ve çevresinin Yunanistan'a bırakılması kararına İtalya büyük tepki göstermiş ve ilk defa İtilaf devletleri arasında görüş ayrılıklarının ortaya çıkmasına yol açmıştır.

(Cevap D)

15. Millî Kongre Cemiyeti, diğer bölgesel cemiyetlerin aksine İstanbul merkezli kurulmuş ve tüm ulusun haklarını basın-yayın yoluyla savunan genel bir örgütlenmedir. Diğer seçeneklerdeki faaliyetler ilgili bölgelerin cemiyetlerine (Redd-i İlhak, Trakya Paşaeli, Kars İslam Şurası vb.) aittir.

(Cevap E)

16. Milli sınırlarımızı belirleyen Misakımilli; bir bağımsızlık bildirgesi, Mondros Ateşkesi'nden sonra başlayan işgallere ve Sevr Antlaşması'nın koşullarına karşı Türk ulusunun savunduğu tezdir.

(Cevap C)

17. Soruda verilen açıklamaya bakılarak, I. ve II. öncüllere ulaşılabilir. Ancak Doğu sınırının kesin olarak çizilmesi, Sakarya Savaşı'nı izleyen günlerde imzalanan Kars Antlaşması (13 Ekim 1921) ile gerçekleşmiştir.

(Cevap D)

18. Büyük Taarruz ve Başkomutanlık Meydan Savaşı'nın kazanılması ve Batı Anadolu'nun Yunan işgalinden kurtarılmasıyla Kurtuluş Savaşı'nın askeri safhası sona ererek 11 Ekim 1922'de Mudanya Ateşkes Antlaşması imzalanmış ve böylece Kurtuluş Savaşı'mız büyük başarı ile sonlandırılmıştır.

(Cevap A)



19. 1924 yılında Cumhuriyet Halk Fırkası'na muhalefeten kurulan Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası, CHP'den farklı olarak liberal anlayışı ve yerinden yönetim ilkesini benimsemiştir. Ancak her ne kadar uygulamada farklılıklar olsa da Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası inkılaplara ve laikliğe bağlı kalacağı şartıyla kurulmuştur.

(Cevap D)

20. Toplumsal birlik ve beraberliği sağlamak, çağın gerisinde kalmış kurum ve örgütleri yenileyerek Türk toplumunun çağdaş uygarlıklar seviyesine ulaşmasını sağlamak, Avrupa ile olan ilişkileri kolaylaştırmak ve geliştirmek toplumsal alanda yapılan inkılapların amaçları arasındadır.

(Cevap E)

21. A, C, D ve E seçeneklerinde verilen bilgiler, Atatürk ilkelerinin ortak özellikleri arasında yer almaktadır. Fakat, Atatürk ilkelerinin oluşumunda dış güçlerin herhangi bir etkisinden söz edilemez.

(Cevap B)

22. Mecelle yerine kabul edilen Türk Medeni Kanunu'nun kabulüyle ilk laik hukuk sistemine geçilmiş ve toplumsal alanda kadın-erkek eşitliği sağlanmıştır. Dolayısıyla hem laiklik hem de halkçılık ilkesiyle ilgilidir. Kabotaj Kanunu'nun kabulü ve Türk Tarih Kurumu'nun kurulması milliyetçilik, Soyadı Kanunu'nun kabulü halkçılık, tekke ve zaviyelerin kapatılması laiklik ilkesi ile ilgilidir.

(Cevap A)

23. A, C, D ve E seçeneklerinde verilen bilgiler, Türkiye'nin Balkan Antantı ve Sadabat Paketi'ne katılmasının amaçları arasında yer almaktadır. Ancak, demokrasi kültürünü yaymaya çalışmak gibi bir amaç söz konusu değildir.



PUAN KÜPÜ

Türkiye, II. Dünya Savaşı öncesinde Balkan Antantı ile batı sınırlarını, Sadabat Paketi ile de doğu sınırlarını güvence altına almıştır.

(Cevap B)

24. I. Dünya Savaşı sonunda Almanya ile imzalanan Versay Antlaşması'nın çok ağır hükümler taşıması ve Almanya'yı ekonomik ve askeri açıdan tamamen güçsüz bırakması, yerli halkı Macar olan toprakların Romanya'ya verilmesi ve yine yeni kurulan Çekoslovakya'da birçok Alman ve Avusturyalının yaşaması, savaştan sonra kurulan yeni dünya düzeninin kalıcı olamayacağını göstermektedir.

(Cevap E)



25. Türkiye, II. Dünya Savaşı'ndan sonra kurulacak olan Birleşmiş Milletler Örgütü'nde yer alabilmek amacıyla, savaşın sonlarına doğru Mihver devletler olan Almanya ve Japonya'ya savaş ilan etmiş ve fiilen savaştan savaştan galip devletlerinden birisi olarak savaştan ayrılıp Birleşmiş Milletler Örgütü'nün kurucu üyelerinden biri olmuştur.

(Cevap B)

26. Soruda verilen bilgiler Hermann Hesse'ye aittir. Hesse, Almanya'da doğmuş İsveçli bir yazar ve ressamdır. Yazarın takma adı Emil Sinclair'dir.

(Cevap C)

27. Kanunuesasi'de yasama organı olan meclis; Âyanlar Meclisi ve Mebuslar Meclisi olmak üzere ikiye ayrılmıştı. Âyanlar Meclisi üyesi padişah tarafından atanırken Mebuslar Meclisi üyeleri her 50.000 erkek vatandaş için bir temsilci olmak üzere halk tarafından seçiliyordu. 1961 Anayasası'nda da meclis, Millet Meclisi ve Cumhuriyet Senatosu olmak üzere ikiye ayrılmıştı. 1921, 1924 ve 1982 anayasalarında tek meclis sistemi uygulanmıştır.

(Cevap D)

28. Ankara'ya güneş ışınları 21 Haziran'da en büyük, 21 Aralık'ta en küçük açıyla düşer. Ancak en yüksek sıcaklık temmuz, en düşük sıcaklık ocak ayında yaşanır. Bu durum ısı birikimiyle ilgilidir. Aynı zamanda, Ankara'da, 21 Mart ve 23 Eylül'de güneş ışınlarının düşme açısı aynı olduğu hâlde sıcaklık değerleri farklıdır. Bu da ısı birikimiyle açıklanır. Seçenekler arasında doğru olan yalnızca bu açıklamadır. Türkiye dönenceler dışında yer alır. Ankara'da yatay yüzeylerdeki cisimlerin gölge boylarının sıfır olmaması bu durum ile ilgilidir.

(Cevap D)

29. Marmara Denizi kıyılarında birçok kıyı tipi ile dalgaların biriktirme sonucunda oluşturduğu yeryüzü şekillerini görmek mümkündür. İstanbul ve Çanakkale boğazları denizin altında kalmış eski akarsu vadileri olduğundan ria kıyı tipine, Büyükçekmece ve Küçükçekmece lagünlerinin bulunduğu kıyılar da limanlı kıyılara örnektir. Lagünler dalga biriktirme şekillerindendir. Dalga ve akıntıların sürüklediği kum ve çakılları kıyıdan açıklara doğru biriktirmesiyle oluşan kıyı oklarının bir koyun önünü kapatmasıyla lagünler meydana gelir. Marmara Denizi'nin güneyinde bulunan Kapıdağ Yarımadası ise kıyıya yakın bir ada ile kıyı arasının dalga ve akıntıların sürüklediği materyallerle dolması sonucunda yani biriktirme ile oluşmuştur.

(Cevap E)



30. Cumhuriyetin ilk yıllarından 1965'e kadar, uzun süren savaşların yarattığı insan gücü kaybını telafi etmek ve kalkınmayı sağlamak için çok çocuklu ailelerin ödüllendirilmesi gibi nüfus artırıcı (pronatalist) politikalar uygulanmıştır (I doğru). 1960'lı yıllara gelindiğinde tıp alanındaki gelişmelerle ölüm oranlarının düşmesi ve nüfusun beklenenden hızlı artması üzerine, ekonomik kalkınmanın sekteye uğramaması için 1965'te nüfus planlaması (artış hızını düşürücü) politikasına geçilmiştir (II doğru). 2014 sonrası günümüz Türkiye'sinde ise doğurganlık hızının azalması ve nüfusun yaşlanmaya başlaması nedeniyle nüfusu "sınırlandırıcı" değil; aksine doğumları yeniden "teşvik edici" yönde (üç çocuk teşviki vb.) esnek düzenlemeler yapılmaktadır (III yanlış). Demografik evreleri doğru anlatan öncüller I ve II'dir.

(Cevap C)

31. Türkiye'deki kırsal yerleşmeler, insanların çoğunun geçimini tarımdan elde ettiği yerleşmelerdir. Buna göre ikincil yani sanayi faaliyetlerinin yaygın olduğu söylenemez. Köyler ve köyden küçük yerleşmeler, ülkemizdeki kırsal yerleşmelere örnek verilebilir. Kırsal yerleşmeler genelde damî yerleşme şeklinedirler. Tarım alanlarının geniş olduğu özellikle İç Anadolu'daki köylerde tarımsal nüfus yoğunluğu çok yüksek değildir.

(Cevap D)

32. Türkiye'de yetiştirilen hayvan türlerinin yağış rejimine ve doğal bitki örtüsünün türüne göre değişmesi; geri kalmış hayvancılık yöntemlerinin uygulandığını kanıtlar. Ancak kümes hayvancılığında durum farklıdır. Bu hayvancılık türü tüketim-pazar imkanlarına bağlı olarak özellikle batı bölgelerimizde yoğunlaşmıştır.

(Cevap D)

33. Bir ülkenin kendi iç pazarlarına yönelik ticarete "iç ticaret" denir. Türkiye, birbirinden çok farklı ürünlerin yetiştirildiği bir ülkedir. Bu çeşitlilik iç ticaretin gelişmesini sağlamıştır. Ayrıca ulaşım faaliyetlerinin gün geçtikçe gelişip çeşitlenmesi de iç ticaretin artmasına ve önem kazanmasına neden olmaktadır.

Şehirlerimizin bazıları geniş bir ticaret sahasına sahip, ülke genelindeki ticari ürünleri alan, üreten ve dağıtan büyük ve kalabalık merkezlerdir. Örneğin; İstanbul, Ankara ve İzmir gibi. Kırsal alanlardan bu şehirlere tarım ürünleri ve sanayi ham maddeleri götürülürken, şehirlerden kırsal alanlara ise sanayi ürünlerinin satışı iç ticareti ortaya çıkarır. Örneğin başta büyük şehirler olmak üzere ülkemizin her yöresine iç Anadolu'dan tahıl, Akdeniz'den sebze – meyve, Trakya'dan ayçiçeği, Doğu Anadolu'dan hayvancılık ürünleri özellikle İstanbul ve İzmir gibi büyük şehirlere pazarlanır. Büyük şehirlerde üretilen hazır giyim, ilaç, tıbbi malzemeler, elektrikli ev eşyaları vb. ile diğer sanayi ürünleri iç ve dış kesimlere pazarlanır.

Bu açıklamaya göre, soruda verilen bilgiler, Türkiye'deki iç ticaretin üzerinde etkili olmuştur.

(Cevap B)

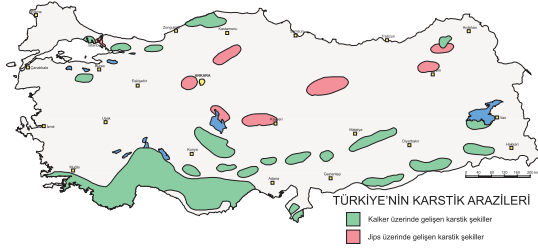
34. Suda erimeyen, ağır yapısından dolayı özellikle petrol ve doğal gaz sondaj çamurlarında fişkırmayı önlemek için kullanılan maden barittir. Türkiye, barit üretimi ve ihracatı konusunda dünya pazarında dikkate değer ve stratejik bir konumda bulunmaktadır. Ülkemizdeki en önemli çıkarım alanları güney kıyılarımızdaki Antalya (Alanya, Gazipaşa) ile iç kesimlerdeki Kahramanmaraş ve Muş illeridir. Asbest ısıya dayanıklı farklı bir mineral iken, çinko galvanizleme sanayisinde kullanılan ayrı bir madendir. Dolayısıyla özellikleri vurgulanan bu özel maden barittir.

(Cevap A)



35. Yer altındaki gözenek ve boşluklarda bulunan yer altı suları, yüzey suları ile birlikte doğada bulunan kalker (kireç taşı), kaya tuzu, jips (alçı taşı), tebeşir, dolomit vb. kayaları eriterek çeşitli şekiller oluşturur. Bu yolla oluşan şekillere karstik şekil, bu şekillerin yoğun olduğu arazilere ise **karst topoğrafyası** denir. Karstik bölgelerde yer altına sızan sular buralarda da aşındırma faaliyetlerine devam eder. Aşındırmanın zaman içerisinde ilerlemesiyle mağara adı verilen boşluklar oluşur. Mağaraları birbirine bağlayan boşluklara ise galeri adı verilir. Galerilere ait tavanların bir kısmı zamanla çöker ve derinlikleri yüzlerce metreyi bulabilen çukurlar oluşur. Bu çukurlara **obruk** adı verilir.

Karstik bölgelerdeki sular, kayaları çözerek bünyelerine aldığı maddeleri uygun ortamlarda biriktirerek karstik birikim şekillerini oluşturur. Mağara tavanlarından damlayan suların içindeki malzemenin bir çıkıntı gibi tavanda birikmesiyle sarkıtlar, tabanda birikmesiyle de dikitler oluşur. Sarkıt ve dikitlerin zamanla gelişip birleşmesiyle de sütun adı verilen şekiller oluşur.



Yukarıda verilen haritada Türkiye'deki karstik sahaların dağılışı gösterilmiştir.

Türkiye'de karst topoğrafyasına ait şekillerin en yaygın görüldüğü yerler Orta ve Batı Toroslardır. Özellikle Teke Yarımadası, Göller Bölgesi ve Taşeli Platosu'nda (I nolu alan) çeşitli karstik şekillere ait en güzel örnekler bulunmaktadır.

(Cevap C)

36. Türkiye'de kalıcı kar (toktağan kar) sınırı, genellikle 3000-3500 metrenin üzerindeki yüksek dağlarda görülür. En belirgin kalıcı karlar ve buzullar; Ağrı Dağı, Cilo-Sat Dağları, Kaçkar Dağları, Erciyes Dağı, Süphan Dağı, Toroslar (Aladağlar, Bolkar) ve Munzur Dağları'nın zirvelerinde yıl boyu erimeden kalır.

Bey Dağları'nda (özellikle Tahtalı Dağı gibi 2300-3000m+ zirvelerde) kış boyu yoğun kar bulunur ve mayıs sonu/haziran başına kadar kalabilse de, Türkiye'nin teknik anlamdaki "daimi kar" (yıl boyu erimeyen buzul) sınırı olan 3500 metrenin altında kaldığı için bu dağlarda kalıcı kar bulunmaz. Zirvelerdeki kar örtüsü yaz aylarında genellikle erir.

(Cevap B)

37. Türkiye'de sanayi kuruluşlarının kuruldukları yerleri belirleyen faktörlerin başlıcaları ham madde, ulaşım, enerji kaynağı, pazar, iş gücü, sermaye ve iklim koşullarıdır. Türkiye'deki pamuklu dokuma fabrikalarının büyük bir kısmı pamuk üretim alanlarında kurulmuştur. Gaziantep, Kahramanmaraş, Adana, Nazilli, İzmir ve Manisa pamuklu dokuma fabrikalarının bulunduğu yerlerdir. Bu durum üzerinde ham maddeye yakınlık önemli derecede etkindir. İstanbul, Bursa ve Kayseri gibi illerde ise bu sanayi kolunun gelişmesi ulaşımın gelişmiş olmasına bağlı olarak ham madde temininin kolay olmasından kaynaklanmaktadır. Haritada işaretlenen yerlerden Iğdır'da pamuk tarımı yapılır. Ancak Iğdır'da (V nolu yer) ulaşım, pazarlama vb. koşullar uygun olmadığından pamuklu dokuma endüstrisi gelişmemiştir. Buna göre hem maddeye yakınlık hem de ulaşım, pazar, iş gücü vb. koşullardan dolayı Adana'da (IV) pamuklu dokuma endüstrisi gelişmiştir.

(Cevap D)



38. Türkiye'de keten, kenevir, haşhaş, pirinç, tütün gibi tarım ürünleri Tarım ve Orman Bakanlığı'nın verdiği özel izin ile sadece belirli yerlerde yetiştirilmektedir.

Bunlardan, sorudaki haritada işaretlenenler;

- **I. tarım ürünü tütündür.** Tütünün ülkemizdeki üretim alanları, kaliteyi korumak için devlet tarafından belirlenmektedir. İç Anadolu dışında birçok yörede üretilmekte olan tütünün en çok yetiştirildiği alan Ege kıyılarıdır. Denizli, Manisa, Adıyaman ve Samsun tütünün en çok yetiştirildiği yerlerdir.
- **II. tarım ürünü haşhaştır.** Türkiye'de tıbbi amaçlı üretilen haşhaş devlet denetimindedir. Üretim alanı sınırlı olan bu ürünün en çok üretildiği yerler Afyonkarahisar ve Konya'dır.
- **III. tarım ürünü kenevirdir.** Kenevir bitkisinin lifleri halat yapımında kullanılır. Uyuşturucu da elde edilebilen bu ürün, devlet denetiminde yetiştirilir. Bu ürünün son yıllarda üretildiği tek il Samsun'dur.

(Cevap B)

39. Akarsuların faaliyette bulunduğu alanlarda iklim ve bitki örtüsünün özelliklerine bağlı olarak bölgeye özgü yeryüzü şekilleri oluşabilir. Kurak ve yarı kurak iklim bölgelerinde bitki örtüsünün de seyrek olması sonucu sağanaklarla oluşan seller, aşınmaya karşı fazla direnci olmayan kayaların yaygın olduğu yamaçlarda yarıntılar meydana getirir. Bu yarıntılardan oluşan topoğrafyaya kırgıbayır (badlands) denir. Kırgıbayırların bir türü olan peribacaları, volkanik bölgelerdeki hafif eğimli yamaçlarda oluşarak sütun biçiminde yükselir. Türkiye'nin de özellikle bitki örtüsü bakımından seyrek olan iç kesimlerindeki yamaçlarda kırgıbayır ve peribacaları gibi yeryüzü şekillerine rastlanır. Sonuç olarak peribacası ve kırgıbayırların olduğu arazilerin bitki örtülerinin zayıf olması ile dönemlik akarsuların etkili olması özelliklerinin ortak olduğu söylenebilir.

(Cevap C)

40. Organik tarım, tohumun toprağa bırakılmasından hasada kadar olan süreçte kimyasal girdi kullanmadan her aşaması kontrollü ve sertifikalı bir üretim biçimidir. Türkiye'de bu üretim biçimi son yıllarda artarak devam etmektedir. Bu durum, aslında toplum sağlığının korunmasına yönelik atılmış ciddi bir adımdır. Organik tarım yaygınlaştıkça tedavisi çok pahalı olan hastalıklara yakalanma oranları azalacak, dolaylı olarak ekonomi de bu durumdan olumlu etkilenecektir. Ancak organik tarımda ürünün ekilmesinden tüketiciye ulaştırılmasına kadar yürütülen işlemlerin hiçbirinde, verimi artırmaya yönelik modern tarım yöntemlerinin hiçbirini kullanılmadığından verim düşük, üretim maliyetleri yüksektir.

(Cevap E)



41. Ülkemizde birçok enerji kaynağı kullanılmaktadır. Bu enerji kaynakları içinde Türkiye petrol, doğal gaz ve taş kömürü bakımından dışa bağımlı bir ülkedir. Ancak son yıllarda Türkiye’de elektrik elde etmek için kullanılan enerji kaynakları giderek çeşitlenmekle birlikte yenilenebilir enerji kaynaklarının toplam enerji üretimi içerisindeki payı da giderek artmaktadır. Aşağıdaki tabloda Türkiye’de son yıllardaki elektrik üretiminde kullanılan enerji kaynaklarının dağılışı gösterilmiştir.

Enerji Kaynağı	Kurulu Güç (MW)
Taş kömürü	9777,7
Linyit	10101,81
Doğal gaz	25.902,3
Yenilenebilir atık	801,6
Hidrolik	28.503
Jeotermal	1514,7
Rüzgâr	7591,2
Güneş	5995,2
Diğer yakıtlar	1079,6
Toplam	91.267,1

Bu tabloya göre, yenilenebilir enerji kaynakları içerisinde en fazla pay hidrolik enerjiye aittir.

Türkiye, hidrolik enerji potansiyeli yönünden Avrupa kıtasında Norveç’ten sonra ikinci sırada yer almaktadır. Çok sayıda akarsuya sahip olması, ortalama yükseltisinin fazla olması, akarsuların önemli bir kısmının derin vadilerden akması, ülkemizin hidrolik enerji potansiyelini artırmıştır. Türkiye’nin hidroelektrik enerji potansiyeli 433 milyar kWh civarındadır. Ancak bunun ekonomik anlamda %38’lik bölümü (216 milyar kWh) değerlendirilebilmektedir. Türkiye’de 2019 yılına ait elektrik üretiminin % 29,2’si mevcut 683 adet hidroelektrik santralinden karşılanmıştır.

(Cevap B)

42. Eskiden insanların kendi ürettikleri veya yakın çevrelerinden temin ettikleri tüketim malzemeleri, günümüzde dağıtımın gelişmesiyle dünyanın en uzak köşelerinden dahi işlenilen yerlere ulaştırılabilmektedir.

Dağıtım faaliyetinin en önemli unsuru olan ulaşım, ürünlerin tüketiciye bozulmadan ve en kısa sürede ulaştırılması bakımından oldukça önemlidir. Ulaşım sistemlerindeki gelişmeler sayesinde ürünlerin özel olarak yapılmış araçlarla sağlıklı bir şekilde tüketiciye ulaştırılması pazarlama süreçlerini kolaylaştırmıştır. Tarım ve hayvancılıkta bozulabilir ürünler için pazara yakınlığın, gelişmiş ulaşım ağı sayesinde günümüzde önemi azalmıştır. Bu ürünlerin uzak üretim alanlarından pazarlara ulaştırılabilmesi için özel taşıma ve paketleme sistemlerine ihtiyaç vardır. Tarım ile ulaşım ve Pazar arasındaki ilişkide taşıyıcı aracın, ürünlerin özellikleri doğrultusunda donatılmasının önemi büyüktür. Türkiye’de de ulaşımın gelişmesiyle birlikte dağıtım ağı önce ulusal, sonra uluslararası düzeye ulaşmış, böylece dayanıklı tüketim mallarının yanı sıra dayanıksız tüketim malları da dünyanın dört bir tarafına dağıtılmaya başlanmıştır. Örneğin dağıtım sistemi ve paketleme, ürünün özelliğini yitirmeden tüketim merkezlerine ulaştırılmasını sağlamaktadır. Ambalaj (paketleme) ve çabuk bozulan ürünleri taşımaya elverişli ve soğutucu sistemleri bulunan araçların bu durumun ortaya çıkmasındaki faktörler olduğu söylenebilir.

(Cevap E)



43. GAP; Türkiye'nin güneydoğusundaki su kaynakları ve tarım topraklarını geliştirmek, hidroelektrik enerji üretmek ve sululu tarım yapılan alanları genişletmek maksadıyla 1977'de hayata geçirilmiştir. Sulama ve enerji yatırımlarına yönelik başlayan proje; günümüze kadar olan süreçte tarım, sanayi, ulaştırma, eğitim, sağlık, kırsal ve kentsel altyapı yatırımlarını da içine alan bölgesel bir kalkınma projesine dönüşmüştür.

Büyük ölçüde tamamlanmasıyla birlikte GAP; bölgenin tarım, sanayi, turizm, sosyal yaşam vb. alanlarda önemli kalkınma hamleleri gerçekleştirmesini sağlamıştır. Özellikle tarımsal alanların sulamaya açılması sonucu üretimde önemli artışlar olmuş ve tarım girdilerinin ham madde olarak kullanıldığı sanayi, tekstil ve gıda sektörlerinin gelişimi hızlanmış, istihdam olanaklarıyla birlikte halkın gelir seviyesi artmıştır. Yaşanan bu gelişmeler, ekonomik ve sosyal anlamda hızlı bir değişimi de beraberinde getirmiştir. Ancak bu gelişmelere bağlı olarak göçün arttığı değil; tam tersine azaldığı görülmüştür.

GAP Bölgesi, doğal güzelliklerinin yanı sıra çeşitli medeniyetlere ait çok sayıda kültür varlığına sahiptir. Göbeklitepe, Nemrut Dağı Millî Parkı, Halfeti, Harran, Zeugma ve Haleplibahçe bölgede önem arz eden kültürel varlıklara örnek verilebilir. Bölgenin sahip olduğu kültürel zenginlik, turizm sektörünü de harekete geçirmiş; alınan tedbirler, sağlanan teşvikler ve uygulanan politikalar sayesinde bölgeye çok sayıda turistik tesis inşa edilmiştir. Ancak hem iklim hem de yer şekilleri kış turizmine uygun olmadığından bölge kış turizmi potansiyelinin arttığı söylenemez.

(Cevap B)

44. Yükseltiye bağlı olarak sıcaklığın azalması ve bir noktaya kadar yağışın artması, bitki türlerinin bir dağ yamacı boyunca çeşitlenmesini sağlamıştır. Yükselti arttıkça bitkiler farklı kuşaklar oluşturur. Ayrıca yeryüzü şekillerinin engebeli olduğu bölgelerde iklimin kısa mesafelerde değişmesi ve çeşitli bitki türlerinin ortaya çıkmasına neden olur. Genel olarak engebeli bölgeler, yeryüzü şekillerinin düz olduğu bölgelere göre daha zengin bitki türlerine sahiptir. Bununla birlikte dağların uzanış doğrultusu da bitki türlerinin dağılışında farklılıklar oluşturmaktadır. Yağış miktarı, dağların yüksek ve kıyıya paralel uzandığı alanların kıyı kesimlerinde artarken iç kesimlerinde ise azalmaktadır. Bu durum, kıyı ile iç kesimler arasındaki iklim özelliklerinin farklılaşmasına; dağların denize dönük yamaçlarında orman örtüsünün iç kesimlere göre zenginleşmesine neden olmuştur. Bütün bu koşulları ortaya çıkaran Menteşe dağlarının etkisiyle; haritada işaretlenen I nolu il olan Muğla'da bitki çeşitliliğinin diğerlerinden daha fazla olduğu söylenebilir.

(Cevap A)



45. Türkiye'de 1923-1965 yılları arasında uzun süren savaşların yol açtığı demografik kayıpları telafi etmek, kalkınmayı ve savunma gücünü artırmak için nüfus artışını düşürücü değil, aksine yükseltici (pronatalist) teşvik politikaları uygulanmıştır (I yanlış). 1927'den günümüze kadar yapılan tüm sayımlarda nüfus artış hızı dalgalansa da, Türkiye'nin toplam nüfus miktarı hiçbir zaman gerilememiş ve kesintisiz olarak daima artmıştır (II doğru). 1965 sonrasında ise beklenenden çok daha hızlı gerçekleşen nüfus artışının ekonomik kalkınmayı yavaşlatacağı ve demografik yatırımları zorlayacağı endişesiyle, nüfus planlamasına (artışı düşürücü politikalar) yasal olarak geçilmiştir (III doğru). Dolayısıyla yalnızca birinci öncül tarihsel gerçekliğe aykırıdır.

(Cevap A)

46. Anayasa bir hukuk sistemindeki en "üstün" yasadır. Yasa-
ma organı, yürütme organı ve yargı organı açısından hukuk sistemindeki en üstün yasa Anayasa'dır. Anayasa, bir devletin organlarının kuruluş, işleyiş ve aralarındaki ilişkileri ve devletle birey arasındaki ilişkilerin temel kurallarını belirleyen üstün bir kanundur.

(Cevap B)

47. Nisbi Haklar; Yalnız hukuki işleme veya ilişkiye taraf olan kişilere karşı ileri sürülebilen haklardır. Nisbi haklar, mutlak hakların aksine herkese karşı değil, ancak belli bir kişiye veya belirli kişilere karşı ileri sürülebilen haklardır. Diğer bir ifade ile nisbi haklar birbiri ile belli bir ilişki içinde olan iki kişi arasında mevcut olur. Bu haklar belirli kişilerden belirli davranışlarda bulunmalarını isteyebilen iktidar haklarıdır.

(Cevap D)



48. Haberleşme hürriyeti 1982 Anayasası'nın 22. maddesinde düzenlenmiştir. Buna göre; herkes, haberleşme hürriyetine sahiptir. Haberleşmenin gizliliği esastır. Haberleşme hürriyeti;

- millî güvenlik,
- kamu düzeni,
- suç işlenmesinin önlenmesi,
- genel sağlık ve genel ahlâkın korunması
- başkalarının hak ve özgürlüklerinin korunması sebeplerinden biri veya birkaçına bağlı olarak

usulüne göre verilmiş hâkim kararı olmadıkça; yine bu sebeplere bağlı olarak gecikmesinde sakınca bulunan hallerde de kanunla yetkili kılınmış merciin yazılı emri bulunmadıkça; haberleşme engellenemez ve gizliliğine dokunulamaz.

(Cevap D)

49. 15 üyeden kurulan Anayasa Mahkemesi'ne Türkiye Büyük Millet Meclisi, Sayıştay'dan 2 üye seçer.

(Cevap B)

50. 1982 Anayasası'nın 118. maddesine göre Millî Güvenlik Kurulu; Cumhurbaşkanının başkanlığında, Cumhurbaşkanı yardımcıları, Adalet, Millî Savunma, İçişleri, Dışişleri Bakanları, Genelkurmay Başkanı, Kara, Deniz ve Hava kuvvetleri komutanlarından kurulur. 1982 Anayasası'nın 118. maddesi ile anayasal dayanağı bulunan Millî Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliğinin teşkilatı ve görevleri Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle düzenlenir, fakat sekreterlik kurul üyesi değildir.

(Cevap A)

51. A, C, D ve E seçeneklerinde yer alanlar 1982 Anayasası'na göre doğrudur. 1982 Anayasası'nın 87. maddesine göre genel ve özel af ilânına karar vermek Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin görev ve yetkileri arasında yer alır.

(Cevap B)

52. 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'nun 14. maddesine göre, ayırt etme gücü bulunmayanların, küçüklerin ve kısıtlıların fiil ehliyeti yoktur.

(Cevap D)



53. A, B, D ve E seçeneklerinde yer alanlar Anayasa Mahkemesi'nin görev ve yetkilerindendir. Fakat 1982 Anayasası'nın 90. maddesine göre, usulüne göre yürürlüğe konulmuş milletlerarası andlaşmalar kanun hükmündedir. Bunlar hakkında Anayasaya aykırılık iddiası ile Anayasa Mahkemesi'ne başvurulamaz.

(Cevap C)

55. *Risâletü'n-Nushiyye*, Yunus Emre'nin dinî nasihatler içeren mesnevi türünde Türkçe eseridir. Adı, "*Nasihatler Kitabı*" anlamına gelir. Yunus'un ilk eseri olan *Dîvân*'ndan sonra ikinci ve son eseridir.



NOT

Mevlana: *Fihî Ma Fihî* (İçindeki içindedir), Mevlana'nın müritlerine çeşitli vesilelerle verdiği yetmiş bir konuşmanın kaydını sunar. *Majâles-e Sab'a* (Yedi meclis) yedi Farsça vaazı veya yedi farklı mecliste verilen konferansları içerir. *Maktubat*, Mevlânâ'nın müritlerine, aile fertlerine, devlet ve nüfuz adamlarına yazdığı Farsça mektupların toplamıdır.

Sultan Veled: *Divan*, *İbtidâ-Nâme*, *Rebâbnâme*, *İntihanâme* ve *Maârif* bilinen eserleridir.

Şeyyad Hamza: *Destân-ı Yûsuf*, *Dâsitân-ı Sultân Mahmûd*, *Ahvâl-i Kıyâmet*, *Mi'racnâme*, *Vefât-ı Hazret-i Muhammed aleyhi's-selâm* en bilinen eserleridir.

Ahmet Fakih: *Çarh-name*, *Kitâbu Evsâfı*, *Mesâcid-i Ş-Şerîfe*, *Seyyidü'l-Meczûbin* en bilinen eserleridir.

(Cevap C)

54. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 3. maddesine göre, liyakat; Devlet kamu hizmetleri görevlerine girmeyi, sıralar içinde ilerleme ve yükselmeyi, görevin sona erdirmesini liyakat sistemine dayandırmak ve bu sistemin eşit imkanlarla uygulanmasında Devlet memurlarını güvenliğe sahip kılmaktır.



PUAN KÜPÜ

Sınıflandırma: Devlet kamu hizmetleri görevlerini ve bu görevlerde çalışan Devlet memurlarını görevlerin gerektirdiği niteliklere ve mesleklerle göre sınıflara ayırmaktır.

Kariyer: Devlet memurlarına, yaptıkları hizmetler için lüzumlu bilgilere ve yetiştirme şartlarına uygun şekilde, sınıfları içinde en yüksek dereceye kadar ilerleme imkanını sağlamaktır.

(Cevap A)

56. İnsani Gelişme Endeksi, Dünya'daki ülkeler için yaşam uzunluğu, okur yazar oranı, eğitim ve yaşam düzeyi doğrultusunda hazırlanan bir ölçümdür. İnsanların düzgün yaşaması, özellikle çocuk hakları için bir ölçün teşkil eder. Bu araştırma sonucunda bir ülkenin gelişmiş, gelişmekte olan ya da gelişmemiş bir ülke olduğu; bunun yanı sıra ekonomisindeki etkinin yaşam niteliği ne düzeyde etkilediğini gösterir. Dağılım ilk olarak 1990 yılında Pakistanlı ekonomist Mahbub ul Haq tarafından geliştirilmiştir ve 1993 yılından bu yana Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı tarafından yıllık Gelişme Raporu'nda sunulur.

(Cevap C)



57. İstanbul, Kocaeli, Yalova, Bursa, Balıkesir, Tekirdağ ve Çanakkale illerinin, Marmara Denizi'ne kıyısı vardır. Fakat Bilecik'in Marmara Denizi'ne kıyısı yoktur.

(Cevap A)



NOT

William Harvey: İngiliz tıp doktorudur. Kalbin dolaşımını ve işlevini keşfetti. Modern fizyoloji biliminin öncülerindendir.

Charles Darwin: Evrim teorisini ikna edici kanıtlarla birlikte 1859 tarihli Türlerin Kökeni adlı kitabında yayınladı.

Rosalind Franklin: DNA, RNA, virüs, kömür ve grafitin yapılarının anlaşılmasında büyük katkılarda bulundu.

Alexander Fleming: Penisilini keşfeden İskoç bakteriyologdur.

Michael Faraday: Elektromanyetik indüklemeyi, manyetik alanın ışığın kutuplanma düzlemini döndürdüğünü buldu. Elektrolizin temel ilkelerini belirledi. Klor gazını sıvılaştırmayı başaran ilk kişidir ve elektrik motoru ile dinamoyu icat etmiştir.

(Cevap A)

58. I. **Kuzey Amerika Serbest Ticaret Bölgesi (NAFTA):** Kanada ve ABD arasında serbest ticaret bölgesi adı altında başlayan ve Meksika'nın da katılımıyla NAFTA adını alan ticari ve ekonomik birlik anlaşmasıdır. Türkiye, bu anlaşmanın bir tarafı değildir.
- II. **Karadeniz Ekonomik İş Birliği Örgütü (BSEC):** Türkiye'nin öncülüğüyle 1992'de, "Karadeniz Ekonomik İş Birliği Zirve Bildirisi" adı altında İstanbul'da kurulan Karadeniz çevresindeki ülkelerin ekonomik iş birliği projesidir. 1999'da yürürlüğe giren örgütün, Türkiye dâhil toplam 13 üyesi bulunmaktadır.
- III. **Güneydoğu Asya Ülkeleri Birliği (ASEAN):** Vietnam Savaşı'ndan kaynaklanan komünist genişlemeye karşı 1967'de kurulan uluslararası bir örgüttür. Filipinler, Malezya, Tayland, Endonezya, Singapur, Bangkok, Brunei, Vietnam, Lao, Birmanya ve Kamboçya örgütün üyeleridir.
- IV. **Türk Devletleri Teşkilatı:** Türk Devletleri Teşkilatı (TDT) Azerbaycan, Kazakistan, Kırgızistan, Özbekistan ve Türkiye'nin üye; Macaristan, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti ve Türkmenistan'ın gözlemci statüsünde yer aldığı, Türk devletlerinden oluşan bir uluslararası kuruluştur. Genel amacı, Türk dilleri konuşan devletler arasında kapsamlı iş birliğini teşvik etmek olan bir hükümetlerarası kuruluştur.

(Cevap D)

60. **Filleri Yansıtan Kuğular,** İspanyol sürrealist Salvador Dalí'nin bir tablosudur. Bu tablo Dalí'nin Paranoyak kritik döneminden. Tuval üzerine yağlı boya kullanılarak boyanmış Dalí'nin ünlü çift görüntülerinden birini içerir.

(Cevap E)

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı: Doğru:

Kurumu : Yanlış :

İmza : Net :



1. Parçada belirtildiği biçimde A, B, C ve E seçeneklerindeki deyimler gerçek anlamlarının dışında kullanılmış olup başka bir dile kelimesi kelimesine çevrilemezler. Ancak “yükte hafif pahada ağır” deyimini gerçek anlamı ifade eder ve başka bir dile kelimesi kelimesine çevrilebilir. Bu deyim, taşınması kolay olan ama satıldığında iyi para eden kıymetli eşyaları ifade eder.

(Cevap D)

2. I. cümlede, bir etkinliğin neler yapmayı gerektirdiği (çok erken saatte uyanıp zorlu bir yolculuğa hazırlanmak) belirtilmiştir.
- II. cümlede, bir ayrıntıyla ilgili olarak dikkat edilecek nokta (üç ay yetecek kadar erzak seçmek gerektiği) açıklanmıştır.
- III. cümlede yolculuk sürecine ilişkin kişisel bir değerlendirme (pınarların başında mola verip evde hazırlanan kumanyaları iştahla yemek) yapılmıştır.
- IV. cümlede bir yakınma değil geçmişe duyulan özlem dile getirilmiştir.
- V. cümlede yukarı doğru çıkmanın zor olduğu ve bu zorlukta patikaların yorgunluğu hafiflettiği üzerinde durulmuştur.

(Cevap D)

3. Cümledeki “en çok izlenen macera ve aksiyon filmlerinden bazılarının yönetmeni” sözünden sözü edilen yönetmenin kimi aksiyon filmlerinin büyük ilgi gördüğü anlamı çıkarılabılır.

(Cevap E)

4. A doğru, çünkü “en” ifadesi karşılaştırma
- C doğru, çünkü Harput açık hava müzesine benzetilmiştir.
- D doğru, çünkü evler sıralı, sokaklar Harput Kalesi’ne açılıyor” ifadesi yerleşim düzeniyle ilgilidir.
- E doğru, çünkü “... Elazığ’a hakim bir noktada bulunan kale ...” bölümü kalenin görüş alanıyla ilgilidir.
- II’de “...ticaret yolları üzerinde (konumu) bulunur.” deniliyor fakat ticaretteki canlılığın sürdüğüne yer verilmemiştir.

(Cevap B)

5. TDK’ye göre “göz altı” ifadesi somut bir yer (gözün alt bölgesi) bildirdiğinde ayrı yazılmalıdır. “Gözaltı” ancak nezaret/gözetim anlamında kullanıldığında bitişik yazılır.

(Cevap A)

6. Birinci ayrıca açıklama yapılacağı için iki nokta, ikinci ve üçüncü ayrıçlara konuşma çizgisi gelmelidir. Son ayrıca ise cümle anlamca tamamlandığı için için nokta gelmelidir.

(Cevap E)



7. Cümlelerdeki fiilimsiler tahlil edildiğinde; I. cümlede “gönderilecek”, II. cümlede “tükettiği” ve “alıştığımız”, IV. cümlede “konulan”, V. cümlede “yaşanan” ile “olan” sözcükleri sıfat-fiil ekleriyle türetilmiştir. III. cümlede eylemsi olarak “bozulmadan” (zarf-fiil) ve “dayanması” (isim-fiil) kelimeleri vardır ancak bu cümlede hiçbir sıfat-fiile yer verilmemiştir.

(Cevap C)

8. Parçada, üç nokta (...) yanlış kullanılmıştır. Çünkü tamamlanmış cümlelerin sonuna üç nokta (...) değil nokta (.) konulur.

**NOT**

Bu tip sorularda özellikle devrik (yüklemi sonda olmayan) cümlelere dikkat edilmelidir.

(Cevap C)

9. Bu tür sorularda konuyu belirleyip anlam akışını yakalamamız gerekmektedir. Cümlelerin birbiriyle olan kelime bağlantıları önemlidir. Verilen parçada bir romandan bahsedilmektedir. III. cümlede “uzun ve düz bir plato” örnek verilirken IV. cümle akışı bozmuştur. Buna göre III ve IV. cümlelerin yerini değiştirirsek anlam akışını sağlamış oluruz.

(Cevap D)

10. Metinde Baudrillard'ın sanatın kendi gerçekliğini üretip görüntüler evreninde “kendini tekrarladığı” ifade edilmektedir. Ayrıca tiyatrunun, seyirciyi imgeler ardında yatan boşluğu “fark etmeye (sorgulamaya) davet ettiği” belirtilmektedir. “Yineleyen” ve “sorgulamaya” sözcükleri boşlukları anlamsal olarak tamamlamaktadır. Diğer seçeneklerde ikinci boşluk için verilen “kanıksamaya, yadsımaya, içselleştirmeye, benimsemeye” gibi eylemler, cümlelerin ikinci kısmında vurgulanan tiyatrunun bir “direnç alanı” oluşturma işleviyle anlamsal olarak tamamen çeliştiği için elenmelidir.

(Cevap A)

11. Soru kökünde bizden istenen bir zorunluluk ve onun yerine getirilmesinde başvuru yöntemidir. Zorunluluk ifade eden cümleler “dır, dir, du, dü” gibi kesinlik ifade eden eklerle kurulur. VI numaralı cümlede de “gerekliyordu” sözcüğü “du” ekinden dolayı zorunluluğu ifade eder. Bu zorunluluğu da montaj yapma yöntemi ile sağlamaktadır.

(Cevap E)

12. Parçanın genelinde edebiyat etkinliğiyle ilgili bilgi verilmekte ve edebiyat etkinliğiyle ilgili eleştiri yapılmaktadır. II numaralı cümlede ise “Bir süredir katılımcılarını gerçekten etkinliğe dâhil eden, yenilikçi, özenle hazırlanmış etkinlikler yapıyor.” cümlesi konuyla alakası olmayan bir cümledir ve gereksiz bir bilgi verilmiştir. II numaralı cümle anlam akışını bozar ve parçadan çıkarılmalıdır.

(Cevap B)

13. Parçada konuşan kişi, eserlerinin eleştirilebilir olduğunu ve kendisinin de zaman zaman eserlerini eleştirdiğini söylemektedir. Buna göre bu kişinin kendisiyle ilgili objektif değerlendirmeler yaptığını söyleyebiliriz.

(Cevap B)

14. “Dünyanın neresinde böyle bir ülke, böyle bir çeşitlilik var?” gibi cümleler ülkenin özelliklerini sorular aracılığıyla betimlemeye örnek verilebilir. Parça boyunca görme duyusuna ilişkin ayrıntılara (dağlar, sokaklar, nehirler...) yer verilmiştir. Ülkedeki güzellikler diğer ülkelerdekilerle karşılaştırılmıştır. Soru cümleleriyle “kaç” sözcüğü tekrarlanmıştır. Ancak parçada nesnel verilerden yararlanılmamıştır.

(Cevap E)



15. Parçada iklim kriziyle mücadelede teknoloji ve yasaların yetersiz kaldığı, sadece teorik bilimsel istatistikleri bilmenin insanları harekete geçirmede belirtmiştir. Eğitimin çözümdeki kilit rolünün, bu kuru bilgileri “günlük yaşam pratiklerine ve tüketim alışkanlıklarına” (eyleme) entegre etmesi ve sürdürülebilirliği bir “yaşam felsefesi” olarak benimsetmesi olduğu vurgulanmıştır. A seçeneği bilimsel istatistiklerin anlaşılmasından bahsederken asıl amacın “harekete geçirmek (eylem)” olduğunu gözden kaçırarak güçlü bir çeldiricidir. Doğru yanıt, bilginin eyleme dönüşmesini ifade eden E seçeneğidir.

(Cevap E)

16. Cümle IV - I - V - III ve II şeklinde sıralandığında baştan ikinci A seçeneği olacaktır.

(Cevap A)

17. Parçada yazarın küçümsenme nedeni, işlediği konuların edebî açıdan önemsiz görülmesidir. Oysa yazar, anlatım gücü ve dil kullanımı bakımından başarılıdır. Bu da sanat değerinin yalnızca anlatım değil ele alınan konuların niteliğiyle ilişkilendirildiğini gösterir.

(Cevap C)

18. Parçada, defterin anatomik çizimler ve fantastik savaş silahlarından sanatsal çalışma eskizlerine ve karalamalara dek pek çok şey içerdiğine, defterlerin ilgi odağı olmasının Da Vinci'nin şifreli notlarından ve açıklamalarından kaynaklandığına, dünyanın dört bir yanında bulunduğu, defterdeki anlaşılabilir notların hala bir sır olduğuna değinilmiştir. Ancak yazıldığı dönemde yayımlanmadığına ilişkin bir bilgiye parçada yer verilmemiştir.

(Cevap E)

19. Parçada kişileştirmeye yer verilmemiştir. Diğer ifadelerin parçadaki karşılıkları şöyle gösterilebilir:
- A) Benzetme vardır: İnsan hem düşüm hem çözüm hem av hem avcı.
- B) Birinci kişili anlatım kullanılmıştır: Parçanın genelinde birinci kişili anlatım vardır.
- C) İkileme kullanılmıştır: ...abur cuburuyla...
- D) Öznel tanımlama yapılmıştır: İnsanın en geri planda kaldığı bir dünyadır modern dünya.

(Cevap E)

20. Parçada yazar, çoban ve profesörün kavrama düzeylerinin farklı olduğunu söylemiş. Mevlana'nın sözleriyle de bu düşüncesine tanık göstererek düşüncesini kanıtlamak istemiştir. Dolayısıyla parçadan herkesin kavrama düzeyinin farklı olduğu yargısı çıkarılabilir.

(Cevap A)



21. 1928 yılında 20 kişiyle kurulan ordu korusu zamanla dünyanın en büyük ordu korusu haline gelmiştir. Bu da zaman içerisinde artış olduğunu gösterir.

Rus Kızıl Ordu Korusu, önceleri Sovyet Devrimi'nin simgesi olarak tanınmış ve değişen zaman ve koşullarla birlikte koro politik amaçlardan sıyrılmıştır. Bu, başlangıçta siyasetin etkili olduğunu gösterir.

Geçtiğimiz yıllarda Türkiye'ye gelerek Onuncu Yıl Marşı'nı seslendirmesi Rusya dışında konserler verdiğini gösterir.

Rus Kızıl Ordusu Korusu adını taşıyan bu koro "Rus" ismini almakla ülkesini temsil etmektedir.

Kurulduğu zamandan itibaren dünyanın en büyük korusu olması ifadesi parçada geçmemektedir.

(Cevap D)

22. Parçada bilim ve sanatın farklı yönü yalnızca I. cümlede belirtilmiştir. Sanatçının olayların görünüşünü sezerek bunu uygun anlatım ve teknikle görünür kılmaya çalıştığı, bilim insanının ise nedenleri araştırıp imgelem yerine akılcılığı öne çıkardığı ifade edilmiştir.

(Cevap A)

23. Parçada, şairlerin ilginç sözler kullanarak daha çok hafızada yer ettikleri belirtilmiştir. Buna göre bu parça A seçeneğindeki sorunun karşılığıdır.

(Cevap A)

24. Şairlerin dili normal kullanımdan çıkartmalarının doğal olduğu söylendiğine göre bu parçada E seçeneğindeki düşüncenin vurgulandığı söylenebilir.

(Cevap E)

25. Soruda, üretici açısından bir üründen beklenen özellikler sorulmuştur. Parçada "Üretici için öncelik, ürettiği ürünün sağlıklı ve besleyici olması değil; verimi, raf ömrü ve albenisi oluyor." cümlesinden hareketle D seçeneğindeki,

II. uzun süre dayanması

III. güzel ve düzgün olması özelliklerine ulaşılabilir.

(Cevap D)

26. Parçada, son teknoloji den faydalanılmasına karşın doğanın dengesinin çeşitli müdahalelerle bozulduğu, bunun sonucunda gıdanın üretim biçiminin de gıdanın içeriğinin de değiştiği fakat üreticinin sadece ticari kaygı gütmesi eleştirilmektedir.

(Cevap C)



27. – 30. soruların çözümünde aşağıdaki bilgiler kullanılacaktır.

	Aylık	Üç Aylık
Ahmet	R	
Barış	T ya da Y	
Canan		Z
Doruk	P	Z
Engin	R	
Filiz	P	

Ahmet'in [kinc] okuduğu dergi T, Y, S'den bir olabilir.

27. Cevap A'dır. Filiz kesin olarak P okumuştur. Çünkü Doruk'la Filiz aynı dergiyi okuduğu için ve aylık dergiler arasından sevilen P'dir.

(Cevap A)

28. Cevap E'dir. Yukarıdaki tabloya bakılırsa Doruk T dergisi okumuştur ifadesi kesinlikle yanlıştır.

(Cevap E)

29. Cevap C'dir. Açıklama tablonun yanında verilmiş olup Ahmet'in okuduğu ikinci dergi T, Y, S'den biridir. O yüzden koşullarda verilen T ve S olabilir.

(Cevap C)

30. Cevap A'dır. Çünkü Ahmet Y dergisini okursa Barış'a T dergisi kalır. Soruda verilen önermelerden ilkinde bakılırsa "dergilerin her bir nüshasını yalnızca bir kişi okumuştur."

(Cevap A)



31.
$$\frac{\frac{1}{1+\frac{1}{2}} + \frac{1}{2} - 1}{\frac{1}{1+\frac{1}{5}} + \frac{1}{5} - 1}$$

$$\frac{\frac{2}{3} - \frac{1}{2}}{\frac{5}{6} - \frac{4}{5}} = \frac{\frac{4-3}{6}}{\frac{25-24}{30}}$$

$$\frac{1}{6} \cdot \frac{30}{1} = 5 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

32.
$$\frac{\frac{1}{81}}{\frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \frac{1}{81}} = \frac{\frac{1}{81}}{\frac{27+9+1}{81}}$$

$$= \frac{1}{37} \cdot 3 \cdot 37 = 3$$

(Cevap C)

33.
$$\frac{(10^{-1})^{5-x}}{(10^{-4})^{1-x}} = (10^3)^{2x-1}$$

$$\frac{10^{-5+x}}{10^{-4+4x}} = 10^{6x-3}$$

$$10^{-5+x+4-4x} = 10^{6x-3}$$

$$-5+x+4-4x = 6x-3$$

$$-1-3x = 6x-3$$

$$9x = 2$$

$$x = \frac{2}{9} \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

34. $\frac{3+\sqrt{3}-\sqrt{6}}{\sqrt{3}+1-\sqrt{2}}$ ifadesinde pay kısmını $\sqrt{3}$ ortak çarpan parantezine alalım.

$$\frac{\sqrt{3}(\sqrt{3}+1-\sqrt{2})}{\sqrt{3}+1-\sqrt{2}} - \frac{1}{\sqrt{3}}$$

$$= \sqrt{3} - \frac{1}{\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{3} \cdot \sqrt{3} - 1}{\sqrt{3}} = \frac{3-1}{\sqrt{3}} = \frac{2}{\sqrt{3}} \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

35. $a^2 < a$ ise $0 < a < 1$

$a \cdot b > 7$ ise $a=1$ olduğunda $b=7$ olur. Ancak eşitsizlikten ötürü $b > 7$ 'dir. O halde b sayısı $(7, \infty)$ aralığındadır.

(Cevap D)

36.
$$\begin{array}{r} AB7 \\ - CB \\ \hline 199 \end{array}$$

$$17 - B = 9 \Rightarrow B = 8$$

$$17 - C = 9 \Rightarrow C = 8$$

$$A - 1 = 1 \Rightarrow A = 2$$

$$A \cdot B \cdot C = 2 \cdot 8 \cdot 8 = 128 \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)



37. $\frac{2}{x+2} + \frac{3}{x+1}$ şeklinde payda eşitlersek,

$$\frac{2x+2+3x+6}{(x+1)(x+2)} = \frac{x-8}{x^2+3x+2}$$

$$\frac{5x+8}{x^2+3x+2} = \frac{x-8}{x^2+3x+2}$$

$$5x+8 = x-8$$

$$4x = -16$$

$$x = -4$$

$$x^2 - x = x(x-1) = -4(-4-1)$$

$$= -4(-5) = 20 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

38. $|x| = 4x - 5$

$$3x = 5$$

$$x = \frac{5}{3}$$

x'i sorulan denklemde yerine yazalım.

$$|x| = 4 \cdot \frac{5}{3} - 5$$

$$= \frac{20}{3} - 5$$

$$|x| = \frac{5}{3}$$

olur. Denklemi sağlar.

$$|x| = -4x + 5$$

$$5x = 5$$

$$x = 1$$

x'i sorulan denklemde yerine yazarsak.

$$|x| = 4(1) - 5$$

$$|x| = -1$$

olur. Denklemi sağlamaz.

Denklemi sağlayan 1 değer vardır.

(Cevap B)

39. Tabanlar farklı olduğundan eşitliğin sağlanması için kuvvetler 0 olmalıdır.

$$2x - y + 1 = 0$$

$$+ y - x - 3 = 0$$

$$x - 2 = 0$$

$$x = 2, y = 5 \text{ olur.}$$

$$x \cdot y = 2 \cdot 5 = 10 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

40.

1. durum

$$\frac{a \cdot b}{\text{Tek}} - \frac{c}{\text{Tek}} = \text{Çift}$$

$$a = T \quad b = T$$

2. durum

$$\frac{a \cdot b}{\text{Çift}} - \frac{c}{\text{Çift}} = \text{Çift}$$

$$a = T \quad b = Ç$$

$$a = Ç \quad b = T$$

$$a = Ç \quad b = Ç$$

I. $a \cdot b \cdot c \rightarrow$ Bazen tek, bazen çiftII. $a + b + c \rightarrow$ Bazen tek, bazen çiftIII. $(b + c) \cdot a$

$$\textcircled{1} (T + T) \cdot T = Ç \cdot T = Çift$$

$$\textcircled{2} \rightarrow (Ç + Ç) \cdot T = Ç \cdot T = Çift$$

$$\rightarrow (T + Ç) \cdot Ç = T \cdot Ç = Çift$$

$$\rightarrow (Ç + Ç) \cdot Ç = Ç \cdot Ç = Çift$$

Yalnız III daima çifttir.

(Cevap B)

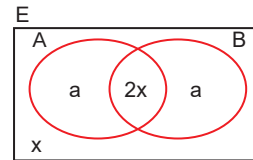
41. Tanım kümesi negatif reel sayılar olduğundan $x = -3$ olsun.

$$f((-3)^2 + 1) = f(10) = (-3)^3 + 1$$

$$f(10) = -26$$

(Cevap B)

42.



$$3x + 2a = 21 \text{ dir.}$$

$$s(A \cup B) = 2a + 2x \text{ ifadesi en çok olacak.}$$

$$s(E) = 3x + 2a \text{ ifadesinde,}$$

$$x = 1 \text{ verirse } 3 + 2a = 21 \Rightarrow a = 9 \text{ olur.}$$

$$2 \cdot 9 + 2 \cdot 1 = 20 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)



43. A videosunun hızlı izleme süresi x
B videosunun hızlı izleme süresi y olsun.

$$\frac{18}{x} = \frac{75}{100} \Rightarrow y = 24$$

A videosunun normal süresi ile hızlı izleme süresi eşittir.

A ve B videolarını toplam 30 dakikada izlediğine göre

$$x + y = x + 24 = 30 \Rightarrow x = 6$$

C videosu 2 hızla izleniyorsa hızlı izleme süresi

$$z = \frac{24}{2} = 12 \Rightarrow z = 12 \text{ olur.}$$

$x + z = 6 + 12 = 18$ doğru cevap olarak bulunur.

(Cevap E)

44. $\frac{\text{Bilim}}{\text{Edebiyat}} = \frac{3}{4}$ $\frac{\text{Tarih}}{\text{Bilim}} = \frac{1}{3}$

$\text{Bilim} = 3k$ $\text{Edebiyat} = 4k$ $\text{Tarih} = k$

$$3k + 4k + k = 320$$

$$8k = 320$$

$$k = 40$$

Edebiyat kitaplarının sayısı;

$$4 \cdot k = 4 \cdot 40 = 160 \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

45. 1 adet maliyeti = $100x$

$$150 \text{ adet maliyeti} = 100x \cdot 150 = 15000x$$

$$100x \rightarrow \% 50 \text{ zam} \rightarrow 150x$$

$$150x \rightarrow \% 20 \text{ indirim} \rightarrow 150x \cdot \frac{20}{100} = 30x$$

$$150x - 30x = 120x$$

$120x$ fiyatla ürünlerin $\frac{1}{3}$ 'ü satılıyor.

$$150 \cdot \frac{1}{3} \cdot 120x = 50 \cdot 120x = 6000x \text{ TL}$$

$$120x \rightarrow \% 20 \text{ indirim} \rightarrow 120x - 24x = 96x \text{ TL}$$

$$100 \cdot 96x = 9600x \text{ TL}$$

$$15000x \text{ maliyet} \rightarrow 6000x + 9600x = 15600x \text{ TL satış}$$

$$15600x - 15000x = 600x \text{ TL kâr}$$

$$15000x \text{ maliyet} \quad 600x \text{ kâr}$$

$$\frac{100x \text{ maliyet} \quad ? \text{ kâr}}{15000 \cdot ? = 100 \cdot 600}$$

$$15 \cdot ? = 10 \cdot 6$$

$$? = 4$$

Son durumda % 4 kâr edilir.

(Cevap C)

46. $\rightarrow 1. \text{ araç } 30 \text{ km } (t + 2)$

A $\rightarrow 2. \text{ araç } 45 \text{ km } (t)$ B

$$|AB| = 30(t + 2) = 45 \cdot t$$

$$30t + 60 = 45t$$

$$15t = 60$$

$$t = 4$$

$$|AB| = 45 \cdot t = 45 \cdot 4 = 180 \text{ km bulunur.}$$

(Cevap A)

- 47.

Cuma
% 40 yağsa
% 60 yağmazsa

Cumartesi
% 10 yağacak
% 50 yağacak

$$\frac{40}{100} \cdot \frac{10}{100} + \frac{60}{100} \cdot \frac{50}{100}$$

$$\frac{4}{100} + \frac{30}{100} = \frac{34}{100}$$

olasılıkla cumartesi yağmur yağar

(Cevap E)



48.

	Tabildot menü	Tabakta menü	Hamburger menü
Kişi sayısı	x	300 – x	140
Menü satış fiyatı (TL)	80	60	

$$60 \cdot (300 - x) = 6720$$

$$1800 - 6x = 672$$

$$1128 = 6x$$

x = 188 kişi tabildot menü almıştır.

(Cevap D)

49. Tabakta Menü Fiyat = 300 – 188 = 112 TL

Hamburger Menü Fiyat = y TL olsun.

$$112 \cdot 60 = 140 \cdot y$$

$$8 \cdot 6 = y$$

y = 48 bir adet hamburger menünün satış fiyatı olur.

(Cevap B)

50. Toplam 30 adet tuş var.

$$\frac{1}{30} \cdot \frac{1}{29} = \frac{1}{870} \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

51.

	A	B	C	D	E	
1. soru		x				5 durum
2. soru	x	x	x			3 durum
3. soru		x	x	x		3 durum
4. soru			x	x	x	3 durum
⋮			⋮		⋮	

Sorular

$$\begin{array}{c} \frac{1.}{\downarrow} \\ 5 \text{ durum} \end{array} \quad \begin{array}{c} \frac{2.}{\downarrow} \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{c} \frac{3.}{\downarrow} \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{c} \frac{4.}{\downarrow} \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{c} \frac{10.}{\downarrow} \\ 3 \end{array} \Rightarrow 5 \cdot 3^9 = 5 \cdot 3 \cdot 3^8$$

$$= 15 \cdot 3^8 \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

52.

	K	L	
	x litre su	0 litre su	(boş)
1. adım	$x - \frac{3x}{5}$	$\frac{3x}{5}$	
2. adım	$\frac{x}{1} - \frac{3x}{5} + \frac{9x}{25}$	$3x - \frac{9x}{25}$	
	(25) (5)		
	$\frac{25x - 15x + 9x}{25} = \frac{19x}{25}$		→ A kabının son durumdaki su miktarı
son durum	$\frac{19x}{25}$		
başlangıç	$\frac{19}{25} \cdot x$		bulunur.

(Cevap B)



53. B departmanı 160 kişi ise plaket olan kişi sayısı:

$$80 \cdot \frac{20}{100} = 16 \Rightarrow B = 16 \text{ kişi plaket alan}$$

$$\frac{16}{96} = \frac{B}{360} \Rightarrow B = 60^\circ \text{ olur.}$$

$$\begin{array}{r} 60^\circ \text{ açılıya} \times 16 \text{ kişi} \\ 30^\circ \text{ açılıya} \times A \text{ kişi} \\ \hline 60 \cdot A = 30 \cdot 16 \end{array}$$

$$A = 8 \text{ kişi plaket olan}$$

$$\begin{array}{r} 30^\circ \times 8 \text{ kişi} \\ 270^\circ \times C \text{ kişi} \\ \hline 30 \cdot C = 8 \cdot 270 \end{array}$$

$$C = 72 \text{ kişi plaket olan}$$

x = A departmanında çalışan sayısı

y = B departmanında çalışan sayısı

olmak üzere,

$$x \cdot \frac{10}{100} = 8 \Rightarrow 80 \rightarrow A \text{ toplam}$$

$$y \cdot \frac{12}{100} = 72 \Rightarrow y = 600 \rightarrow B \text{ toplam}$$

$$80 + 600 = 680 \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

54. $a \cdot (a + 3) - (a + 1)(a + 2) = 6 \cdot 21 - 8 \cdot 2y$

$$a^2 + 3a - (a^2 + 3a + 2) = 126 - 16y$$

$$-2 = 126 - 16y$$

$$16y = 128$$

$$y = 8 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

55. $a \cdot 2a - b \cdot 2b = a \cdot (a - 2) - b \cdot (b + 2)$

$$2a^2 - 2b^2 = a^2 - 2a - b^2 - 2b$$

$$a^2 - b^2 = -2a - 2b$$

$$(a - b)(a + b) = -2(a + b)$$

$$a - b = -2$$

$$b = a + 2$$

(Cevap A)

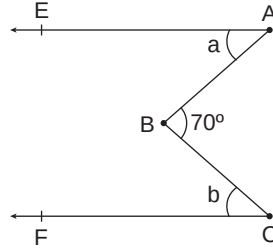
56. $(5 \cdot 7 - 11 \cdot 2) + (4 \cdot 6 - 3 \cdot 10)$

$$(35 - 22) + (24 - 30)$$

$$A = 13 + (-6) = 7 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

- 57.



$$a + b = 70$$

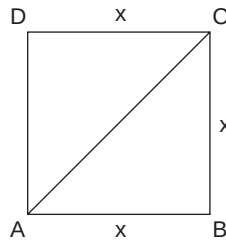
$$+ a - b = 50$$

$$2a = 120$$

$$a = 60^\circ \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

- 58.



Karenin bir kenarı x cm olsun

Alan = Çevre

$$x^2 = 4x$$

$$x = 4$$

$$|AC|^2 = x^2 + x^2$$

$$|AC| = \sqrt{4^2 + 4^2} = \sqrt{32}$$

$$|AC| = 4\sqrt{2} \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)



1. Yada Taşı'nın (Kutlu Dağ) Çinlilere verilmesiyle başlayan ekolojik felaketleri ve Uygurların anayurtlarını terk edişini anlatan destan Göç Destanı'dır. Diğer bir Uygur destanı olan Türeyiş Destanı (A seçeneği) bir kurdun soyundan gelme mitini işlediği için alt ve orta grup adayları düşürecektir. Ergenekon ise Kök Türklerle atılır.

(Cevap C)

2. Soruda özellikleri verilen beylik Danişmentlilerdir. Bu beylik Alp Arslan'ın komutanlarından Danişment Gazi tarafından kurulmuştur. Anadolu'da Yağlıbasan diye bilinen ilk medreseyi Danişmentliler yapmıştır. Malatya Ulu Camii ve Niksar Ulu Camii, Danişmentlilere ait eserler arasında yer alır.

(Cevap D)

3. 1118–1157 yılları arasında hüküm süren Selçuklu Sultanı Sencer'dir. Büyük Selçuklu Devleti'nin son hükümdarı olan Sultan Sencer Dönemi'nde Merv şehri başkent yapılmıştır. Ayrıca Karahitaylılarla 1141 yılında yapılan Katvan Savaşı da bu dönemde gerçekleşmiştir. Selçuklu Devleti'nin yıkılış sürecine girmesinde etkili olan bu savaştan sonra Oğuz boyları isyan etmiştir. Yaşanan iç huzursuzluk ve istikrarsızlık devletin toparlanmasına imkan vermemiş ve Sultan Sencer'in ölümünden sonra da devlet tamamen yıkılmıştır.

(Cevap C)

4. 1396 yılında Haçlılara karşı kazanılan Niğbolu Zaferi'nden sonra Abbasi halifesinin Yıldırım Bayezid'e "Sultanıklimirum" unvanını vermesi, Osmanlıların İslam dünyasındaki saygınlığını artırmıştır.



NOT

Kuruluş döneminin en geniş katılımlı Haçlı saldırısı olan Niğbolu Savaşı'nda büyük bir zafer kazanılmış (1396), Niğbolu başarısından sonra, Mısır Kölemen sarayında bulunan Abbasi Halifesi, Yıldırım'a "Sultan-ı İklım-i Rum" sanını vermiştir.

(Cevap A)

5. Akşemsettin, asıl adı ile Mehmet Şemseddin, çok yönlü Türk alimi, tıp insanı ve Şemsîyye-i Bayramîyye isimli Türk tarikatının kurucusudur. Fatih Sultan Mehmet'in hocası olarak bilinmektedir.

(Cevap B)

6. Paragrafta bir ana düşünce ve bu ana düşünce etrafında onu destekleyen yardımcı düşünceler bulunur. "çıkarılmaz, söz edilemez, iddia edilemez, değinilmemiştir" gibi yargılar bu yardımcı düşüncelerdir. Buna bağlı olarak parçaya baktığımızda:

"24 Temmuz 1923 tarihli Lozan Antlaşması'yla ortadan kalkan" ifadesiyle Kanuni Dönemi'nde başladığı ve bu döneme kadar devam ettiği söylenebilir (A).

"XIX. yüzyılda büyük felaketlere neden olmuştur." ifadesiyle "kapitülasyonların sonraki dönemlerde devletin aleyhine işleyen mekanizmalara dönüştüğü" anlamı çıkmaktadır (B).

"... ortadan kalkan bu ticari, diplomatik ve hukuki ayrıcalıklar" ifadesiyle "kapitülasyonlarla verilen hakların tek alanla sınırlı kalmadığı" iddia edilebilir (D).

"Kanuni Dönemi'nde kapitülasyonlar verilip XIX. yüzyılda ortadan kalkmışsa" Kanuni Dönemi'yle XIX. yüzyıldaki siyasi koşulların birbirinden farklı olduğu anlamı çıkarılabilir (E).

(Cevap C)



7. Osmanlı Devleti'nde ordunun önemli bir bölümünü oluşturan Yeniçeriler ile Enderun öğrencilerinin ortak özelliği, devşirmelerden oluşmalarıdır. Osmanlı'da yaşayan Hristiyan ailelerin küçük yaşta çocukları alınır, bunlara belli bir eğitim verildikten sonra, güçlü olanlar Yeniçeri Ocağı'na asker yapılır, akıllı ve zeki olanlar da Enderun mektebine alınır, buradaki eğitimlerini tamamladıktan sonra devlet adamı olarak görev yaparlardı.

(Cevap A)

8. Osmanlı Devleti'nin Rusya ve Avusturya ile yaptığı 1787-1792 Savaşları sırasında, Fransız İhtilali (1789) sonrasında yaygınlaşmaya başlayan milliyetçi fikirler ve Fransa'nın giderek artan askeri tehdidi nedeniyle Avusturya 1791 yılında savaştan çekilerek Osmanlı Devleti ile Zıştovi Antlaşması'nı imzaladı. Bu antlaşmadan sonra Osmanlı Devleti ile Avusturya arasında dostluk dönemi başladı. İki imparatorluk I. Dünya Savaşı'ndan sonraki yıkılışlarına kadar birbirleriyle hiç savaşmadılar.

(Cevap B)

9. Verilen açıklamaya bakılarak B, C, D ve E seçeneklerine varılabilir. Ancak A seçeneğinde yer alan ifade yanlıştır. Dirlik sistemi ile oluşan askerler yeniçeriler değil, tımarlı sipahiler yani eyalet askerleridir. Yeniçerilerin maaşları devlet hazinesinden ödenirdi. Tımarlı sipahiler maaşlı asker olmayıp toprağın geliriyle geçinirlerdi.

(Cevap A)

10. Savaşlarda tüfekli sekbanlara ihtiyaç duyulması taşra askeri olan tımarlı sipahilerin önemini azaltırken; emrinde sekbanları bulunan beylerin önemi artmıştır. Savaş sonunda işsiz kalan sekbanların kapıkulu olarak saraya girmeye çalışması kapıkulu sayısını artırırken bunların kontrolünü zorlaştırmıştır. Bu durum da askeri alanda ıslahatlar yapmayı zorunlu hale getirmiştir.

(Cevap C)

11. II. Mahmut Dönemi'nde kurulan Tercüme Odası ile ilgili olarak verilen öncüllerin hepsine ulaşılabilir. Burada dış ülkelerle yapılan resmi yazışmalar yürütülmüş, yabancı dil bilen Müslüman memurların yetiştirilmesi amaçlanmış ve Tanzimat Dönemi aydınlarının bir kısmı burada yetişmiştir.

(Cevap E)

12. 31 Mart Vakası (1909), Osmanlı tarihindeki mevcut rejimi (meşrutiyeti) değiştirmeye yönelik ilk isyandır. İttihat ve Terakki'ye ve yeni yönetime karşı çıkanların kışkırtmasıyla büyüyen isyan, Selanik'ten gelen Hareket Ordusu tarafından bastırılmıştır. Mustafa Kemal, bu ordunun kurmay başkanlığını yaparak tarih sahnesindeki ilk önemli rollerinden birini üstlenmiştir.

(Cevap B)



13. • İngilizler Mondros Ateşkesi'nden sonra Musul, Antep, Antakya, Urfa ve Maraş'ı işgal etmiştir. Daha sonra Antep, Antakya, Urfa ve Maraş'ı Fransızlara bırakmışlardır.
- Ayrıca İngilizler Bilecik, Samsun, Merzifon, Çanakkale, Kars, Ardahan ve Batum'a da asker çıkarmışlardır.
- Antalya ise İtalyanlara işgal bölgesi olarak verilmiştir.

(Cevap A)

14. Paris Barış Konferansı kararları doğrultusunda Yunan ordusu, 15 Mayıs 1919'da İzmir'e asker çıkarmıştır. İzmir Valisi ve Damat Ferit Paşa Hükûmeti'nden gelen emir gereği tüm güvenlik görevlileri çatışma yaşanmaması için kışlada toplanmıştır. Ancak gazeteci Hasan Tahsin, Yunan askerlerine ateş ederek Ege'deki ilk silahlı direnişi başlatmıştır. Buna göre Özlem'in mektubunda bahsettiği olay İzmir'in işgalidir.

(Cevap B)

15. I. Dünya Savaşı sonunda bozulan güçler dengesini yeniden tesis etmek amacıyla 18 Ocak 1919'da Paris Barış Konferansı toplanmıştır. 32 devletin temsilcisinin katıldığı bu konferansta Almanya, Avusturya ve Bulgaristan'ın antlaşma taslağı hazırlanmıştır. Konferans sonunda savaş sırasındaki gizli antlaşmaların uygulanması ve Milletler Cemiyeti'nin kurulması gibi kararlar alınmıştır. Ayrıca Ermeniler ilk defa bu konferansta Doğu Anadolu'da bir Ermenistan Devleti kurulması fikrini dile getirmiştir.

(Cevap B)

16. Moskova Antlaşması, SSCB Hükûmeti ile TBMM Hükûmeti arasında 16 Mart 1921'de imzalanan antlaşmadır. Bu antlaşma ve devamı niteliğindeki antlaşmalarla belirlenmiş olan sınırlar günümüzde Türkiye, Gürcistan, Ermenistan ve Azerbaycan arasında halen geçerlidir. Antlaşmayı Türkiye tarafından Ali Fuat Paşa, Dr. Rıza Nur ve Yusuf Kemal Tengirşenk, Rus tarafından ise Dışişleri Komiseri Çiçerin ve Merkez Komitesi üyesi Celalettin Korkmazov imzalamıştır.



PUAN KÜPÜ

Türkiye'nin Doğu sınırını belirleyen antlaşmalar; Gümrü, Moskova ve Kars Antlaşmalarıdır.

(Cevap C)

17. • **Avarız vergisi:** Osmanlı Devleti'nde olağanüstü hâllerde (savaş, seferberlik vb.) halktan toplanan vergidir. Bu doğrultuda Tekalif-i Milliye Emirleri ile benzeşmektedir.
- **Cizye vergisi:** Gayrimüslim erkeklerden askerlik yapmadıklarından dolayı alınan korunma vergisidir.
- **Çift resmî:** Müslüman çiftçilerden alınan arazi vergisidir.
- **Bac vergisi:** Müslüman ve gayrimüslim tüccarlardan alınan vergidir. (Oranları farklıdır.)
- **Çiftbozan vergisi:** Toprağını boş bırakan veya terk edenlerden alınan vergidir. Üretimin sürekliliğini sağlama amacını taşır.

(Cevap D)

18. Ali Fuat Paşa komutasındaki birlikler ile Ethem'e bağlı Kuvâ-yı Milliye güçlerinin 24 Ekim 1920'de Yunan ordusuna karşı giriştiği Gediz Taarruzu, koordinasyon eksikliği ve disiplin sorunları nedeniyle başarısızlıkla sonuçlanmıştır. Bu yenilgi, düzensiz birliklerle kesin sonuç alınamayacağını kanıtlamış; Ali Fuat Paşa'nın görevden alınarak Batı Cephesi'nin ikiye bölünmesine ve İsmet Bey komutasında düzenli ordu çalışmalarının süratle tamamlanmasına zemin hazırlamıştır.

(Cevap C)



19. Sevr Antlaşması'nın taslağı San Remo Konferansı'nda hazırlanmıştır. Ancak bu antlaşma Türk milleti tarafından kabul edilmemiş ve Kurtuluş Savaşı'na girilerek Lozan Antlaşması'na giden süreç başlatılmıştır. TBMM bu konferansa katılmamıştır. Ancak Londra Konferansı'na Türk milletinin tek temsilcisi olduğunu göstermek, Lozan Konferansı'na ise Kurtuluş Savaşı sonrasında yapılacak barış esaslarını görüşmek amacıyla katılmıştır.

(Cevap D)

20. Serbest Cumhuriyet Fırkasının en belirgin özelliklerinden biri, Cumhuriyet Halk Fırkasının ekonomi politikalarını eleştirerek "liberal ekonomik sisteme" geçilmesini savunmasıdır. Parti programında yabancı sermayeye karşı çıkılmamış, aksine "yabancı sermayenin ülkemize girmesinin sağlanacağı" açıkça belirtilmiştir.

(Cevap D)

21. • 1932'de anne ve bebek ölüm oranlarını düşürmek için nüfus komisyonları kurulmuş,
• 1934'te Türkiye'ye yönelik göçleri teşvik amacıyla göçmenlere gümrük muafiyeti getirilmiş,
• 1936'da hem çok çocuklu ailelere hazineye ait topraklardan tarla bağışlanmış hem de doğum kontrolünü sağlayan ilaçlar yasaklanmıştır.

A, B, C ve D seçeneklerinde verilenler ile ülke nüfusunu artırmak amaçlanmıştır.

E seçeneğinde belirtilen durumun ülke nüfusunun artırılmak istenmesi ile bir ilgisi bulunmamaktadır. Toprak reformu topraksız halka toprak dağıtmayı amaçlayan kanundur. Böylelikle ülke topraklarını verimli hale getirmek ve topraksız köylü bırakmamak amaçlanmıştır.

(Cevap E)

22. Atatürk'ün milliyetçilik ilkesinin amacı; aynı sınırlar içerisinde birlik ve beraberliği sağlamak, ortak dil, ortak tarih, ortak değer ve ortak kader birliğini paylaşmaktır. Kısacası milliyetçilik birlik ve beraberlik demektir. Bu soruya baktığımızda bütün vatandaşların kurtuluş için birlikte hareket etmesi milliyetçiliğin sonucudur.

(Cevap C)

23. Devletçilik, özel sektörün yetersiz kaldığı durumlarda yatırımların bizzat devlet tarafından yapılmasını öngören ekonomik bir modeldir. Sümerbank, Eti Bank ve Merkez Bankası gibi devlet bankalarının kurulması ve I. Beş Yıllık Kalkınma Planı'nın uygulanması Devletçilik ilkesi doğrultusunda yapılan çalışmalardır. Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile tüm okullar MEB'e bağlanarak devlet denetimine alınmıştır. Devletçilik ilkesi ile ilgisi yoktur.

(Cevap E)



24. Monroe Doktrini, ABD Başkanı James Monroe'nin 1823'te kongreye sunduğu doktrindir. Bu doktrinde özetle ABD'nin Avrupa meselelerine karışmaması ve Avrupa'nın da ABD'nin işlerine müdahil olmaması gerektiği belirtilmiştir. ABD'nin bağımsızlığını ilan ettiği belge ise 4 Temmuz 1776'da ilan edilen Amerikan Bağımsızlık Bildirgesi'dir.

**NOT**

2 Aralık 1823'te ABD Başkanı James Monroe tarafından açıklanan ve Monroe doktrini olarak nitelen-
dirilen bildiri ile ABD uzun yıllar, dünya savaşlarına
kadar sürecek yalnızlık politikasını ilan etmiştir.

(Cevap B)

25. A, B, C ve E seçeneklerinde verilen gelişmeler, II. Dünya Savaşı'nın çıkmasında etkili olan nedenlerdir. Ancak bu savaşın çıkmasında, ABD'nin Uzakdoğu ticaretini ele geçirmek istemesi gibi bir neden söz konusu değildir. ABD'nin savaşa katılması, 7 Aralık 1941'de Japonya'nın ABD'nin deniz üssü Pearl Harbor'u bombalaması üzerine olmuştur.

(Cevap D)

26. Birinci Çinhindi Savaşı ya da Fransa-Vietnam Savaşı, 1946 ile 1954 yılları arasında, Fransa ve destekçileri ile Kuzey Vietnam ve destekçileri arasında, Çinhindi'nde meydana gelen savaştır. 1954'teki Cenevre Konferansı sonucunda Fransa; Vietnam, Kamboçya ve Laos'tan çekilmiş ve bu devletler bağımsızlıklarına kavuşurken Vietnam, 17. enlem sınır olmak üzere Kuzey ve Güney olarak ikiye bölünmüştür.

(Cevap A)

27. ABD ve SSCB Başkanları 1958 yılında gerçekleşen Berlin Buhranı sonrası yapılan Cenevre Görüşmeleri'nde ilk kez bir araya gelmiştir.

(Cevap E)

28. Paralel dairelerinin numara değeri Kuzey Yarım Küre'de kuzeye doğru, Güney Yarım Küre'de güneye doğru artar. Kuzey Yarım Küre'deki paralel dairelerine **kuzey paralelleri**, Güney Yarım Küre'deki paralel dairelerine **güney paralelleri** denir.

Meridyen yaylarının numara değeri Doğu Yarım Küre'de doğuya doğru, Batı Yarım Küre'de batıya doğru artar. Doğu Yarım Küre'deki meridyen yaylarına **doğu meridyenleri**, Batı Yarım Küre'deki meridyen yaylarına **batı meridyenleri** denir.

Türkiye, 36° kuzey paraleli ile 42° kuzey paraleli arasında ve 26° doğu meridyeni ile 45° doğu meridyeni arasında yer alır. Buna göre ülkemize en yakın olan B seçeneğidir.

(Cevap B)



29. Enerjisini yerkürenin içinden alan ve yer şekillerinin oluşumunu sağlayan kuvvetlere iç kuvvetler adı verilir. İç kuvvetlerin oluşturduğu hareketlerin tümü tektonik hareketler olarak ifade edilir. Türkiye arazisi, yer kabuğunun çok hareketli olduğu alanlardan biridir. Güneyde yer alan Afrika levhası yılda 9 mm, Arabistan levhası ise yılda 19 mm hızla kuzeyde yer alan Avrasya levhasına doğru ilerlemektedir. Bu levhalar arasında yer alan Anadolu karası sürekli sıkışmaktadır. Arabistan levhasının daha hızlı hareket etmesinden dolayı Doğu Anadolu sürekli yükselmektedir. Avrasya ile Arabistan ve Afrika levhaları arasında sıkışan Türkiye arazisinde önemli ölçüde enerji birikmektedir. Bu enerji, depremlerle açığa çıkmaktadır. Bu nedenle ülkemiz dünyada depremlerin sıklıkla görüldüğü arazilerden biridir. Ayrıca Türkiye'deki fay hatları, birinci derecede deprem alanları olmasının yanı sıra ülkemizdeki başlıca sıcak su kaynaklarının (jeotermal) bulunduğu yerlerdir. Ancak delta ovalarının oluşumu ve erozyon olaylarının şiddetli olması Türkiye'deki dış kuvvetler ile ilgilidir.

(Cevap B)

30. Türkiye'nin nüfusu genellikle doğal yollarla (doğum-ölüm) artsa da, 1939'da Hatay'ın anavatanına katılması sınırların genişlemesi ve yeni toprakların eklenmesiyle nüfusu doğrudan artıran siyasi bir gelişmedir (I doğru). İkinci Dünya Savaşı'nın bitmesinin ardından terhislerin yapılması, sağlık koşullarının iyileşmesi ve ekonomik canlanma sayesinde 1955-1960 dönemi, Türkiye tarihinin en yüksek nüfus artış hızının (binde 28 civarı) yaşandığı yıllar olmuştur (II doğru). 1950'lerden ve özellikle 1980'lerden sonra tarımda makineleşmenin artması, kırsalda işsizliğe ve köyden kente göçlere yol açmış; bu durum kırsal nüfus artış hızını artırmak bir yana dursun, kentsel nüfus lehine çok keskin bir düşüşe neden olmuştur (III yanlış). Doğru tarihsel demografik çıkarımlar I ve II'dir.

(Cevap C)

31. Türkiye, rüzgâr gücü bakımından önemli bir potansiyele sahiptir. Bu bakımdan Kıyı Ege (II nolu alan) ve Marmara, bölgeleri en iyi rüzgâr potansiyeline sahip yerlerdir. Su gücü (hidroelektrik) enerjisi potansiyeli en fazla Doğu Anadolu'dadır (V nolu alan).

Türkiye'de doğal gaz yatakları sınırlıdır. Başlıca doğal gaz yatakları Hamitabat (Kırklareli) ve Mardin'de bulunmaktadır. 2020 yılında Karadeniz'de zengin doğal gaz yatakları belirlenmiş ve bu gazın çıkarılması için yapılan çalışmalar devam etmektedir. III nolu alanda bu enerji kaynağı bulunmaz. Jeotermal enerji ise yerin derinliklerinden gelen sıcak su ve su buharını ifade etmektedir. Çok sayıda aktif fay hattının bulunduğu ülkemizde, çok sayıda sıcak su kaynağı bulunmaktadır. Ancak bu enerji kaynağı da daha çok Ege ve Güney Marmara'da yoğunlaşır. Güneydoğu Anadolu'da jeotermal enerji yaygın değildir (I nolu alan).

(Cevap B)



32. Türkiye'deki akarsuların büyük bir kısmı kaynağını ülkemizden alır ve yine sınırlarımızda denizlere veya göllere dökülür. Akdeniz'e dökülen Seyhan, Ceyhan, Göksu, Manavgat ve Aksu; Ege'ye dökülen Büyük Menderes, Küçük Menderes, Gediz ve Bakırçay; Marmara'ya dökülen Susurluk, Gönen ve Biga; Karadeniz'e dökülen Sakarya, Kızılırmak ve Yeşilırmak bu tür akarsulardandır. Doğu Anadolu'daki dağlardan doğan Çoruh'un büyük bir kısmı, Türkiye sınırlarındadır. Çoruh, Gürcistan sınırlarından Karadeniz'e dökülmektedir. Kaynağını Doğu Anadolu'daki dağlardan alan Aras ve Kura nehirleri, Azerbaycan'da birleşerek Hazar Gölü'ne dökülmektedir. Yine Doğu Anadolu'daki dağlardan kaynaklanan Fırat ve Dicle nehirleri, Irak sınırları içinde birleşerek Basra Körfezi'ne dökülmektedir. Ülkemizdeki akarsulardan bir kısmı da kaynağını başka ülkelerden alarak sınırlarımızdan denizlere dökülür. Bulgaristan'dan doğarak Türkiye ve Yunanistan sınırını çizerek Ege Denizi'ne dökülen Meriç ile Lübnan Dağları'ndan doğup Akdeniz'e dökülen Asi, bu tür akarsulardandır.

(Cevap C)

33. Yükseltinin artmasına bağlı olarak sıcaklığın azalması, bir dağ yamacı boyunca bitki örtüsünün farklı kuşaklar oluşmasına neden olmaktadır. Belirli bir yükseltiden sonra cılızlaşan bitki örtüsü, ağaç yetişmesine elverişli olmayan daha yüksek alanlarda yerini ot topluluklarına bırakır ve ardından kalıcı kar başlar. Örneğin; Karadeniz ormanlarında kıydan itibaren yükseklerle doğru geniş, karışık ve iğne yapraklı ormanlar ve sonrasında dağ çayırları ortaya çıkar. Buna göre sorudaki haritada belirtilen hatlar üzerinde daha çok sayıda bitki kuşağının bulunması için yükselti farkının da fazla olması gerekir. O halde Çukurova kıyılarından başlayıp Toroslara kadar uzanan III nolu hat üzerinde daha fazla bitki kuşağı oluşacaktır.

(Cevap C)

34.

**Bakü-Tiflis-Ceyhan Ham Petrol Boru Hattı (BTC)**

Azerbaycan ve Hazar Bölgesi'nde üretilecek petrolün güvenli, ekonomik ve çevre sorunu oluşturmayan bir boru hattı sistemi aracılığıyla Azerbaycan, Gürcistan üzerinden Ceyhan'a taşınması ve buradan da tankerlerle dünya pazarına ulaştırılması hedeflenir. 2006 yılında petrol akışı başlayan boru hattı, 1.796 km uzunluğundadır ve taşıdığı petrol miktarı yıllık 50 milyon tondur. Bu hat üzerinde sırasıyla; Ardahan, Erzurum, Erzincan, Sivas, Kayseri, Kahramanmaraş, Osmaniye ve Adana illeri yer alır.

(Cevap A)

35.

Köyden kente doğru plansız ve hızla gerçekleşen göçler, şehirlerin bu nüfusu kaldıramamasına ve sonuç olarak çarpık kentleşme (gecekondu), çevre kirliliği, eğitim-sağlık-alt yapı yetersizliği gibi devasa mekânsal sorunlara yol açmıştır (I doğru). Sanayinin yoğunlaştığı Marmara ve Ege gibi bölgeler aşırı göç alarak nüfusça şişkinleşirken, göç veren bölgeler boşalmış ve ülke nüfusunun coğrafi dağılımında büyük bir dengesizlik (asimetri) oluşmuştur (III doğru). Ancak "iç göçler" sadece ülke sınırları dâhilinde gerçekleşen yer değiştirmeler olduğu için göç alan veya veren illerin nüfusu değişse bile, Türkiye'nin genel "toplam nüfus miktarında" herhangi bir artış veya azalışa kesinlikle yol açmaz (II yanlış kavram yanlışlığı). Doğru sonuçlar I ve III numaralı öncüllerdir.

(Cevap D)



36. Çatalağzı Termik Santrali'nde elektrik üretmek amacıyla taş kömüründen yararlanılmaktadır. Türkiye'de üretilen linyitin yarıdan fazlası termik santrallerde, geriye kalan kısmı ise konutların ısıtılmasında ve sanayide kullanılmaktadır. Soma (Manisa), Seyitömer ve Tunçbilek (Kütahya), Yatağan, Yeniköy ve Kemerköy (Muğla), Afşin-Elbistan (Kahramanmaraş), Çayırhan (Ankara) ve Orhanlı (Bursa) linyitle çalışan önemli termik santraller arasında yer almaktadır. Ancak doğal gaz; kükürt bileşikler, kül gibi partikülleri yaymadığı için linyit ve taş kömürüne göre daha temiz bir enerji kaynağıdır. Türkiye'deki doğal gaz ile elektrik elde edilen termik santraller; Hamitabat (Kırklareli), Ambarlı (İstanbul) ve Ovaakça'da (Bursa) bulunmaktadır.

(Cevap A)

37. Kış mevsiminde Sibirya üzerinde yüksek basınç alanı oluşur. Bazı dönemlerde, bu basınç alanı genişleyerek ülkemizi de etkisi altına alır. Böyle zamanlarda Türkiye'de kışlar çok soğuk ve sert geçer. Kar uzun süre yerde kalır.

(Cevap A)

38. Türkiye'de oldukça geniş bir alan kaplayan platolar, deniz seviyesine yakın yerlerden başlayıp çok yüksek alanlara kadar görülebilir. Platoların en çok görüldüğü yerlerin başında İç Anadolu gelmektedir. Burada yer alan başlıca platolar Obruk, Cihanbeyli, Haymana ve Bozok'tur. Ülkemizin en yüksek platoları ise Doğu Anadolu'da yer almaktadır. Erzurum-Kars ve Ardahan platoları (IV nolu alan) başta olmak üzere bu yeryüzü şekilleri, genellikle akarsuların volkanik alanları aşındırması sonucu meydana gelmiştir. Bunların yanı sıra deniz seviyesine en yakın platoların Marmara Denizi çevresinde yer aldığı görülmektedir. Teke ve Taşeli platoları, akarsuların karstik arazilerdeki faaliyetleri sonucu oluşmuştur. Güneydoğu Anadolu'da bulunan platolar (Gaziantep, Şanlıurfa vb.), Fırat ve Dicle nehirleri tarafından derince aşındırılmış düzlüklerdir.

(Cevap D)

39. Türkiye'nin iklimini etkileyen etmenlerden biri de yer şekilleri yani dağların uzanışıdır. Akdeniz ve Karadeniz'de kıyıya paralel uzanan dağlar, kıyı ile iç kesimler arasında iklim bakımından önemli farklılıklara neden olmaktadır. Örneğin Karadeniz kıyı kesimindeki dağların denize bakan yamaçları daha çok yağış alır ve bu kesimde kışlar daha ılıman geçmektedir. Ancak dağların uzanışı ve yükseltisi iç kesimlere geçildiğinde, kısa mesafe içerisinde bile çok belirgin iklim ve bitki örtüsü farkına neden olur. Ege'de kıyıya dik uzanan dağlar, deniz etkisinin iç kesimlere geçmesine olanak tanımaktadır.

(Cevap D)



40. Tarım ve hayvancılık Türkiye ekonomisi açısından önemli bir etkinliktir. İstihdam alanı olması, temel besin maddelerinin karşılanması ve sanayi sektörüne ham madde sağlama bakımından tarım ve hayvancılık Türkiye ekonomisinin temel sektörlerindendir.

Türkiye Cumhuriyeti kurulduğu zaman Türkiye'nin ekonomisi tarıma dayanmaktaydı. Sanayileşmeye bağlı olarak tarımın Türkiye ekonomisindeki payı azalmıştır. Günümüz Türkiye'sinde tarımsal iş gücü anlamında sanayileşmiş ülkelere göre halen yüksek bir oran görülmekteyken geçmişle kıyaslandığında ülke içinde ciddi bir gerileme söz konusudur. Örneğin tarım alanında çalışanların oranı 1927'de %89,6 iken 2019'da bu değer %18,2'ye düşmüştür. Bunun başlıca nedenleri tarımda makineleşme ve tarım dışı sektörlerin gelişmesidir. Ancak bu durum tarımsal üretimin ve tarım gelirlerinin azaldığı anlamına gelmez. İzlenen tarım politikaları ve yaşanan gelişmelere bağlı olarak Türkiye'de tarımda daha az kişi çalışmasına rağmen tarımsal üretim miktarı ve gelirler sürekli artmıştır. Ayrıca geçmişten bu güne Türkiye'de tarımda makineleşmeye bağlı olarak çayır ve meraların bir bölümünün tarım alanına çevrilmesi, tarım arazilerini genişletirken çayır ve mera arazilerinin daralmasına neden olmuştur.

(Cevap E)

41. 11 ili kapsayan Doğu Karadeniz Projesi'nde (DOKAP) yer alan bu iller; Amasya, Artvin, Bayburt, Çorum, Giresun, Gümüşhane, Ordu, Rize, Samsun, Tokat ve Trabzon'dur. Bu projenin; bölgenin sosyokültürel gelişimini sağlamak, ekonomik yapıyı güçlendirmek, ulaşım ve iletişim hizmetlerini güçlendirmek ve kıyı kesimde ürün çeşitliliğini artırmak vb. hedefleri vardır. Bu hedeflerin gerçekleşmesiyle birlikte bölge dışına yapılan göçlerin artması değil; tam tersine azalması azalması gerekir. Çünkü göçlere neden olan ekonomik sorunlar projenin gerçekleşmesiyle birlikte en aza inecektir.

(Cevap C)

42. Ülke sınırları içerisindeki her türlü mal ve hizmet alım satımına iç ticaret denir. Ülkemizde iç ticaret hareketli bir yapıya sahiptir. Bu canlılıkta; ülkemizdeki iklim çeşitliliğine bağlı olarak yetişen farklı tarım ürünleri, ülkenin büyük ve küçükbaş hayvancılık yapılan alanlarının farklı yerlerde olması, balıkçılığın yapıldığı kıyı kentlerinden denize kıyısı olmayan bölgelere deniz mahsullerinin ulaşımı, nüfusun ve sanayi tesislerinin dağılımındaki dengesizlik, madenlerin çıkarıldığı ve işlendiği yerlerdeki farklılık, gelişmiş ulaşım ağı, pazarlama ve reklamcılık faaliyetlerindeki değişim ve gelişim gibi sebepler etkilidir. Soruda verilen duruma ise çay bitkisi ve Rize şehri örnek olarak gösterilebilir. Türkiye'de sadece Trabzon ve Rize yörelerinde yetişen çay, bu yörelerin iç ticaretteki paylarının artmasına neden olmuştur.

(Cevap A)

43. Türkiye'de seksenli yılların ilk yarısından itibaren ticarete dışa dönük bir politika izlenmeye başlanması, dış ticaret hacminde önemli bir büyüme sağlamıştır. Küreselleşen ekonominin sunduğu fırsatlar, Türkiye'nin konumu, rekabet potansiyeli olan ürünlerin varlığı ve nüfusu dış ticaret hacmini artırmıştır. Dış ticaretin gösterdiği gelişmeler, Türkiye ekonomisindeki gelişimde önemli rol oynamıştır. Cumhuriyet'in ilk yıllarında Türkiye'nin ihracatında ham madde ve tarımsal ürünler önemli bir yer tutarken bugün ihracatımızın çok büyük bir kısmını imalat sanayisi oluşturmaktadır. Geçmişten bugüne dış ticaret, hem ihracat hem de ithalat bakımından hızla artmış, tarım ürünlerinin yerini sanayi ürünleri almıştır. Ancak Türkiye'nin dış ticaretinde dış alımın payı dış satımdan fazladır. Bu nedenle Türkiye'nin dış ticareti açık vermektedir. Türkiye'nin son yıllardaki ihracatındaki en fazla gelir; motorlu kara taşıtları, makineler, mekanik cihazlar, demir-çelik ve örme giyim eşyalarının satışından elde edilmiştir. İthalatımızdaki en fazla gider ise makineler, mekanik cihazlar, fosil yakıtlar, demir-çelik, elektrikli makineler ve elektronik cihazların alımında gerçekleşmiştir.

(Cevap A)



44. UNESCO'nun; dünyada tüm insanlara ait kabul edilen, evrensel nitelikteki doğal ve kültürel varlıkları belirleyip dünyaya tanıtmak, eski özelliklerini yitirmiş veya yok olmuş doğal ve kültürel değerlerin tüm insanlar tarafından korunması ve yaşatılması için bir bilinç oluşturmak gibi amaçları vardır. Ülkemizin zengin tarihi ve kültürel birikimine bağlı olarak bugüne kadar UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde de ülkemizden 17 adet kültürel varlık yer almıştır.

Dünya Kültürel ve Doğal Mirasının Korunması Sözleşmesi'ne göre oluşturulan ve Dünya Mirası Komitesi (DMK) tarafından belirlenen Dünya Mirası Listesi'nde Dünya Miras Alanı olarak ilan edilen. Türkiye'den 19'u kültürel, 2'si karma olmak üzere 21 miras alanı bulunmaktadır. Bunlardan biri olan Safranbolu evleri, Karabük iline bağlı Safranbolu ilçesinde, 18. ve 19. yüzyıl Osmanlı kent dokusunun günümüze kadar korunduğu bölgenin genel adıdır. UNESCO tarafından 17 Aralık 1994'te Dünya Kültür Mirası listesine alınmıştır. Safranbolu evleri beyaz renklidir ve bu evler birbirinin önlerini kapatmazlar. Osmanlı döneminde, Safranbolu evlerinin haricinin yumurta akından yapıldığı ve çok uzun süre depreme dayandığı rivayet edilir.

(Cevap B)

45. Türkiye, coğrafi konumu ve kültürel özellikleri ile çok büyük bir coğrafi işaret potansiyeline sahiptir. Günümüzde tescillenmiş 315 coğrafi işaret bulunurken yaklaşık 400 tane başvuru aşamasında olan coğrafi işaret vardır.

Coğrafi işaret kapsamına alınmış bir ürünün mutlaka en az bir özelliğinin sınırları belirlenmiş bir alandan alınmış olması gerekir. Böylece sahip olduğu alanın adıyla anılan ürünün markalaşması kolaylaşır. Coğrafi işaretleme sayesinde ürün ve üretici korunarak, millî değerleri temsil eden sembol ürünler gelecek nesillere aktarılır. Ayrıca kırsal kesimin kalkınması sağlanarak maddi ve manevi katma değer artar.

Coğrafi işaretlere örnek olarak Afyon kaymağı, Antep baklavası, Bünyan el halısı, Edremit zeytinyağı, Ege pamuğu, Eskişehir lüle taşı, Gemlik zeytini, Hatay ipeği, Kütahya çinisi, Mersin tantunisi, Ödemiş patatesi verilebilir. Ancak bu uygulamanın ihracat gelirlerinin azalması değil; tam tersine artması gibi faydaları vardır.

(Cevap D)

46. Telif hakkı, kişinin her türlü fikri emeği ile oluşturduğu bilgi, düşünce, sanat eseri ve ürünler üzerinde hukuken korunan menfaatleridir. Bilimsel eserler, roman, şiir, beste, sinema gibi fikir ve sanat eserleri üzerinde yaratıcısının sahip olduğu haklar telif hakları kapsamındadır.

(Cevap A)



47. Ayırt etme gücüne sahip, ergin olmayan kişi ya da ayırt etme gücüne sahip ergin ama kısıtlı olan kişiler sınırlı ehliyetsizlerdir. Kural olarak fiil ehliyetleri yoktur ancak istisnaları vardır. Sınırlı ehliyetsizler; bağış, kefalet sözleşmesi ve vakıf kurmayı yasal temsilcisinin rızası olsa dahi yapamayacağı işlemlerdendir.

(Cevap E)

48. 5237 sayılı Türk Ceza Kanunun 21. maddesine göre kast "suçun kanun tanımındaki unsurların bilerek ve istenerek gerçekleştirilmesidir." Kanunun aynı maddesine göre, kişinin, suçun kanuni tanımındaki unsurların gerçekleşebileceğini öngörmesine rağmen, fiili işlemesi halinde olası kast vardır.

(Cevap C)

49. 1982 Anayasası'nın 175. maddesi "Anayasanın değiştirilmesi, seçimlere ve halkoylamasına katılma" başlığını taşımaktadır. Buna göre, A, B, C ve D seçeneklerinde verilen ifadeler yanlış ifadelerdir. Ancak E seçeneğindeki ifade doğrudur. Anayasanın değiştirilmesi hakkındaki teklifler Genel Kurulda iki defa görüşülür.

(Cevap E)

50. 1982 Anayasası'nın 85. maddesine göre, yasama dokunulmazlığının kaldırılmasına veya milletvekilliğinin düşmesine 84 üncü maddenin birinci, üçüncü veya dördüncü fıkralarına göre karar verilmiş olması hallerinde, Meclis Genel Kurulu kararının alındığı tarihten başlayarak yedi gün içerisinde ilgili milletvekili veya bir diğer milletvekili, kararın, Anayasaya, kanuna veya İçtüzüğe aykırılığı iddiasıyla iptali için Anayasa Mahkemesine başvurabilir. Anayasa Mahkemesi, iptal istemini onbeş gün içerisinde kesin karara bağlar.

(Cevap B)

51. 1982 Anayasası'nın 106. maddesine göre, Bakanlıkların kurulması, kaldırılması, görevleri ve yetkileri, teşkilat yapısı ile merkez ve taşra teşkilatlarının kurulması Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle düzenlenir. Fakat Adalet Bakanlığı doğrudan 1982 Anayasası'nda düzenlendiği için Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile kaldırılamaz. Kaldırılması için Anayasa değişikliği gereklidir.

(Cevap E)

52. 1982 Anayasası'nın "Grev hakkı ve lokavt" başlığını taşıyan 54. maddesine göre;
- Toplu iş sözleşmesinin yapılması sırasında, uyuşmazlık çıkması halinde işçiler grev hakkına sahiptirler.
 - Grev ve lokavtın yasaklandığı hallerde veya ertelenmediği durumlarda erteleme sonunda, uyuşmazlık Yüksek Hakem Kurulunca çözülür.

(Cevap C)



53. Cumhurbaşkanının görev ve yetkileri 1982 Anayasası'nın 104. maddesinde düzenlenmiştir. Buna göre, A, B, C ve D seçeneklerinde verilenler Cumhurbaşkanının görev ve yetkilerindendir. Fakat Cumhurbaşkanının kanun tasarısı sunmak gibi bir görev ve yetkisi yoktur. Cumhurbaşkanlığı hükümet sistemi sert kuvvetler ayrılığını ön gördüğü için yürütme yasamanın alanına müdahale edemez. Buna göre Cumhurbaşkanı kanun tasarısı önerisi veremez. 1982 Anayasası'na göre kanun yapma işlemi TBMM'nin görev ve yetkileri arasındadır.

(Cevap E)

54. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 29. maddesine göre, Devlet memurlarının doğrudan doğruya veya aracı eliyle hediye istemeleri ve görevleri sırasında olmasa dahi menfaat sağlama amacı ile hediye kabul etmeleri veya iş sahiplerinden borç para istemeleri ve almaları yasaktır. Kamu Görevlileri Etik Kurulu, hediye alma yasağının kapsamını belirlemeye ve en az genel müdür veya eşiti seviyedeki üst düzey kamu görevlilerince alınan hediyelerin listesini gerektiğinde her takvim yılı sonunda bu görevlilerden istemeye yetkilidir.

(Cevap D)

55. Buse Naz Çakıroğlu, dünya ve Avrupa şampiyonu Türk boksördür. 2022 Dünya Kadınlar Boks Şampiyonası ve 2019, 2022, 2024 Avrupa Şampiyonalarında altın madalya kazanmıştır. 2020 Yaz Olimpiyatları ve 2024 Yaz Olimpiyatları'nda sinek sıklette gümüş madalya kazanmıştır. Fenerbahçe ve millî takım adına müsabakalara katılmaktadır.

(Cevap B)

56. Türkiye A, B, C ve E şıklarında verilen uluslararası kuruluşların kurulma aşamasında kurucu üye olarak yer almıştır. Kuzey Atlantik Antlaşması (NATO) 1949 yılında kurulmasına rağmen Türkiye 1952'de birliğe katılmıştır. Türkiye, D-8, TÜRKSOY, KEİ gibi uluslararası kuruluşlara kurucu olmasının yanında öncülükte etmiştir.

(Cevap D)

57. Avrupa Birliği (AB), 28 üye ülkeden oluşan ve toprakları büyük ölçüde Avrupa kıtasında bulunan siyasi ve ekonomik bir örgütlenmedir. Birliğe üye devletler şunlardır; Almanya, Avusturya, Macaristan, Birleşik Krallık, İrlanda, İtalya, Fransa, Hollanda, İspanya, Portekiz, Polonya, İsveç, Belçika, Danimarka, Çek Cumhuriyeti, Finlandiya, Letonya, Estonya, Litvanya, Slovakya, Slovenya, Romanya, Lüksemburg, Malta, Hırvatistan, Bulgaristan, Kıbrıs, ve Yunanistan'dır. Sırbistan, İzlanda, Makedonya Cumhuriyeti, Karadağ ve Türkiye ise birliğe katılmayı bekleyen aday ülkelerdir. İsviçre 1990'ların başında yapılan referandum sonucunda AB'ye katılmayı reddetmiştir. Dolayısıyla Avrupa Birliği üyesi değildir.

(Cevap D)

58. Türkiye A Millî Futbol Takımının ilk teknik direktörü 1923 yılında görev yapmış olan Ali Sami Yen'dir. Edebiyatçı Şemsettin Sami'nin oğlu olan Ali Sami Yen, Galatasaray'ın kurucuları arasındadır.



NOT

Ali Sami Yen, 26 Ekim 1923'teki Romanya karşılaşması ile Türkiye'nin ilk teknik direktörü olmuştur. İlk teknik direktör Ali Sami Yen, en çok görev yapmış teknik direktör ise Fatih Terim'dir.

(Cevap B)

59. 2021 Nobel Edebiyat Ödülü Zanzibar kökenli romancı Abdulrazak Gurnah'a verildi.



PUAN KÜPÜ

Sessizliğe Hayranlık, Son Hediye, Terkediş, Kumdan Yürek, Deniz Kenarında Abdulrazak Gurnah'ın eserlerinden bazılarıdır.

(Cevap A)

60. Mostar Köprüsü, Bosna-Hersek'in Mostar şehriden geçen Neretva nehri üzerinde bulunan bir köprüdür. Orijinal köprü Mimar Sinan'ın öğrencisi Mimar Hayreddin tarafından 1566 yılında inşa edildi ve 9 Kasım 1993'te Boşnak-Hırvat Savaşı sırasında Hırvat güçleri tarafından yıkılıncaya dek 427 yıl kullanıldı. Köprü, çevresindeki kente adını da verdi. Köprü, 2005'te UNESCO tarafından Dünya Mirası ilan edildi.

(Cevap E)

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı: Doğru:

Kurumu : Yanlış :

İmza : Net :



1. Bir sözün mecaz anlamda kullanılıp kullanılmadığını anlamak ancak sözcüğün cümledeki kullanımından anlaşılabilir. Bunun için bu tür sorularda yalnız altı çizili sözcüğe bakılırsa yanlış yapma olasılığı çok yüksek olur. Buna göre “sisli yıllar” ifadesinde “sisli” sözcüğü mecaz anlamlıdır. “aralamak” sözcüğü de yıllar için kullanıldığından mecaz anlamlıdır.

(Cevap C)

2. I. cümlede “geçmeli sistem” olarak adlandırılan bir “teknik” tarif edilmiş; II. cümlede bu tekniğin sağladığı “sonuç” olan “dayanıklılık ve uzun ömürlülük” vurgulanmıştır.

(Cevap A)

3. Cümledeki “2005’ten beri televizyonlarda yayımlanan” sözü, sözü edilen çizgi filmin “hâlâ yayımlanmaya devam ettiğini” düşündürmektedir.

(Cevap B)

4. İlk cümlede geleneksel halk kültürü tanımlanıyor. Bu kültürün “herhangi bir maddi kaygı gütmeksizin” ve “topluluğun ortak hafızasıyla” oluştuğu söyleniyor. Burada anlatılmak istenen, kültürün doğal biçimde, toplumun belleği içinde şekillenmesidir. Bu anlam ilişkisini en iyi karşılayan ifade “yoğrulmasına” sözcüğüdür. Çünkü “ortak hafızayla yoğrulmak”, kültürün o hafızanın içinde biçimlenmesini anlatır. İkinci kısımda ise popüler kültür eleştiriliyor. Popüler kültür, bu otantik mirası “kitlelere ulaştırma bahanesiyle” sahneye taşısa da süreç içinde onları değerinden uzaklaştırır ve basitleştirir. “Salt birer tüketim nesnesine ...” ifadesi, bu indirgeme ve değersizleştirme anlamını gerektirir. Bu yüzden en uygun sözcük “indirger” sözcüğüdür.

(Cevap D)

5. Soru kökünde verilen TDK kuralında açıkça belirtildiği üzere, gelenekleşmiş belirsizlik bildiren kelimelerin bitişik yazılması gerekmektedir. A seçeneğindeki “birtakım”, B seçeneğindeki “birçok”, C seçeneğindeki “herhangi” ve D seçeneğindeki “birbiriyle” (biri biri) sözcükleri kurala uygun olarak bitişik yazılmıştır. Ancak E seçeneğinde yer alan ve belirsizlik bildiren “hiç bir” sözcüğü ayrı yazılarak kural ihlal edilmiştir. Doğru yazımı “hiçbir” şeklinde bitişik olmalıdır.

(Cevap E)

6. I., IV. ve V. cümlelerde, virgül kaldırılınca “o” kişi zamiri değil, işaret sıfatı olmakta ancak II. ve III. cümlelerde durum değişmemektedir. Buna göre, numaralanmış cümlelerin üç tanesinde virgül kaldırılırsa cümlelerin anlamı değişir.

(Cevap C)

7. Birleşik eylemlerin bitişik yazılmaları için birleşme sırasında, ses düşmesi ya da türemesine uğramaları gerekir. Bunun dışında bir de kurallı birleşik eylemler vardır ki bunlar da daima bitişik yazılır.

Buna göre, A seçeneğindeki “memnun olmuş” birleşik eyleminde ses düşmesi veya türemesi olmadığı için ayrı yazılmıştır ve doğrudur.

B seçeneğindeki “söyleyiverir” kurallı birleşik eylem olduğundan birleşiktir. C seçeneğindeki “rica etmek” birleşik eyleminde düşme veya türeme olmadığı için ayrı yazılmıştır ve doğrudur. D seçeneğindeki “emretti” de ise ünlü düşmesi olduğu için bitişik yazılması doğrudur. Ancak E seçeneğindeki “vaad etmedi” birleşik eylemi “vadetmedi” şeklinde yazılmalıydı.

(Cevap E)



8. Soru kökünde parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde zarf-fiil kullanıldığı sorulmaktadır. I. cümlede “taşıdığı”, II. cümlede “yürüyen”, IV. cümlede “tuttuğu” ve “bağlayan” sözcükleri sıfat-fiil; III. cümlede “olmanın” sözcüğü ise isim-fiil görevindedir. Bu ilk dört cümlede zarf-fiil yer almamaktadır. Ancak V. cümlede “hissetmek” eylemine eklenen “-ince” eki, yargının ne zaman gerçekleştiğini bildirerek “hissedince” sözcüğünü zarf-fiil (bağ-fiil) yapmıştır.

(Cevap E)

9. Tamlamalarda tamlayanla tamlanan arasına, başka bir tamlayan yoksa noktalama işareti koymaya gerek yoktur. Buna göre, V ile numaralanmış yere de noktalama işareti konulmamalıdır.

(Cevap E)

10. A seçeneğinde, “bölgenin doğal güzelliği ve kişilerin cana yakınlığının hoşla gitmesi” etkilenilen bir özelliktir. B seçeneğinde, “nüfustaki azalmaya” dikkat çekilmiştir. C seçeneğinde, köylerde yalnızca yaşlıların yaşaması o köyle ilgili bir özelliktir. D seçeneğinde tahmin değil, bir tespit ortaya konulmuştur. E seçeneğinde ise “iş olanaklarının azlığı” bir neden olarak gösterilmiştir. Seçenekleri incelediğimizde “D” seçeneğindeki cümlelerin verilen özelliği karşılamadığını görüyoruz.

(Cevap D)

11. Cümledeki sözcükler ses olayları bakımından incelendiğinde; “keşfiyle” (keşif-i) sözcüğünde ünlü düşmesi (C), “toprağın” (toprak-ın) ve “bildiğimiz” (bildik-imiz) sözcüklerinde ünsüz yumuşaması (D), “birlikte” (birlik-te) ve “baştan” (baş-tan) sözcüklerinde ünsüz benzeşmesi (sertleşmesi) (E) görülmektedir. “Sorguluyor” sözcüğündeki geniş ünlü (a), “-yor” ekinin daraltıcı etkisiyle daralarak (u) sesine dönüşmüş ve ünlü daralması (A) meydana gelmiştir. Cümlede “k” ünsüzüyle biten sözcüklerin ek alırken bu ünsüzünü kaybetmesi durumu olan ünsüz düşmesine örnek yoktur.

(Cevap B)

12. Soru öncülünde bize diğer cümlelerle çelişen yani zıt ifade sorulmaktadır. B, C, D ve E seçeneklerinde dilin yani konuşmanın insanın başını derde sokacağı, az ve öz konuşmanın önemi söyleyeceklerimizin iyice düşünülmesi gerektiği ifade edilirken A seçeneğinde konuşmanın insana sıkıntı vereceği, insanın konuşmadığı için sorun yaşayacağı belirtilmektedir.

(Cevap A)

13. Bu tarz sorularda ilgili öğeleri bulmaya yönelik soruların yüklemle yöneltilmesi doğru sonuca ulaştıracaktır. Başlangıçta verilen sıfat tamlaması grubu cümlelerin öznesi niteliğindedir. “Neyi sergiliyor?” sorusunun yanıtı olan “İslam sanatının paha biçilemez miraslarını” kısmı belirtili nesneyi oluşturur. “Ne ile / Nasıl sergiliyor?” sorusuna alınan “en son görüntüleme teknolojileriyle” yanıtı ise zarf (edat) tamlamadır. “Sergiliyor” sözcüğü de yüklem görevindedir ve islenen dördü dizilimi hatasız karşılamaktadır.

(Cevap D)

14. Paragrafta diş çürüklerini onarmak için kullanılan “amalgam” adlı dolgu malzemesinin içerdiği civa sebebiyle insan vücuduna zararları sonradan tespit edilmiştir. Bu da geliştirilen ürünlerin olumsuz yanlarının olabileceği yargısına ulaştırır bizi.

(Cevap A)



15. I, II, III ve IV numaralı cümleler genel ifadelerdir. Yani kullarılan cümleler herhangi bir dili kastederek kullanılmamış, bütün dilleri kastederek kullanılmıştır. V. cümlede bir anda Türkçeye dönmüş ve anlam akışını bozmuştur. Zaten cümlelenin başında geçen "buna karşın" ifadesiyle kendinden önceki yargı hiçbir suretle uyuşmamaktadır.

**NOT**

Bu tip sorularda cümlelerin genelden bir anda özele dönmesine, özelden bir anda genele geçmesine ya da nesnelden özele, öznelenden bir anda nesnele geçmesine dikkat etmeliyiz.

(Cevap E)

16. Parçada Türk romanının özellikle 1980 sonrası süreçte taklitten kurtulamadığı, popülerleşmeyle birlikte nitelik kaybı yaşadığı ve romancıların zaman zaman muğlak ifadelerle yöneldiği açıkça eleştirilmektedir. Ayrıca Batı'nın bir dönem model alındığı da ifade edilmektedir. Bu durum A, B ve D seçeneklerini destekler. E seçeneği de "başarılarına rağmen..." ifadesinden hareketle dolaylı olarak çıkarılabilir. Ancak parçada Türk romanının Batı'ya örnek olarak düzeye ulaştığına dair herhangi bir bilgi yoktur.

(Cevap C)

17. Parçada II ve IV yer değiştirmeli ki bütünlük sağlansın. Nasıl anlarız? I. cümlede görüş ayrılığı var. II. cümlede kazanılmış bu beceriler diyor. I. cümlede kazanılan beceri yok. Beceriler III. cümlede sıralanmış, bunu için II. cümle, III. cümleden sonra olmalı. IV. cümlede görüş ayrılığının açıklamasına devam edilmiş. Bu gerekçelerle cevap C'dir.

(Cevap C)

18. "Sokakta karşılaştığı herkesin de ablası, annesi gibi davranan bir insan sevdalıdır." sözünden insanlarla iletişim kurmakta zorlanmadığına, "onun diğer sanat dalları hakkındaki ayrıntılı bilgisi" sözünden ilgi alanının geniş olduğuna, "Türkçenin olanaklarından olabildiğince yararlanmıştı." cümlesinden dil konusundaki yetkinliğine, "Metnin müziğinin aktarımı ve vurgular, noktalama işaretlerinin doğru kullanımıyla sağlanmıştı." cümlesinden yazdıklarında ses uyumuna önem verdiğine ulaşılabilmektedir. Ancak parçadan anlatmak istediklerini sık sık tekrarladığı çıkarılamamaktadır.

(Cevap D)

19. "Şimdi potansiyel tehlike olarak görüldüğümüz için üstümüz arandıktan sonra girebildiğimiz büyük alışveriş merkezlerindeki süpermarketlerde satılan on binlerce ürünün arasında seçim yapamamanın sıkıntısını yaşıyor, 'merhabasız' alışveriş yapıyoruz." sözlerinden insanlar arasında güvensizliğin artmasından ve ürün çeşitliliğinin kararsızlığa neden olmasından yakınıldığını, "hiper, süper ve mega gibi sıfatların kullanıldığı, isimleri yabancı olan marketler" sözünden adlandırmalarda Türkçe sözcüklerin kullanılmamasından, "Bölüm sorumluları ya da kasiyerlerle sohbet edemezsiniz." sözünden insan ilişkilerinde kopuklukların olmasından yakınıldığı söylenebilir. Alışverişte hız ve rekabetin ön plana çıkması yakınıldığını söyleyemeyiz.

(Cevap A)

20. Parçada kuşakların kütle çekim etkisiyle oluştuğu (A), bir gezegen olmaya ramak kalmış dağılmış yapılar olduğu (B), sapmaların yıkıma yol açabileceği (C) ve organik madde taşıma potansiyeli (E) metinde doğrudan veya dolaylı olarak belirtilmiştir. Ancak metnin hiçbir yerinde "madencilik faaliyetleri" veya ekonomik bir kazançla ilgili bir çıkarım yer almadığı için bu seçeneğe ulaşılamaz.

(Cevap D)



21. Parçada Sardis'le ilgili olarak siyasi öneminin ekonomik öneminden daha öncelikli olduğuna değinilmemiştir. A, B, C ve D seçeneklerindeki ifadelerin parçada karşılıkları vardır.

(Cevap E)

22. Parçada hayat, sürekli hareket halinde olduğumuzdan şehirler arası bir otobüs yolculuğuna benzetilmiştir (A), "hemen hemen" sözü ikilemedir (C), Yol boyunca uzayıp giden yollar betimlenmiştir. (D), "İneceğiniz şehre varmışsınızdır artık. Demem o ki, yolun başı ve sonu bellidir aslında." gibi cümleler ise devriktir (E). Ancak parçanın anlatımında karşılaştırmadan yararlanılmamıştır.

(Cevap B)

23. Parçada "Lazerlerin başka bir özelliği ise optik liflerle taşınabilir olmalarıdır. Bu da büyük cerrahi girişimlere gerek olmaksızın vücutta operasyon yapabilmek olanağı sağlamaktadır." sözleriyle lazerlerin optik liflerle taşınabilmelerinin, büyük bir cerrahi girişimde bulunmaksızın vücut içinde operasyon yapabilmeyi olanaklı kıldığı anlatılmaktadır.

(Cevap C)

24. Parçada "Tek renkli, güçlü ve dağılmadan uzun mesafelere ulaşabilen ışınlar olması..." sözlerinden A, "Ayrıca, doğal ya da yapay ışık kaynaklarından farklı olarak bir ya da birkaç dalga boyunda ışıma yaparlar." cümlesinden B, "Zamansal ve uzaysal açıdan uyumlu dalgalar üretirler. Bu yüzden lazer ışını son derece parlak ve etkilidir." cümlesinden C, "Tıptaki uygulama alanlarının zenginliği ve önemi, lazerlerin kendine has özelliklerinden kaynaklanmaktadır." cümlesinden D seçeneğinde yöneltilen sorulara cevap alınabilmektedir. Ancak "İlk olarak ne zaman tıpta kullanılmaya başlanmıştı?" sorusunun cevabı yoktur.

(Cevap E)

25. Makine ve insan arasında artan ilişki... zorunlu hâle getirdi. (A seçeneği)
Ergonomi başta mühendislik, mimarlık... (C seçeneği)
... üretimin niteliğinin de artırılmasını amaçlar (D seçeneği)
... tasarruf olarak geri döndüğünü belirtiyor. (E seçeneği)

(Cevap B)

26. Parçada geçen "Artık yalnızca fiziksel koşulların ergonomisi değil bilgisayar yazılımları..." cümlesi çalışmaların, bedensel güçle yapılan işler kadar zihinsel güçle yapılan işleri de kolaylaştırmaya yönelik olduğunu gösteriyor.

(Cevap A)



27 – 30. soruların çözümü için aşağıdaki tabloyu kullanınız.

100 m	200 m	400 m	
K	L	İ	1. ihtimal
M	H	K	Bu ihtimalde Harun
N	İ	M	tüm koşullara katıldı.
H	N	H	
K	L	İ	2. ihtimal
M	H	K	Bu ihtimalde İbrahim
İ	İ	M	tüm koşullara katıldı.
N	N	H	
K	L	İ	3. ihtimal
M	N	K	Bu ihtimalde Nejat
N	H	M	tüm koşullara katıldı.
H	İ	N	

27. Bu bilgiler doğrultusunda her üç koşuya katılan sporcu kim olursa olsun dört sporcu 2 yarışa katılmıştır.

Verilen bilgiler doğrultusunda kimlerin hangi yarışa kesin olarak katıldığı yandaki tabloda gibidir.

Ancak her üçüne de katılan sporcu Harun, İbrahim ve Nejat'tan biri olabilir.

(Cevap A)

28. Tablodan incelendiğinde İbrahim'in 200 m koşusuna katıldığı kesindir. Bu durumda İbrahim'in yalnızca 100 ve 400 m koşularına katıldığı bilgisi yanlıştır.

(Cevap D)

29. İbrahim yalnız iki koşuya katılmış ise her üç koşuya katılan sporcu Harun ya da Nejat'tır. Bu durumda İbrahim 100 metre koşusuna katılmamıştır. Her üç koşuya katılan bir sporcu olduğu için.

(Cevap C)

30. Bütün koşulara katılan sporcu Harun ise İbrahim 200 ve 400 m koşusuna Nejat da 100 ve 200 m koşularına katılmıştır. Yani İbrahim ve Nejat iki koşuya beraber katılmışlardır.

(Cevap D)



31. $\frac{7 - \frac{1}{2}}{7 + \frac{1}{2}} \cdot \frac{8 - \frac{1}{2}}{8 + \frac{1}{2}}$

$$\frac{\frac{13}{2}}{\frac{15}{2}} \cdot \frac{\frac{15}{2}}{\frac{17}{2}} = \frac{13}{15} \cdot \frac{15}{17} = \frac{13}{17} \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

32. $\frac{4 \cdot (36 + 27)}{27 \cdot (64 + 16)} \cdot 9 \cdot 2$

$$\frac{4 \cdot 63^{(21)}}{27 \cdot 80^{20}_{10}} \cdot 9 \cdot 2 = \frac{21}{10} = 2,1 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

33. $x < 0$ ve $x = 3y$ olduğundan $x < y$ olur.

$$z = 2y$$

$$z < y$$

$$z > x \text{ olur.}$$

O halde sıralama, $x < z < y$ olur.

(Cevap A)



34.

$$\sqrt{(x-y)^2} + 3\sqrt{y^3} + \sqrt{x^2}$$

$$|x-y| + y + |x|$$

$$|1 - \sqrt{2} - 2\sqrt{2} - 1| + 2\sqrt{2} + 1 + |1 - \sqrt{2}|$$

$$|-3\sqrt{2}| + 2\sqrt{2} + 1 + |1 - \sqrt{2}|$$

$$3\sqrt{2} + 2\sqrt{2} + 1 - 1 + \sqrt{2}$$

$$= 6\sqrt{2} \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

35.

$$x^2 + y < 0 \Rightarrow x^2 > 0 \text{ olduğundan } y < 0 \text{ olur.}$$

$$y \cdot z < 0 \Rightarrow y < 0 \text{ olduğundan } z > 0 \text{ olur.}$$

$$x \cdot y < y \cdot z \Rightarrow z < x$$

O halde doğru sıralama;

$$x > z > y \text{ olur.}$$

(Cevap B)

36.

$$8 + 5 = 13 \text{ olduğundan } \boxed{C = 3}$$

$$A - 1 - B = 4$$

$$\boxed{A - B = 5}$$

$$5 - 1 - A = A$$

$$\Rightarrow \boxed{A = 2}$$

$$A - B = 5 \Rightarrow 12 - 7 = 5$$

O halde $\boxed{B = 7}$ olur.

$$A - B - C = 2 - 7 - 3$$

$$= -8 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)



37. $\frac{A}{4} = 6B = 8C = \text{EKOK}(4, 6, 8) = 24k$ olsun.

$$\frac{A}{4} = 24k \Rightarrow A = 96k$$

$$6B = 24k \Rightarrow B = 4k$$

$$8C = 24k \Rightarrow C = 3k$$

$$A + B + C = 96k + 4k + 3k = 103k = 2060$$

$$k = 20$$

En küçük parça = $C = 3k = 3 \cdot 20 = 60$ bulunur.

(Cevap A)

38.

$$\left(x + \frac{2}{y \cdot z}\right) \cdot \left(y \cdot z - \frac{4}{x}\right)$$

$$x \cdot y \cdot z - x \cdot \frac{4}{x} + \frac{2}{y \cdot z} \cdot y \cdot z - \frac{8}{x \cdot y \cdot z}$$

$$x \cdot y \cdot z - 4 + 2 - \frac{8}{x \cdot y \cdot z} = 14 - \frac{8}{16} = 14 - \frac{1}{2}$$

$$= \frac{27}{2} \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

39. $|x| < 8$ ise $-8 < x < 8$ olur.

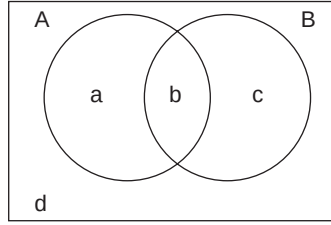
Ancak $|x| = x$ olduğundan $0 < x < 8$ olur.

x 'in alabileceği değerler; 1, 2, 3, ... 7

Bu değerlerin toplamı $\frac{7 \cdot 8}{2} = 28$ bulunur.

(Cevap A)

40.



$$\left. \begin{aligned} 3s(A) &= 3(a+b) \\ 2s(B') &= 2(a+d) \end{aligned} \right\} 32$$

$$\left. \begin{aligned} 2s(B) &= 2(b+c) \\ 3s(A') &= 3(c+d) \end{aligned} \right\} 18$$

$$3(a+b) + 2(a+d) = 32$$

$$+ 2(b+c) + 3(c+d) = 18$$

$$3a + 3b + 2a + 2d + 2b + 2c + 3c + 3d = 50$$

$$5a + 5b + 5d + 5c = 50$$

$$5(a+b+c+d) = 50$$

$$s(E) = a+b+c+d = 10 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

41.

$$f(3a) + g(a-1) = ?$$

$$f(3a) = \frac{3 \cdot a}{3} - 1 = a - 1$$

$$g(a-1) = 5 \cdot (a-1+1) = 5a$$

$$f(3a) + g(a-1) = a - 1 + 5a$$

$$= 6a - 1 \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)



42. 45 ile bölünebilen hem 5 hem de 9 ile bölünebilmelidir. 45.

Önce 5 ile bölünebilen m243n sayılarını yazalım;

m2430 ve m2435 olur.

m2430

↓

m2435

↓

m değerleri toplamı $9 + 4 = 13$

(Cevap E)

	Anne		Kızı
Bugün →	$4x$		x
	$\searrow + x$		$\searrow + x$
	$5x$		$2x$

$$5x + 2x = 7x = 91 \Rightarrow x = 13$$

Annenin bugünkü yaşı $4x = 4 \cdot 13 = 52$ bulunur.

(Cevap E)

- 43.

$$\frac{\text{Kullanılan izin}}{\text{Kalan izin}} = \frac{x}{4x}$$

$$\frac{x+4}{4x-4} = \frac{1}{3}$$

$$3x + 12 = 4x - 4$$

$$x = 16 \text{ bulunur.}$$

$$\text{Toplam izin } 5 \cdot x = 5 \cdot 16 = 80 \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

44. İpek borcunu 2x ayda ödesin.

$$\text{Toplam borç} = 2x \cdot 100 = 5 \cdot 80 + (x - 5) \cdot 320$$

$$20x = 40 + 32x - 160$$

$$12x = 120$$

$$x = 10 \text{ bulunur.}$$

$$\text{O halde İpek'in toplam borcu } 2x \cdot 100 = 2 \cdot 10 \cdot 100 = 2000 \text{ TL bulunur.}$$

(Cevap E)

46. 2024 yılı ceviz üretimi = 50 bin ton

$$2026 \text{ yılı toplam ürün} = 60 + 100 + 40 = 200 \text{ bin ton}$$

$$200 \text{ bin ton} \cdot \frac{x}{100} = 50 \text{ bin ton}$$

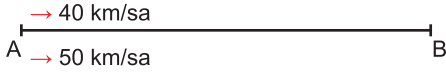
$$x = \frac{50 \cdot 100}{200}$$

$$x = 25 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)



47.


 $|AB| = v \cdot t$ olur.

$$10 \text{ dakika} = \frac{10}{60} \text{ saat}$$

$$40 \text{ dakika} = \frac{40}{60} \text{ saat}$$

$$|AB| = 40 \cdot \left(t + \frac{10}{60}\right) = 50 \cdot \left(t - \frac{40}{60}\right)$$

$$= 40t + 40 \cdot \frac{10}{60} = 50t - 50 \cdot \frac{40}{60}$$

$$10t = \frac{40}{6} + \frac{200}{6}$$

$$t = \frac{24}{6} \Rightarrow t = 4 \text{ saat bulunur.}$$

(Cevap A)

48.

		Arayan Kişi		
		Eda	Esra	Ece
Aranan Kişi	Eda		36 - 10 - 10 - x	10
	Esra	10		33 - 10 - 10 - x
	Ece	x	10	

Esra'nın toplam görüşme sayısı 34 ya da 35 olur.

Esra toplam;

$$= 36 - 10 - 10 - x + 10 + 10 + 33 - 10 - 10 - x$$

$$= 16 - x + 33 - x = 49 - 2x = \text{Tek olmalı o halde,}$$

$$49 - 2x = 35 \text{ olur.}$$

$$2x = 14$$

$$x = 7 \text{ bulunur.}$$

Eda, Ece'yi 7 kez aramıştır.

(Cevap A)

49.

$$x^2 = 3^2 = 9 \checkmark$$

$$y = 2 \cdot 3 = 6 \Rightarrow 2y - 1 = 2 \cdot 6 - 1 = 11$$

$$y = 6 \Rightarrow y + 3 = 6 + 3 = 9 \checkmark$$

$$x + 1 = 3 + 1 = 4$$

$$\text{Olasılık} = \frac{\text{İstenen durumlar}}{\text{Tüm durumlar}} = \frac{2}{4}$$

$$= \frac{1}{2} \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

50.

$$\text{Zorunlu Dersleri} \rightarrow \binom{6}{5} = 6 \text{ farklı şekilde seçer.}$$

Zorunlu, $5 \cdot 5 = 25$ kredi tutar.

$31 - 25 = 6$ kredilik derse ihtiyacımız var.

$$\text{Bölüm İçi Seçmeli} \rightarrow \binom{5}{2} = 10 \text{ farklı şekilde seçer.}$$

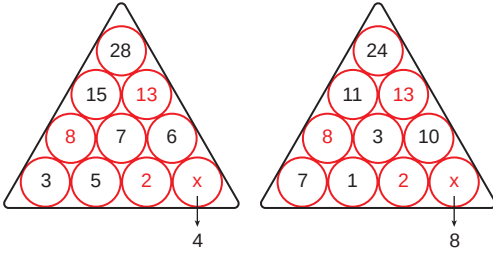
$$\text{Bölüm Dışı Seçmeli} \rightarrow \binom{4}{3} = 4 \text{ farklı şekilde seçer.}$$

$$6 \cdot 10 + 6 \cdot 4 = 60 + 24 = 84 \text{ farklı seçim yapılabilir.}$$

(Cevap C)



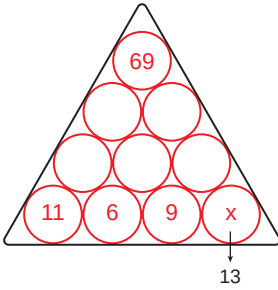
51.



x yerine yazılabilecek sayıların toplamı $4 + 8 = 12$ bulunur.

(Cevap E)

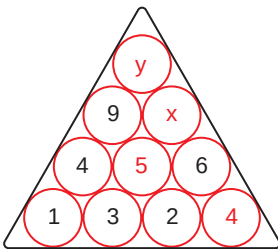
52.



x yerine yazılacak sayı 13 olur.

(Cevap D)

53.



$$x = 5 + 6 = 11$$

$$y = 9 + 11 = 20$$

$$x + y = 11 + 20 = 31 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)



54.

2025 yılı (sıvı sabun = x)

$$\frac{40}{360} = \frac{x}{9000}$$

$$\frac{1}{9} = \frac{x}{9000} \Rightarrow x = 1000 \text{ ton bulunur.}$$

2026 yılı (sıvı sabun = y)

$$\frac{60}{360} = \frac{y}{14400}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{y}{14400} \Rightarrow y = 2400 \text{ ton bulunur.}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \quad \times \quad 1400 \\ 100 \quad \quad \quad ? \\ \hline 10000 \cdot ? = 14000 \cdot 100 \\ ? = 140 \end{array}$$

Sıvı sabun % 140 artmıştır.

(Cevap D)

55.

2025 (bulaşık deterjanı = x)

$$\frac{80}{360} = \frac{x}{9000} \Rightarrow x = 2000 \text{ ton}$$

2026 (bulaşık deterjanı = y)

$$\frac{80}{360} = \frac{y}{14400} \Rightarrow y = 3200 \text{ ton}$$

$$x + y = 2000 + 3200 = 5200 \text{ ton bulunur.}$$

(Cevap D)

56.

2025 yılı çamaşır deterjanı (Ç_1) =

$$\frac{120}{360} = \frac{\text{Ç}_1}{9000} \Rightarrow \frac{1}{3} = \frac{\text{Ç}_1}{9000}$$

$$\text{Ç}_1 = 3000$$

2026 yılı çamaşır deterjanı (Ç_2) =

$$\frac{100}{360} = \frac{\text{Ç}_2}{14400}$$

$$100 = \frac{\text{Ç}_2}{40} \Rightarrow \text{Ç}_2 = 4000$$

2026 yılında ihraç edilen çamaşır deterjanı miktarı 2025 yılına göre artmıştır.

(Cevap C)



1. • II. Göktürk Devleti: Karluk, Uyгур ve Basmlil Türklör tarafından yıkıldı.
• Uyğur Devleti: Kırgızlar tarafından yıkıldı.
• Kırgızlar: Moğollar tarafından yıkıldı.
• Avarlar: Göktürkler tarafından yıkıldı.
• I. Göktürk Devleti Çinliler tarafından yıkılmıştır.

(Cevap A)



4.

A, B, C ve E seçeneklerinde verilen gelişmeler, Ankara Savaşı'nın sonuçları arasında yer almaktadır. Ancak Ankara Savaşı'ndan sonra Osmanlı Devleti Fetret Devri'ni yaşamasına rağmen, Balkanlarda izlediği dinsel hoşgörü ve adalet politikası ve Yüzyıl Savaşlarının etkisiyle bu dönemde Balkanlarda toprak kaybına uğramamıştır.



PUAN KÜPÜ

Fetret Devri; Ankara Savaşı'nın ardından ortaya çıkan ve Yıldırım Bayezid'in oğulları arasında yoğun taht kavgalarının yaşandığı dönemdir.

(Cevap D)

2. A, C, D ve E seçeneklerinde verilen bilgiler, Haçlı Seferlerinin Anadolu Selçuklu Devleti'ne verdiği zararlar arasındadır. Ancak Türklerin İslam dünyasındaki öneminin artması bir zarar değil, prestij ve saygınlık olmuştur.

(Cevap B)

5.

Hindistan'daki Babür İmparatorluğu döneminde Şah Cihan'ın eşi Mümtaz Mahal adına yaptırılan ve dünyanın yedi harikasından biri kabul edilen Tac Mahal'in baş mimarı, Mimar Sinan'ın öğrencilerinden Mehmet İsa Efendi'dir.

(Cevap D)

3. Parçada; Türkistan kökenli olması, Aristoteles şerhleri sayesinde kazandığı "Muallim-i Sâni" (İkinci Öğretmen) unvanı ve İslam felsefesini sistemli bir disiplin haline getirmesiyle tasvir edilen isim Fârâbî'dir. Fârâbî, mantıktan müziğe (Kitabü'l-Musiika) ve siyaset felsefesine (Erdemli Şehir) kadar geniş bir sahada eser vererek İslam dünyasında felsefi düşüncenin kurucu babası kabul edilmiştir. Diğer seçeneklerdeki isimler de İslam felsefesinin devleri olsa da, "İkinci Öğretmen" sıfatı ve evrensel felsefi metodolojisi doğrudan Fârâbî'yi işaret etmektedir.

(Cevap C)

6.

Yeniçeri Ocağı I. Murat döneminde kurulmuş, Balkan hakimiyeti 1444 II. Kosova Savaşı ile II. Murat zamanında kesinleşmiştir. Dolayısıyla bu gelişmeler, Osmanlı Devleti'nin kuruluş devri gelişmeleri arasında yer almaktadır. İlk altın paranın basılması II. Mehmet (Fatih), halifeliğin ele geçirilmesi Yavuz Sultan Selim döneminde gerçekleşmiş olup Osmanlı'nın yükselme devri gelişmeleridir.

(Cevap E)



7. A, B, D ve E seçeneklerinde verilen gelişmeler, Divan üyelerinden nişancının görevleri arasındadır. Fakat adalet işlerini düzenlemek nişancının değil, kazaskerin görev ve sorumluluk alanına girmektedir.

(Cevap C)

10. 1774 Küçük Kaynarca Antlaşması ile Kırım'a bağımsızlık verilmiş, 1779 Aynalıkavak Sözleşmesi ile Kırım'ın bağımsızlığı tekrar onaylanmış ve 1792 Yaş Antlaşması ile de Kırım'ın Rusya'ya ait olduğu Osmanlı Devleti tarafından kabul edilmiştir.

**NOT**

Osmanlı Devleti, Kırım'a bağımsızlık vermekle, ilk defa halkı Türk ve Müslüman bir toprağını kaybetmiştir.

(Cevap E)

8. Osmanlı Devleti sınırların genişlemesiyle birlikte yönetimi kolaylaştırmak için ülkeyi eyaletlere ayırmış, eyalet sayısı başlangıçta iki tane iken fetihlerle beraber gittikçe sayıları artırılmıştır.

(Cevap E)

11. Osmanlı Devleti'nde Ermeni sorunu ilk kez 1877-78 Osmanlı-Rus Savaşı (93 Harbi) sırasında çıkmış, ilk kez bu savaş sırasında Ermeniler Ruslar tarafından kışkırtılarak ayaklandırılmışlardır. Savaş sonunda imzalanan 1878 Berlin Antlaşması'nda yer alan "Osmanlı Devleti, Ermenilerin oturdukları yerlerde ıslahat yapacaktır." maddesinin yer almasıyla da Ermeni sorunu ilk defa uluslararası diplomasiye gündeme gelmiş ve bu antlaşmadan sonra Ermeni ayaklanmaları artarak devam etmiştir.

(Cevap B)

9. A, B, C ve E seçeneklerinde verilen gelişmeler, iltizam sisteminin özellikleri arasında yer almaktadır. Ancak iltizam sisteminin yaygınlaştırılması halkın vergi yükünü azaltmamış, tam tersi mültezimlerin halktan belirlenen miktardan fazla vergi toplamaya başlamasıyla halkın üzerindeki vergi yükü artmıştır.

(Cevap D)

12. Osmanlı Devleti'nde Tanzimat Fermanı (1839) ile bütün halkın hakları belirlenirken, Islahat Fermanı'nda (1836) daha çok azınlık haklarına yer verilmiş ve azınlıklara birtakım yeni haklar tanınmıştır.

(Cevap A)



13. İttihat ve Terakki Partisi, I. Balkan Savaşı'nda alınan yenilgiden hükümeti suçlamış ve 1913'te Bâb-ı Âli Baskını'nı düzenleyerek yönetimi ele geçirmiştir.

(Cevap B)

14. I. Dünya Savaşı sırasında Arapların, Osmanlı Devleti'ne karşı İngilizlerle işbirliği yapması ve halifenin cihat çağrısının başarısız olması ümmetçilik (İslam birliği) anlayışının sona erdiğinin göstergesi olmuştur. Çok sayıda Alman subayının Osmanlı ordusundaki birliklere komuta etmesi, Osmanlı Devleti'nin bağımsızlık ve egemenlik haklarını zedeleyen bir durumdur, ümmetçilik anlayışı ile bir ilgisi bulunmamaktadır.

(Cevap C)

15. Manda ve himaye düşüncesi, I. Dünya Savaşı'ndan sonra Wilson İlkelerinin "Yenenler yenilenlerden toprak almayacak" maddesine karşı ortaya atılmıştır. Wilson İlkelerinin amaçlarına engel olduğunu gören İngiltere ve Fransa, manda ve himayeciliği öne sürerek, sömürgeci amaçları bu şekilde ulaşmak istemişlerdir.

(Cevap E)

16. Havza Genelgesi'nde alınan karara bakılarak, silahlı mücadeleyle kurtuluşun amaçlandığı ve vatanın içinde bulunduğu durumun mitinglerle protesto edilmesinin istenildiği yargılarına ulaşılabilir. Fakat bölgesel kurtuluş fikri ön planda tutulmamış, amaç belli bölgeleri kurtarmak değil, bütün vatani işgalden kurtarmak olmuş, milli sınırlar içinde vatanın bir bütün olduğu ve bölünemeyeceği ilkesi ile hareket edilmiştir.

(Cevap B)

17. İstanbul Hükûmeti'nin Sivas Kongresi'nin toplanmasını engellemeye çalışması ve İtilaf Devletleri ile işbirliği yapması Milli Mücadele hareketini olumsuz etkilemiştir. Ancak, Amasya Görüşmeleri ile İstanbul Hükûmetinin Temsil Heyeti'ni hukuken tanımış olması, Milli Mücadele açısından olumlu bir gelişmedir.

(Cevap D)

18. Kurtuluş Savaşı sırasında yayınlanan Tekalif-i Milliye Emirleri ile, ordunun ihtiyaçlarının halktan karşılanmaya çalışılması A, B, C ve D seçeneklerine kanıt olarak gösterilebilir. Ancak bu durumun işgalciler arasındaki görüş ayrılığı ile bir ilgisi bulunmamaktadır.



NOT

Tekalif-i Milliye Emirleri ile, ülkenin kurtarılması yolunda iç kaynaklar harekete geçirilerek halkın tüm olanaklarıyla savaşa katılması sağlanmış ve topyekün seferberlik başlatılmıştır.

(Cevap E)



19. Osmanlı Devleti'nin yabancı devletlere daha çok ticari ve ekonomik alanda verdiği ayrıcalıklar olan kapitülasyonların kaldırılmaması konusunda İtilaf devletlerinin Lozan Konferansı'nda gösterdikleri direniş, onların Yeni Türk Devleti'nin öncelikle ekonomik bağımsızlığını kabul etmek istemediklerinin göstergesidir. Lakin Lozan Antlaşması ile kapitülasyonlar tümüyle kaldırılmış ve ekonomik bağımsızlık yolunda önemli bir adım atılmıştır.

(Cevap A)

20. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen bilgiler, 17 Şubat 1926'da Medeni Yasa'nın kabulüyle Türk kadınına sağlanan olanaklar arasında yer almaktadır. Ancak Türk kadını siyasi haklarına daha ileriki süreçte kavuşabilmiştir. Türk kadınına 1930 yılında belediye, 1933'te muhtarlık ve 1934 yılında da milletvekili seçme ve seçilme hakkı tanınmıştır.



NOT

Medeni Kanun'un kabulüyle Türk kadınına toplumsal alanda haklar tanınmış ve toplumsal alanda kadın-erkek eşitliği sağlanmıştır.

(Cevap E)

21. Tevhid-i Tedrisat Yasası'yla öğretim birleştirildiği gibi ulusallaştırılmış, tüm okullar Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlanmıştır. Bu yasayla medreseler de kapatılarak ümmet eğitiminden ulusal ve çağdaş eğitime geçiş, laikliğin önemli halkalarından biri oluşturulmuştur.

(Cevap A)

22. Cumhuriyetin ekonomi modeli, özel mülkiyeti reddeden komünist/sosyalist bir model değildir. Çiftçiye tohum dağıtılmış, Ziraat Bankası destek olmuş ve kooperatifler kurulmuştur ancak toprakların zorla devletleştirilerek kolektif (ortak) mülkiyete geçirilmesi gibi bir uygulama söz konusu olmamıştır.

(Cevap D)

23. Sadabat Paktı, Balkan Antantı, Milletler Cemiyeti ve Briand-Kellog Paktı Türkiye'nin Atatürk Dönemi'nde üye olduğu uluslararası örgütlerdir. Ancak Kuzey Atlantik Paktı (NATO) 1949'da II. Dünya Savaşı'ndan sonra oluşturulmuş ve Türkiye NATO'ya Kore Savaşı'ndan sonra 18 Şubat 1952 yılında üye olmuştur.

(Cevap A)

24. San Francisco Konferansı, 25 Nisan 1945 tarihinde Birleşmiş Milletler'in kurulmasıyla sonuçlanan konferanstır. Aralarında Türkiye'nin de bulunduğu 50 müttefik devlet, 25 Nisan 1945'te San Francisco'da bir araya gelerek 111 maddeden oluşan Birleşmiş Milletler Antlaşması'na son şeklini verdiler. Antlaşma, 25 Haziran 1945 tarihinde oy birliği ile kabul edildi ve ertesi gün imzalandı. 24 Ekim 1945 tarihinde Güvenlik Konseyi'nin beş daimi üyesinin yanı sıra imza sahibi öteki devletlerin çoğunluğunun da onaylamasıyla antlaşma yürürlüğe girdi ve Birleşmiş Milletler resmen kuruldu.

(Cevap E)



25. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen bilgiler, Soğuk Savaş Dönemi'ne (1945-1960) ait gelişmeler olup Yugoslavya'nın parçalanması bu süreçte dahil gelişmelerden biri değildir. 1991 yılında Sovyetler Birliği'nin dağılması ve bu dağılma sonucu yaşanan Doğu Bloku'nun çözülmesi devresinde ülkede Yugoslavya iç savaşları yaşanmış ve Yugoslavya parçalanmıştır. Yugoslavya'nın eskiden bulunduğu alanda şu anda Bosna-Hersek, Sırbistan, Hırvatistan, Kuzey Makedonya, Karadağ, Slovenya ve Kosova bulunmaktadır.

(Cevap D)

27. Kyoto Protokolü, küresel ısınma ve iklim değişikliği konusunda mücadeleyi sağlamaya yönelik uluslararası tek çerçevedir. Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi içinde imzalanmıştır. Bu protokolü imzalayan ülkeler, karbondioksit ve sera etkisine neden olan diğer beş gazın salınımını azaltmaya veya bunu yapamıyorlarsa karbon ticareti yoluyla haklarını artırmaya söz vermişlerdir. Protokol, ülkelerin atmosfere saldıkları karbon miktarını 1990 yılındaki düzeylere düşürmelerini gerekli kılmaktadır. 1997'de imzalanan protokol, 2005'te yürürlüğe girebilmiştir.

(Cevap B)

26. Ping-pong Diplomasisi, ABD ile Çin arasında başlayan gerilimi azaltma siyasetidir. Soğuk Savaş sonrasındaki yumuşama döneminde gerçekleşen bu yakınlaşma ile iki ülke arasındaki gerilim azalmıştır. ABD'nin Güney Vietnam'dan askerlerini çekmesi ve Çin ile olan ticari ilişkilerini hızlandırma kararı alması üzerine, ABD'nin bu siyasetine karşı tepkisiz kalmayan Çin yönetimi dünya şampiyonası için Japonya'da bulunan Amerikan masa tenisi takımını (ping pong) 1 Nisan 1971 günü Çin'e davet etmiş, Amerikan masa tenisi takımının bu ziyareti iki ülke arasındaki ilişkileri geliştirerek diplomasi tarihine "Ping-pong diplomasisi" terimini kazandırmıştır.

(Cevap C)

28. Türkiye, Kuzey Yarım Küre'de yer alır. Bu yüzden kuzeyden esen rüzgarlar sıcaklığı düşürür. Bu durum ayrıca, Türkiye'nin güneyinden kuzeyine doğru gidildikçe bazı özelliklerin değişmesine neden olur. Bu özellikler şunlardır:

- Güneş ışınlarının yere düşme açısı azalır.
- Sıcaklık, enleme bağlı olarak azalır.
- Cisimlerin gölge boyu uzar.
- Deniz suyu tuzluluk oranı azalır.
- Kalıcı kar sınırı deniz seviyesine yaklaşır.
- Üzerinden geçen paralel dairelerinin boyları kısalır.
- Üzerinden geçen ardışık iki meridyen yayı arasındaki mesafe azalır.

Türkiye, orta enlemlerde yer alır. Bu nedenle yıl içinde dört mevsimi belirgin olarak yaşar. Ayrıca batıdan doğuya doğru sıcaklıkların düşmesi ve ortalama yükseltilerin fazla olmasının bu iki durum ile ilgisi yoktur.

(Cevap A)



29. Makine kullanımının az olduğu tarım ürünleri, genellikle engebeli arazilerde yetişen veya nazik hasat gerektiren yani toplanırken zarar görmemesi gereken ürünlerdir. Türkiye’de makineleşmenin düşük olduğu veya insan gücünün ön planda olduğu bu tarım ürünleri şunlardır:

Fındık: Özellikle Karadeniz Bölgesi’nin engebeli arazilerinde yetiştiği için hasadı (toplanması) tamamen insan gücüne dayalıdır.

Çay: Genç filizlerin seçilerek toplanması gerektiği için mekanik hasat yaygın değildir, elle hasat yapılır.

İncir: Nazik bir meyve olduğu için hasat sırasında zedelenmemesi adına elle toplanır.

Kayısı: Hasat ve kurutma işlemleri genellikle el emeği gerektirir.

Tütün: Yaprak kırılması (toplanması) ve dizilmesi insan gücüyle yapılır.

Zeytin: Sofralık zeytinler, zedelenmemesi için el ile toplanır.

Antep Fıstığı: Engebeli arazilerde yetişmesi ve hasat hasasiyeti nedeniyle el emeği yoğunudur.

Kiraz, Vişne: Meyvelerin zedelenmemesi için elle hasat edilir.

Sebzeler (Domates, Biber, Patlıcan): Taze tüketim için hasat edildiklerinde (özellikle sera dışı) el emeği ön plandadır.

(Cevap B)

30. Rusya, Türkiye’nin en fazla ithalat yaptığı ülkelerin başında gelir. Rusya’yı; Almanya, İtalya, Fransa, ABD, Çin, İngiltere, İsviçre, İspanya, Japonya ve Orta Doğu ülkeleri izlemektedir. Türkiye Orta Doğu ülkelerinden daha çok petrol; Rusya Federasyonu ve İran’dan ise doğal gaz almaktadır. Almanya’dan ise daha çok motorlu taşıtlar, fabrika makineleri satın alır.

(Cevap E)

31. Türkiye’de nüfus dağılışını etkileyen doğal faktörlerin başında iklim gelmektedir. Sıcaklık koşulları elverişli olan ve fazla yağış alan yerler, Türkiye’nin sık nüfuslu alanlarını oluşturmaktadır. Bu nedenle Türkiye nüfusunun büyük bir kısmı, iklim koşulları elverişli olan kıyı kesimlerinde toplanmıştır. Sıcaklığın düşük olduğu iç kesimler, yüksek dağlar ve platolar ile yağışın az olduğu alanlar, seyrek nüfusludur. Ayrıca, Türkiye nüfusunun günümüzdeki dağılışında etkili olan en önemli beşerî etmen ise sanayileşmedir. Nüfusumuzun önemli bir kısmı, sanayi merkezlerinde toplanmıştır. Örneğin önemli sanayi merkezleri olan İstanbul, Ankara ve İzmir nüfusu fazla olan illerimizdir. Ancak bu iller mevsimlik yani geçici değil; sürekli yerleşme amaçlı göç alırlar. Geçici göçler daha çok tarımsal faaliyetler ya da turizm amaçlı yapılır. Bu yüzden endüstrinin geliştiği yerlerde nüfus yoğunluğu mevsimlere göre fazla değişim göstermez.

(Cevap D)

32. Türkiye’de pamuk Güneydoğu Anadolu (V nolu alan), Akdeniz (I nolu alan) ve Kıyı Ege’de (IV nolu alan) yetiştirilmektedir. Şanlıurfa, Aydın, Hatay ve Diyarbakır pamuğun en fazla yetiştirildiği yerlerdir. Bunların yanı sıra nüfus artışı ve yaşam standardının yükselmesi, pamuğa olan talebi de artırmaktadır. Türkiye’de Güneydoğu Anadolu Projesi sayesinde Şanlıurfa, pamuk üretiminde uzun yıllar ilk sırada yer alan Çukurova’dan birinciliği almış durumdadır. Ancak Karadeniz kıyı kesiminde (II nolu alan) ve Doğu Anadolu’da (III nolu alan) pamuk tarımı yapılmaz.

(Cevap C)



33. Türkiye’de otomotiv sektöründe ilk tesis, 1954 yılında montaj üretime bağlı olarak İstanbul Tuzla’da kurulmuştur. İlk yerli Türk otomobili, Devrim adıyla Eskişehir Lokomotif ve Motor Endüstri Tesisleri’nde imal edilmiştir. Bunlar, 2 adet ilk örnek otomobil olup çeşitli nedenlerden dolayı üretim bu sayı ile sınırlı kalmıştır. Yerli otomobil alanında ilk gerçek girişim, 1966 yılında “Anadol” marka otomobil üretimi ile başlamıştır. Yaklaşık 16 yıl (1966-1982) üretim yapan Anadol Tesisleri’nde yaklaşık 87 bin adet binek otomobil üretilmiştir. Türkiye’de günümüzde Bursa, İzmir, İstanbul, Kocaeli ve Sakarya’da otomobil ve yük taşıtları üreten fabrikalar bulunmaktadır. TOGG araba fabrikası da, otomobil üretiminde Türkiye’nin en önemli merkezlerinden biri olan Bursa’da kurulmuştur (Gemlik). Otomotiv sektörü, Türkiye’nin günümüz ihracatında önemli bir paya sahiptir.

- Birincil ekonomik faaliyetler, temel maddelerin doğrudan veya dolaylı olarak doğal çevreden temin edilmesine dayanır. Avcılık, toplayıcılık, balıkçılık, ormancılık, madencilik, tarım ve hayvancılık bu tür faaliyetlere örnek verilebilir.
- Fabrikalarda çalışan insanlar, ikincil ekonomik etkinlikte bulunmaktadırlar.
- Üçüncül ekonomik etkinlikleri ise hizmet sektörü oluşturmaktadır. Buna göre, Kocaeli, Bursa ve Sakarya’da birincil faaliyetler yerine daha çok ikincil ve üçüncül faaliyetlerde çalışanlar vardır.

(Cevap E)

34. Ana vatani Güneydoğu Asya olan turuncgillerin Türkiye’deki başlıca yetiştirilme alanları Akdeniz ve Ege kıyılarıdır. Don olaylarından olumsuz yönde etkilenen bu ürünün en çok yetiştirildiği yerler Adana, Hatay, Mersin ve Antalya’dır. Ancak daha kuzeyde yer alan Gemlik’te (Bursa) diğerleri kadar sıcak olmadığından turuncgil tarımı daha zor olmaktadır.

(Cevap C)

35. Pamuk, büyüme döneminde suya, olgunlaşma döneminde kuraklığa ve yüksek sıcaklığa ihtiyaç duyar. Bu nedenle ülkemizde pamuk Güneydoğu Anadolu, Akdeniz ve Ege bölgelerinde yetiştirilmektedir. Şanlıurfa, Aydın, Hatay ve Diyarbakır pamuğun en fazla yetiştirildiği yerlerdir. Mikroklima özelliğinden dolayı Iğdır da pamuk yetiştirmeye elverişlidir. Ancak Karadeniz kıyı kesimlerinde yaz kuraklığı olmadığından kesinlikle pamuk tarımı yapılamaz. Bu yüzden Bafra ovası (Samsun) diğerlerinden ayrılacaktır.

(Cevap A)

36. Türkiye’nin etrafındaki denizlerin etkisiyle kıyılarda denizel iklim, iç kesimlerde ise karasal iklim özellikleri yaşanır. Türkiye’de sıcaklık; genel olarak güneyden kuzeye (enlem), kıyılardan iç kesimlere (karasallık) ve batıdan doğuya (yükselti) doğru azalmaktadır. Nemin fazla olduğu kıyı kesimlerde günlük ve yıllık sıcaklık farkı az, nemin az olduğu iç kesimlerde ise bu fark fazladır.

Türkiye’de sıcaklığı etkileyen başlıca etmenler enlem, kara ve denizlerin dağılışı, yükselti ile rüzgârlardır. Güneş ışınlarının geliş açısı yani enleme bağlı olarak Türkiye’de sıcaklık, genelde; güneyden kuzeye doğru gidildikçe azalmaktadır. Bu azalma kıyılarda daha düzenlidir. Örneğin soğudaki gibi; Antalya’nın sıcaklık ortalaması 14°C iken Sınop’unki 8°C’dir. Oysa ki bu kentlerin her ikisi de deniz seviyesindedir. Yani aralarında denizellik ya da yükselti farkı yoktur. Bu yüzden iki kent arasındaki sıcaklık farkı yükselti ya da denizellik ile açıklanamaz.

(Cevap C)



37. Türkiye'de 30 büyükşehir, 51 il, 922 ilçe ve 386 belde belediyesi bulunmaktadır (2019). Son nüfus sayımına göre sınırları içinde toplam nüfusu 750 000'den fazla olan iller, fiziki yerleşim durumları ve ekonomik gelişmişlik düzeyleri de dikkate alınarak büyükşehir belediyesine dönüştürülmüştür. 2012 yılında çıkarılan 6360 sayılı yasayla, büyükşehir belediye sınırları için yeni kıstaslar getirildi. Buna göre, büyükşehir kıstaslarından olan nüfus sayısı 750.000'e indirilmiştir. Bu yasa vasıtasıyla büyükşehir belediyelerinin sorumluluk alanları il mülki sınırlarına genişletilerek ile bağlı ilçelerin tamamı büyükşehir sorumluluk bünyesine alınmıştır.

Ancak Zonguldak ili büyükşehir belediyesine sahip değildir.

(Cevap D)

38. Çankırı Valiliği koordinesinde belediye, TCDD, Kuzey Anadolu Kalkınma Ajansı, Çankırı Konfederasyonu ve TÜRSAB Orta Anadolu Bölge Temsil Kuruluna bağlı seyahat acentelerinin iş birliğiyle yürütülen çalışmalar sonucunda Ankara'dan Çankırı'ya turistik tren seferleri başlatılmasına karar verildi. Çankırı'da 1934 yılında "Tenezzüh Treni" adıyla başlatılan seferlerin devamı niteliğinde olan ve 18 Mayıs'ta ilk seferine çıkacak olan "Turistik Tuz Ekspresi", ziyaretçilerine Çankırı'nın tarihi ve turistik yerlerini görme, yöresel yemeklerinden tatma imkanı sunacak. Katılımcılara keyifli bir tren yolculuğunun yanında, eşsiz bir deneyim sunan Yer Altı Tuz Şehri ile birlikte birbirinden farklı konseptlere sahip butik müzeleri ve tarihi mekanları görme fırsatı sağlanacak. Zaman içerisinde yolculuk yaptırarak bu nostaljik tur ile Çankırı'nın coğrafi işaretli geleneksel lezzetleri de deneyimlenebilecek.

(Cevap B)

39. Günümüzde en çok kullanılan enerji kaynakları olan petrol ve doğal gazın en hızlı ve güvenli taşıma şekli borularla yapılanıdır. Bu yöntem, aynı zamanda üretim merkezleri ile tüketim merkezlerinin birbirine boru hatlarıyla birleştirilmesidir. Seçeneklerde verilen ülkelerden yalnızca Rusya ve İran'la olan doğal gaz taşımacılığı boru hatları ile yapılmaktadır. Türkiye'de doğal gaz taşımacılığında kullanılan boru hatlarının sayısı gün geçtikçe artmaktadır. Bahsedilen bu hatlara Rusya-Türkiye Doğal Gaz Boru Hattı (**Batı Hattı**), Mavi Akım Doğal Gaz Boru Hattı (**Mavi Akım**), Doğu Anadolu Doğal Gaz Ana İletim Hattı (**İran-Türkiye**), Bakü-Tiflis-Erzurum Doğal Gaz Boru Hattı (**BTE**), Türkiye-Yunanistan Doğal Gaz Enterkonneksiyonu (**TYE**), Türk Akım Projesi ve Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı (**TANAP**) örnek verilebilir.

(Cevap B)

40. Cumhuriyet öncesinde demir yollarının % 70'i, Ankara-Konya hattının batısında kalırken Cumhuriyet Dönemi'nde inşa edilen demir yollarının % 78,6'sı doğu bölgelerine döşenmiştir. Aşağıdaki haritada Türkiye demir yolu ağı gösterilmiştir. Buna göre, demir yolları genellikle yer şekillerinin sade, nüfusun fazla, ekonomik faaliyetlerin gelişmiş olduğu yerlerden geçirilmiştir. Ayrıca demir yollarının uzanışında yeryüzü şekillerinin belirleyici etkisi bulunmaktadır. Sonuç olarak; Çanakkale (I numaralı il) ve Trabzon (III numaralı il) illerine demir yolu ulaşımı bulunmaz.

(Cevap B)



41. Anadolu'nun oluşumu sırasında tektonik hareketler sonucu meydana gelmiş çanakların bir kısmına suların dolmasıyla tektonik göller oluşmuştur. Bu göllerden biri olan Tuz Gölü, sahip olduğu derinliğin az olması ve yazın görülen şiddetli buharlaşma nedeniyle yıl içinde yüz ölçümü bakımından değişkenlik gösterir. Ayrıca çevresindeki araziyi oluşturan kayaların bünyesinde bulunan tuzlar akarsular ile göle taşındığı için gölün suyu oldukça tuzludur. Göller Yöresi'nde bulunan Beyşehir Gölü de tektonik oluşumlu bir göldür. Fakat bu göl, sahip olduğu gideğeni yardımıyla fazla sularını boşaltabildiği için tatlı su özelliği gösterir. Tuz Gölü ile Beyşehir Gölü'nün dışında Burdur, Acıgöl, Akşehir, Eber, İznik, Uluabat, Manyas ve Sapanca gölleri de tektonik göllere örnek verilebilir. Ayrıca Türkiye'de volkanik arazilerin dağılışı gösterdiği bazı alanlarda da volkanik göller oluşmuştur. Nemrut Gölü (Bitlis), Gölçük Gölü (İsparta) ve Meke Gölü (Konya) bu göllere örnek verilebilir.

(Cevap B)

42. Türkiye'de çeltik tarımı, akarsu boyları ile vadi tabanlarında yoğunlaşmıştır. Ancak üretim yapılan alanlarda ortaya çıkan sivrisinekler, sıtma hastalığına yol açabildiğinden genellikle yerleşmelerden uzak yerlerde çeltik tarımı yapılmaktadır. İl düzeyinde yoğunlaşmanın görüldüğü pirinç üretiminde Edirne % 43, Samsun % 14, Balıkesir % 12, Çanakkale % 7 ve Çorum %6'lık bir paya sahiptir. 5 ildeki üretim, toplam üretimin % 82'sini oluşturmaktadır. Kalan % 18'lik kısım da Bursa, Sinop, Tekirdağ, Kırklareli, Çankırı, Mersin ve Diyarbakır illerinden karşılanmaktadır.

(Cevap E)

43. Grafiğe dikkat edilirse; yağış rejimi ile akarsu rejimi paralellik göstermektedir. Yağışlı dönem olan kış mevsiminde akarsuyun yükselen akımı kurak olan yaz döneminde düşmektedir. Bu akarsuyun beslenmesinde yağmurun payı büyüktür. Havzada Akdeniz yağış rejimi olduğuna göre, grafiğin Gediz nehrine ait olduğu söylenebilir. Dağlardaki kar ve buzların erimesiyle beslenen akarsuların debisi ise ilkbahar ve yaz mevsiminde artar. Çoruh, Fırat, Dicle ve Aras nehirleri başta olmak üzere Kuzeydoğu Anadolu ile Doğu Anadolu'daki akarsular genellikle bu şekilde beslenir.

(Cevap D)

44. Zakkum bir çeşit makidir. Makiler, Akdeniz iklim koşulları altında bodur ağaç ve çalılardan oluşan bitki topluluğudur. Akdeniz ikliminin tipik (birincil) bitki örtüsü olan kızılçam ormanları, insanlar tarafından sürekli tahrip edilmektedir. Bu nedenle kızılçamların tahrip edildiği sahalarda orman altı bitkisi olarak bulunan ve ikincil bitki topluluğu olan makiler yetişmektedir. Ülkemizde kızılçam ve makilere, haritada işaretlenen yerler olan; Güney ve Batı Anadolu'da özellikle de Akdeniz, Ege ve Marmara Denizi kıyılarında rastlanır. Kayın ve gürgen ise Karadeniz geniş yapraklı orman kuşağına ait ağaçlardır. Kuzey Anadolu Dağları'nın Karadeniz'e bakan yamaçlarında kıydan itibaren 1000 metre yüksekliğe kadar çıkan bu kuşağı oluşturan en önemli ağaç türü, kışın yaprağını döken kayın ağacıdır. Gürgen, kestane, meşe, ıhlamur, dişbudak, kızılğaç ve titrek kavak bu kuşakta yer alan diğer ağaç türleridir.

(Cevap E)



45. • **Nemrut heykelleri;** Doğu Anadolu'da değil, Güneydoğu Anadolu'dadır. Adıyaman ili Kahta ilçesi sınırları içerisinde bulunan, yüksekliği on metreyi bulan büyüleyici heykelleri, metrelerce uzunluktaki kitabeleriyle Kommagene Krallığı'nın kutsal alanı olarak nitelendirilen Nemrut Dağı, 1987 yılında UNESCO Dünya Miras Listesi'nde kültürel varlık olarak yerini almıştır.
- **Ani harabeleri (Kars):** Ani, Kars'ın merkez ilçesinde, il merkezine 48 kilometre uzaklıkta, Arpaçay boyunca bulunan ören yeri. 961-1045 yılları arasında Pakraduni Hanedanlığından Ermeni hükümdarının başkenti olmuştur. 11. ila 12. yüzyıla ait bazı İslam mimarisi eserlerini de barındırır.
- **Çifte Minerali Medrese (Erzurum):** Anadolu Selçuklu Sultanı I. Alaeddin Keykubad'ın kızı Hüdâvent Hatun tarafından 1253 yılında yaptırılmış olan bu tarihi yapı, Anadolu'nun en büyük sanat şaheserlerinden biridir. Hüdâvent Hatun'dan dolayı 'Hatuniye Medresesi' olarak da adlandırılır. Erzurum şehir merkezinde; Erzurum Ulu Camii bitişiğindeki alanda, Erzurum Kalesi ve Saat Kulesi ile karşı karşıya bir konumda yer almaktadır.
- **İshakpaşa Sarayı (Ağrı):** Doğubeyazıt İlçesi'nin 5 kilometre doğusunda, bir dağın yamacındaki tepe üzerine kurulan Saray, Osmanlı İmparatorluğu'nun Lale Devrindeki son büyük anıt yapısıdır. 18. yüzyıl Osmanlı mimarisinin en belirgin ve seçkin örneklerinden olduğu kadar, sanat tarihi yönünden de değeri büyüktür. Sarayın Harem Dairesi Takkapı kitabesine göre yapılış tarihi Hicri 1199, Miladi 1784'tür.
- **Akdamar Kilisesi (Van):** Van Gölündeki adalardan en büyüğü olan Akdamar Adası, üzerindeki kilisesi ile ünlüdür. 900'lü yılların başında Kral Gagik tarafından yaptırılmış olan kilise taş işçiliğinin en seçkin örneklerinden. Kutsal Haç adına Vaspurakan Kralı I. Gagik tarafından Keşiş Manuel'e yaptırılmıştır. Kilisenin figürlü repertuarı oldukça zengindir. Bunun yanında, İncil ve Tevrat'tan alınmış çeşitli sahneler bulunuyor.

(Cevap D)

46. Taksir, bir kimsenin dikkat ve özen yükümlülüğüne aykırı davranmak suretiyle istemediği ve fakat öngörülebilir bir neticeyi gerçekleştirmesi olarak tarif edilmektedir. Buna göre, objektif olarak ön görülen özen yükümlülüğünün ihlali suretiyle islenebilen suçlar taksirlidir.

Bir suçun kanuni tanımındaki unsurları bilerek ve isteyerek gerçekleştiren kişi kasten hareket etmiştir. Buna karşılık, bir fiili özen yükümlülüğünün ihlali suretiyle gerçekleştiren ve bunu yükümlülüklerine aykırı bir şekilde öngörmeyen (bilinçsiz taksir) veya böyle bir fiilin gerçekleşmesini muhtemel görmekle beraber neticenin meydana gelmeyeceğine yükümlülüklerine aykırı olarak güven besleyen (bilinçli taksir) kişi ise taksirle hareket etmiştir.

(Cevap E)

47. Negatif statü hakları (kişi hakları), kişinin devlet tarafından ihlal edilmemesi ve dokunulmaması gereken özel alanının sınırlarını belirleyen, yaşama hakkı, din ve vicdan hürriyeti, düşünce hürriyeti, kişi dokunulmazlığı, konut dokunulmazlığı ve işkence yasağı gibi hürriyetlerdir. Bu hak ve hürriyetler devlete olumsuz bir tutum, yani sadece müdahale etmeme ödevi yükler. Başka bir ifadeyle bu hak ve hürriyetlerin gerçekleşebilmesi için devletin bunlara müdahale eden üçüncü kişileri durdurmak dışında herhangi bir mali ya da idare katkıda bulunmamasına gerek yoktur. Çünkü bu haklar mahiyetleri gereği kendiliğinden ya da kişinin kendisi tarafından gerçekleştirilen haklardır. Örneğin, kişinin konutuna güvenlik güçleri hukukun izin verdiği hâller dışında girmezlerse bu hak gerçekleşmiş olur.

(Cevap D)



48. 1982 Anayasa'sının 64. maddesi ile benimsenen eşit oy ilkesi, her seçmenin bir tek oya sahip olması demektir. Bu ilke, içinde bulundukları, sosyal, ekonomik ve kültürel durum ne olursa olsun herkesin sadece seçimde bir tek oy kullanmasını öngörür.

(Cevap B)

49. 1982 Anayasası'nın 123. maddesine göre, idare, kuruluş ve görevleriyle bir bütündür ve kanunla düzenlenir. İdarenin kuruluş ve görevleri, merkezden yönetim ve yerinden yönetim esaslarına dayanır. Kamu tüzel kişiliği, kanunla veya Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle kurulur.

Kamu tüzel kişileri, kamusal yetki ve ayrıcalıklardan yararlanan tüzel kişilerdir. Kamu tüzel kişileri Devlet tüzel kişiliği ve diğer kamu tüzel kişileri olmak üzere ikiye ayrılırlar.

1982 Anayasası'nın 127. maddesine göre, Mahallî idareler; il, belediye veya köy halkının mahallî müşterek ihtiyaçlarını karşılamak üzere kuruluş esasları kanunla belirtilen ve karar organları, seçmenler tarafından seçilerek oluşturulan kamu tüzel kişileridir.

Diyanet İşleri Başkanlığı'nın kamu tüzel kişiliği yoktur.

(Cevap C)

50. Yasama dokunulmazlığı, milletvekillerinin meclis üyelikleri süresince Meclis kararı olmadan cezai takibata uğramalarını engeller ve onların keyfi tutuklanmalara karşı korunması amacını taşır.

192 Anayasanın yasama dokunulmazlığına ilişkin düzenlemesine göre, seçimden önce veya sonra bir suç işlediği ileri sürülen bir milletvekili, Meclisin kararı olmadıkça tutuklanamaz, sorguya çekilemez, tutuklanamaz ve yargılanamaz. Ağır cezayı gerektiren suçüstü hali ve seçimden önce soruşturmasına başlanılmış olmak kaydıyla Anayasa'nın 14'üncü maddesindeki durumlar bu hükmün dışındadır. Ancak, bu halde yetkili makam, durumu hemen ve doğrudan doğruya Türkiye Büyük Millet Meclisine bildirmek zorundadır. Türkiye Büyük Millet Meclisi üyeleri hakkında, seçiminden önce veya sonra verilmiş bir ceza hükmünün yerine getirilmesi, üyelik sıfatının sona ermesine bırakılır; üyelik süresince zamanaşımı işlemez. Tekrar seçilen milletvekili yeniden dokunulmazlığını kaldırmasına bağlıdır. Türkiye Büyük Millet Meclisindeki siyasi parti gruplarının, yasama dokunulmazlığı ile ilgili görüşme yapılamaz ve karar alınamaz.

(Cevap B)

51. Birleşmiş Milletler'in ana organlarından biri olan Uluslararası Adalet Divanı'nın temel görevi, devletlerce önüne getirilen uyuşmazlıkları uluslararası hukuka uygun olarak çözmektir.

(Cevap A)

52. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre, disiplin cezalarının çeşitleri ile ceza uygulanacak fiil ve haller şunlardır:

- Uyarma
- Kınama
- Aylıktan kesme
- Kademe ilerlemesinin durdurulması
- Devlet memurluğundan çıkarma

(Cevap D)

53. 1982 Anayasası'na göre, anayasa değişikliklerinin yargısal denetimlerine ilişkin I, II ve IV. öncüldeki verilen ifadeler doğrudur. Fakat III. öncülde verilen ifade yanlıştır. 1982 Anayasası'nın 149. maddesine göre "Anayasa Mahkemesi Yüce Divan sıfatıyla baktığı davalar dışında kalan işleri dosya üzerinde inceler. Ancak, bireysel başvurularda duruşma yapılmasına karar verilebilir."

(Cevap B)

54. Olağan Cumhurbaşkanlığı kararnameleri ile ilgili A, B, D ve E seçeneklerindeki ifadeler yanlıştır.

1982 Anayasası'nın 104. maddesine göre, Cumhurbaşkanını, yürütme yetkisine ilişkin konularda Cumhurbaşkanlığı kararnamesi çıkarabilir. Anayasanın ikinci kısmının birinci ve ikinci bölümlerinde yer alan temel haklar, kişi hakları ve ödevleriyle dördüncü bölümde yer alan siyasi haklar ve ödevler Cumhurbaşkanlığı kararnamesiyle düzenlenemez. Anayasada münhasıran kanunla düzenlenmesi öngörülen konularda Cumhurbaşkanlığı kararnamesi çıkarılamaz. Kanunda açıkça düzenlenen konularda Cumhurbaşkanlığı kararnamesi çıkarılamaz. Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile kanunlarda farklı hükümler bulunması halinde, kanun hükümleri uygulanır. Türkiye Büyük Millet Meclisinin aynı konuda kanun çıkarması durumunda, Cumhurbaşkanlığı kararnamesi hükümsüz hale gelir.

(Cevap C)



55. Gökçeada Çanakkale'nin bir ilçesi olan adadır. Heybeliada, Yassiada ve Taşçı Adası Marmara Denizi'nde bulunur.

(Cevap B)

58. 2032 Avrupa Futbol Şampiyonası Türkiye ve İtalya'da oynanacaktır.



PUAN KÜPÜ

Avrupa Futbol Şampiyonası, 1960'tan beri UEFA tarafından 4 yılda bir düzenlenen futbol turnuvasıdır. 2016 Avrupa Futbol Şampiyonası'nda Portekiz, 2020'de ise İtalya şampiyon olmuştur.

(Cevap C)

56. Öncülde hakkında bilgi verilen yazarımız Ahmet Ümit'tir.



NOT

Ahmet Ümit'in bazı eserleri şunlardır;
*Sokağın Zulası, Çıplak Ayaklıydı Gece, Bir Ses Bö-
ler Geceyi, Masal Masal İçinde, Sis ve Gece, Agat-
ha'nın Anahtarı*

(Cevap A)

59. Nuri Bilge Ceylan'ın "Kış Uykusu" isimli filmi 2014 yılında 67 Cannes Film Festivali'nde büyük ödül olan Altın Palmiye'ye layık görüldü.

(Cevap C)

57. "Şansölye" kavramı Almanya ve Avusturyada hükümet başkanlığı makamına verilen isimdir.

(Cevap D)

60. İskender Lahdi, MÖ 4. yüzyıla ait, Sidon Kralı Abdalonymos'a ait olduğu düşünülen kral lahitidir. Uzun cephesinde Makedonya Kralı Büyük İskender'in Perslerle yaptığı savaşlara ilişkin rölyefler bulunduğu için "İskender Lahdi" adıyla tanımlanmıştır. Osman Hamdi Bey tarafından 1887 yılında Sayda'daki kral mezarlarında yapılan arkeolojik kazılarda bulunmuştur. İstanbul Arkeoloji Müzeleri'nde bulunan en önemli eser olarak kabul edilmektedir.

(Cevap D)

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı: Doğru:

Kurumu : Yanlış :

İmza : Net :



1. Burada “sınırlı kalmak” ifadesi, Mendel’in açıklamalarının daha temel düzeyde olduğunu düşündürmektedir. Bu yüzden ilk boşluğa “basit” sözcüğü uygun düşer. Devamında “...genlerin birbirleriyle ve çevreyle olan ---- etkileşimlerinin...” Genlerin hem birbirleriyle hem çevreyle ilişkisi anlatıldığı için çok katmanlı, ayrıntılı bir yapıdan söz edilmektedir. Bu nedenle ikinci boşluğa “karmaşık” sözcüğü getirilmelidir.

(Cevap D)

2. İlk dört cümleyle ilgili olarak söylenenler doğrudur. Parçanın V. cümlesinde hastanın solunum güçlüğü çekmesinin nedeni belirtilmiş ancak sıkıntıları önlemek için yapılacaklardan söz edilmemiştir. V. cümleyle ilgili E seçeneğindeki ifade bu durumda yanlış bir ifadedir.

(Cevap E)

3. Parçadaki II. cümlede, geleneksel fizikten yeni fiziğe geçişin bilimsel bakış açısında “köklü bir kırılma” yaratıldığı temel bir saptama olarak verilmiştir. I. cümlede ise bu kırılmanın pratik karşılığı açıklanmış; klasik dönemin ölçülebilir madde anlayışı ile modern dönemin cisimsel olmayan enerji kavramı birbirine karşıt iki durum olarak sunulmuştur. Böylece II. cümlede soyut ve genel bir ifadeyle belirtilen kırılma, I. cümlede dönemler ve kavramlar arası bir karşılaştırma yapılarak okurun zihninde somutlaştırılmıştır. Seçeneklerde yer alan gerekçe bildirme, varsayımda bulunma, çelişkiyi vurgulama veya istisna sunma gibi durumlar I. cümlelerin işlevleri arasında yer almamaktadır.

(Cevap C)

4. Değerlendirme: Bir kişi ya da yapıyla ilgili fikir yürütme, yorum yapmadır. A seçeneğindeki cümlede yorum yoktur.

**NOT**

Bu soru özne/ nesnel anlatım gözüyle de çözülebilir. Yasak Bölge 9, Avatar, Bigelow ve Teneke Trampet yapıtıyla ilgili yazan yorum yapmış (öznel). Oysa A'da adı zikredilmeyen film ile ilgili yorum yok, olanı anlatma var (nesnel).

(Cevap A)

5. Öncüde verilen kurala göre, yardımcı eylemle kurulan birleşik fiillerde ses olayı (düşme, türeme vb.) varsa kelime bitişik, yoksa ayrı yazılır. A'da “terk etmek” ve E'de “fark etmek” sözcüklerinde ses olayı olmadığı için ayrı yazılmaları doğrudur. C'de “kayıp etmek > kaybetmek” (ünlü düşmesi ve ünsüz yumuşaması) ve D'de “red etmek > reddetmek” (ünsüz türemesi) ses olayları gerçekleştiği için kelimelerin bitişik yazılması kurala uygundur. Ancak B seçeneğinde yer alan “hapis edeceğimiz” sözcük grubunda, birleşme esnasında “i” ünlüsü düşmeli ve kelime “hapsedeceğimiz” şeklinde bitişik yazılmalıdır. Ses düşmesi kuralına uyulmadığı için yazım yanlış yapılmıştır.

(Cevap B)

6. I'de öznenin sonra virgül, II'de cümle bittiği için nokta, III'te özne vurgusu için virgül, IV'te “Peki”den sonra virgül ve V'te soru cümlesi sonu için soru işareti kullanımı uygundur.

(Cevap E)

7. Verilen açıklamaya uymayan sözcük B seçeneğinde kullanılan “Gaziantep'e” sözcüğüdür. Çünkü özel isme getirilen ünlü harf, özel ismin son harfini kural gereği yumuşatmamıştır. Diğer seçeneklere baktığımızda A'da “ayağa”, C'de “sevdiği”, D'de “yoğunluğu”, E'de “olduğu” sözcükleri yumuşamaya uğramıştır.

(Cevap B)

8. Bu soruda cümleyi tamamlayan öğelerin dizilişi adım adım çözümlenmelidir. “Tarih öncesi döneme ait eşsiz kalıntıları barındıran Göbeklitepe” söz öbeği cümlemin öznesidir. Öznenin ardından “Neyi değiştiriyor?” sorusuna cevap veren “insanlık tarihi hakkındaki yerleşik yargıları” tamlaması belirtili nesne görevindedir. “Nasıl değiştiriyor?” sorusunu yanıtlayan “kökünden” kelimesi zarf tümlecisi olup son olarak da “değiştiriyor” fiili yüklemi oluşturmaktadır. Bu sıralama, istenen öge dizilişiyle kusursuz biçimde örtüşmektedir.

(Cevap A)



9. Seçeneklerde verilen cümleleri incelediğimizde altı çizili sözcük A seçeneğinde isim, B ve C seçeneklerinde sıfat, E seçeneğinde zarf görevinde kullanılmıştır. D seçeneğindeki altı çizili sözcük ise kapı sözcüğünün yerini tutan zamirdir.

(Cevap D)

10. Numaralanmış cümlelere bakıldığında; I. cümlede “rastlanan”, III. cümlede “yürüttüğü”, IV. cümlede “bulunduğu” ile “alan”, V. cümlede ise “yazan” ile “kıskanan” kelimeleri sıfat-fiil olarak kullanılmıştır. II. cümle ise herhangi bir eylemsi (filimsi) barındırmayan, ek eylemle çekimlenmiş bir isim cümlesidir.

(Cevap B)

11. A, C, D ve E seçeneklerinde “-mi” eki, cümleye soru anlamı katmıştır. B seçeneğinde ise “-mi” eki, cümleye zaman anlamı katmıştır.

(Cevap B)

12. Parçada biyokompozit malzemelerin hem doğaya zarar vermeyen çevreci özelliklerinden hem de otomotiv ve havacılık gibi sağlamlık gerektiren sektörlerde geleneksel kompozitlerin yerini alabildiğinden bahsedilmektedir. Bu da biyokompozitlerin sürdürülebilirlik ile endüstriyel ve fiziksel gereksinimleri aynı anda karşılayabildiğini gösterir. Bu durum C seçeneğinde özetlenmiştir. A, D ve E seçenekleri parçada övülen malzemenin tam zıddı olumsuz özellikler sunarak çeldirici olurken B seçeneği hiçbir ek işleme tabi tutulmadan diyerek parçadaki birleştirici bir matrisle yoğrulması bilgisiyle çelişmektedir.

(Cevap C)

13. İlk cümle giriş cümlesi olma özelliğine sahip değildir. Buna göre giriş cümlesi olmaya uygun tek cümle olan V. cümleyle I. cümlelerin yerleri değiştirildiğinde anlam akışı sağlanmış olur.

(Cevap B)

14. Bu parçada iki giriş cümlesi bulunmaktadır. I ve II numaralı cümleler tek başına ve bir bilgi veren giriş cümleleridir. III numaralı cümle II numaralı cümlelerin devamına gelebilecek en uygun yargıdır. Bu nedenle I numaralı cümle anlam akışını bozduğu için parçadan çıkarılmalıdır.

**NOT**

Parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümle sorularında:

- 1) Konuyla alakası olmayan cümle aranır.
- 2) Yazarın kendi düşüncesini hissettirdiği cümleye bakılır.
- 3) İki giriş cümlesi olan paragraflarda giriş cümlelerinden biri, parçanın devamına göre çıkarılır.

(Cevap A)

15. Parçada yerleşik toplumlar için devletin ve aidiyetin temelinin toprak olduğu belirtilirken, bozkır kültüründe “iklimin ve coğrafyanın çetin şartlarının insanları sürekli yer değiştirmeye mecbur bıraktığı” ifade edilmiştir. Sürekli hareket hâlinde olan bir toplumda varlığı sürdürülebilmek, ancak topraktan bağımsız olan ve boyları bir arada tutan “hukuki ve siyasi düzen” (teşkilatlanma) ile mümkündür. Bu yüzden aidiyet toprağa değil devlete yönelmiştir. A, B ve D seçenekleri tarihsel olarak mantıklı gibi görünse de metinde bunlardan hiç bahsedilmemiştir. C seçeneği, coğrafi koşulların dayattığı hareketlilik ile güçlü siyasi örgütlenme (devlet) ihtiyacı arasındaki bu zorunlu nedeni tam olarak vermektedir.

(Cevap C)

16. Parçada ikileme kullanılmamıştır. Diğer seçenekleri şöyle gösterebiliriz:

- A → ... Belki de ressam olmayı...
 B → ...yoklamak için...
 C → ...çok daha önemli...
 E → ...izleyicilere gülümsüyor...

(Cevap D)



17. Parçadan A seçeneğine ulaşılabilir. Kompakt ve SLR olarak tabir edilen fotoğraf makinelerinin görüntüleme sistemleri farklıdır çünkü birinde lensler sabittir, diğesinde değişebilir. B seçeneğindeki ifadeye ulaşılabilir çünkü paragrafta profesyonellerin tercih ettiği makinelerde görüntüye göre lensin değiştiği ifadesi yer almaktadır. C seçeneğindeki ifade parçadan çıkarılabilir. Çünkü parçaya göre kompakt makinelerinin lensleri sabittir, sabit bir lens takılıp çıkarılamaz. E seçeneğindeki ifadeye göre profesyonel fotoğrafçılar kompakt fotoğraf makinesi kullanabilir, çünkü parçada kullanılamaz gibi bir ifadesi yoktur. D seçeneği bu parçadan ulaşılacak bir ifade değildir. SLR fotoğraf makineleri profesyonel fotoğrafçılar tarafından tercih edilir denilmektedir, amatörler tarafından tercih edilmez gibi bir ifade yoktur.

(Cevap D)

18. Parçada güçlü bir kadın olarak anlatılması "A" seçeneğini, hayatındaki iniş çıkışlar ve dibe vuruşlar ya da başarılar "B ve C" seçeneğini, uçlarda yaşamış "ya hep ya hiç!" demiş biri "E" seçeneğini gösterir. Çevresindekilerle iyi ilişkiler içinde olmadığına parçada değinilmemiştir.

(Cevap D)

19. Parçaya baktığımızda ilk cümle ile "B" seçeneğinde verilen ifade örtüşmemektedir. Paragrafta, yazınsal metinlerin yazarlarca okunmasıyla okurlarca okunması arasında belirgin bir ayrım olduğu söylenmektedir. "B" seçeneğinde ise yazılan bir metnin önce yazarı tarafından yorumlanması, yapıt üzerinde ortak bir görüş oluşmasını sağladığıdır.

(Cevap B)

20. Parçada toprağın dünya kuruldu kurulu değerli olduğunu, toprağın insanlara ve insanlığa katkıları, çağlara isim verirken bile topraktan yararlanıldığı anlatılmaktadır. Parçadan hareketle A seçeneğindeki "Tarih boyunca toprağın insanlığa yaşamsal katkıları olduğu yadsınamaz." yargısı söylenebilir.

(Cevap A)

21. Parçada, "---- Karadeniz'in sert rüzgârlarının harekete geçirdiği kum yığınları çoğu zaman derelerin ağzını tıkar, böylece suların denize boşalmasını kısmen veya tamamen engeller." Denilmektedir. Öyleyse rüzgâr ve kum, akarsuların göleşmesinde etkilidir; ancak bitki örtüsünün böyle bir fonksiyonu yoktur.

(Cevap B)

22. Parçada, E seçeneğinde belirtilen "Göllerin hangi mevsimde oluştuğuna" dair bir bilgi yoktur.

(Cevap E)

23. Parçada sinemanın ve popüler kültürün sorunların kaynağına inmek veya başkaldırıya teşvik etmek yerine, tam tersine bireyi uyuşturduğu, "katarsis" işleviyle arınma sağladığı ve başka bir yaşam olasılığını düşünmeyi engellediği açıkça belirtilmiştir. Çeldirici seçeneklerde yer alan sağaltıcı işlev (A), durumu kabullenme (B), anlatı kalıplarındaki devamlılık (D) ve kriz dönemlerinde rahatlama illüzyonu (E) metinde yazarın popüler sinemaya dair savunduğu ve altını çizdiği temel saptamalar olduğundan elenmelidir.

(Cevap C)



24. “Ekonomik ve sosyolojik sorunların gerçek nedenlerini perdeleyerek (gizleyerek) onları salt bireysel trajedilere indirgemek” ifadesiyle, aslında toplumsal ve sistemsel olan bir sorunun üstünün örtüldüğü ve sadece o karakterin kişisel dramıymış gibi yansıtılarak sistemin akları (sorgulanmaktan kurtarıldığı) kastedilmektedir. Çeldirici seçeneklerde yer alan; evrensel aktarım (B), politik farkındalık (C), psikolojik derinlik (D) ve sanatsal estetik (E) gibi ifadeler, metnin bütününde eleştirilen “sorunları gizleme ve bireyselleştirme” tespitiyle tamamen çelişen, öğrencinin parçayı eksik yorumlamasını hedefleyen pozitif anlamlı sanatsal kavramlardır ve elenmelidir.

(Cevap A)

25. Metinde yer alan “doğanın belirleyiciliğine teslim olmak” ifadesi, insanın dış dünyadaki fiziksel ve coğrafi şartlar karşısındaki edilgen tutumunu tanımlamak amacıyla kullanılmıştır. Yazar, insanın bu şartlara boyun eğmek yerine onları zekâsı ve iradesiyle dönüştürmesi gerektiğini vurgularken, söz konusu ifadeyle insanın kendi eylemliliğini yok sayıp coğrafi determinizmin sınırlarına hapsolmasını eleştirmektedir. Bu bağlamda, dış dünyanın dayattığı zorunlulukların insan iradesini geçersiz kıldığı yönündeki hatalı düşüncüyü benimsemek, altı çizili sözün temel anlamını oluşturmaktadır. Dolayısıyla A seçeneği, parçanın kavramsal bütünlüğüyle doğrudan örtüşen doğru yargıdır.

(Cevap A)

26. Parça genelinde, coğrafi şartların bir başlangıç noktası teşkil ettiği ancak medeniyetin asıl mimarının insan zihni ve iradesi olduğu savı işlenmiştir. Yazar, toplumsal gelişimi salt enlem ve boylam gibi fiziksel verilere dayandıran bakış açısını reddederek, insanın doğayı “anamlandırarak aşma” yetisine dikkat çekmektedir. Bu perspektife göre medeniyet, ham haldeki doğa verilerinin insan iradesiyle işlenip dönüştürülmesi sonucunda ortaya çıkan özgün bir yapıdır. B seçeneğinde yer alan “doğanın dayattığı zorunlulukların kültürel ve zihinsel süzgeçten geçirilmesi” ifadesi, metnin bu ana düşüncesini akademik bir yetkinlikle özetlemektedir. Diğer seçenekler ise metnin eleştirdiği kaderci veya mekanist yaklaşımları yansıtmaktadır.

(Cevap B)

27. Cevap D’dir. Kılıç – Marmara – Kible

Görüldüğü gibi Kılıç yelkenlisi Marmara denizinde yol almaktadır.

	Akdeniz
Keşişleme	Albatros veya İnci
Poyraz	Yağmur (Kesin)

	Ege
Kara yel	Bulut (Kesin)
Yıldız	Martı / Nazenin (Kesin)

	Marmara
Kible	Kılıç - Tuna (Kesin)
Keşişleme	İnci veya Albatros

(Cevap D)

28. Cevap A’dır.

Bulut → Ege

İnci → Marmara ya da Akdeniz

Buradan sonuçla Bulut ve İnci yelkenlisi aynı denizde yol alır. Yanlıştır.

(Cevap A)

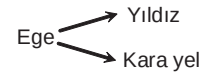
29. Cevap B’dir.

Marmara Denizi’nde yol alan yelkenler,

Albatros, İnci, Kılıç, Tuna olabilir.

(Cevap B)

30. Nazenin yelkenlisi Ege denizinde yol aldı için,



O halde Yıldız ya da Kara yel rüzgârı olabilir.

I. Poyraz

II. Keşişleme

III. Yıldız

Cevap B’dir. Yalnız III

(Cevap B)



31. Bu tip sorularda önce ana kesir çizgisinin altından ya da üstünden başlanarak çözüme gidilir.

$$1 - \frac{1 + \frac{3}{4}}{1 - 2} = 1 - \frac{\frac{7}{4}}{-1}$$

$$= 1 + \frac{7}{4} = \frac{11}{4} \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

32. $\frac{2^3 \cdot (5^3 - 2^7)}{3 \cdot (8^2 - 2^4)}$

$$\frac{8 \cdot (125 - 128)}{3 \cdot (64 - 16)}$$

$$\frac{8 \cdot (-3)}{3 \cdot 48} = \frac{-8}{48}$$

$$= \frac{-1}{6}$$

$$\frac{-1}{6} \cdot 3^3 \cdot 2^2 = -3^2 \cdot 2 = -9 \cdot 2 = -18 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

33. $\frac{\frac{8}{10}}{\frac{8}{1000}} + \frac{\frac{27}{10}}{\frac{27}{1000}}$

$$\frac{\frac{8}{10} \cdot \frac{1000}{8} + \frac{27}{10} \cdot \frac{1000}{27}}{100 + 100} = 200$$

(Cevap E)

34. $4^z = 8 \Rightarrow 2^{2z} = 8 \Rightarrow 2z = 3$

$$z = \frac{3}{2}$$

$$\frac{3^y}{2^x} = \frac{4}{3} \Rightarrow 3^y \cdot 3 = 4 \cdot 2^x \Rightarrow 3^{y+1} = 2^{2+x}$$

$$y + 1 = 0$$

$$y = -1$$

$$2 + x = 0$$

$$x = -2$$

$$x \cdot y \cdot z = -2 \cdot -1 \cdot \frac{3}{2} = 3 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

35. $\underbrace{a}_{\text{Tek}} + \underbrace{b}_{\text{Tek}} = \text{çift}$

$$a \cdot b + b \cdot c = \underbrace{b}_{\text{Tek}} (\underbrace{a+c}_{\text{Tek}}) = \text{Tek}$$

$$a = \text{Tek}$$

$$b = \text{Tek}$$

$$c = \text{Çift}$$

I. $a - b \cdot c \rightarrow T - T \cdot \text{Ç} = T - \text{Ç} = \text{Tek}$

II. $b + a \cdot c \rightarrow T + T \cdot \text{Ç} = T + \text{Ç} = \text{Tek}$

III. $c \cdot (a + b) \rightarrow \text{Ç} \cdot (T + T) = \text{Ç} \cdot T = \text{Çift}$

Yalnız III çift sayıdır.

(Cevap B)

36. $\frac{2\sqrt{13} + \frac{\sqrt{13}}{13}}{\frac{3}{\sqrt{13}}} = \frac{\frac{27\sqrt{13}}{13}}{\frac{3\sqrt{13}}{13}}$

(Cevap E)

(Cevap A)



$$\begin{array}{r}
 4AB \\
 \times C7 \\
 \hline
 3024 \\
 + 432 \\
 \hline
 7344
 \end{array}$$

Burada $C = 1$, $A = 3$, $B = 2$ olmalıdır.

$A + B + C = 3 + 2 + 1 = 6$ bulunur.

(Cevap A)

38.

	Kız	Erkek
Öğrenci sayısı →	$2x$	x
Kızların yaşları toplamı →	$2x \cdot 15 = 30x$	$x \cdot 24 = 24x$
Yaş ortalaması =	$\frac{30x + 24x}{2x + x}$	
	$= \frac{54x}{3x} = 18$ bulunur.	

(Cevap B)

39.

$$\begin{array}{r}
 b - c = 4 \\
 + a - 2b + c = 14 \\
 \hline
 a - b = 18 \\
 \\
 a - b = 18 \\
 + a + b = 8 \\
 \hline
 2a = 26 \\
 a = 13 \text{ ve } b = -5 \text{ bulunur.}
 \end{array}$$

(Cevap C)



40.

$|a| > a^2$ ise $a = (-1, 0) \cup (0, 1)$ olur.

$2a^2 - a = 0 \Rightarrow a(2a - 1) = 0 \Rightarrow a = \frac{1}{2}$ değeri a sayısının bulunduğu aralığı sağlar.

(Cevap B)

41.

Kümenin eleman sayısı n olsun.

$$\binom{n}{3} = \binom{n}{5} \text{ olduğundan } n = 3 + 5 = 8 \text{ bulunur.}$$

En çok iki elemanlı alt küme sayısı,

$$\binom{8}{0} + \binom{8}{1} + \binom{8}{2} = 1 + 8 + 28 = 37 \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

42.

$$f(2) = \frac{2+2}{2} - 2y = -18$$

$$2y = 20 \Rightarrow y = 10$$

$$f(y) = f(10)$$

$$f(10) = \frac{10+2}{2} - 2 \cdot 10$$

$$= 6 - 20 = -14 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)



43. 12 ile bölünebilme, hem 3 hem de 4 ile bölünebilme demektir. O halde önce 4 ile bölünebilen ab8 sayılarını yazalım,

$$a28 \rightarrow a = 2, 5, 8 \Rightarrow a < b \text{ sayısı yok}$$

$$a48 \rightarrow a = 0, 3, 6, 9 \Rightarrow 1 \text{ adet } a < b \text{ sayısı}$$

$$a68 \rightarrow a = 1, 4, 7 \Rightarrow 2 \text{ adet } a < b \text{ sayısı}$$

$$a88 \rightarrow a = 2, 5, 8 \Rightarrow 2 \text{ adet } a < b \text{ sayısı}$$

Bu durumda 12 ile bölünebilen $1 + 2 + 2 = 5$ adet ab8 sayısı vardır.

(Cevap B)

46. BCA üç basamaklı olduğundan $\boxed{B=5}$ olmalıdır.

$$\begin{array}{cc} B & C = 4k \\ \downarrow & \downarrow \\ 5 & 2 \\ 5 & 6 \end{array}$$

$$BCA = 9k$$

$$52A \Rightarrow A = A = 2$$

$$56A \Rightarrow A = 7$$

$$A = 7, B = 5, C = 6 \Rightarrow A + B + C = 7 + 5 + 6 = 18 \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

44.

	Arda	Bora	Cenk
Hızları $\rightarrow$	4 br	2 br	4 br
Arda 4 numaralı noktaya geldiğinde $\rightarrow$	3 br		3 br
	4 numara		1 numara

(Cevap A)

47. Yolun tamamı $4x$ olsun.

$$4x \cdot \frac{1}{4} = x \text{ kadarını gitmiş.}$$

$x + 60$ giderse yarısını almış oluyor. O halde, $x + 60 = 2x$ olur. Buradan $x = 60$ olur.

Yolun tamamı $= 4 \cdot x = 4 \cdot 60 = 240$ km bulunur.

$$\text{Zaman} = \frac{240}{40} = 6 \text{ saatte yolun tamamını alır.}$$

(Cevap E)

45.

	Kübra	Sultan
Yaş $\rightarrow$	k	s
	k + 5	s + 5

$$2 \cdot (s + 5) + 5 = 3(k + 5)$$

$$2s + 15 = 3k + 15$$

$$2s = 3k \Rightarrow \boxed{s = 3m} \text{ ve } \boxed{k = 2m} \text{ olsun.}$$

$$k + 5 = 40 \Rightarrow 3m + 2m = 40$$

$$5m = 40 \Rightarrow m = 8 \text{ olur.}$$

$$k = 2m = 2 \cdot 8$$

$$= 16 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

48. 2026 Temmuz – 2025 Temmuz

$$720 - 600 = 120$$

$$\begin{array}{r} 600'de \quad \times \quad 120 \text{ artmış} \\ 100'de \quad ? \text{ artar} \end{array}$$

$$600 \cdot ? = 100 \cdot 120$$

$$? = 20 \text{ olur.}$$

% 20 artmıştır.

(Cevap C)



49. Oran $\frac{4}{3}$ ise;

$$\text{Dolu raf} = 4k$$

$$\text{Boş raf} = 3k$$

$$\text{Toplam raf} = 7k = 14 \Rightarrow k = 2$$

$$\text{Dolu raf} = 4 \cdot 2 = 8 \text{ tane A tipi}$$

$$\text{A tipi rafın kapasitesi} = x$$

$$\text{B tipi rafın kapasitesi} = x + 75$$

Tüm kitaplar 8 tane A tipi rafa konulmuştu. Bu aynı zamanda 1 adet A tipi ve 2 adet B tipi rafın alacağı toplam kitap sayısına eşittir.

$$8 \cdot x = 1 \cdot x + 2 \cdot (x + 75)$$

$$8x = x + 2x + 150$$

$$5x = 150$$

$$x = 30 \text{ bulunur.}$$

A tipi raftaki kitap sayısı 30 tane dir.

(Cevap D)

50. 2009 10 rakam 10 rakam 10 rakam

$$\text{Olası Durumları: } 4 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 = 4000$$

$$\text{Olasılık} = \frac{1}{4000} \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

51.

	Toplam Durum	İstenen Durum
1 → 1, 2, 3, 4, 5 →	5	0
2 → 1, 2, 3, 4, 5 →	5	0
3 → 1, 2, 3, 4, 5 →	5	1
4 → 1, 2, 3, 4, 5 →	5	2
5 → 1, 2, 3, 4, 5 →	5	3
	25	6

$$\text{Olasılık} = \frac{\text{İstenen durumlar}}{\text{Tüm durumlar}} = \frac{6}{25}$$

(Cevap B)

52. Öğrenci sayısı x olsun.

$$\text{Kişi başına düşen tutar} = \frac{20000}{x} \text{ olur.}$$

$$\frac{20000}{x} = \frac{2000}{x} \cdot \frac{80}{100}$$

$$\frac{2000}{x+1} = \frac{2000}{x} \cdot \frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{x+1} = \frac{4}{5x}$$

$$\Rightarrow 5x = 4(x+1)$$

$$\Rightarrow 5x = 4x + 4$$

$$x = 4$$

$$x+1 = 4+1 = 5$$

$$\text{Kişi başı kira} = \frac{20000}{5} = 4000 \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)



53. K doğal sayısının rakamlarının farklı olmasına dikkat edelim.

915672 sayısında 4 adet tek sayı var. Eşitliğin sağlanması için A tek sayı olmalıdır.

Bu durumda,

4	A	5	7	8	A
↓			↓		
1			1		
3			3		
X			X		
9			9		

A değerlerinin çarpımı;

$$1 \cdot 3 \cdot 9 = 27 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

54. Yarışmacı 1 doğru, 2 yanlış yapmış ise puanının en büyük olması için doğru cevap puanının en yüksek, yanlış cevap puanlarını en az seçmeliyiz.

$$1 \text{ Doğru} \rightarrow 100 \text{ puan}$$

$$2 \text{ Yanlış} \rightarrow 2 \cdot 10 = 20 \text{ puan}$$

$$\text{Toplam puan} = 1000 + 100 - 20 = 1080 \text{ puan bulunur.}$$

(Cevap E)

- 55.

1. Yarışmacı	2. Yarışmacı
1000 Puan 1 Doğru → 40 puan 2 yanlış → (10 + 30) puan	1000 Puan 1 Doğru → 70 puan 2 yanlış → (20 + 50) puan

Diğer yarışmacının doğru cevapladığı sorunun puanı seçenekler arasından yalnız 70 olabilir.

(Cevap E)

56. Aziz $\Rightarrow \frac{90}{D} \frac{70}{D} \frac{30}{Y} \rightarrow 130 \rightarrow \text{Puan} = 1000 + 130 = 1130$
 $\frac{100}{D} \frac{20}{D} \frac{10}{D} \rightarrow 130 \rightarrow \text{Puan} = 1000 + 130 = 1130$

Aziz'in yanlış cevapladığı sorular da olabilir. (I Yanlış)

$$\text{Behçet} \Rightarrow \frac{100}{D} \frac{10}{D} \frac{50}{Y} \rightarrow 60 \rightarrow \text{Puan} = 1000 + 60 = 1060$$
$$\frac{100}{D} \frac{10}{Y} \frac{30}{Y} \rightarrow 60 \rightarrow \text{Puan} = 1000 + 60 = 1060$$
$$\frac{10}{D} \frac{20}{D} \frac{30}{D} \rightarrow 60 \rightarrow \text{Puan} = 1000 + 60 = 1060$$

Behçet'in 2 doğrusu 1 yanlış ya da 3 doğrusu da olabilir. (II Yanlış)

$$\frac{30}{D} \frac{10}{D} \frac{20}{D} \rightarrow 60 \rightarrow \text{Puan} = 1000 + 60 = 1060$$

Behçet'in cevapladığı her sorunun puanı 4 ile tam bölünmek zorunda değildir. Bu durumda doğru cevap Yalnız III olmalıdır.

(Cevap C)



57. U kuralı gereği $m(\widehat{YOK}) + m(\widehat{OKT}) = 180^\circ$ olur.

$$180 - 138 = 42 \text{ olduğundan } m(\widehat{OKT}) = 42^\circ \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)



59. Çemberde kuvvet gereği;

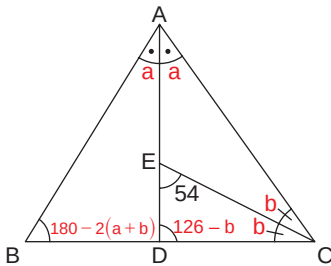
$$|AE| \cdot |EB| = |CE| \cdot |ED| \text{ olmalıdır. Buna göre;}$$

$$2 \cdot x = 1 \cdot 5$$

$$x = \frac{5}{2} \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

58.



$$a + 2b + 126 - b = 180$$

$$a + b + 126 = 180$$

$$a + b = 54$$

$$m(\widehat{ABC}) = 180 - 2 \cdot 54 = 180 - 108 = 72^\circ \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

60. $a - 2 = 0$

$$\boxed{a = 2}$$

$$(2 - 2)x + (2 \cdot 2 + 1)y - 20 = 0$$

$$5y = 20$$

$$\boxed{y = 4}$$

$$2a + 1 = 0$$

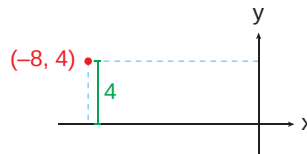
$$\boxed{a = -\frac{1}{2}}$$

$$\left(-\frac{1}{2} - 2\right)x + \left(2 \cdot \frac{-1}{2} + 1\right)y - 20 = 0$$

$$\frac{-5}{2}x = 20$$

$$\boxed{x = -8}$$

Sabit nokta $(-8, 4)$ olur.



$(-8, 4)$ noktasının x eksenine uzaklığı 4 birimdir.

(Cevap C)

1. İspanya'da İslamiyet'in yayılması Türkler değil, Emevîler tarafından gerçekleştirilmiştir.

(Cevap E)

2. Mama Hatun Kervansarayı, Üç Kümbetler ve Tepsi Minare Erzurum'da yer alan mimari eserlerdir. Bu eserler 1072'de Erzurum ve çevresine hâkim olan Saltuklular tarafından yapılmıştır.

(Cevap C)

3. II. Kılıç Arslan, Miryokefalon Zaferi'ni kazandıktan sonra Bizans ile yaptığı antlaşmada devletin sınır güvenliğini en üst düzeyde tutmaya odaklanmıştır. Sultan, barışın tesisi için Bizans'tan ağır vergiler veya idari müdahaleler istemek yerine, Selçuklu toprakları için tehdit oluşturan uç bölgelerdeki Bizans kalelerinin yıkılmasını şart koşmuştur. Bu stratejik hamle, Bizans'ın bölgedeki askerî direncinin kırılmasını ve Türkmen yerleşimlerinin daha güvenli bir sahada genişlemesini sağlamayı hedeflemiştir. Tarihî kayıtlarda Sultan'ın, imparatoru serbest bırakma karşılığında bu somut şartı öne sürdüğü net bir şekilde ifade edilmektedir. Bu nedenle doğru seçenek C olarak belirlenmiştir.

(Cevap C)

4. A, B, C ve E seçeneklerinde verilen gelişmeler, Yavuz Sultan Selim'in Mısır seferinin sonuçları arasında yer almaktadır. Fakat Dulkadiroğulları Beyliği'nin ele geçirilmesi Mısır seferinin sonuçlarından biri değildir. Yavuz, Mısır seferi dönüşünde Dulkadiroğulları Beyliği ile yaptığı 1517 Tur-nadağı Savaşı ile bu beyliğe son vermiş ve Anadolu Türk siyasal birliği kesin olarak sağlanmıştır.

(Cevap D)

5. A, C, D ve E seçeneklerinde verilen gelişmeler, Osmanlı Devleti'nin duraklama döneminde maliyesinin bozulmasının nedenleri arasındadır. Ancak dış borçların artması, maliyenin bozulmasının nedeni değil, bir sonucu olup Osmanlı Devleti ilk dış borcunu dağılma döneminde 1853-1856 Kırım Savaşı sırasında İngiltere ve Fransa'dan almıştır.

(Cevap B)

6. Osmanlı Devleti 1711 yılında Rusya ile imzaladığı Prut Antlaşması ile, daha önce 1700 İstanbul Antlaşması'yla Rusya'ya verdiği Azak Kalesi'ni geri almıştır. Ayrıca yine bu antlaşma ile, daha önce Rusya 1700 İstanbul Antlaşması ile elde ettiği İstanbul'da sürekli bir elçi bulundurma hakkını da kaybetmiştir.



PUAN KÜPÜ

Prut Antlaşması (1711), Osmanlı Devleti'nin XVIII. yüzyılda imzaladığı ilk kazançlı antlaşmadır.

(Cevap A)



7. İngiltere, Rusya'nın açık ve sıcak denizlere (Akdeniz'e) inmesini engellemek için, onun Balkan topraklarında güçlenmesini ve boğazları ele geçirmesini önlemeye çalışmış ve bu doğrultuda Rusya karşısında Osmanlı'yı destekleyen bir tutum sergilemiştir. Hristiyanlara yönelik ıslahatları engellemeye çalışması gibi bir durum söz konusu değildir.

(Cevap D)

8. Divanda yazı işlerinden sorumlu olan Reis-ül Küttap, II. Mahmut'un Divan örgütünü kaldırıp yerine Nazırlıkları (Bakanlıkları) getirmesiyle birlikte Hariciye Nazırlığı (Dışişleri Bakanlığı) görevine getirilmiş ve önemi artmıştır.

(Cevap B)

9. Müslüman olmaları ve bulundukları bölgelerin güvenliğinden sorumlu olmaları, Kapıkulu ve Eyalet askerlerinin ortak özellikleridir. Ancak Kapıkulu askerleri maaşlı askerler iken, Eyalet askerleri tımar sistemiyle oluşan ve toprağın geliriyle geçimlerini sağlayan atlı askerlerdir.

(Cevap E)

10. Lale Devri'nde yapılan yeniliklere ve lüks ve aşırı harcamalara tepki olarak çıkan Patrona Halil İsyanı ile Lale Dönemi sona ererken dönemin padişahı III. Ahmet tahttan indirilmiştir. Diğer taraftan Nizam-ı Cedit yeniliklerine cahil, tutucu halkın tepkisiyle ve yeniçerilerin ayaklanmasıyla çıkan Kabakçı Mustafa İsyanı ile de Nizam-ı Cedit Dönemi sona ermiş ve padişah III. selim tahttan indirilmiştir.

(Cevap A)

11. A, B, D ve E seçeneklerinde yer alan gelişmeler, I. Meşrutiyet'in ilan edilmesinde etkili olan Genç Osmanlıların amaçları arasındadır. Ancak savundukları düşünce Türkçülük değil, Osmanlılık olmuştur. Osmanlılık yaparak milliyetçi isyanları önlemeyi ve devleti dağılmaktan kurtarmayı amaçlamışlardır. Türkçülük fikri, İttihat ve Terakki Partisi tarafından II. Meşrutiyet döneminde savunulmuştur.



NOT

Genç Osmanlılar (Jön Türkler), ülkenin kurtuluşunu meşruti yönetimde gören ve Osmanlılık anlayışını benimseyen Avrupa'da yetişmiş, eğitim görmüş aydınlardır.

(Cevap C)

12. Osmanlı Devleti'nin Çanakkale Savaşlarındaki başarısından sonra Balkan devleti Bulgaristan İttifak devletleri grubunda savaşa katılmış ve böylece Osmanlı Devleti'nin müttefikleriyle olan kara bağılatısı da sağlanmıştır.

(Cevap B)



13. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen bilgiler, Mondros Ateşkesi'nin ardından başlayan işgaller karşısında Anadolu'da yaşanan gelişmelerdir. Ancak padişahın işgaller karşısında teslimiyetçi bir tutum sergilemesi üzerine halk, padişahın değil, "ya istiklal ya ölüm" parolasıyla yola çıkan ve kayıtsız şartsız tam bağımsız yeni bir Türk devleti kurmak amacıyla Milli Mücadele'yi başlatan Mustafa Kemal'in etrafında kenetlenmiş ve onun önderliğinde büyük bir başarıyla Kurtuluş Savaşı'nı gerçekleştirmiştir.

(Cevap E)

14. Havza Genelgesi'nde, işgallere karşı protesto mitinglerinin düzenlenmesi ve azınlıklara saldırı ve düşmanlıkların yapılmaması gibi kararlar alınırken, yeni işgalleri önleyerek ulusal bağımsızlığı sağlamak, milli bilinç ve heyecanı canlandırıp halkta işgallere karşı bir tepki yaratmak gibi amaçlar hedeflenmiştir. Fakat azınlıklarla işbirliği yapmak gibi bir amaç söz konusu değildir.

(Cevap D)

15. Amasya Genelgesi'nde yer alan "Ulusun bağımsızlığını yine ulusun azim ve kararı kurtaracaktır." kararı ile, işgallere karşı çıkılarak ulusun bağımsızlığını ve vatanın bütünlüğünü korumak amaçlanmış, ilk defa ulusal egemenlik fikrine yer verilmiştir. Dolayısıyla monarşik yapıyı güçlendirmek gibi bir amaç söz konusu değildir.



PUAN KÜPÜ

Amasya Genelgesi'nde ulusal egemenlik fikrine ilk defa yer verilmiş, yönetim şeklinin değiştirilmesi, padişah iradesinin yerine ulus iradesinin geçmesi düşüncesi ilk kez açıklanmıştır.

(Cevap D)

16. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen Erzurum Kongresi kararları, Mustafa Kemal'in belirttiği amaçlar doğrultusunda alınmıştır. Ancak "manda ve himaye kabul edilemez" kararı, tam bağımsızlığın amaçlandığını göstermektedir.

(Cevap E)

17. Osmanlı anayasasına göre, meclisin toplantıya çağırılması padişahın yetkisinde olmasına rağmen, TBMM'nin Temsil Heyeti'nin çağırısı üzerine toplanması, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin ihtilalci karaktere sahip olduğunu göstermektedir.

(Cevap A)

18. Kütahya-Eskişehir Savaşlarında alınan yenilginin ardından daha hızlı kararlar almak, orduyu tek merkezden yönetmek ve ülkeyi içinde bulunduğu olağanüstü şartlardan kurtarmak amacıyla meclisin tüm yetkileri Mustafa Kemal'e verilerek Başkomutanlığa getirilmiş ve daha sonra Başkomutan Mustafa Kemal tarafından Tekalif-i Milliye Emirleri çıkartılarak ordunun maddi ihtiyaçları haktan karşılanmak istenmiştir. Düzenli ordunun kaldırılmak istenmesi gibi bir durum söz konusu değildir.

(Cevap C)



19. A, C, D ve E seçeneklerinde verilen gelişmeler, Türkiye ile Fransa arasındaki ilişkileri olumsuz yönde etkilemiştir. Ancak nüfus mübadelesi sorunu Türkiye'nin Fransa ile değil, Yunanistan ile yaşadığı bir meseledir.

(Cevap B)

22. Ulusal birlik ve beraberlik, ulusal tarih bilinci ve bağımsızlık ve özgürlük kavramları, Atatürk'ün Milliyetçilik ilkesi ile doğrudan ilgilidir. Fakat evrensellik ve çağdaşlık ilkesi doğrudan İnkılapçılık ilkesinin bütünleyicisidir.

(Cevap A)

20. Yeni harflerin kabul edilmesi konusundaki ilk resmî öneri, 1923'te toplanan İzmir İktisat Kongresi'nde işçi delegeleri tarafından gündeme getirilmiş; ancak kongre başkanı Kâzım Karabekir tarafından meselenin kongrenin amacı dışında olduğu ve zamanının henüz gelmediği gerekçesiyle reddedilmiştir.

(Cevap D)

23. Nüfus mübadelesi sorunu, cumhuriyetin ilk yıllarında Türkiye ile Yunanistan arasında yaşanmıştır.

(Cevap B)

21. Türkiye'nin modernleşmesi sürecinde halkın zihniyetinin değiştirilmesi en önemli hedeflerden biri olmuştur. Nitekim zihniyet değişmeden modernleşmenin gerçekleşmesi imkânsızdır. Bu sebeple E seçeneğinde verilen ifade yanlıştır.

(Cevap E)

24. St. Jean de Maurienne, Mac Mahon, Sykes-Picot ve Londra Antlaşmaları, İtilaf devletlerinin I. Dünya Savaşı sırasında Osmanlı topraklarını paylaşmak amacıyla imzaladıkları gizli antlaşmalardır. Fakat Trianon Antlaşması bir gizli antlaşma olmayıp I. Dünya Savaşı sonunda İtilaf devletleri ile Macaristan arasında imzalanan barış antlaşmasıdır.



NOT

I. Dünya Savaşı sırasında yapılan gizli antlaşmalar, SSCB tarafından dünyaya ilan edilmiştir.

(Cevap D)



25. B, C, D ve E seçeneklerinde verilen bilgiler, II. Dünya Savaşı'nın nedenleri arasında yer almaktadır. Ancak ABD ile SSCB arasında gerginliğin tırmanmasıyla Soğuk Savaş sürecinin başlaması, II. Dünya Savaşı'nın nedenleri değil, sonuçları arasında bulunmaktadır.

(Cevap A)

26. ABD'nin Marshall Planı'na karşılık SSCB Molotov Planı'nı ortaya koymuş ve bu plan ile SSCB, kendisine bağlı uydu devletler ile ekonomik işbirliğini geliştirmeyi amaçlamıştır.

(Cevap C)

27. Kuzey Atlantik Savunma Paketi (NATO), Birleşmiş Milletler, Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı ve İslam Konferansı Teşkilatı, Türkiye'nin üye olduğu uluslararası örgütler arasında yer almaktadır. Fakat, Soğuk Savaş sürecinde Batı Blokunda yer alan Türkiye'nin, uluslararası komünizm teşkilatlarından biri olan Kominform'da yer aldığı söylenemez.

(Cevap C)

28. Türkiye'nin iklim özelliklerinin ortaya çıkmasında; Ekvator'a göre bulunduğu yarım küre, orta kuşakta yer alması, yarımada ülkesi olması, dağlarının kıyıya uzanış doğrultusu, yükselti, çevresindeki basınç merkezleri gibi faktörler etkili olmuştur. Türkiye, mutlak konumu itibarıyla Akdeniz iklim bölgesinde, ılıman kuşakta yer alır. Ancak Türkiye'nin göreceli konumuna bağlı yükselti, yer şekilleri, denize göre konum ve dağlarının kıyıya uzanış doğrultusu gibi etkenler, Türkiye'de iklimin çeşitlilik göstermesine neden olur.

(Cevap D)

29. Tarım sektöründe hayati bir öneme sahip olan suni gübre üretiminin en temel hammaddesi fosfat madenidir. Türkiye, tarımsal potansiyeli yüksek bir ülke olduğu için fosfat tüketimi fazla olmasına rağmen, ülke içindeki rezervler ihtiyacı karşılamaktan oldukça uzaktır. Ülkemizde işletilebilir tek büyük fosfat yatağı Mardin'in Mazıdağı ilçesinde yer almakta olup, bu tesis gübre sanayisinin yerli ihtiyacına katkı sunmaya çalışmaktadır. Kükürt gübre sanayisinde yardımcı madde olarak kullanılsa da üretimin temeli değildir. Tüm bu sınırlı rezerv ve kullanım özelliklerini barındıran maden fosfattır.

(Cevap C)



30. İç sularımızda balık avlanan başlıca yerler doğal göller, baraj gölleri, göletler ve akarsulardır. Ancak bir gölde balıkçılık yapabilmek için suların tatlı olması gerekir. Van Gölü'nün suları sodalı, Tuz Gölü ise tuzludur. Buna göre Beyşehir ve Eğirdir göllerinde balıkçılık daha yoğun olarak yapılır.

(Cevap C)

31. Cumhuriyet'in ilk yıllarından bugüne kadar kırsal nüfus oranı sürekli azalmıştır. 1927 yılında ülke nüfusunun yaklaşık % 75,8'ini oluşturan kırsal nüfus, 2020 yılından sonra toplam nüfus içinde yaklaşık % 7,2'lik bir orana sahip olmuştur. Tarım ve hayvancılığın Türkiye ekonomisindeki payı da, Cumhuriyet'in ilk yıllarında oldukça fazlaydı. İzlenen tarım politikaları ve yaşanan gelişmelere bağlı olarak tarımsal üretim miktarı sürekli artarken tarımın ülke ekonomisindeki payı giderek azalmıştır. Bunun başlıca nedeni, sanayi ve hizmetler sektöründe yaşanan ekonomik gelişmelerdir. Yani bu durum, tarımsal üretimin gerilemesinden değil sanayi ve hizmetler sektöründeki gelişmeden kaynaklanmaktadır.

(Cevap D)

32. Saros Körfezi'nden başlayıp Erzincan'a kadar uzanan Kuzey Anadolu Fay Hattı (KAF) üzerindeki illerimiz, Türkiye'nin en yıkıcı depremlerini üreten 1. derece deprem kuşağıdır (I doğru). Fay hatlarına paralel oluşan alüvyal (dolgu) ovalar, zeminleri gevşek olduğu için depremin şiddetini çok fazla hissettirir; buraların yerleşime açılması büyük yıkımlara yol açar (III doğru). Ancak Türkiye Deprem Bölgeleri Haritası'nda 5. derece, sismik riskin en yüksek değil; aksine en düşük (tehlikesiz) olduğu, yaşlı masif arazileri (Konya-Karaman, Mardin eşliği) gösterir. Bu araziler sismik açıdan hareketli değil, tamamen eski ve oturmuş kütlelerdir (II yanlış kavram yanılgısı). Doğru ifadeler I ve III'tür.

(Cevap D)

33. Kıraç ve eğimli arazilerde dahi kolayca yetişebilen, ancak dünya pazarındaki kalitesini korumak amacıyla üretimi devlet kontrolünde yapılan ürün tütündür. Ekiminden kurutulmasına kadar geçen tüm süreçler çok yoğun bir el emeği gerektirdiği için genellikle küçük ölçekli aile işletmeciliği etrafında şekillenmektedir. Günümüzde batı kıyılarımızın iç kesimlerinde yer alan Manisa ve Denizli ile kuzeydeki Samsun ve güneydoğudaki Adıyaman illeri tütün tarımının merkezleridir. Haşhaş ve keten de devlet kontrolündedir ancak uyuşturucu madde riski sebebiyle denetlenirler, kalite sebebiyle değil. Bu kalite kontrolü ve el emeği vurgusu tütün bitkisini ifade etmektedir.

(Cevap B)

34. Metinde açıklanan toprak örtüsü çernozyomlardır. Kuzeydoğu Anadolu'da yer alan platolarda (V nolu alan) ve orman örtüsünün sona erdiği alanlarda bitki örtüsü olarak çayırılar görülür. Bu çayırılar altında humus bakımından zengin olan çernozyom topraklar oluşmuştur. Koyu renkli olduğu için "kara topraklar" olarak da adlandırılan çernozyomlarda geniş otlakların oluşması, büyükbaş hayvancılığın gelişmesini sağlamıştır.

(Cevap E)



35. İzmir ile Kayseri’de farklı iklim şartları yaşanır. Bu durumun nedeni karasallık, denizellik ve yükselti gibi özel konum şartlarıdır. İzmir ile Kayseri yaklaşık aynı enlem üzerinde yer alırlar. Bu yüzden iklimlerinin farklı olmasında enlem faktörü etkili değildir.

(Cevap A)

36. Özellikleri verilen kalkınma vizyonu Doğu Anadolu Projesi’ne (DAP) aittir. Bölgenin sahip olduğu geniş meraları değerlendirmek, DAP’ın asıl vizyonudur. C seçeneğinde sulama altyapısından ve endüstri bitkilerinden bahsedilmesi, dikkatsiz bir öğrenciye mantıklı gelebilir. Ancak yüksek rakımlı ve şiddetli kışların yaşandığı bu yörede pamuk, soya gibi yüksek sıcaklık ve uzun yaz mevsimi isteyen ürünlerin tarımının yapılması iklimsel olarak imkânsızdır. Bu durum, Güneydoğu Anadolu Projesi’nin (GAP) hedefleriyle karıştırılmak üzere tasarlanmış çok güçlü bir çeldiricidir.

(Cevap C)

37. Sanayi tesislerinin kuruluş yerini belirleyen temel faktörler sermaye, ulaşım, hammadde ve enerji kaynaklarıdır. İstanbul ve Kocaeli’ni kapsayan Çatalca-Kocaeli Yarımadası, gelişmiş hinterlandı ve sermaye birikimiyle sanayi üretiminde dağlık Menteşe Yöresi’ni geride bırakır. Çukurova, yüksek pamuk ve soya üretimiyle tarıma dayalı sanayide Doğu’daki dağlık yörelere büyük fark atar. Üçüncü öncül ise çok nitelikli bir çeldiricidir; Karabük ve Ereğli çevresinde demir-çelik sanayisinin kurulmasının temel nedeni “hammaddeye (demire)” yakınlık değil, demiri eritecek yüksek kaloriye sahip “enerji kaynağına (taş kömürüne)” yakınlıktır (Hammedde olan demir Sivas-Divriği ve Malatya-Hekimhan’dan çıkarılır).

(Cevap C)

38. Doğadaki mevcut kaynakların çeşitliliği açısından önemli bir ülke olan Türkiye’de sosyoekonomik yapıdaki değişimlere bağlı olarak kaynak kullanımının hızlandığını söylemek mümkündür. Bu bağlamda Türkiye’nin modern sanayideki vazgeçilmez unsurlar olan madenler ve enerji kaynaklarına olan ihtiyacı her geçen gün artmaktadır. Artan nüfusa bağlı yerleşmelerin artması ve verimli tarım alanlarının işgal edilmesine neden olmaktadır. Nüfusun artmasıyla birlikte artan ve çeşitlenen tüketim talepleri; üretimlerin de artmasını zorunlu kılmaktadır. Bütün bu gelişmeler doğal kaynakların tüketimini de artırmaktadır. Buna göre, haritada işaretlenen yerlerden Güney Marmara (Bursa – I nolu alan) ve Adana’da (Çukurova – III nolu alan) nüfus ve sanayi faaliyetlerinin yoğun olmasına bağlı olarak doğal kaynak tüketiminin daha fazla olduğu söylenebilir.

(Cevap B)

39. Tarım makinelerinin kullanımı, toprakların zamanında işlenerek verimin artırılması bakımından önemlidir. Tarım makinelerinin tarım alanlarını işleyecek sayıya ulaşmış olmasına tarımda makineleşme denir. Günümüzde, tarımsal üretimin her aşamasında kullanılabilen makineler üretilmiştir. Bu makinelerin kullanılması, üretim aşamalarını kısaltmakta ve tarımsal verimi artırmaktadır. Tarımda makineleşmenin sağladığı bir başka kolaylık da insan ve hayvan gücüne duyulan ihtiyacın azalmasıdır. Ancak Doğu Karadeniz kıyı şeridi (IV nolu alan) gibi engebeli alanlarda makine kullanımı pek yaygın olmamaktadır. Bu yüzden buradan yapılan göçlerin nedenleri arasında bu durum daha az etkilidir.

(Cevap D)



40. Türkiye'deki ovalardan bazıları suda kolay çözünen kalkerlerin meydana getirdiği çanaklarda oluşmuştur. Karstik şekillerin en büyüğü olan, oluşumunda çözünmenin yanı sıra tektonik olayların da etkili olduğu bu ovalara daha çok Akdeniz ve Ege'de rastlanır. Polye olarak da adlandırılan bu ovaların başlıcaları Muğla, Kestel, Korkuteli, Burdur, Tefenni, Elmalı ve Acıpayam'dır. Ancak Amik (Hatay) Ovası, karstik süreçler yerine, büyük oranda tektonik hareketlerle meydana gelmiştir.

(Cevap E)

41. • Buzul vadilerinin, buzullar eridikten sonra deniz altında kalmasıyla oluşur. I numaralı yerde veya Türkiye kıyılarının tamamında fiyort oluşumu yoktur. Çünkü buzullar hiçbir zaman Türkiye'de deniz seviyesine kadar inememiştir. Norveç, bu tip kıyıların tipik örneklerinin bulunduğu yerdir.
- Marmara Denizi'nin güneyinde bulunan II numaralı yerde oluşan Kapıdağ Yarımadası Türkiye'nin görülmeye değer tombolo örnekleri arasında yer almaktadır.
- Yer kabuğu hareketleri sırasında Batı Anadolu'daki III numaralı yerde sert tabakaların kırılmasıyla kırık dağları, çöken alanlarda ise çöküntü ovaları oluşmuştur. Bunlar Türkiye'deki horst ve graben sistemlerinin en güzel örnekleridir.
- Kıyıya paralel uzanan dağların çökmesiyle meydana gelen Dalmaçya kıyı tipinin ülkemizde bulunan en güzel örneği IV numaralı yerdeki Finike ile Kaş arasındır.
- Seyhan ve Ceyhan nehirleri V numaralı yerde Türkiye'nin en büyük deltası olan Çukurova'nın oluşmasını sağlamıştır.

(Cevap A)

42. Doğu Anadolu'da volkanik olaylar sonucu çıkan lavlar çok geniş alanları kaplamıştır. Bu kesimdeki başlıca volkanik dağlar ise kuzeydoğu ve güneybatı yönünde uzanmaktadır. Büyük Ağrı ve Küçük Ağrı dağları, Tendürek, Süphan ve Nemrut dağları bu kesimdeki başlıca volkanik dağlardır.

Güneydoğu Anadolu'da yer alan Karacadağ, çok geniş bir alana yayılmış lavlardan oluşmaktadır.

İç Anadolu'da da volkanik araziler geniş yer kaplamaktadır. Kuzeydoğu ve güneybatı doğrultusunda uzanan Erciyes, Hasandağı, Melendiz, Karadağ ve Karacadağ İç Anadolu'daki başlıca volkanik dağlardır.

Batı Anadolu'daki başlıca volkanik alanlar Kula çevresinde bulunmaktadır. Bu kesimdeki volkanik bölge lav ve tüf örtüsüyle kaplıdır. Ayrıca Kula çevresinde çok sayıda genç volkan konisi bulunmaktadır.

(Cevap D)

43. Şehirlerimizin UNESCO metinlerinde yer alan tanıtım özellikleri, onların yaratıcı endüstrilerdeki gücünü özetlemektedir. Kahramanmaraş'ın edebi kimliği, Kütahya'nın çiniciliği, İstanbul'un kıtalararası tasarım ilhamı ve Gaziantep'in gıda sektöründeki devasa istihdamı metindeki güncel verilerle tam uyumludur. Ancak Neolitik döneme kadar uzanan müzik mirasıyla, müziği turizm sektöründe yönlendirici bir güç olarak gören ve sosyal grupları bu yolla birleştiren şehir Kırşehir değil, Şanlıurfa'dır. Kırşehir'in özelliği ise "Abdallar" geleneği ve son 300 yılda Batı tekniklerini de bünyesine katarak oluşturduğu özgün müzik repertuarıdır. İki müzik şehrinin özelliklerinin çaprazlanması sorunun ayırt ediciliğini artırmıştır.

(Cevap D)



44. Türkiye, coğrafi konumundan dolayı termik ve dinamik basınç kuşaklarının etkisi altındadır. Bu basınç kuşaklarının etkilediği alan, mevsimlere bağlı olarak genişlemekte ya da daralmaktadır. Bu basınç kuşaklarından İzlanda alçak basınç merkezi dinamik kökenlidir. Ülkemizi batı ve kuzeybatıdan etkiler. Daha çok ilkbaharda ve kışın etkili olan bu hava kütleleri, ülkemize yağış getirir.

Diğer basınçların Türkiye'nin iklim özelliklerine etkileri şunlardır:

- Arap Yarımadası'nda oluşan termik kökenli **Basra TAB**, yaz mevsiminde aşırı sıcak ve kurak günlere neden olabilir.
- Asya Kıtası'nın kuzeyinin aşırı soğumasıyla oluşan **Sibirya TYB**, kış aylarında bazı günlerin çok soğuk ve ayaz geçmesine neden olabilir.
- **Asor DYB** ve Akdeniz üzerinden gelen gezici basınç merkezleri Türkiye'de yıl boyunca etkili olabilir. Etkisi daha çok yazın görülüp Ege ve Akdeniz kıyılarında yazların kurak geçmesine neden olur.

(Cevap A)

45. Karstik bölgelerde yer altına sızan sular buralarda da aşındırma faaliyetlerine devam eder. Aşındırmanın zaman içerisinde ilerlemesiyle mağara adı verilen boşluklar oluşur. Mağaraları birbirine bağlayan boşluklara ise galeri adı verilir. Galerilere ait tavanların bir kısmı zamanla çöker ve derinlikleri yüzlerce metreyi bulabilen çukurlar oluşur. Bu çukurlara **obruk** adı verilir. Ancak son zamanlarda özellikle Konya – Karaman yöresinde obrukların arttığı gözlenmektedir. Bu durum üzerinde yer altı sularının aşırı derecede kullanılmasının etkisi vardır. İçi su dolu mağaraların sondajlarla boşaltılmasından sonra ortaya çıkan boşluklar çökmekte ve obruklar oluşmaktadır. Son zamanlarda yörede oluşan obrukların sayısı 300–400'e kadar çıkmıştır.

(Cevap A)

46. Sebepsiz zenginleşme; bir kimsenin malvarlığının, haklı bir neden olmaksızın, diğer bir kimsenin malvarlığının aleyhine çoğalmasdır.

(Cevap A)

47. 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'na göre A, B, D ve E seçeneğindeki ifadeler doğrudur. C seçeneğindeki ifade yanlıştır. Çünkü 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'nun 66. maddesine göre hiç kimse, dernekte üye kalmaya zorlanamaz. Her üye yazılı olarak bildirmek kaydıyla, dernekten çıkma hakkına sahiptir.

(Cevap C)

48. 1982 Anayasası'nın 146. maddesine göre, "Türkiye Büyük Millet Meclisi; Anayasa Mahkemesi üyeliği için yapılacak bu seçimde, her boş üyelik için ilk oylamada üye tam sayısının üçte iki ve ikinci oylamada üye tam sayısının salt çoğunluğu aranır. İkinci oylamada salt çoğunluk sağlanamazsa, bu oylamada en çok oy alan iki aday için üçüncü oylama yapılır; üçüncü oylamada en fazla oy alan aday üye seçilmiş olur."

Buna göre ikinci oylamada salt çoğunluk ($600/2 + 1 = 301$) yeter sayıdır.

(Cevap C)



49. 1982 Anayasası'nın 127. maddesine göre, mahallî idarelerin belirli kamu hizmetlerinin görülmesi amacı ile, kendi aralarında Cumhurbaşkanının izni ile birlik kurmaları, görevleri, yetkileri, maliye ve kolluk işleri ve merkezî idare ile karşılıklı bağ ve ilgileri kanunla düzenlenir.

(Cevap E)

50. 1982 Anayasasına göre, anayasa değişikliği teklifi TBMM üye tam sayısının en az üçte ikisi ile kabul edilmiş ise yani kabul oyları 400 veya daha fazla ise anayasa değişikliği teklifi kanunun üzerinde Cumhurbaşkanının onay, halkoylamasına sunma ve geri gönderme yolları arasından seçme hakkı vardır.

(Cevap E)

51. 1982 Anayasası'nın 161. maddesine göre, Cumhurbaşkanının bütçe kanun teklifini, malî yılbaşından en az yetmişbeş gün önce, Türkiye Büyük Millet Meclisine sunar.

1982 Anayasası'nın 104. maddesine göre, Milletlerarası andlaşmaları onaylar ve yayımlar. Aynı maddeye göre, Milli güvenlik politikalarını belirlemek, Üst kademe yöneticilerini atamak Cumhurbaşkanının görev ve yetkileri arasındadır.

Fakat 1982 Anayasası'nın 78. maddesine göre, savaş sebebiyle yeni seçimlerin yapılmasına imkân görülmezse, Türkiye Büyük Millet Meclisi, seçimlerin bir yıl geriye bırakılmasına karar verebilir.

(Cevap B)

52. Bir kamu davasının açılmasına yer olup olmadığına karar vermek üzere soruşturma yapmak veya yaptırmak ve kanun hükümlerine göre, yargılama faaliyetlerini kamu adına izlemekle görevli merci Cumhuriyet Başsavcılığıdır.

(Cevap D)

53. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 64. maddesine göre; Kademe; derece içinde, görevin önemi veya sorumluluğu artmadan, memurun aylığındaki ilerlemesidir. Memurun kademe ilerlemesinin yapılabilmesi için bulunduğu kademe en az bir yıl çalışmış olması ve bulunduğu derecede ilerleyebileceği bir kademenin bulunması şartları aranır.

(Cevap E)

54. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 4. maddesine göre A, C, D ve E seçeneklerindeki ifadeler memurların özelliklerindendir. Fakat B seçeneğindeki ifade yanlıştır. Çünkü memurlar ile idare arasındaki ilişkiler kamu hukuku yani idare hukuku kurullarına göre düzenlenir.

(Cevap B)



55. “Pentagon” Amerika Birleşik Devletleri Savunma Bakanlığı’nın genel merkez binasıdır.

(Cevap E)

56. İbn-i Haldûn, günümüzden yaklaşık 670 yıl önce kaleme aldığı *Mukaddime* adlı eserinde “sosyoloji, tarih felsefesi, antropoloji, ekonomi” gibi toplumsal bilimlerle ilgili yepyeni fikirler ortaya koymuş ve haklı olarak “sosyolojinin kurucusu” olarak kabul edilmiştir.

(Cevap A)

57. Annan Planı, Türk ve Rum kesimleri halinde bölünmüş Kıbrıs Adası’nın bağımsız bir devlet olarak birleştirilmesini öneren Birleşmiş Milletler planıdır. Adını, planı ortaya atan BM eski genel sekreteri Kofi Annan’dan alır.

(Cevap E)

58. G-20, uluslararası sistemde başlıca gelişmiş ülkeler ile önemi ve ağırlığı artmakta olan yükselen ekonomilerin küresel ekonomik karar alma süreçlerinde daha fazla temsil edilmesi ve uluslararası mali sistemin daha istikrarlı bir yapıya kavuşturulması amacıyla, 1997’deki Asya ve 1998’deki Rusya krizlerinin ardından 1999 yılında Maliye Bakanları ve Merkez Bankası Başkanları düzeyinde oluşturulmuş, aşağıdaki üyelerden oluşan bir platformdur:

G-20 üyeleri; Türkiye, ABD, Almanya, Arjantin, Avustalya, Birleşik Krallık, Brezilya, Çin, Endonezya, Fransa, Güney Afrika Cumhuriyeti, Hindistan, İtalya, Japonya, Kanada, Kore Cumhuriyeti, Meksika, Rusya Federasyonu, Suudi Arabistan ve Avrupa Birliği’dir

(Cevap A)

59. 96. Oscar töreninde “En Fazla Dalda Ödül Alan Film” *Oppenheimer*’dır. Filmin yönetmenliğini Christopher Nolan yapmıştır. *Oppenheimer*, 13 dalda Oscar’a aday olmuştur. *Oppenheimer* 7 dalda Oscar almıştır.

(Cevap A)

60. Türkiye’de bulunan antik kentlerden bazıları şunlardır: Anavarza Antik Kenti (Adana), Ani Ören Yeri (Kars), Dara Antik Kenti (Mardin), Göbeklitepe (Şanlıurfa), Nemrut Dağı (Adıyaman), Aphrodisias Antik Kenti (Aydın), Uzuncaburç Antik Kenti (Mersin), Alacahöyük (Çorum), Hattuşa Ören Yeri (Çorum), Assos Antik Kenti (Çanakkale), Troia Antik Kenti (Çanakkale), Efes Antik Kenti (İzmir), Metropolis Antik Kenti (İzmir), Pergamon Antik Kenti (İzmir), Hierapolis Antik Kenti (Denizli), Laodikeia Antik Kenti (Denizli), Kaymaklı Yeraltı Şehri (Nevşehir), Kaunos Antik Kenti (Muğla), Knidos Antik Kenti (Muğla), Sagalassos Antik Kenti (Burdur), Kibyra Antik Kenti (Burdur), Xanthos Antik Kenti (Antalya), Olympos Antik Kenti (Antalya), Olympos Antik Kenti (Antalya), Aspendos Antik Kenti (Antalya)

(Cevap C)

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı: Doğru:

Kurumu : Yanlış :

İmza : Net :



1. V numaralı söz grubunda altı çizili ifade “koruyucu bir araç gibi kullanmak” anlamına gelir. Parantez içinde verilen “üstlenerek” sözcüğü ise “bir sorumluluğu üzerine almak” anlamındadır. Bu nedenle altı çizili sözle açıklama anlamca uyuşmamaktadır.

(Cevap E)

2. Parçada geleneksel anlatıların popüler kültür içinde özünden uzaklaştırılarak yalnızca bir “nostalji nesnesi” hâline geldiği vurgulanmaktadır. Bu nedenle ilk boşluğa “özünü yitirmiş” anlamını karşılayan “boşaltılmış” sözcüğü getirilmelidir. İkinci bölümde ise bu durumun tiyatro gibi köklü sanatların toplumdaki birleştirici gücünü olumsuz etkilediği belirtilmektedir. Bu anlam ilişkisine uygun olarak ikinci boşluğa “zayıflatarak” sözcüğü getirilir. Böylece cümlede neden-sonuç ilişkisi sağlanmış olur.

(Cevap A)

3. Parçadaki açık sınıflandırmaya göre bir haberin doğruluğunu sorgulayamamanın nedeni, analitik zayıflık veya okur-yazarlık eksikliği ise bu “Bireysel etki”dir. Ancak D seçeneğinde verilen “derin korku, panik ve anlık duygular” (ruh hâli durumu), parçanın son cümlesinde açıkça belirtildiği üzere bireysel değil “Durumsal-Bağlamsal etki” kategorisine girmektedir. Bu seçenekte cümlelerin başına özellikle yerleştirilen “Bireyin” kelimesi, psikolojik durumların bireysel olduğu yanlışlığına düşürmek için kurgulanmıştır. A (okuryazarlık), B (kalabalık/beğeni algısı), C (sürekli karşısına çıkma/aşinalık) ve E (güvenilir uzman/ onaylı hesap) seçenekleri metindeki hiyerarşiye uygun ve doğru eşleştirmelerdir.

(Cevap D)

4. V. cümlede yalnızca hayvanlardan değil bitkilerden de söz edilmektedir. Bu nedenle ışık kirliliğinin sadece fauna üzerindeki etkisinin anlatıldığı söylenemez.

(Cevap E)

5. TDK'nin birleşik sözcüklerin yazımıyla ilgili kuralına göre somut olarak yer bildirmeyen “alt, üst ve üzeri” sözleriyle kurulan kelimeler bitişik yazılır. “Akşamüstü” kelimesi somut bir mekân değil bir zaman dilimi (soyut bir zaman kavramı) ifade ettiği için bitişik yazılmalıdır. Cümlede ayrı yazılması bir yazım yanlışlığıdır.

(Cevap D)

6. TDK yazım kurallarına göre “bilim” ve “bilgi” sözleriyle kurulan birleşik kelimeler ayrı yazılır. Bu nedenle doğru yazım “gök bilimi” şeklinde olmalıdır.

(Cevap C)



7. I, III, IV ve V numaralı yerlere eş görevli sözcükleri veya özneyi ayırmak için virgül (,) getirilirken; II numaralı yere bir açıklama/sıralama başlayacağı için iki nokta (:) getirilmelidir.

(Cevap B)

8. Parçada ayraçlarla belirtilen ilk yere açıklama yapıldığı için iki nokta, ikinci yere açıklama tamamlandığı için nokta, üçüncü yere özneyi belirtmek için virgül, dördüncü yere benzer örneklerin devam edeceğini göstermek için üç nokta, beşinci yere ise eş görevli sözcükleri birbirinden ayırmak için virgül getirilmelidir.

(Cevap B)

9. Verilen kurguda, baş kısım cümlelerin öznesi olarak yapılandırılmıştır. Öznenin hemen ardından gelen ve "Neyi yiyor?" sorusuna cevap veren "Dünya'dan gönderilen dondurulmuş gıdaları" bölümü belirtili nesne oluşturur. "Nasıl yiyor?" sorusunun cevabı olan "istasyondaki özel fırınlarda ısıtarak" ifadesi zarf-fiil grubu olarak zarf tümleci görevinde cümleye bağlanmıştır. İş ve oluşu bildiren "iyor" fiili ise yüklemidir. Bu durum, soru kökünde aranan öge dizilişleriyle mükemmel bir uyum göstermektedir.

(Cevap D)

10. Zarf-fiiller (bağ-fiil / ulaç); eylemlere eklenerek cümleye durum, zaman veya sebep anlamı katan fiilimsilerdir. Parçadaki I. cümlede "çekerek", II. cümlede "inildikçe", III. cümlede "tutarak" ve V. cümlede "harmanlayıp" sözcükleri zarf-fiil görevinde kullanılmıştır. Ancak IV. cümlede yer alan "yatan" ile "çeken" sözcükleri sıfat-fiil, "yabancılaşmasıdır" sözcüğündeki "yabancılaşma" ifadesi ise isim-fiil eki almıştır. Bu cümlede zarf-fiil türünde bir sözcük bulunmamaktadır.

(Cevap D)

11. Cümledeki sözcükler incelendiğinde; "şeklindeki" (şekil-i) ve "kısına" (kısım-ı) sözcüklerinde ünlü düşmesi (B), "yük-selen" (yüksek-el-en) sözcüğünde "k" sesinin düşmesiyle ünsüz düşmesi (E) gerçekleşmiştir. "İnsanlığın" (insanlık-ın) ve "kaynağını" (kaynak-ı) sözcüklerinde "k" sert ünsüzleri, ünlüyle başlayan ek aldıklarında "ğ"ye dönüşerek ünsüz yumuşamasına (C) uğramıştır. "Tutmaktadır" (tutmak-tadır) sözcüğünde "d" ünsüzü "t"ye dönüşerek sertleşmiş ve ünsüz benzeşmesi (D) meydana gelmiştir. Cümlede, geniş ünlüyle (a, e) biten bir sözcüğe "-yor" ekinin gelmesiyle oluşan ünlü daralması (A) söz konusu değildir.

(Cevap A)

12. Parçanın üçüncü cümlesinde asteroit kuşakları "kozmetik bir halkadır" şeklinde tanımlanmıştır (A seçeneği için güçlü çeldirici). Ayrıca Ana Asteroit Kuşağı, "Kuiper Kuşağı ile kıyaslandığında..." ifadesiyle başka bir varlıkla karşılaştırılmıştır. Parçada "gizemli, büyüleyici, tozlu geçmiş" gibi öznel ifadeler yer aldığı için B seçeneği; deyim veya atasözü gibi yapılar bulunmadığı için D seçeneği; herhangi bir sayısal veri (yüzde, istatistik vb.) geçmediği için de C seçeneği elenmelidir.

(Cevap E)



13. Parçaya baktığımızda “otomotiv dünyasında söz sahibi olmayan Hırvatistan’da” ifadesi bizim dikkate almamız gereken en önemli ipucudur. “Eğer otomotiv dünyasında söz sahibi olmayan bir ülke dahi bunu yapabiliyorsa biz neden yapmayalım?” sorusunu kendimize soracağımız için yani onlara özeneceğimiz için seçeneklerde bu yargıyı aramalıyız. Bu da sadece B seçeneğinde vardır.

(Cevap B)

14. Bu parçanın I, II, III ve IV. cümlelerinde romanın basım tarihi, bölümleri, kurgusal yapısı ve anlatıcısı gibi esere dair “yapısal ve teknik” bilgiler verilmiştir. Ancak V. cümleden itibaren eserin “içeriğine”, mizah mekanizmasına, sosyal hicve ve bu komedinin felsefi dayanağına (Bergson) geçiş yapılmıştır. Parçada anlatılan konunun yönü ve bakış açısı V. cümleyle birlikte değiştiği için ikinci paragraf bu cümleyle başlamalıdır.

(Cevap D)

15. Cümleler mantıksal bir akışla dizildiğinde: Önce sistemin oluşum evresindeki parça birikimi anlatılır (II), ardından bu birikimin yaratması beklenen doğal sonuç belirtilir (V). Bu beklentiye bozan Jüpiter etkisi “Lakin” ifadesiyle devreye girer (I). Bu etkinin sonucu olan parçalanma süreci açıklanır (IV) ve paragraf bir sonuç cümlesiyle (III) mühürlenir. Yani sıralama II - V - I - IV - III şeklindedir. Baştan üçüncü cümle I numaralı cümledir.

(Cevap A)

16. Parçada, insan fizyolojisi geneli için “iç ortam” sayılan kan plazmasının, bir akyuvar hücresi düzeyinde “dış ortam” olarak kabul edildiği vurgulanmıştır. Bu durum; biyolojik ortamlarda sınırların mutlak olmadığını, odaklanılan yapısal düzeye ve perspektife göre kavramların yer değiştirebileceğini kanıtlar. B seçeneğindeki “izole havuz” ve D seçeneğindeki “her kademede değişmezlik” ifadeleri metindeki “sınırların mutlak olmaması” ve “akyuvar örneği” ile doğrudan çalışmaktadır. C ve E seçenekleri ise metinde karşılığı olmayan (baskılama oranı, gelişim hızıyla orantı) kavramsal eklemelerdir.

(Cevap A)

17. Parçada, pinaların Marmara’da hayatta kalmalarının nedeninin kendi biyolojik dirençleri değil, Marmara Denizi’nin “düşük tuzluluk seviyesi” (kimyasal koşulu) olduğu vurgulanmıştır. A seçeneği tuzluluğun pinaları zayıflatıldığını iddia eder ancak tuzluluk paraziti etkilememektedir (kavram yanlışlığı). C seçeneği türün yaşam alanının hep Marmara ile sınırlı olduğunu söyler ki pinalar Akdeniz türüdür. D seçeneği suların girişinin tamamen engellendiğini iddia eder; oysa metinde suyun girdiği ancak düşük tuzluluk nedeniyle parazitin etkisizleştiği anlatılır. E seçeneği ise “tüm dünya denizleri” diyerek metnin sınırlarını aşan hatalı bir genelleme yapmaktadır.

(Cevap B)

18. Metinde mağazalarda çalan müziğin yalnızca estetik bir unsur olmadığı, insanların kararlarını bilinçaltı düzeyde doğrudan etkilediği anlatılmaktadır. Verilen klasik müzik örneğinde, bu müziğin taşıdığı statü ve prestij algısının eşyalara/ürünlere yansıdığı ve müşterinin (farkında olmadan) daha pahalı harcamalar yapmasını sağladığı ifade edilmiştir. “Yani” kelimesiyle başlayan sonuç cümlesinin, müziğin “ürünlere değer katan ve tüketicuyu yönlendiren” işlevine vurgu yapması gerekir. C seçeneği parçada anlatılan psikolojik etkiyi tam olarak özetlemektedir. B seçeneği pazarlamada doğru bir bilgi olsa da “algı aktarımından” bahsetmediği için, E seçeneği ise metindeki “lüks restoran” vurgusunu saptırarak hedef kitle kısıtlamasına gittiği için metnin bağlamına uymayan kuvvetli çeldiricilerdir.

(Cevap C)



19. Parçadan masalların çocukları kazanma, kaybetme gibi çeşitli duygularla yüz yüze getirdiğine “Her düşüşten sonra yeni bir yükseliş olacağı” mesajını verir.” cümlesinden umutları canlı tuttuğuna, “Düş gücünü zenginleştirip yaratıcılığını artırır.” cümlesinden düş dünyasını zenginleştirdiğine, çocuğun masal kahramanı ile kendisini özdeşleştirdiği bilgisinden olayların kendi başlarından geçtiği duygusunu hissettirdiğine ulaşılabilmektedir. Ancak yapabileceklerinin ve yapamayacaklarının ayırdına varmasını sağladığı bu parçadan çıkarılamamaktadır.

(Cevap B)

20. Parçada diyalektiğin sadece bir söz sanatı veya karşı tarafı alt etme aracı olmadığı belirtilerek hiçbir tezin tek başına nihai gerçeği yansıtamayacağı, içinde daima zıddını çağırان eksiklikler barındırdığı ifade edilmiştir. Diyalektiğin felsefenin ana yöntemi olmasının kök nedeni tezin zıddıyla girdiği “sistemli çarpışma” sayesinde yüzeysel bilgilerin ayıklanması ve düşüncenin “daha kapsayıcı ve üst düzey bir senteze ulaştırılmasıdır.” C seçeneği metnin başındaki dogmatizm karşıtlığıyla çelişir, B seçeneği ise diyalektiğin basit bir tartışma aracına indirgediği için elenir. A seçeneği, metindeki tez-antitez-sentez işleyişini eksiksiz biçimde özetlemektedir.

(Cevap A)

21. Parçanın bütününde hakikatin “görünenin arkasında” ve “katmanlı” (matruşka/lahana benzetmesi) bir yapıda olduğu, asıl amacın bu iç anlamı keşfetmek olduğu vurgulanmıştır. Bu durum doğrudan E seçeneğindeki yargıyı doğrular. Diğer seçenekler metindeki ana düşünceyle veya verilen örneklerin kapsamıyla bağdaşmamaktadır.

(Cevap E)

22. Parçada bilim teorisinin, bir bilimin sınırlarını ve yöntemini belirlediği, diğer alanlardan ayırdığı ve ona belirli bir özerklik kazandırdığı vurgulanmaktadır. Evin duvarı veya devletin sınırı benzetmeleri de bu bağımsız statüyü işaret eder. B seçeneğinde yer alan kavramsal ve yöntemsel çerçevesini çizerek bağımsız bir statü kazandırdığı ifadesi, parçanın ana fikrinin doğrudan bir çıkarımıdır. A ve D seçenekleri bilimi salt felsefi bir varsayıma indirgeyerek, C seçeneği disiplini tamamen izole ettiğini iddia ederek, E seçeneği ise bilim teorisinin yalnızca biyolojiye özgü olduğunu söyleyerek parçayla çelişen son derece güçlü çeldiriciler oluşturur.

(Cevap B)

23. Parçada eserin “kopyalama ve çoğaltım” yoluyla “geleneksel ritüelinden ve özgün yaratım sürecinden kopması”, onun biricikliğini (eşsizliğini) kaybedip sıradan bir popüler kültür (tüketim) ürününe dönüşmesi anlamında kullanılmıştır. Çeldirici seçeneklerde yer alan; toplumsal fayda (A), mesajı net iletme (C), geleneksel yapıyı koruma (D) ve tamamen teknolojik bir araca evrilme (E) gibi iddialar “aura’nın kaybolması” (hale yitimi/sıradanlaşma) kavramının felsefi altyapısını yansıtmayan, metindeki teknoloji veya gelenek kelimelerinden yola çıkılarak türetilmiş mantıksal tuzaklardır ve elenmelidir.

(Cevap B)

24. Parçada Frankfurt Okulu temsilcilerinin popüler kültürü “halkı edilgenleştiren, mevcut sistemi meşrulaştıran ideolojik bir aygıt” olarak gördükleri belirtilmiştir; dolayısıyla özgürlük alanı veya sistemi kıırma potansiyeli sunduğunu savunmaları imkânsızdır (bu görüş ikinci gruptaki Kültürel Çalışmalar Okulu’na aittir). Diğer seçeneklerdeki yanlış bilinç inşası (A), gönüllü itaat (B), muhalif potansiyelin zayıflaması (C) ve gerçekliğin egemenler lehine üretimi (D) parçada Frankfurt Okulu’nun “kitle kültürü eleştirisi” ile paralellik gösteren ve doğrudan savunmaları beklenen tutarlı yargılardır.

(Cevap E)



25. Parçanın giriş cümlesinde ailenin bireylerin toplumsallaşma sürecinde "hep merkezi bir rol üstlendiği" açıkça belirtilmiştir; dolayısıyla dijitalleşmenin ailenin bu rolünü tamamen yitirmesine sebep olup tüm işlevi medyaya devrettiği söylenemez. Çeldirici seçeneklerde yer alan; etkileşim pratiklerinin dönüşümü (A), medyanın biçimlendirici aktif gücü (B), olumsuz deneyimlerin pekişmesi (D) ve ebeveyn okuryazarlığının belirleyiciliği (E) parçada yazar tarafından doğrudan savunulan yargılar olduğu için elenmelidir.

(Cevap C)

26. Parçada "akran zorbalığı gibi travmatik problemler, bu ağlar sayesinde yalnızca görünürlük kazanmakla kalmıyor, aynı zamanda pekişerek daha da derinleşiyor" cümlesiyle sanal platformların zorbalığı görünür kılmamanın ötesinde şiddetlendirdiğine doğrudan değinilmiştir. Diğer seçeneklerdeki; farkındalığın zorbalığı bütünüyle bitirdiği (B), çatışmaların asgari düzeye indiği (C), gençlerin aileyle bağını koparıp radikal izole olduğu (D) veya ağların koruyucu denetim mekanizması kurduğu (E) gibi iddialar, metindeki kavramların (denetim, ebeveyn, zorbalık) çarpıtılmasıyla kurgulanmış, parçadan çıkarılamayacak mantıksal tuzaklardır.

(Cevap A)

27.

A }
B } 2
E }
S }
C }
D } 1
T }
Y }

Murat	Necmi	Orhan	Ömer	Perihan
B				
C } 2 si	B/C/D	B	A	A
D }				
S/Y	S/Y	S	E	E
		T		

Ömer ve Perihan'ın aynı iki gazeteye abone olması A, B, E'den iki düşürüldü. B'nin T.S ile birlikte olması Ömer Perihan kesin A, E. Orhan da B, S, T oldu.

S ile Y Murat Necmi arasında

B, C, D'nin 2'si Murat'ın 1'i Necmi'nin soruda

Perihan B gazetesi aboneli kesinlikle olamaz.

(Cevap D)

28. 13'teki tabloya göre Murat T dergisine abone olamaz.

(Cevap B)

29. Verileri 13'teki tabloya yerleştirirsek;

Murat	Necmi	Orhan	Ömer	Perihan
B	C	B	A	A
D	S/Y	S	E	E
S/Y		T		

Kesin doğru olan Necmi'nin bir gazete, bir dergiye abone olduğudur.

(Cevap E)

30. Verileri 13'teki tabloya yerleştirirsek;

Murat	Necmi	Orhan	Ömer	Perihan
B } C } 2 si D }	B/C/D	B	A	A
S	Y	S	E	E
		T		

Kesin doğru olan Necmi'nin Y dergisi aboneli olmasıdır.

(Cevap A)



$$31. \frac{\frac{7 \cdot 1 + 1}{7} \cdot \frac{7 \cdot 2 + 2}{7}}{\frac{7 \cdot 3 + 3}{7}} = \frac{\frac{8}{7} \cdot \frac{16}{7}}{\frac{24}{7}} = \frac{8 \cdot 16}{7 \cdot 24} \cdot \frac{1}{24} \textcircled{3}$$

$$= \frac{16}{21} \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

$$32. 2^{x+2} \cdot 3^{x+2} - 2^x \cdot 3^x = 2^x \cdot 2^3 - 2^x$$

$$2^x \cdot 3^x (2^2 \cdot 3^2 - 1) = 2^x (2^3 - 1)$$

$$3^x \cdot 35 = 7$$

$$3^x = \frac{7}{35}$$

$$\boxed{3^x = \frac{1}{5}} \Rightarrow 3^{2x} = \frac{1}{25} \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

$$33. \frac{5(3\sqrt{7} - 2\sqrt{7})}{4\sqrt{7} + 6\sqrt{7}} = \frac{5\sqrt{7}}{10\sqrt{7}} = \frac{1}{2} \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

$$34. \frac{a-b}{b} > 2 \Rightarrow a-b > 2b \Rightarrow \boxed{a > 3b}$$

$$\frac{b+c}{c} > 3 \Rightarrow b+c > 3c \Rightarrow \boxed{b > 2c}$$

 $\boxed{c=1}$ seçelim $b > 2$ olur.Buradan b en küçük 3 gelir. $\boxed{b=3}$ $a > 9$ olduğundan a en küçük 10 olur. $\boxed{a=10}$ $a \cdot b \cdot c = 10 \cdot 3 \cdot 1 = 30$ bulunur.

(Cevap D)

$$35. \underbrace{a}_{\text{Tek}} \cdot \underbrace{(b-c)}_{\text{Tek}} = \text{Tek}$$

a	b	c
T	Ç	T
T	T	Ç

I. $a^b - c = T + T = \text{Çift}$

II. $a + b = T + T = \text{Çift}$

III. $c^a + b^c = T + \text{Ç} = \text{Tek}$
 $= \text{Ç} + T = \text{Tek}$

Yalnız III daima tektir.

(Cevap B)

36.

$$\begin{array}{r} ABA \rightarrow 7 \\ DBA \rightarrow 7 \\ + \quad BCA \rightarrow 7 \\ \hline 2021 \end{array}$$

 $ABA < DBA \Rightarrow \boxed{A < D}$ olmalıdır. A kesinlikle 7 olmalıdır. $3 \cdot A = 3 \cdot 7 = 21$

Buradan onlar basamağına 2 elde gider.

1. Durum: Yüzler basamağına 1 elde giderse;

$2B + C + 2 = 12$

$\boxed{2B + C = 10}$

2. Durum: Yüzler basamağına 2 elde giderse;

$2B + C + 2 = 22$

$\boxed{2B + C = 20}$

 $A < D$ olduğundan $D = 8$ olmalıdır.

1. Durum: $A + D + B + 1 = 20 \Rightarrow 7 + 8 + B + 1 = 20$

$\boxed{B = 4}$

2. Durum: $A + D + B + 2 = 20 \Rightarrow 7 + 8 + B + 2 = 20$

$\boxed{B = 3}$

 C 'yi bulmak için onlar basamağına tekrar dönelim.

1. Durum: $2B + C = 10 \Rightarrow \boxed{B = 4}$ için $\boxed{C = 2}$ olur.

2. Durum: $2B + C = 20 \Rightarrow \boxed{B = 3}$ için $\boxed{C = 14}$

olur ki bu mümkün değildir. " C " rakam olmalıdır. $A = 7, B = 4, C = 2, D = 8$ bulunur. $A \cdot B \cdot C = 7 \cdot 4 \cdot 2 = 56$ bulunur.

(Cevap C)



37. $x = 2^a \cdot 3^a \cdot 5^b \rightarrow 2^3 \cdot 3^3 \cdot 5^1$
 $y = 2^c \cdot 5^c \cdot 3^{2d} \rightarrow 2^5 \cdot 5^5 \cdot 3^2$
 şeklinde olmalıdır. Bu durumda
 $\boxed{a=3}, \boxed{b=1}, \boxed{c=5}, \boxed{d=1}$
 $(a-b)(c-d) = (3-1)(5-1)$
 $= 2 \cdot 4 = 8$ bulunur.

(Cevap A)

38. $x + 1 \leq a$ eşitsizliğinde $x = 0$ eşitsizliği sağlıyor ise
 $0 + 1 \leq a \Rightarrow \boxed{1 \leq a}$ olur.
 $x = 4$ eşitsizliği sağlamıyor ise $4 + 1 > a \Rightarrow \boxed{5 > a}$ olur.
 Aralık $1 \leq a < 5$ şeklinde olmalıdır.
 a tam sayıları toplamı $1 + 2 + 3 + 4 = 10$ bulunur.

(Cevap C)

39. $\frac{17}{20} = \frac{8,5}{10} = 0,85$
 Barış onda birler ve yüzde birler basamaklarını karıştırmış.
 0,58 sayısını yazmış.
 $0,58 = \frac{58}{100} = \frac{29}{50}$ bulunur.

(Cevap E)

40. $x + y \cdot z$ şeklinde iki sayının toplamının 43 gibi bir tek sayı olması için ya x ya da $y \cdot z$ çift olmalıdır. Hem çift hem asal olan yalnız 2 sayısı vardır.

$x = 2$ dersek; $2 + \underbrace{y \cdot z}_{\text{Tek}} = 43 \Rightarrow y \cdot z = 41$ olmalıdır ki bu mümkün değildir.

Yalnızca $x + y \cdot z = 17 + 2 \cdot 13 = 43$ olursa denklem sağlanır. Bu durumda x, y ve z asallarının toplamı;

$17 + 2 + 13 = 32$ bulunur.

(Cevap E)

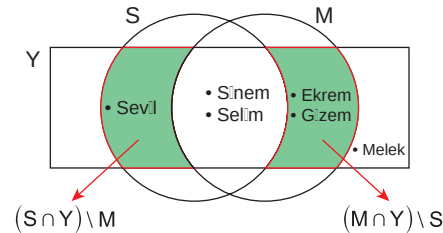
41. $(S \cap Y) \setminus M$ kümesinde hem 5 harfli hem de "S" harfi ile başlayan isimler bulunmalıdır:

{SEVİL}

$(M \cap Y) \setminus S$ kümesinde hem 5 harfli hem de "M" harfi ile biten isimler bulunmalıdır.

{EKREM, GİZEM}

O halde boyalı bölgede toplam 3 eleman vardır.



(Cevap C)



42. $f(a) + g(a) = f(a)$
 $\Rightarrow g(a) = 0$ olur.
 $g(a) = a - 2 = 0 \Rightarrow a = 2$ bulunur.
 $f(b) - g(b) = gb \Rightarrow f(b) = 2g(b)$
o halde;
 $\frac{b}{2} + 1 = 2(b - 2)$
 $\frac{b+2}{2} = 2b - 4 \Rightarrow b + 2 = 4b - 8$
 $3b = 10$
 $b = \frac{10}{3}$ bulunur.
 $a \cdot b = 2 \cdot \frac{10}{3} = \frac{20}{3}$
 $f\left(g\left(\frac{20}{3}\right)\right) = f\left(\frac{20}{3} - 2\right) = f\left(\frac{14}{3}\right)$
 $f\left(\frac{14}{3}\right) = \frac{\frac{14}{3}}{2} + 1 = \frac{7}{3} + 1 = \frac{10}{3}$ bulunur.

(Cevap C)

43. Yalnızca bir çeşit içecek alan = x kişi
üç çeşit içecek alan = y kişi
Toplam davetli sayısı
 $x + y = 50$
Toplam içilen içecek sayısı
 $x + 3y = 150 - (14 + 16 + 18)$
 $= 150 - 48$
 $= 102$

$$\begin{array}{r} x + 3y = 102 \\ + \quad x + y = 50 \\ \hline 2y = 52 \\ y = 26 \end{array}$$

$$y = 26 \text{ ve } x = 24$$

Yalnız bir içecek alan davetli sayısı 24 bulunur.

(Cevap D)

44. $\frac{3}{4} = \frac{18}{24}$, $\frac{5}{6} = \frac{20}{24}$, $\frac{9}{10} = \frac{18}{20}$
 $\frac{3}{4} = \frac{18}{24}$
 $\frac{5}{6} = \frac{20}{24}$
 $\frac{9}{10} = \frac{18}{20}$
 $85 - (18 + 24 + 20) = 85 - 62 = 23$ bulunur.

(Cevap E)

45. EKOK (7, 2, 3) = 42 olduğundan ; Efe'nin aylık harçlığına 42x diyelim.
1 powerbank ve 1 kulaklık alırsa;
 $42x - \left(42x \cdot \frac{1}{2} + 42x \cdot \frac{1}{3}\right) = 42x - 35x = 7x$
 $7x = 700 \Rightarrow x = 100$
1 şarj kablosu ve 1 kulaklık alırsa,
 $42x \cdot \frac{1}{7} + 42x \cdot \frac{1}{3}$
 $6 \cdot 100 + 14 \cdot 100 = 600 + 1400 = 2000$ TL bulunur.

(Cevap E)



46. İdil'in aldığı yol = x_i , Dilek'in aldığı yol = x_d olsun.

$$x_i = V_i \cdot t_i = 50 \cdot \left(\frac{22}{60} \text{ saat}\right) = \frac{50 \cdot 22}{60} = \frac{55}{3} \text{ km}$$

$$x_d = V_d \cdot t_i = 20 \cdot \left(\frac{17}{60} \text{ saat}\right) = \frac{20 \cdot 17}{60} = \frac{17}{3} \text{ km}$$

İdil iş yerine kadar A kilometre, dönüşte Dilek ile karşılaşıp şana kadar ise $\left(A - \frac{17}{3}\right)$ kilometre yol kateder.

İdil'in aldığı toplam yol $A + \left(A - \frac{17}{3}\right)$ kilometre olur.

$$A + \left(A - \frac{17}{3}\right) = \frac{55}{3}$$

$$2A = \frac{72}{3} = 24$$

A = 12 kilometre bulunur. Bu durumda İdil'in evi ile iş yeri arasındaki mesafe 12 kilometre olarak bulunur.

(Cevap C)

47.
$$\begin{array}{r} 16,8 \\ 9,4 \\ 14,2 \\ + 44,6 \\ \hline 85,0 \end{array}$$

$$100 - 85 = 15$$



harcamalarının tüm harcamalara oranı $\frac{15}{100} = \%15$ bulunur.

(Cevap A)

48. Bu üç arkadaşın yaşları toplamı $20 \cdot 3 = 60$ olur.

Geçen süre x yıl olsun. x yıl sonra yaşlar toplamı $60 + 3x$ olur.

Çocukların yaşları toplamı

$$60 + 3x - (28 + 30 + 32) = 3x - 30$$

$$\text{Toplam Yaş} = 20 \cdot 6 = 120 \text{ dir.}$$

$$60 + 3x + 3x - 30 = 120$$

$$6x + 30 = 120$$

$$6x = 90$$

$$x = 15 \text{ olur.}$$

$$3x - 30 = 3 \cdot 15 - 30 = 15 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

- 49.

2014	10 rakam	10 rakam
0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
...	...	...
9	9	9

Olası durumlar: $1 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 3 = 300$

$$\text{Olasılık} = \frac{1}{300} \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

- 50.

Kırmızı	Yeşil	Siyah/Beyaz	→ 2 durum
x	y	z	
Kırmızı	Siyah	Beyaz	→ 1 durum
x	y	z	
Yeşil	Siyah	Beyaz	→ 1 durum
x	y	z	

$$\text{Olasılık} = \frac{2+1+1}{2 \cdot 2 \cdot 2} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2} \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)



51. Toplam gelir, daire grafiğinden;

$$120k + 160k + 80k = 360k \text{ dir.}$$

Ürünlerin birim fiyatı

$$\text{Allık} = \frac{120k}{10} = 12k$$

$$\text{Maskara} = \frac{160k}{20} = 8k$$

$$\text{Ruj} = \frac{80k}{25} = 3,2k$$

$$12k - 3,2k = 17600$$

$$8,8k = 17600$$

$$k = \frac{17600}{\frac{88}{10}k}$$

$$\textcircled{200} 17600 \cdot \frac{10}{88} = 2000$$

Maskara'nın satış fiyatı $8 \cdot 2000 = 16$ bin TL bulunur.

(Cevap C)

52. Daire grafiğine göre toplam gelir;

$$120k + 160k + 80k = 360k$$

$$360k = 39600$$

$$\boxed{k = 110}$$

Ruj geliri = $80k = 80 \cdot 110 = 8800$ TL bulunur.

(Cevap E)

53. Daire grafiğinden toplam gelir;

$$120k + 160k + 80k = 360k \text{ dir.}$$

Birim fiyatlar;

$$\text{Allık} = \frac{120k}{10} = 12k$$

$$\text{Maskara} = \frac{160k}{20} = 8k$$

$$\text{Ruj} = \frac{80k}{25} = 3,2k$$

$$12k - 3,2k = 8,8k = 26400$$

$$\boxed{k = 3000}$$

Toplam gelir; $360 \cdot k = 360 \cdot 3000 = 1080000$ bulunur.

(Cevap D)

54. Cihangir → Demir ve Emine ile görüşür ve kendi dosyası dışında bunların dosyalarına da sahip olur.

Cihangir → 3 dosya

Aslı → Demir ile görüşür Demir'in elinde Cihangir ve kendisinin dosyası vardır. Böylece Aslı'da son durumda 3 dosya sahip olur.

Emine → Cihangir ile görüşür. Cihangir'in elinde Demir'in dosyası da vardır. O halde Emine'nin sahip olduğu dosya sayısı $1 + 2 = 3$ olur.

Demir → $1 + 1 + 1 = 3$ dosyası olur.

Bu dört kişinin sahip olduğu toplam dosya sayısı

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

55. 1. Toplantı → Aslı – Beyhan – Cihangir

2. Toplantı → Demir – Aslı – Cihangir

3. Toplantı → Aslı – Cihangir – Emine

4. Toplantı → Beyhan – Emine – Demir

İlk üç görüşme sonunda Aslı, Cihangir ve Emine tüm dosyalara sahip olmuştur. 4. görüşme sonrası Beyhan ve Demir de tüm dosyalara sahip olmalıdır. Dolayısıyla 4. görüşme Beyhan - Emine - Demir arasında yapılmalıdır.

(Cevap C)



56. 2. Toplantı sonrası

Beyhan → A, B, C, D, E

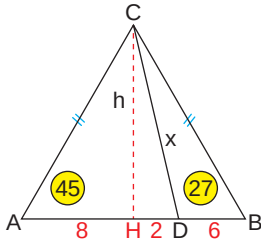
Emine → A, B, C, D, E

Demir → A, B, C, D, E

dosyalarına yani tüm dosyalara sahiptir. Yalnızca Cihan-gir ve Aslı hâlâ tüm dosyalara sahip değildir. 3. toplantı Ci-hangir - Aslı - Demir arasında yapılırsa herkes tüm dosya-lara sahip olur.

(Cevap B)

57.



Alanlar oranı, tabanlar oranına eşittir.

$$\frac{45}{27} = \frac{5}{3}$$

O halde $|AD| = 5k$, $|DB| = 3k$ olur.

$$5k + 3k = 8k = 16 \Rightarrow k = 2 \text{ bulunur.}$$

$$|AD| = 10 \text{ ve } |DB| = 6 \text{ olur.}$$

$$A(\widehat{ABC}) = \frac{16 \cdot h}{2} = 45 + 27 = 72 \Rightarrow h = 9 \text{ olur.}$$

İkizkenar üçgende yükseklik tabanı iki eş parçaya böler bu durumda $|AH| = |HB| = 8$

CHD dik üçgeninde;

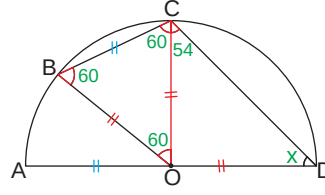
$$x^2 = 9^2 + 2^2$$

$$x^2 = 81 + 4 = 85$$

$$x = \sqrt{85} \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

58.



(OBC) eşkenar üçgenini oluşturduk ve açılar yerleştirdik.

(OCD) ikizkenar üçgeninin tabanları eşit olduğundan $x = 54^\circ$ olmalıdır.

(Cevap D)

$$59. \text{ Pembe bölgenin alanı; } 10^2 + \frac{10 \cdot x}{2}$$

$$\text{Yeşil bölgenin alanı; } 2^2 + x^2 - \frac{10 \cdot x}{2}$$

$$10^2 + 5x = x^2 - 5x + 4$$

$$x^2 - 10x - 96 = 0$$

$$(x - 16)(x + 6)$$

$$x = 16 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

$$60. y = mx - n \text{ doğrusunun denklemi } (10, 0) \text{ noktasını sağlar}$$

$$0 = 10m - n \Rightarrow n = 10m$$

$y = (m + 2)x - n$ doğrusunun denklemi $(2, 0)$ noktasını sağlar.

$$0 = (m + 2) \cdot 2 - n \Rightarrow 0 = 2m + 4 - n$$

$$0 = 2m + 4 - 10m$$

$$8m = 4 \Rightarrow m = \frac{1}{2}$$

$$n = 5$$

$$\frac{1}{2} \cdot 5 = 2,5 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)



1. Kutluk Devleti'nin üç büyük kağanına vezirlik yapan, "Apa Tarkan" unvanlı ve kendi adına yazıt diktiren devlet adamı Vezir Tonyukuk'tur. Orhun Yazıtları'nın diğer bölümlerinin (Bilge Kağan ve Kül Tigin) yazarı olan Yolluğ Tigin, adayın aklını çelmek için A seçeneğine özellikle yerleştirilmiştir; ancak Yolluğ Tigin bir vezir veya Apa Tarkan değildir.

(Cevap B)

2. Parçada; Batı'daki "Avicenna" ismi, tıp dünyasındaki mutlak otoritesini simgeleyen "Şeyhü'r-Reis" unvanı ve tıp fakültelerinde yüzyıllarca okutulan el-Kanun fi't-Tıp adlı eseriyle tanıtılan isim İbn Sînâ'dır. İbn Sînâ, tıp bilgisini metodolojik bir düzene sokarak sadece İslam dünyasının değil, dünya tıp tarihinin en etkili figürlerinden biri olmuştur. Diğer seçeneklerdeki bilgiler farklı sahalarda uzmanlaşmış olsalar da metindeki spesifik "tıp otoritesi" ve "Avrupa'daki eğitim etkisi" vurgusu doğrudan İbn Sînâ'yı işaret etmektedir.

(Cevap C)

3. Miryokefalon Zaferi sonrasında II. Kılıç Arslan, mağlup olan Bizans İmparatoru Manuel Komnenos'u esir etmek yerine diplomatik bir antlaşma yolunu tercih etmiştir. Bu antlaşmanın temel şartı olarak Bizans ordusunun tasfiyesi veya imparatorun Selçuklu yönetimine katılması gibi radikal taleplerde bulunulmamış, yalnızca sınır güvenliği için bazı kalelerin yıkılması istenmiştir. Savaşın asıl büyük sonucu, Bizans'ın Anadolu'yu geri alma ümidini tamamen yitirerek savunma pozisyonuna çekilmesi ve Türklerin Anadolu hâkimiyetini kesinleştirmesidir. Diğer seçeneklerde yer alan ittifakın bozulması, ruhani liderlerin tebriki ve Türklerin yükselişi tarihsel gerçeklerle tam örtüşmemektedir. Bu nedenle D seçeneğindeki yargı, zaferin sonuçları arasında yer almaz.

(Cevap D)

4. 14. yüzyıl Anadolu siyasi coğrafyası incelendiğinde; Karesi ve Osmanlı Bizans sınırında (A), Saruhan, Aydın ve Menteşe beylikleri Ege kıyısında (B), Ahiler ve Germiyanlı ise iç kesimlerde (C) yer alır. Karamanlı ise İç Anadolu'nun güneyinde konumlanarak Teke ve Ramazanoğulları ile komşu olmuştur (D). Ancak Candaroğulları (Kastamonu-Sinop çevresi) denizci bir beylik olmasına rağmen, doğusunda yer alan Trabzon Rum İmparatorluğu ile doğrudan bir sınırı bulunmamaktadır. Bu iki siyasi yapı arasında Canikoğulları ve Eretna Devleti'ne ait topraklar yer almaktadır. Bu nedenle E seçeneği tarihsel coğrafya bilgisiyle çelişmektedir.

(Cevap E)

5. Divân-ı Hümâyûn üyelerinin yetki sahaları incelendiğinde; Vezîrîâzâmın mutlak vekil (A), Kazaskerin yargı-eğitim amiri (B), Defterdarın maliye sorumlusu (C) ve Nişancının bürokrasi-arazi kayıt amiri (D) olduğu görülür. Ancak Kaptan-ı derya, kara ordularının değil; Osmanlı donanmasının en üst düzey komutanıdır ve XVI. yüzyıldan itibaren Divan üyesi olarak denizlerdeki faaliyetlerden sorumlu olmuştur. Kara ordularının genel idaresi vezir rütbesine sahip olan Yeniçeri ağası ve Vezîrîâzâmın yetkisindedir. Bu nedenle E seçeneğindeki eşleştirme tarihsel gerçeklerle çelişmektedir.

(Cevap E)

- **Ekberiyet:** Osmanlı hanedanının en yaşlı erkek üyesinin padişah olması demektir.
- **İltizam:** Bir bölgenin vergi ve diğer gelirlerini toplama hakkının peşin para karşılığı özel kişilere devredilmesidir.
- **Müsadere:** Ölen kişinin malına devlet tarafından el konulmasıdır.
- **Esham:** Osmanlı Devleti zamanında görülen bir iç borçlanma çeşididir.
- **Emanet:** Maddi mal veya eşyanın güvenilir bir kişiye muhafazası ve korunması amacıyla bırakılmasıdır.

Dolayısıyla iltizam, müsadere, esham ve emanet sistemleri mali uygulamalar arasında yer alırken, ekberiyet sistemi veraset anlayışı ile ilgili olup idari ve siyasi uygulamalar arasında bulunmaktadır.

(Cevap A)



7. Osmanlı toplumunda meslek isimleri doğrudan yapılan işin mahiyetini yansıtır. Bennalar, yapı inşa eden ustalar (bina yapanlar) iken; Kakhâller, tıp alanında uzmanlaşmış göz hekimleridir. Neccarlar ise kaba ağaç işleri yapan marangozlara verilen isimdir. B seçeneğinde göz hekimliği ile marangozluk (Neccar) eşleştirildiği için bu bilgi hatalıdır. Öğrenci burada "Kakhâl" ve "Neccar" ayırımına dikkat etmelidir.

(Cevap B)

8. Osmanlı mimari tarihinde eser-mimar eşleştirmeleri incelendiğinde A, B, C ve D seçeneklerindeki bilgiler tarihsel olarak doğrudur. Ancak Mimar Sinan'ın ustalık eseri "Selimiye Camii"dir. 19. yüzyıl yapısı olan "Selimiye Kışlası" ise Balyan ailesinden Kırkor Balyan tarafından inşa edilmiştir. İsim benzerliği güçlü bir çeldiricidir.

(Cevap E)

9. Tarihsel süreç ve güzergâh verileri incelendiğinde; ilk yatırımların yabancı sermaye ile başladığı (A), kaynak yetersizliğinin imtiyaz sistemini zorunlu kıldığı (B), Hicaz Hatı'nın bağışlarla yapılan "yerli" bir girişim olduğu (C) ve II. Abdülhamid'in ağın %73'ünü inşa ettirdiği (D) açıkça görülmektedir. Ancak Osmanlı demiryolu ağı; Selanik'ten Medine'ye, Ankara'dan Beyrut'a kadar uzanan, üç kıtaya yayılmış geniş bir coğrafyayı (Rumeli, Anadolu ve Orta Doğu/Hicaz) kapsamaktadır. Bu nedenle ağın "sadece Anadolu" ile sınırlandırılması tarihsel ve coğrafi gerçeklerle çelişmektedir.

(Cevap E)

10. Osmanlı modernleşmesinin ilk teknik okulu olan Hendesehane, I. Mahmud döneminde Müslüman olup Ahmet adını alan Conte de Bonneval (Humbaracı Ahmet Paşa) öncülüğünde açılmıştır. Baron de Tott ve Kaptan-ı Derya Hasan Paşa, Deniz Mühendishanesi (Bahr-i Hümayun) üzerinde etkili olmuşlardır. III. Selim bir uzman değil hükümdardır. Tıbbiye ise II. Mahmud döneminde açılan bir kurumdur.

(Cevap A)

11. Osmanlı Devleti dış borçlarını ödeyemez hâle gelince, alacaklı devletlerin baskısıyla 1881 yılında Düyûn-ı Umûmiye idaresi kurulmuştur. Bu kurum; tuz, tütün, ipek ve gümruk gibi temel devlet gelirlerine doğrudan el koyarak alacaklı devletlere aktarmıştır. Bu durum, Osmanlı Devleti'nin ekonomik bağımsızlığını fiilen kaybettiğinin ve devlet içinde devlet gibi çalışan bir mali yapının oluştuğunun kanıtıdır.

(Cevap C)

12. Mustafa Kemal'i etkileyen Aydınlanma Çağı düşünürlerinin eserleri incelendiğinde; güçler ayrılığını ve kanunların işleyişini ele alan "Kanunların Ruhu Üzerine" adlı kitap Fransız düşünür Montesquieu'ya aittir. "Toplumsal Sözleşme" adlı eser ise Jean Jacques Rousseau tarafından yazılmıştır.

(Cevap D)



13. Osmanlı Devleti, XVIII. yüzyıldan itibaren Avrupa'daki gelişmeleri yakından takip etmeye başlamış ve askerî/teknik alanlarda Batı'yı örnek alan ıslahatlar yapmıştır. Dış politikada ise İngiltere, Fransa ve daha sonra Almanya gibi devletlerle dönemsel ittifaklar kurarak denge politikası izlemiştir. Batı'dan tamamen kopmak yerine, Avrupa devletleri arasındaki rekabeti kendi lehine kullanmaya çalışmıştır. Bu nedenle E seçeneği tarihsel gerçeklerle bağdaşmamaktadır.

(Cevap E)

14. Irak Cephesi'nde kazanılan Kut'ül-Amâre Zaferi, İngilizlerin tarihlerindeki en büyük askerî yenilgilerden biri olarak kabul edilir. General Townshend ve 13 bin askerinin esir alınmasıyla sonuçlanan bu zafer, Osmanlı ordusunun moralini yükseltmiş ve İngiliz ilerleyişini bir süreliğine durdurmuştur.

(Cevap D)

15. İtilaf Devletleri, Mondros'un 7. maddesi uyarınca "güvenliğin bozulduğu her yeri" işgal etme yetkisine sahipti. Mustafa Kemal, protestolar sırasında azınlıklara yönelik yapılacak herhangi bir saldırının İtilaf Devletleri tarafından "asayişsizlik" olarak gösterilip yeni işgallere zemin hazırlanmasından çekinmiştir.

(Cevap A)

16. Diplomaside iki yapının resmî düzeyde masaya oturması, tarafların birbirini meşru bir güç olarak kabul etmesi demektir. İstanbul Hükûmeti, bu görüşmeyle Temsil Heyeti'nin siyasi bir güç ve halkın temsilcisi olduğunu resmen ve hukuken kabul etmiştir.

(Cevap C)

17. İstanbul Hükûmeti, Millî Mücadele hareketini padişaha ve halifeye karşı bir isyan gibi göstermek amacıyla Şeyhülislam'dan fetva almış ve halkı "Hilafet Ordusu" (Kuvâ-yı İnzibatiye) çatısı altında toplamaya çalışmıştır. Bu durum, Büyük Millet Meclisinin otoritesine karşı doğrudan padişah ve hükûmet eliyle yürütülen, halkın inançlarının suiistimal edildiği bir askerî operasyondur.

(Cevap C)

18. Fransızlar, Güney'de karşılaştıkları halk direnişi ve Türk ordusunun Batı'da Sakarya Meydan Muharebesi'ni kazanması üzerine Anadolu'da kalıcı olamayacaklarını anlamışlardır. Batı Cephesi'ndeki bu büyük askerî zafer, diplomasi masasında Ankara Antlaşması'nı getirmiş ve Fransa'nın Anadolu'yu terk etmesini sağlamıştır. Bu durum, askerî başarının siyasi bir kazanımla taçlanması en güzel örnektir.

(Cevap D)

19. Saltanatın kaldırılması, millî egemenlik yolunda atılmış en radikal adımlardan biridir; ancak bu gelişme rejim tartışmalarını bitirmemiş, aksine "Devletin adı ne olacak?" ve "Yürütmenin başı kim olacak?" gibi devlet başkanlığı krizini daha belirgin ve sancılı hâle getirmiştir. Bu belirsizlikler ancak 29 Ekim 1923'te Cumhuriyetin ilanı ile nihai çözüme kavuşmuştur.

(Cevap C)



20. Anayasa Mahkemesi, 1961 Anayasası ile oluşturulan Türkiye'deki anayasal yüksek yargı organlarından biridir. Kanunların, Cumhurbaşkanlığı kararnamelerinin, TBMM içtüzüğü'nün Anayasaya şekil ve esas bakımlarından uygunluğunu denetler ve bireysel başvuruları karara bağlar. Anayasa değişikliklerini ise sadece şekil bakımından inceler ve denetler.

(Cevap D)

21. Kanunla getirilen kadın-erkek eşitliği, toplumun her kesiminin kanun önünde bir sayılması ve sınıfsal/cinsiyet temelli ayrıcalıkların reddedilmesi "Halkçılık" ilkesiyle; hukuk sisteminin dini kurallar (Mecelle) yerine akılcı ve çağdaş temellere oturtulması ise "Laiklik" ilkesiyle doğrudan ilişkilidir.

(Cevap C)

22. Millî Mücadele sonrası özel teşebbüsü desteklemek, tüccara kredi vermek ve millî sermayeyi güçlendirmek amacıyla kurulan, Atatürk'ün de kuruluşuna kişisel sermayesiyle katıldığı kurum 1924 tarihli Türkiye İş Bankası'dır. (Diğer kurumlar kronolojik olarak daha sonraki yıllarda kurulmuştur.)

(Cevap C)

23. I. Mecliste ülkenin işgalini önlemek amacıyla bir araya gelmiş farklı görüşte vekiller bulunsa da siyasi parti kurulmamış; bunun yerine Tesanüt, İstiklâl, Müdafaa-i Hukuk gibi çeşitli siyasi gruplar yer almıştır. İki dereceli seçim sistemi 1946'ya kadar devam etmiş ve Lozan Antlaşması II. Meclis tarafından onaylanmıştır.

(Cevap C)

24. Balkan Antantı (1934), Sovyet Rusya'nın değil; İtalya ve Almanya'nın yayılmacı politikalarına karşı sınır güvenliği sağlamak için kurulmuştur (I yanlış). Türkiye'nin batı sınırını güvence altına almak amacıyla Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya ile imzaladığı bir savunma ittifakıdır (II doğru). Hatay meselesi ise Türkiye ile Fransa arasında yaşanan güney sınırıyla ilgili farklı bir diplomatik konudur (III yanlış).

(Cevap B)

25. Sovyet Rusya'nın Türkistan'ı işgaline karşı başlatılan Basmacı Hareketi, Sovyet yönetimiyle uzlaşarak özerklik elde etmeyi amaçlayan bir yapı değil; aksine Rus emperyalizmine karşı yürütülen millî ve silahlı bir bağımsızlık direnişidir. Korbaşı Ergaş liderliğinde Hokand şehrinde başlayan bu hareket, Enver Paşa'nın da katılımıyla büyük bir ivme kazanmış ancak Sovyetlerin orantısız askerî gücü karşısında başarıya ulaşamamıştır. Dönemin diğer önemli gelişmeleri arasında Zeki Velidi Togan'ın kurduğu Türkistan Millî Birliği ve Kazak Türklerinin bağımsızlık için oluşturduğu Alaş Orda Hükûmeti yer almaktadır. Ayrıca İsmail Gaspralı'nın "Dilde, fikirde, işte birlik" parolası, bölgedeki Türklerin millî uyanışında temel felsefeyi oluşturmuştur. Dolayısıyla Basmacı Hareketi ile Sovyet Rusya yönetimiyle siyasi uzlaşma sağlanması arasında hiçbir tarihsel ilişki kurulamaz.

(Cevap A)



26. İkinci Dünya Savaşı'na giden süreçte Mihver Devletler, saldırgan ve yayılcı ideolojileri devlet politikası hâline getirerek küresel barışı derinden tehdit etmişlerdir. Bu bağlamda İtalya "Asyalıların Asyası" ideolojisini değil, Akdeniz'i bir İtalyan gölü yapmayı amaçlayan "Bizim Deniz" politikasını savunmuştur. "Asyalıların Asyası" (Büyük Doğu Asya Ortak Refah Alanı) ideolojisi, Batılı emperyalistleri kıttadan atmak isteyen Japonya'nın resmî devlet politikasıdır ve Mançurya'nın işgali bu politikanın ilk adımıdır. Almanya ise Hitler liderliğinde Ren bölgesini silahlandırarak Versay Barış Antlaşması'nı çiğnemiş ve Alman ırkına yeni alanlar açmayı hedefleyen "Hayat Alanı" stratejisini uygulamıştır. Bu nedenle İtalya ile Asyalıların Asyası ideolojisi arasında tarihsel bir ilişki kurulamaz.

(Cevap B)

27. İkinci Dünya Savaşı yıllarında İsmet İnönü liderliğindeki Türkiye, ustaca bir denge politikası izleyerek savaşan bloklar dışında kalmayı ve ülkeyi fiilî bir çatışmadan korumayı başarmıştır (I doğru). Alman ordularının hızla Balkanlara sarkması üzerine, Trakya sınırında muhtemel bir işgale karşı Mareşal Fevzi Çakmak'ın adını taşıyan devasa bir savunma hattı oluşturulmuştur (II doğru). Savaşın sonlarına doğru (1945), Birleşmiş Milletler teşkilatının kurucu üyeleri arasında yer alabilmek gibi uluslararası diplomatik bir zorunlulukla Almanya ve Japonya'ya kâğıt üzerinde savaş ilan edilmiştir (III doğru). Ülke savaşa filen girmemiş olsa da ilan edilen bu savaş, Türkiye'nin savaş sonrası oluşacak yeni küresel düzende siyasi yerini alma hamlesidir. Dolayısıyla her üç öncüldeki bilgi de Türkiye'nin İkinci Dünya Savaşı sırasındaki tutumunu doğru şekilde yansıtmaktadır.

(Cevap E)

28. Türkiye'nin; Uluslararası enerji yollarının (boru hatlarının) geçiş noktasında önemli bir kavşak durumunda olması ve İstanbul ve Çanakkale boğazları gibi çok işlek su yollarına sahip olması Türkiye'nin güçlü yönleri olarak analiz edilir.

(Cevap D)

29. Türkiye'de kırdan kente doğru yapılan göçlerin en önemli nedeni sanayi merkezlerinin dengesiz dağılımıdır. Çünkü insanlar, iş bulabilmek için sanayi merkezlerine göç etmektedirler. Bu yüzden göçler, genellikle sanayi faaliyetlerinin yoğunlaştığı şehirlere doğru gerçekleşir. Ayrıca şehirlerin insanlara yönelik eğitim, sağlık, sosyal, kültürel vb. ihtiyaçlara cevap verebilecek kapasitede olması yaşanan bu göç yoğunluğunda önemli bir etkidir. Türkiye'de yerleşim alanları hem göç almakta hem de göç vermektedir. Ülkemizde en fazla göç alan iller İstanbul, Ankara, İzmir (III nolu), Bursa ve Kocaeli (I nolu) ; en fazla göç veren iller ise Ağrı, Van, Diyarbakır, Muş, Şırnak, Erzurum, Hakkâri, Mardin, Sivas, Yozgat ve Artvin'dir. Ayrıca İstanbul, nüfus miktarı bakımından en fazla göç alan ve göç veren il olma özelliğine sahiptir. Soruda işaretlenen yerlerden Antalya (IV nolu) ve Adana 'da (V nolu) göç alır. Ancak II nolu yer olan Çanakkale sanayileşmenin az ve dolayısıyla iş imkanlarının yetersiz olması nedeniyle daha az göç alır.

(Cevap B)



30. Kimyasal tortul kayaçların (kalker, jips, kaya tuzu) yaygın olduğu arazilerde, suların eritme ve çökelme faaliyetleri sonucunda oluşan şekillere "Karstik şekiller" denir. Kireç taşının çok yaygın olduğu Batı ve Orta Toroslar (Teke ve Taşeli yöreleri), Türkiye'de karstik topoğrafyanın en belirgin olduğu yerlerdir. Bu arazilerde sular çatlaklardan hızla yer altına sızdığı için yüzeyde akarsu ağı zayıftır. Obruk (Meyil, Kızören obrukları), mağara (Karain, Damlataş) ve travertenler (Pamukkale) en bilinen örnekleridir. Volkanik şekiller iç ve doğu kesimlerde, buzul şekilleri ise sadece yüksek dağ zirvelerinde görülür.

(Cevap A)

31. Parçada anlatılan proje Konya Ovası Projesi'dir (KOP). Suyun çok kısıtlı olduğu bu geniş düzlüklerde su tasarrufu, yeraltı sularının akılcı kullanımı ve rüzgâr erozyonuyla mücadele esas hedeflerdir. Havza sınırları içinde enerji potansiyeli bulunsun da KOP'un öncelikli amacı enerji yatırımlarını artırmak değil; tarım, su yönetimi ve toprak sağlığını korumaktır. Enerji ve ağır sanayi yatırımlarını önceleyerek bölgenin çehresini değiştirmeyi amaçlayan bölgesel kalkınma hamlesi Zonguldak-Bartın-Karabük (ZBK) projesidir.

(Cevap B)

32. Türkiye'nin iç kesimlerindeki karasal iklim koşullarına kursuz bir uyum sağlayan ve tarımsal sanayinin temelini oluşturan ürün şeker pancarıdır. Hasat sonrası hızlıca fermente olup bozulabilen ağır bir yapıya sahip olduğundan, tarlalar ile fabrikaların birbirine çok yakın kurulması zorunludur. Şeker pancarının işlenmesi sonucunda arta kalan küspe (posa) mükemmel bir hayvan yemi olduğu için, fabrikaların bulunduğu Konya ve Yozgat gibi illerde besi hayvancılığı da hızla gelişmiştir. Çay ve pamuk gibi bitkiler fabrikaya yakınlık istese de yetişme alanları ve sanayi kolları tamamen farklıdır. Tüm bu entegre tarım ve hayvancılık modeli şeker pancarını göstermektedir.

(Cevap C)

33. Türkiye'nin sahip olduğu zengin flora (bitki çeşitliliği) ve farklı iklim tipleri, arıcılık faaliyetleri için muazzam bir potansiyel sunar. Arıcılar, yılın farklı dönemlerinde çiçek açan bitkileri takip ederek kovanlarını gezdirirler (gezginci arıcılık). Muğla'da çam balı, Ordu ve Rize'de kestane/çiçek balı, Adana'da narenciye balı gibi çeşitler ortaya çıkar. İpek böcekçiliği sadece dut yaprağına bağımlı iken (Diyarbakır, Bursa); kütmes ve besi hayvancılığı kapalı mekânlarda yapıldığı için doğal bitki örtüsü ve iklimden bağımsızdır. Kıl keçisi ise daha çok Toros Dağları'nda yoğunlaşan ve ormanlara zarar verdiği için sınırlandırılan bir faaliyettir.

(Cevap E)

34. Kuş gözlemciliği, kuşları doğal ortamlarında gözlemleme ve tanımlama faaliyeti olduğu gibi fiziksel aktiviteler içermesi nedeniyle doğayı kuşların dünyasından tanımayı sağlayan bir gözlem sporudur. Kuş gözlemcileri, eğitimli ve yüksek gelir seviyesine sahip eko-turist grubunun önemli bir bölümünü oluşturmalarından dolayı, eko-turizm gelirinin önemli kaynaklarından biridir. Dünyadaki gelişmelere paralel olarak Türkiye'de kuş gözlemciliğine olan ilginin hızla artmakta olduğu görülmektedir. Tarım ve Orman Bakanlığının verilerine göre zengin sulak alanlara sahip olması ve kuş göç yolları üzerinde bulunması ile Türkiye'de gözlemlenen toplam kuş türlerinin sayısı Avrupa'da gözlemlenen kuş türleri sayısı kadar olduğu belirtilmektedir (Tarım & Orman Bakanlığı, 2021). Bu turizm faaliyetine katılan turist grubunun haritada işaretlenen yerlerde sırasıyla; Soğuksu (I nolu alan Ankara), Yozgat Çamlığı (II nolu alan Yozgat) ve Sultan Sazlığı (III nolu alan Kayseri) milli parklarına gideceklerdir.

(Cevap A)



35. Alüminyum sanayisinin temel hammaddesi olan ve uçak, otomobil gibi sektörlerde hafifliğiyle öne çıkan maden boksittir. Türkiye'de Toros Dağları kuşağında, bilhassa Konya'nın Seydişehir ve Antalya'nın Akseki ilçelerinde karstik araziler içerisinde zengin boksit yatakları bulunur. Bu yörelerden elde edilen maden, yine Seydişehir'de bulunan ülkemizin tek entegre alüminyum tesisinde işlenmektedir. Kükürt ve asbest madenleri yapıları gereği tamamen farklı sanayi kollarının girdisi konumundadır. Dolayısıyla metinde üretim aşamaları anlatılan yer altı kaynağı boksittir.

(Cevap A)

36. İkinci Dünya Savaşı yıllarında silahlı altına alınan erkek nüfusunun fazlalığı evlilik ve doğum oranlarını düşürmüş, bu da Türkiye'nin nüfus artış hızının o dönemde dibe vurmasına neden olmuştur (I doğru). 1939'da Hatay'ın anavatanına katılmasıyla hem Türkiye'nin yüzölçümü hem de nüfus miktarı doğal olmayan siyasi yollarla doğrudan artmıştır (II doğru). Ancak 1960'lardaki dış göçler (özellikle Almanya'ya giden işçiler) ülkenin nüfus artış hızını sadece yavaşlatmış olup, doğumların dış göçlerden çok daha yüksek olması nedeniyle Türkiye'nin toplam nüfus miktarı Cumhuriyet tarihi boyunca hiçbir sayım döneminde azalmamıştır (III yanlış).

(Cevap C)

37. Boyuna tipi kıyılarda dağlar kıyıya paralel uzanır. Bu nedenle girintisi ve çıkıntısı azdır. Doğal limanın en az olduğu kıyı tipleridir. Dağların kıyıdan itibaren başladığı yerlerde ise falezler çoktur. Bu tür kıyılarda kıta sahanlığı darıdır. Karadeniz ve Akdeniz'de de dağlar kıyıya paralel uzanmaktadır. Bu yüzden Akdeniz ve Karadeniz kıyıları, genel olarak boyuna kıyı tipine ait özelliklere sahiptir. Ayrıca bu iki kesimde yalnızca dağların uzanışı ortakır.

(Cevap A)

38. Nüfusun yaş ve cinsiyet yapısını gösteren grafiklere nüfus piramitleri denir. Nüfus piramitlerine bakılarak o bölgedeki toplam nüfusun yaş gruplarına göre dağılımı ile genel olarak o bölgenin toplumsal ve ekonomik yapısı hakkında bilgi edinilebilir. Ancak nüfusun dağılışı hakkında piramitler bilgi vermez.

(Cevap B)

39. Tarımsal üretim yapabilmenin en önemli koşullarından biri iklimin elverişli olmasıdır. Sıcaklığın düşük, yağışın yetersiz olduğu alanlar, tarıma elverişli değildir. Bu nedenle iklim koşullarının elverişli olduğu kıyı kesiminde tarım ürünü çeşidi ve tarımsal ürün üretimi fazladır. Bu şartlar bakımından en elverişli yer Gediz ovasıdır. Çünkü burada Akdeniz iklimi etkilidir. Sulama şartları uygun, toprak verimlidir. İstenirse Türkiye'deki birçok ürün burada yetiştirilebilir. Yazları daha serin olduğu için ikinci sırada Çarşamba ovası yer alır. Bunları karasallığa bağlı olarak Haymana ve Erzurum – Kars platoları takip eder.

(Cevap E)

40. "Öğrenen Şehirler" programı, temel eğitimden yükseköğrenime kadar her alanda kapsayıcı eğitimi destekleyen kentsel politikaları ödüllendirmektedir. Türkiye'de "Öğrenen Şehir" kimliğiyle öne çıkan ve hayat boyu öğrenmeyi 2020-2024 Stratejik Planı dâhil olmak üzere tüm kentsel hedeflerine ilk entegre eden yerel yönetimlerden olan Eskişehir, 2016 yılında ağı dâhil olarak ülkemizin bu alandaki ilk temsilcisi olmuştur. Konya, İzmir ve Bursa gibi köklü üniversitelere sahip büyükşehirlerimiz ilerleyen yıllarda bu ağı katılırken, başkent Ankara bu küresel ağı daha yakın bir tarihte (2025) kendine yer bulabilmiştir. Gelişmişlik düzeyi en yüksek veya nüfusça en büyük illerin programlara doğrudan ilk katılan şehirler olduğu yanlışlığı, çeldiricilerin ayırt ediciliğini pedagojik olarak artırmaktadır.

(Cevap D)



41. Karayel, kuzeybatıdan eser. Soğuk rüzgârlardandır. Çoğunlukla fırtına şeklindedir. Kışın kar yağışlarına, yazın sağanak yağışlara neden olur. Poyraz, kuzeydoğudan eser. Yaz döneminde serinletici etkide bulunurken kışın kuru soğuklara neden olur.

Soruda verilen açıklamaya göre karayel ve poyraz rüzgârları Türkiye kıyılarında etkilidir. Buna göre rüzgârların kuzeybatıdan ve kuzeydoğudan esmesi beklenir. Oysa ki Ege kıyılarında esen rüzgârlar batı – doğu yönlüdür.

(Cevap C)

42. Türkiye, içinde bulunduğu Balkanlar, Kafkasya ve Orta Doğu gibi istikrarsızlık potansiyeli yüksek bölgeler nedeniyle daima güçlü ve caydırıcı bir orduya sahip olmak zorundadır. Sahip olduğu bu askerî güç, yalnızca kendi yerel sınırlarını (Boğazlar vb.) korumakla kalmaz; aynı zamanda küresel barışın tesisi için de yurt dışında kullanılır. Bu bağlamda Türkiye, Birleşmiş Milletler ve NATO bünyesinde düzenlenen birçok uluslararası barışı koruma operasyonuna (Afganistan, Kosova vb.) aktif olarak katılmakta ve öncü roller üstlenmektedir. Askerî faaliyetlerin sadece yerel sınırlarla sınırlandırıldığı şeklindeki iddia, Türkiye'nin sınır ötesi güvenlik stratejileriyle taban tabana zıttır.

(Cevap B)

43. Türkiye, volkanik faaliyetler sonucu oluşmuş çeşitli yeryüzü şekillerine sahiptir. Bu yeryüzü şekillerinden volkan konilerine Doğu Anadolu'da yer alan Nemrut, Tendürek, Süphan, Büyük ve Küçük Ağrı dağları ile İç Anadolu'da yer alan Erciyes, Melendiz, Hasan dağları, Karadağ ve Karacadağ örnek verilebilir. Ayrıca Güneydoğu Anadolu'da yer alan ve İç Anadolu'dakiyle aynı isme sahip olan Karacadağ da volkanik yeryüzü şekilleri arasında yer almaktadır. Ancak Konya sınırları içerisinde yer alan Meke Tuzlası bir volan konisi değil, maar özelliği taşıyan yeryüzü şekillerindendir. Yani burası magmadan yeryüzüne gelen gazların patlaması sonucu oluşan bir çukurdur.

(Cevap E)

44. UNESCO Yaratıcı Şehirler Ağı; edebiyat, müzik, zanaat ve halk sanatları, tasarım, gastronomi, medya sanatları ve sinema gibi temalardan oluşmaktadır. Edebiyat alanında Kahramanmaraş, tasarımda İstanbul, müzikte Kırşehir ve gastronomide Afyonkarahisar ülkemizi temsil eden tescilli şehirlerimizdir. Şanlıurfa ise köklü tarihi geçmişine ve arkeolojik zenginliğine rağmen Zanaat ve Halk Sanatları alanında değil, Neolitik döneme kadar uzanan köklü birikimiyle "Müzik" alanında bu ağa dâhil edilmiştir. Güneydoğu Anadolu şehirlerinin el sanatları potansiyelinin yüksek olması, öğrencilerin bu seçeneği doğru olarak algılamasına yol açabilecek güçlü bir çeldiricidir.

(Cevap D)

45. Türkiye, rüzgâr gücü bakımından önemli bir potansiyele sahiptir. Ancak bu enerji kaynağından yararlanmak, rüzgârın hızına ve sürekliliğine bağlıdır. Bu bakımdan özellikle Ege ve Marmara en iyi rüzgâr potansiyeline sahip yerlerdir. Ülkemizde ticarî amaçla ilk rüzgâr santrali, 1998'de İzmir'in Çeşme ilçesine bağlı Alaçatı'da kurulmuştur. Günümüzde birçok yerde rüzgâr enerji santralleri kurulmuş ve rüzgârdan elde edilen elektrik enerjisinin payı artmıştır. İzmir, Muğla, Aydın, Manisa, Çanakkale (I nolu yer), Balıkesir, İstanbul, Osmaniye ve Hatay (IV nolu yer) rüzgâr santrallerinin bulunduğu başlıca yerlerdir.

(Cevap B)

46. 1982 Anayasası'nın 67. maddesine göre seçim kanunları, temsilde adalet ve yönetimde istikrar ilkelerini bağdaştıracak biçimde düzenlenir (I doğru). Silah altında bulunan er ve erbaşlar ile askerî öğrenciler anayasal hüküm gereği oy kullanamazlar (II doğru). Ancak Anayasa'ya göre seçim kanunlarında yapılan değişiklikler, yürürlüğe girdiği tarihten itibaren iki yıl değil; "bir yıl" içinde yapılacak seçimlerde uygulanmaz (III yanlış).

(Cevap C)



47. 1982 Anayasası'nın 23. maddesine göre; "Vatandaşın yurt dışına çıkma hürriyeti, ancak suç soruşturması veya kovuşturması sebebiyle hâkim kararına bağlı olarak sınırlandırılabilir." Anayasamıza göre, vatandaşın yurt dışına çıkma hürriyetini anayasal olarak kısıtlayabilen tek bir sebep vardır; o da suç soruşturması veya kovuşturmasıdır.

(Cevap B)

48. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 125. maddesine göre devlet memurlarına verilecek disiplin cezaları sırasıyla; uyarma, kınama, aylıktan kesme, kademe ilerlemesinin durdurulması ve devlet memurluğundan çıkarma'dır. "Görevden uzaklaştırma" ise bir disiplin cezası değil, devlet kamu hizmetinin gerektirdiği hâllerde, görevi başında kalmasında sakınca görülen memurlar hakkında alınan ihtiyati bir tedbirdir (Madde 137). Bu nedenle D seçeneği bir disiplin cezası değildir.

(Cevap D)

49. 1982 Anayasası'na göre Türkiye Büyük Millet Meclisi ve Cumhurbaşkanlığı seçimleri 5 yılda bir aynı günde yapılır (I. ifade doğrudur - Madde 77). Cumhurbaşkanı, Türkiye Büyük Millet Meclisince kabul edilen kanunları 15 gün içinde yayımlar (III. ifade doğrudur - Madde 89). Ancak Türkiye Büyük Millet Meclisi, bir yasama yılında en çok 4 ay değil, en çok "3 ay" tatil yapabilir (II. ifade yanlıştır - Madde 93). Dolayısıyla doğru olan ifadeler I ve III'tür.

(Cevap D)

50. 1982 Anayasası'nın 148. maddesine göre Anayasa Mahkemesi; Cumhurbaşkanını, Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanını, bakanları ve yüksek yargı organlarının başkan ve üyelerini görevleriyle ilgili suçlardan dolayı Yüce Divan sıfatıyla yargılar. 2010 yılında yapılan anayasa değişikliği ile "Genelkurmay Başkanı ile Kara, Deniz ve Hava Kuvvetleri Komutanları" da görevleriyle ilgili suçlardan dolayı Yüce Divan'da yargılanacaklar kapsamına dâhil edilmiştir. Yüce Divan sıfatıyla yargılama yapma yetkisi münhasıran Anayasa Mahkemesine ait olduğundan, Genelkurmay Başkanı Anayasa Mahkemesinde yargılanır.

(Cevap E)

51. 4721 sayılı Türk Medenî Kanunu'na göre; ortak bir kökten gelen ancak biri diğerinden gelmeyen kişiler arasındaki bağ yansoy hısımlığıdır (I. ifade doğrudur). Eşlerden birinin kan hısımlarının, diğer eşin aynı tür ve dereceden kayının hısımları olduğu kanunda açıkça belirtilmiştir (II. ifade doğrudur). Ancak kanun hükmüne göre, kayın hısımlığı kendisini meydana getiren evliliğin sona ermesiyle ortadan kalkmaz. Bu nedenle evliliğin sona ermesiyle kayın hısımlığının da biteceğini ifade eden üçüncü öncül yanlıştır.

(Cevap C)

52. 1982 Anayasası'nın 126. maddesinde "İllerin idaresi yetki genişliği esasına dayanır." hükmü yer almaktadır (I. öncül doğrudur). Buna göre; illerin ayrıldığı "diğer kademeli bölümlerin" veya kamu hizmetlerinde verim sağlamak için kurulan "birden çok ili içine alan merkezî idare teşkilatlarının" idaresinin yetki genişliği esasına dayandığına dair hiçbir ifade bulunmamaktadır. Anayasa, yetki genişliği ilkesini sadece "iller" için öngörmüştür. Bu nedenle II. ve III. öncüllerdeki ifadeler yanlıştır.

(Cevap A)

53. 1982 Anayasası'nın 127. maddesine göre; "Mahallî idarelerin seçilmiş organlarının, organlık sıfatını kazanmalarına ilişkin itirazların çözümü ve kaybetmeleri konusundaki denetim yargı yolu ile olur." Dolayısıyla organlık sıfatının kaybedilmesine yönelik denetim ve karar işlemi İçişleri Bakanlığınca değil, yargı (mahkeme) yoluyla gerçekleştirilir. Diğer seçeneklerde yer alan kamu tüzelkişisi olmaları, yerinden yönetim ilkesi, idarî vesayet yetkisi ve geçici uzaklaştırma tedbirinin İçişleri Bakanı tarafından kesin hükme kadar uygulanması metinde açıkça belirtilen doğru ifadelerdir.

(Cevap B)

54. • 1982 Anayasası'nın 59. maddesine göre, Spor federasyonlarının spor faaliyetlerinin yönetimine ve disiplinine ilişkin kararlarına karşı ancak zorunlu tahkim yoluna başvurulabilir. Tahkim kurulu kararları kesin olup bu kararlara karşı hiçbir yargı merciiene başvurulamaz.
- 1982 Anayasası'nın 66. maddesine göre Vatandaşlıktan çıkarma ile ilgili karar ve işlemlere karşı yargı yolu kapatılamaz.
- 1982 Anayasası'nın 79. maddesine göre Yüksek Seçim Kurulunun kararları aleyhine başka bir mercie başvurulamaz.

(Cevap D)



55. Öncüllerde verilen tüm özellikler 9. yüzyılda yetişmiş büyük Türk-İslam bilgini El-Fergânî'ye aittir. Özellikle Nilometre'yi (Mikyas) icat etmesi ve Batı dünyasında "Alfraganus" adıyla tanınarak Ay'daki bir kratere adının verilmesi, onu diğer çağdaşlarından (Harezmi, Bîrûnî vb.) ayıran en temel özellikleridir. Eseri Batı üniversitelerinde asırlarca ders kitabı olarak okutulmuştur.

(Cevap B)

56. "Galat", "hata; "fasih" ise "anlaşılır, açık, düzgün" anlamını taşımaktadır. "Galat-ı meşhûr lugat-ı fasîhten evlâdır" (ya da Galat-ı meşhûr fasîh-i mehcürden evlâdır") sözü herkesin yanlış kullandığı bir ifadenin, doğru olup da kullanılmayandan daha iyi / yerinde olduğu anlamını taşımaktadır. Çok bilinen, yaygın kullanılan bir yanlış ifadenin sözlükteki doğrusundan iyi görüldüğü, genel şekilde kanıksanan hatalı kullanımın, kullanılmayan doğru şekline yeğlenildiği durumu karşılamaktadır.

(Cevap E)

57. Metinde bahsi geçen film, 1989 yapımı olan ve başrolünde Robin Williams'ın yer aldığı Ölü Ozanlar Derneği'dir. Welton Akademisi'nde geçen bu hikâyede İngilizce öğretmeni John Keating, öğrencilerine sadece akademik bilgiyi değil, "Carpe Diem" (Günü yakala) felsefesini aşılayarak kendi seslerini bulmalarına yardımcı olur. Öğrenciler, öğretmenlerinin izinden giderek eski bir kulüp olan Ölü Ozanlar Derneği'ni yeniden canlandırır ve şiirin dünyasında özgürlüğü ararlar. Film, bireyin toplum baskısına karşı kendi kimliğini oluşturma sürecini ve edebiyatın insan ruhu üzerindeki dönüştürücü gücünü pedagojik bir perspektifle işlemektedir.

(Cevap E)

58. A, B, C ve E seçeneklerinde yer alan dizeler Mehmet Akif Ersoy'un "Çanakkale Şehitlerine" şiirine aittir. Ancak D seçeneğinde yer alan "Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki fedâ?" dizesi, yine Mehmet Akif Ersoy'a ait olan İstiklal Marşı'nın bir dizesidir. Bu durum, hem aynı şaire ait olması hem de vatan/şehadet teması taşıması nedeniyle öğrenciler için çok güçlü ve klasik bir çeldiricidir.

(Cevap D)

59. Hürmüz Boğazı Umman Körfezi ile Basra Körfezi'ni birbirine bağlayan boğazdır. Boğaz, Avesta'da adı geçen iyilik tanrısı Hürmüz'ün adını almıştır. Boğazın kuzey kıyısında İran, güney kıyısında ise Umman toprakları bulunur. Genişliği 33 ila 95 kilometre kadardır. Özellikle Basra Körfezi'ndeki çeşitli limanlardan toplanan petrol, tankerler aracılığıyla bu su yolunu kullanarak dünyaya taşındığı için büyük stratejik ve ekonomik öneme sahiptir.

(Cevap A)

60. Güzelce Kemer, Gözlüce Kemer ya da Cebeciköy Kemer, İstanbul'un Sultangazi ilçesine bağlı Cebeci mahallesi sınırları içinde kalan tarihî bir su kemeridir. Bu su kemer bir Mimar Sinan eseridir. B, C, D ve E seçeneklerinde verilen eserler Mimar Sinan'a aittir. Fakat Bozdoğan Kemer Romalılar tarafından İstanbul'da yaptırılan bir eserdir.

(Cevap A)

ÇIKMAMIŞ SORULAR SERİSİ

GENEL YETENEK

GENEL KÜLTÜR

KPSS

Deneme Sınavı



Tarih:/...../.....

Adı-Soyadı: Doğru:

Kurumu : Yanlış :

İmza : Net :



1. “Bir yandan tarafını seçerken diğer yandan kendini sorgulaması” ifadesi, izleyicinin eş zamanlı olarak hem duygusal bir tutum belirlemek hem de bu tutumun kendi değer yargılarıyla çelişip çelişmediğini içten sorgulamak durumunda kaldığını anlatmaktadır. A seçeneği tarafsızlığı öne çıkararak “taraf seçme” boyutunu dışarıda bırakmaktadır. D seçeneği “farklı gerçekliklerin bir arada var olması” yorumuyla özsel sorgulamayı dışsallaştırmaktadır.

(Cevap B)

2. Cümlede yer alan “üretim masraflarının artması” ifadesi, yönetimleri alternatif yollar bulmaya, yani daha ucuz materyaller “aramaya” yönlendirecektir. Bu durumun yüz yıllar içinde yarattığı olumsuz süreç ise kalite bağlamında ele alındığında kalitenin “düşmesine” neden olacaktır. Dolayısıyla boş bırakılan yerlere sırasıyla bu sözcüklerin getirilmesi anlamsal bütünlüğü eksiksiz sağlamaktadır.

(Cevap B)

3. “Sivrilik”, bireyi diğerlerinden ayıran, ona özgün bir kimlik kazandıran nitelikleri metaforlaştırmaktadır; “törpülemek” ise bu niteliklerin bilinçli biçimde aşındırılmasını ifade etmektedir. A seçeneği “sivrilik” kavramını siyasi muhalefet anlamında okuyarak çekici bir çeldirici oluşturmakla birlikte metnin vurgusu itirazın susturulması değil özgünlüğün silinmesidir. E seçeneği başarıya odaklanarak bireysel özgünlüğü rekabetçi bir çerçeveye yerleştirmektedir.

(Cevap B)

4. Parçanın I. cümlesinde vicdan, “akıl bene seslenişi ve onu uyarışı” şeklinde doğrudan akıl kavramı üzerinden tanımlanmıştır. Bu durum, vicdan ile akıl arasında derin bir yapısal bağ kurulduğunu gösterir. A seçeneğinde ise vicdanın akıldan tümüyle bağımsız olduğu ve ikisi arasında hiçbir ilişki bulunmadığı ileri sürülmüştür; bu yorum, parçanın kurduğu vicdan-akıl bütünlüğüyle açıkça çelişmektedir. Diğer seçeneklerdeki ifadeler parçayla tam olarak örtüşmektedir.

(Cevap A)

5. Öncülde verilen kurala göre yeterlik, tezlik, sürerlik ve yaklaşıma bildiren tasvirî fiiller daima bitişik yazılmalıdır. A’da “kavrayabilmeyi”, B’de “tutunabilmeleri”, D’de “süregelmıştır” ve E’de “yıkılabileceğini” fiilleri, kurala uygun biçimde bitişik yazılmıştır. Ancak C seçeneğinde yer alan “anlatıla bildiği” sözcük grubu, kuralı birleşik fiillerden olan “yeterlik fiili” yapısında olmasına rağmen ayrı yazılarak yazım yanlışına sebep olmuştur. Yeterlik bildiren bu fiilin “anlatılabildiği” şeklinde bitişik yazılması gerekmektedir.

(Cevap C)

6. Bağlaç olan “da/de” ayrı, hâl eki olan “-da/-de” bitişik yazılır. Bu kurala göre I, II, III ve V. cümlelerde “da/de”nin yazımı doğrudur. Ancak IV. cümlede hâl eki olan “-de” bitişik yazılması gerekirken ayrı yazıldığı için yazım yanlışı yapılmıştır. Sözcüğün doğru yazımı “içinde” şeklinde olmalıdır.

(Cevap D)



7. • Ünlü düşmesi: “fethettikleri” sözcüğünün kökü olan “feth” kelimesinde orta hece ünlüsü yitimi gerçekleşmiştir.
- Ünlü daralması: “de-” fiiline gelen zarf-fiil ekiyle oluşan “diye” kelimesinde geniş ünlü daralmıştır.
- Ünsüz benzeşmesi: “fethettikleri” (fethet-dikleri) sözcüğünde “d” sesinin sertleşmesiyle oluşmuştur.
- Ünsüz yumuşaması: Metindeki “zapdedip” (p>b, t>d) ve “fethettikleri” (k>g) kelimelerinde p-ç-t-k ünsüzlerinin değişimi görülmektedir.
- Ünsüz düşmesi: Parçanın tamamında “k” sesinin düşmesine dayalı (yükselmek, küçülmek gibi) bir örnek bulunmamaktadır.

(Cevap A)

8. Cümleler sıfat-fiil ekleri (-an, -en, -dık, -dik, -ecek, -miş vb.) açısından değerlendirildiğinde; I. cümlede “yayımladığı”, II. cümlede “dökülen” ile “savunulan”, III. cümlede “işlediği” ve “geçen”, V. cümlede ise “aktarılacak” ile “olduğunu” sözcükleri sıfat-fiil görevindedir. IV. cümlede geçen “uyandırmak” kelimesi isim-fiildir ve o cümlede sıfat-fiil türünde bir sözcük bulunmamaktadır.

(Cevap D)

9. Cümleyi öğelerine ayırırken öncelikle yüklem, ardından özne ve diğer tamamlayıcı öğeler bulunur. Cümlede yargı bildiren “teklif eder” sözcük grubu yüklemidir. Teklif eden kim? “Batı’nın bitpazarından ithal edilen kültür kavramını kıyasıya eleştiren yazar” (Özne). Neyi teklif eder? “bugünü dünya bağlayan millî şura sahip çıkmayı” (Belirtili Nesne). Kim teklif eder? “okurlarına” (Yer Tamlayıcısı). Dikkat edilirse özne grubunun içindeki ayrılma hâli eki almış sözcükler (bitpazarından) veya nesne grubunun içindeki tamlamalar cümlelerin bağımsız bir yer tamlayıcısı değil, bağlı bulundukları kelime grubunun (söz öbeğinin) ayrılmaz bir parçasıdır. Öğelerin doğru sıralanışı “Özne - belirtili nesne - yer tamlayıcısı - yüklem” şeklindedir.

(Cevap A)

10. Parçadaki I, II ve IV numaralı yerlere, birbiri ardınca sıralanan eş görevli sözcükleri ayırmak amacıyla virgül (,) getirilmelidir. III numaralı yere, içinde virgül bulunan cümlelerin öznesini (aydın) diğer öğelerden ayırmak ve anlam karışıklığını önlemek için noktalı virgül (;) konulmalıdır. V numaralı yere ise öğeleri arasında virgül bulunan sıralı cümleleri (itmiş / düşmüştür) birbirinden ayırmak amacıyla noktalı virgül (;) getirilmelidir. Buna göre III ve V numaralı yerlere diğerlerinden farklı olarak noktalı virgül konulmalıdır.

(Cevap D)

11. Parçanın genelinde (I, II, III ve V. cümleler) dezenformasyonu engellemeye yönelik “doğruluk dürtüleri” sistemi ve etkinliği anlatılmaktadır. Ancak IV. cümlede aniden dezenformasyon konusundan kopularak “modern tıbbın tedavi yöntemleri ve tarihsel gelişimi” üzerine genel bir bilgi verilmiştir. Bu durum akışı bozmaktadır.

(Cevap D)

12. Parçada atın binek hayvanı ve savaş aracı olarak kullanılması Orta Asya kavimlerine kazandırdığı hız, manevra kabiliyeti ve askerî üstünlük anlatılmaktadır. Parçada, ağır ilerleyen düşman karşısında uygulanan taktiklerle “düşmanı sındırarak mahvettikleri” ve “büyük avantajlar elde ettikleri” açıkça belirtilmiştir. A, B, C ve E seçenekleri bu ifadelerle uyumlu birer sonuç veya çıkarım cümlesidir. Ancak D seçeneğinde yer alan “düzenli meydan savaşlarında sürekli yenilgiye uğramışlardır” ifadesi, parçanın tüm kurgusuna, övülen askerî başarı ve üstünlük temasına tamamen zıttır. Bu nedenle D seçeneğindeki ifade parçanın sonuna kesinlikle getirilemez.

(Cevap D)



13. Cümleler mantıksal bir oluş sırasına göre dizildiğinde: Önce Andreas Tietze'nin malzeme toplama niyeti belirtilir (II). Sonra bu malzemelerin nasıl bir tarama yöntemiyle toplandığı açıklanır (I). Bu sürecin sonucunda ortaya çıkan 60 bin maddelik eser tanıtılır (III). Ardından eserin tarihsel kapsamı detaylandırılır (IV). Son olarak TÜBA'nın eseri basıp yayımlamasına değinilir (V). Sıralama: II - I - III - IV - V şeklinde olmalıdır. Bu sıralamaya göre baştan üçüncü cümle III numaralı cümledir.

(Cevap C)

14. Parçada yazarın kişisel yorumunu katan "eşsiz", "çarpcı bir biçimde" gibi kelimelerle öznel ifadelerle (A) yer verilmiştir. Giriş cümlesindeki "pinalar, ... çift kabukluları olarak bilinir" yargısı bir tanımlamadır (C). Pinaların yaşam dönüğü "midyelere ve istiridyelere kıyasla" denilerek karşılaştırılmıştır (D). "Etkisini zayıflatığı için" ifadesiyle gerekçelendirmeye başvurulmuştur (E). Ancak parçada tanık göstermeden (B) yararlanılmamıştır.

(Cevap B)

15. Parçada zamanın beşerî verilerle oluştuğu (A), kültürün insan inşası olduğu (B), zaman-kültür-toplum bağı (C) ve dilin taşıyıcı rolü (D) vurgulanmıştır. Ancak parçada toplumların gelişim hızının coğrafi çevrelerce sınırlandırıldığına dair bir yargı yoktur.

(Cevap E)

16. Parçada fizyolojinin çevre etkileşimi (A), morfolojiden farkı (B), ruhbilimsel kavram kullanımı (C) ve deneye dayalı niceliksel yaklaşımı (D) ifade edilmiştir. Ancak fizyolojinin "anatomik benzerliklerden ortak ata tespiti yapması" yargısı bu parçada yer almamaktadır.

(Cevap E)

17. Parçada asılsız haberlere neden kolayca kandığımız anlatılırken; zihnin inanmayı kolay bir ayar olarak görmesi (zihinsel neden), anlık korku veya öfke hâli ve haberin sürekli tekrar etmesinin yarattığı aşinalık hissi (bağlamsal neden) gibi doğrudan bireyin içsel zaafalarına vurgu yapılmıştır. Bu nedenle parça, B seçeneğindeki soruya verilmiş kutsursuz bir yanittir. A seçeneği sadece algoritma ve yankı odasına odaklanır. C seçeneği makro düzeyde eğitim seviyesini hedefler. D seçeneği otoritelere duyulan güvensizliği, E seçeneği ise platformların teknik teyit mekanizmalarını sorgular. Bu güçlü çeldiriciler parçanın ana felsefesinden (insan zihninin ve duygularının zaafı) uzaklaştığı için elenir.

(Cevap B)

18. Parçada dijital çağın getirdiği durum anlatılırken asıl vurgu, çocukların teknoloji yerlisi, ebeveynlerin ise göçmen olması sebebiyle "aile içindeki geleneksel dengelerin sarılmasına" ve "otorite figürü olan ebeveynin çocuğundan yardım bekler duruma düşmesine" yapılmıştır. Bu nedenle parça, dijitalleşmenin ebeveyn-çocuk arasındaki güç dinamiklerini ve otoriteyi nasıl değiştirdiği (C) sorusuna verilmiş bir yanittir. A seçeneği güvenlik zafiyetlerine, B seçeneği akademik başarıya, D seçeneği yabancılaşmaya, E seçeneği ise toplumsal kurallara uyuma odaklanarak parçanın asıl kavramsal odağından uzaklaşan ifadelerdir.

(Cevap C)

19. Parçada Türk devlet geleneğinde devletin sonsuza dek yaşayacak olmasının, Batı'daki gibi belirli bir hanedana, sınıfa veya toprağa bağlı olmadığı açıkça belirtilmiştir. Boz kır toplumlarında hayatta kalmanın ve düzenin yegâne teminatı "teşkilatlanma"dır. Hanedanlar ve coğrafyalar değişse bile devletin farklı isimlerle derhâl yeniden kurulmasını sağlayan ve ona "ebedî" vasfını kazandıran temel gerekçe, "teşkilatçı ruhun ve nizam fikrinin kesintisiz devam etmesidir."

(Cevap B)



20. Parçada, “dilin ucunda olma” durumunun yaşandığı anlarda kişinin kelimenin anlamını, baş harfini veya özelliklerini bildiği ancak kelimenin kendisini seslendiremediği anlatılmaktadır. Bu olgunun temel nedeni olarak da beynin “anlamsal özelliklere başarıyla ulaşmasına” rağmen kelimenin “ses bilimsel yapısına anlık olarak erişim sağlayamaması” gösterilmiştir. D ve E seçenekleri kelimenin yanlış eşleştiğini veya nadir kullanıldığını iddia ettiği için parçayla çelişir zira parçada kelimenin “çok iyi bilindiği” vurgulanmıştır. Asıl nedene işaret eden durum C seçeneğinde eksiksiz verilmiştir.

(Cevap C)

21. Diyalogdaki ilk yanıtta filozof, edebiyatçının “nevi şahsına münhasır olanı” yani bireysel özelliği yansıttığını, filozofun ise “insanlığın ortak paydasının” yani akıl ve zihin evrenselliğinin peşinde olduğunu belirterek iki disiplin arasındaki temel yaklaşım farkını ortaya koymuştur. İkinci yanıtta ise her dilin felsefeye uygun olmadığını; bunun için dilin yüksek derecede kavramlaşması ve kurallarının belirlenmesi gerektiğini ifade ederek Osmanlı Türkçesini buna örnek göstermiştir. Seçenekler incelendiğinde A seçeneğindeki sorular, her iki cevabın odak noktasını eksiksiz karşılamaktadır.

(Cevap A)

22. Parçada sanatçıların ekonomik bağımsızlık kazanıp profesyonelleştiği belirtilse de bunun estetik derinliği kusursuzlaştırıp zirveye taşıdığı değil; tam aksine pazar talepleri nedeniyle eserlerde “yüzeyselleşme riskini” ve “düşünsel derinlikten yoksun” ürünleri beraberinde getirdiği ifade edilmiştir. Çeldirici seçeneklerde yer alan; sanatın başlangıçta statü göstergesi olması (A), basım teknolojisinin yaygınlaşmayı sağlaması (B), ticari kaygıların sığlaşmaya yol açması (C) ve himayeciliğin bitişyle sanatın halka inmesi (E) parçada yazar tarafından doğrudan savunulan yargılar olduğu için elenmelidir.

(Cevap D)

23. Parçada basım teknolojisinin gelişmesi ve pazar ekonomisinin yaygınlaşmasının, sanatçıları “aristokrat koruyuculara olan bağımlılıktan kurtararak onların kendi ayakları üzerinde duran profesyonel sanatçılar olarak konumlanmasını sağlamıştır” denilerek bu duruma doğrudan değinilmiştir. Diğer seçeneklerdeki; sanatçıların yüzeyselliğe direndiği (B), sahnelerden çekilip sadece basıma yöneldiği (C), himayeciliği kendi inisiyatifleriyle yıktıkları (D) veya yayıncılarla bir fikir çatışmasına girdikleri (E) gibi iddialar, öğrenciyi yanıltmak amacıyla metindeki bazı kavramların (yüzeyselleşme, basım, himayecilik) kasten çarpıtılmasıyla oluşturulmuş mantıksal hatalardır ve metinden çıkarılmaz.

(Cevap A)

24. Parçada canlıların varoluş mücadelesi Darwinci bir perspektifle türün bekası olarak tanımlansa da yazarın asıl savı, bu durumun bireysel ve ontolojik bir nitelik taşıdığı yönündedir. Yazar, her canlının sadece genetik aktarım için değil bizzat “kendisi” kalabilmek adına direnç gösterdiğini ve bu sayede bir birey vasfı kazandığını vurgulamaktadır. Bu bağlamda, mücadelenin tekil gayesinin genetik süreklilik olduğu yargısı, metnin felsefi odağıyla örtüşmemektedir. Canlı, salt bir tür temsilcisi olmanın ötesinde, kendi sınırlarını koruma iradesiyle özgün bir kimlik inşa etmektedir. Dolayısıyla E seçeneğinde yer alan kesin yargıya parçadan ulaşılması mümkün değildir.

(Cevap E)

25. Parçada “yığın” kavramı, cansız maddelerin parçalara ayrıldığında dahi yapısal ve niteliksel bir öz kaybı yaşayan homojen karakterini tanımlamak için kullanılmıştır. Bir taşın veya su damlasının bölünmesi durumunda ortaya çıkan parçaların, bütünün temel özelliklerini aynen koruduğu ve parçalara ayrılmanın yapısal bir başkalaşım yaratmadığı belirtilmektedir. Bu durum, yığınları canlı organizmaların parçalanamaz ve özgün bütünlüğünden ayıran temel yapısal farklılık olarak sunulmuştur. Yığınlar, dış müdahalelere karşı biyolojik bir sınır koruma refleksi gösteremedikleri için iradede yoksun, sadece fiziksel toplamlar hükmündedir. Bu gerekçelerle yığınların parçalandıklarında temel karakterlerini kaybetmeyen yapıları, onları canlılardan ayıran temel unsurdur.

(Cevap A)



26. Parçanın bütününde "birey" olma durumu, sadece bilince sahip insana özgü bir imtiyaz olmaktan çıkarılıp hayatta kalma istenci sergileyen tüm organizmalara teşmil edilmektedir. Yazar, bir canlının dış müdahalelere karşı kendi biyolojik sınırlarını koruma refleksini, onun ontolojik bir birey olma hakkının temeli olarak görmektedir. Darwinci bakış açısının aksine, bu mücadelenin türün bekasından ziyade canlının bizzat kendisi kalabilme iradesiyle ilgili olduğu savunulmaktadır. Dolayısıyla her organizma, kendi varlığını koruma yolundaki özgün duruşu ve sergilediği dirençle doğal bir bireylik statüsü kazanmaktadır. Bu temel düşünce, biyolojik varoluşu salt bir hayatta kalma çabasından felsefi bir hak ve kimlik düzlemine taşımaktadır.

(Cevap B)

Verilen öncüllerden yol çıkılarak aşağıdaki tablo elde edilir.

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
K	E/M	E/M	Y	T/S	T/S
L	T/S	T/S	Y	E	M

27. Tabloya göre salı günü eğlence, sağlık ve magazin programları yayınlanabilir.

(Cevap E)

28. Verilen öncüllere göre B seçeneği kesinlikle yanlış olur. Çünkü L kanalında magazin ve sağlık programı art arda gelmemektedir. Magazin programı cuma, sağlık programı ise pazartesi ya da salı günü yayınlanmaktadır.

(Cevap B)

29. Oluşturulan tabloya göre L kanalında perşembe günü kesin olarak eğlence programı yayınlanmaktadır.

(Cevap A)

30. K ve L kanallarındaki tüm program türlerinin yayınlanma günlerinin tam olarak belirlenebilmesi için her iki kanalla ilgili olarak sağlık ve eğlence programlarının arasında bir gün olduğunun bilinmesi gerekir.

Bu bilgiye göre K kanalında pazartesi magazin, salı eğlence, çarşamba yarışma, perşembe sağlık, cuma tartışma programları olur. L kanalında ise pazartesi tartışma, salı sağlık, çarşamba yarışma, perşembe eğlence, cuma magazin programları olur.

(Cevap A)



31. $1 + 2 \cdot \frac{3}{2} = 4$
 $1 - \frac{3}{4} = 1 - \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{4}$
 $= 1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$ bulunur.

(Cevap C)

32. $\frac{4 \cdot 10^{-2} - 8 \cdot 10^{-3}}{(2 \cdot 10^{-1})^3}$
 $\frac{\frac{4}{10} - \frac{8}{1000}}{\left(\frac{2}{10}\right)^3} = \frac{\frac{40-8}{1000}}{\frac{8}{1000}} = \frac{32}{8}$
 $= 4$ bulunur.

(Cevap D)

33. $\frac{5\sqrt{3} \cdot (-\sqrt{3})}{5\sqrt{2} + 3\sqrt{2}} \cdot \frac{\sqrt{2}}{3}$
 $\frac{-5 \cdot 3}{8\sqrt{2}} \cdot \frac{\sqrt{2}}{3} = \frac{-5}{8}$

(Cevap B)

34. $\frac{(2^2 \cdot 7)^{a+1}}{2^2 \cdot 7^{2a}} = \frac{2^{2a+1}}{2 \cdot 7}$
 $\frac{2^{2a+2} \cdot 7^{a+1}}{2^2 \cdot 7^{2a}} = \frac{2^{2a+1}}{2 \cdot 7}$
 $2^{2a+3} \cdot 7^{a+2} = 2^{2a+3} \cdot 7^{2a}$
 $a+2 = 2a \Rightarrow a = 2$
 $a^a = 2^2 = 4$ bulunur.

(Cevap C)

35. $\frac{\frac{2 \cdot 6}{6!} + \frac{4}{6!}}{\frac{4 \cdot 7}{7!} - \frac{12}{7!}} = \frac{\frac{16}{6!}}{\frac{16}{7!}} = \frac{16}{6!} \cdot \frac{7!}{16} = \frac{7 \cdot 6!}{6!} = 7$

$7 \cdot \frac{1}{\frac{10}{7}} = 10$ bulunur.

(Cevap E)

36. $\frac{a+b}{c} = \text{çift} \Rightarrow a+b = c \cdot \text{çift}$
 $\frac{a+c}{b} = \text{tek} \Rightarrow a+c = b \cdot \text{tek}$

	a	b	c
1. Durum	T	T	Ç
2. Durum	Ç	Ç	Ç

- I. $a^2 + c$
 $T^2 + Ç = \text{Tek}$
 II. $a \cdot b - c$
 $T \cdot T - Ç = \text{Tek}$
 III. $c(a+b)$
 $Ç \cdot (T+T) = \text{Çift}$
 $Ç \cdot (Ç+Ç) = \text{Çift}$

Yalnız III daima çifttir.

(Cevap B)

37. $45 < b \cdot c < 50$ ise $b \cdot c = 48$ olabilir.
 $b \cdot c = 48$
 $\downarrow \downarrow$
 $6 \ 8$
 $8 \ 6$
 $a \cdot c > 50$ ise $c = 6$ ve $b = 8$ için
 $a \cdot c > 50 \Rightarrow 9 \cdot 6 > 50$ olur.

$a \cdot b < 45 \Rightarrow 9 \cdot 8 < 45$ olur.
 $c = 8$ ve $b = 6$ için
 $a \cdot c > 50 \Rightarrow 7 \cdot 8 > 50$ olur.

$a \cdot b < 45 \Rightarrow 7 \cdot 6 < 45$ sağlanır.

O halde $a = 7$, $b = 6$, $c = 8$ olduğundan

$a \cdot b \cdot c = 7 \cdot 6 \cdot 8 = 336$ bulunur.

(Cevap C)



38. $ABCA = 2x + 1 = 3y + 1 = 5z + 1$

Hem 5 ile hem de 2 ile bölümünden kalan 1 ise A rakamı yalnız 1 olabilir.

$$1BC1 = 3y + 1$$

$$2 + \overline{B+C} = 3y + 1$$

2

5

8

11

14

17 en büyük

$$A \cdot (B + C) = 1 \cdot 17 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

39. $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = \frac{7 \cdot 8}{2} = 28$

Toplanan tüm kutucukların toplamına "T" diyelim.

$$T + A + B = 28$$

$$+ T - (A + B) = 4$$

$$\frac{2T = 32}{2T = 32}$$

$$T = 16$$

$$A + B = 12 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

40.
$$\begin{array}{r} 3/ \\ -2x^2 + y^2 = 2k \\ + 3x^2 - 2y^2 = -6k \\ \hline -3x^2 + y^2 = 0 \end{array}$$

$$y^2 = 3x^2$$

$$\frac{x^2}{y^2} = \frac{1}{3} \Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{\sqrt{1}}{\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{3}}{3} \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

41. $|1 - n| = 3$ ise $1 - n = 3 \Rightarrow \boxed{n = -2}$

$$1 - n = -3 \Rightarrow \boxed{n = 4}$$

$$n = -2 \text{ olursa } |m| = n + 2 = -2 + 2 = 0 \text{ olur.}$$

Yani $m = 0$ bulunur. Fakat sayı doğrusunda $m < n$ olduğunu görüyoruz. O halde $|m| = 4 + 2 = |m| = 6$ olmalıdır. Buradan $\boxed{n = 4}$ seçtiğimiz için $\boxed{m = -6}$ olmalıdır.

Sayı doğrusundaki her iki nokta arası uzaklık eşit olduğundan, bu mesafeye x diyelim.

$$n = m + 2x \Rightarrow 4 = -6 + 2x \Rightarrow \boxed{x = 5}$$

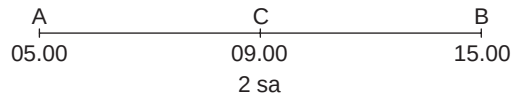
$$A = m + x \Rightarrow A = -6 + 5 = -1 \text{ olur.}$$

$$B = n + x \Rightarrow B = 4 + 5 = 9 \text{ olur.}$$

$$A \cdot B = -9 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

42.



Filiz'in hızı başlangıçta V_1 olsun. V_1 hızı ile yolunu tamamlayaydı.

$$|AB| = 10 \cdot V_1 \text{ olurdu. Arıza sonrası;}$$

$$|AC| = V_1 \cdot 4, \quad |BC| = V_2 \cdot 4$$

$$|AB| = 10V_1 = 4V_1 + 4V_2$$

$$6V_1 = 4V_2 \Rightarrow \frac{V_1}{V_2} = \frac{2}{3} \text{ olur.}$$

$$V_1 = 2k, \quad V_2 = 3k \text{ dersek}$$

$$\text{Artış} = 3k - 2k = k$$

$$K = 2K \cdot \frac{?}{100} \Rightarrow ? = 50 \text{ dir.}$$

Yani hızı başlangıca göre % 50 artmıştır.

(Cevap E)



43. I. Yol

$$f(2 - 1) = 10$$

$$f(1) = 10$$

$$f(2) - f(1) = 10$$

$$f(2) = 20$$

$$f(3) = f(2) + f(1) = 30 \Rightarrow f(3) = 30$$

$$f(4) = f(2) + f(2) = 20 + 20 = 40 \Rightarrow f(4) = 40$$

$$\frac{f(2) \cdot f(3)}{f(4)} = \frac{20 \cdot 30}{40} = 15 \text{ bulunur.}$$

II. Yol

$f(2) - f(1) = 10$ oluyorsa fonksiyonda her bir 1 birimlik artış sonuca 10 olarak yansır.

Yani, $f(1) = 10$, $f(2) = 20$, $f(3) = 30$, $f(4) = 40$

$$\frac{f(2) \cdot f(3)}{f(4)} = \frac{20 \cdot 30}{40} = 15 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

44. Boyalı bölge B kümesinde olup A ve C kümelerinde olmayan elemanların kümesidir. Bu da şöyle ifade edilir:

$$B \setminus (A \cup C)$$

(Cevap B)

45. Başlangıçta planlanan bilgisayar sayısı $153 \cdot x \cdot y$ 'dir.

Son durumda;

$$153 (x + 1) (y + 1)$$

$$(153x + 153) (y + 1)$$

$$153xy + 153x + 153y + 153 \text{ bilgisayar konmuştur.}$$

Aradaki fark;

$$153xy + 153(x + y + 1) - 153xy$$

$$= 153(x + y + 1) \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

46.

$$3e + 3p + 1e = 360$$

$$3e + 4p = 396$$

$$-3/4e + 3p = 360$$

$$4/3e + 4p = 396$$

$$-12e - 9p = -1080$$

$$12e + 16p = 1584$$

$$7p = 504$$

$$p = 72$$

$$4e + 3 \cdot 72 = 360$$

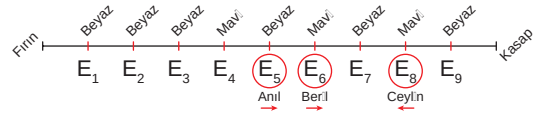
$$4e + 216 = 360$$

$$e = 36$$

$$e + p = 36 + 72 = 108 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

47.



Anıl, Beril ve Ceylin'in konumları ve hareketleri ancak ve ancak şemadaki gibi olur. Bu durumda Anıl, Beril ve Ceylin'in oturdukları evler sırasıyla; Beyaz - Mavi - Mavi renktedir.

(Cevap E)

48.

$$1 \text{ Şalgam} + 2 \cdot 150 + 3 \text{ Reyhan} = 1040$$

$$1 \text{ Reyhan} + 2 \cdot 150 + 3 \text{ Şalgam} = 1000$$

$$1 \text{ Şalgam} + 3 \text{ Reyhan} = 740$$

$$+ \quad -3 / 1 \text{ Reyhan} + 3 \text{ Şalgam} = 700$$

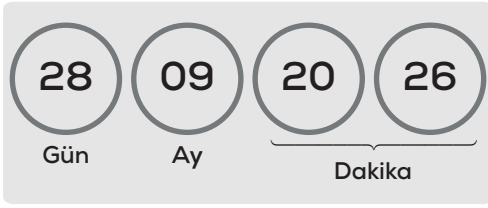
$$-8 \text{ Şalgam} = -1360$$

$$\text{Şalgam} = 170 \text{ TL bulunur.}$$

(Cevap D)



49.



Yavuz siteye baktığında sınava 28 gün var ise siteye baktığı tarih 28 Eylül olmalıdır. Çünkü sınav günü 26 Ekimdir ve 28 Eylül gününden 26 Ekim'e 28 gün süre kalmıştır.

Öte yandan sınava dakika ve saniye cinsinden 20 dakika 26 saniye kaldığını görüyoruz. O halde baktığı saat;

$$\begin{array}{r} 74 \\ 9 \text{ } 44 \text{ } 60 \\ 10.15.00 \\ - 20.26 \\ \hline 9.54.34 \end{array}$$

olur. Siteye baktığı gün ise yine pazar günüdür. Çünkü sınava 28 gün kalmıştır ve günler 7 günde bir aynı güne denk gelir.

(Cevap E)

50. Ocak ayı = 31 gün = 4 hafta + 3 artık gün

4 hafta = $4 \cdot 7 = 28$ gün ancak Ocak Ayı 31 gün buna göre

4 haftada;

$4 \cdot 8 = 32$ saat Felsefe

$4 \cdot 5 = 20$ saat Sosyoloji

Geriyeye kalan 3 günde;

$35 - 32 = 3$ saat Felsefe

$21 - 20 = 1$ saat Sosyoloji verilmelidir.

1, 2 ve 3 Ocak günlerine denk gelen günlerin toplamında

3 saat felsefe ve 1 saat sosyoloji olmalıdır.

1 Ocak Cuma gününe denk gelir.

(Cevap E)

51.

$$\text{Birim Ağırlık} = \frac{\text{Toplam Ağırlık}}{\text{Üren Adedi}}$$

$$A \rightarrow \frac{180}{120} = \frac{3}{2} = 1,5$$

$$B \rightarrow \frac{90}{90} = 1$$

$$C \rightarrow \frac{90}{150} = \frac{3}{5} = 0,6$$

$$G_A > G_B > G_C$$

(Cevap A)

52.

Normal şartlarda 5 ürün 5! farklı şekilde sıralanır. Koşullar dolayısıyla;

1- Yıkama Jeli

2- Tonik

doğru sıralamadır.

Normal şartlarda burada $2! = 2$ durum vardır. $\frac{1}{2}$ oranla doğru sıralama yakalanır.

Serum - Nemlendirici - Güneş Kremi normal şartlarda

$3! = 6$ farklı şekilde sıralanır.

Serum ve nemlendirici, güneş kreminden önce kullanılacağı için;

Serum - Nemlendirici - Güneş Kremi şeklinde 6 sıralamadan 2 tanesinin uygun olduğunu görürüz.

O halde toplam sıralama $5! \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = 120 \cdot \frac{1}{6} = 20$ farklı şekilde olur.

(Cevap C)

53.

Her ikisi de 60 kilogram gelirse;

$$\text{Olasılık} = \frac{75}{100} \cdot \frac{10}{100}$$

Her ikisi de 61 kilogram gelirse;

$$\text{Olasılık} = \frac{75}{100} \cdot \frac{15}{100}$$

Bu olasılıkların toplamı;

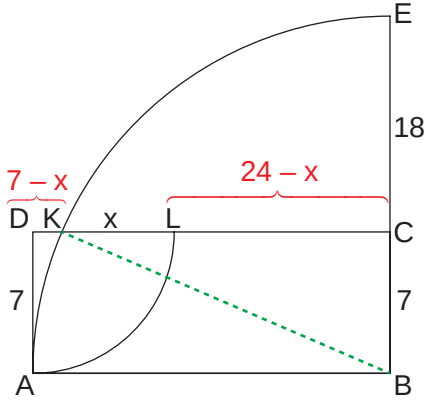
$$\frac{75}{100} \cdot \frac{10}{100} + \frac{75}{100} \cdot \frac{15}{100}$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{10} + \frac{3}{4} \cdot \frac{3}{20} = \frac{3}{40} + \frac{9}{80} = \frac{2 \cdot 3 + 9}{80} = \frac{15}{80} = \frac{3}{16} \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)



58.



KB doğru parçasını çizdik ve $(\widehat{KCB})$ dik üçgenini oluşturduk.

$$|EB| = |KB| = 25$$

$(\widehat{KCB})$ dik üçgeninde Pisagordan $|KC| = 24$ birim bulunur. D merkezli $|AD|$ yarıçaplı çeyrek çemberden

$$|AD| = |DL| = 7 \text{ birimdir.}$$

$$|DK| = 7 - x$$

$$|LC| = 24 - x$$

$$|KL| = x \text{ ve } |DC| = 25$$

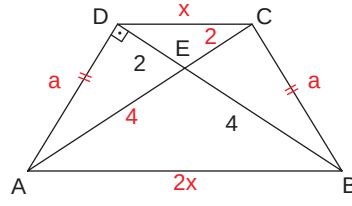
olduğundan;

$$|DK| + |KL| + |LC| = 25 \Rightarrow 7 - x + x + 24 - x = 25$$

$$\Rightarrow x = 6 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

59.



Kelebek benzerliğinden;

$$\frac{|DC|}{|AB|} = \frac{|DE|}{|EB|} = \frac{|EC|}{|AE|} = \frac{1}{2}$$

O halde;

$$|DC| = x \text{ ve } |AB| = 2x \text{ diyelim.}$$

İkizkenar yamukta köşegenler eşittir ve birbirini ortalar.

$(\widehat{ADE})$ dik üçgeninde;

$$4^2 = a^2 + 2^2$$

$$16 = a^2 + 4$$

$$a^2 = 12 \Rightarrow a = 2\sqrt{3}$$

$(\widehat{DAB})$ dik üçgeninde;

$$(2\sqrt{3})^2 + 6^2 = 4x^2$$

$$12 + 36 = 4x^2$$

$$48 = 4x^2$$

$$x^2 = 12$$

$$x = 2\sqrt{3} \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)



1. Kurultay'da boy beylerinin katılımıyla alınan kararların töre hükmünde olması, hukukun istişare (meşveret) yoluyla şekillendiğini ve tek adam otoritesinin dengelendiğini gösterir. Ancak kağan, Kurultay'ın doğal başkanıdır ve devlet yönetimindeki icrai gücü son derece yüksektir. Yasama yetkisinin Kurultay ile paylaşılması, kağanın yetkilerini tamamen devredip sembolik bir figüre (monark) dönüştüğü anlamına gelmez; nitekim kağanın Kurultay kararlarına rağmen kendi iradesini uyguladığı tarihsel örnekler mevcuttur.

(Cevap D)

2. 751 yılında Çin (Tang Hanedanı) ile Abbasiler arasında yaşanan ve Karlukların Abbasileri desteklemesiyle Çin'in yenildiği olay Talas Savaşı'dır. Kâğıt ve matbaanın Batı'ya taşınması bu savaşın en büyük kültürel sonucudur. Seçeneklerdeki diğer savaşların tamamı İslam/Türk tarihi açısından önemli kırılmalar olsa da, Çin ile yapılan ve evrensel kültürel aktarımı sağlayan tek savaş Talas'tır.

(Cevap B)

3. Haçlı Seferleri'nin tamamı Anadolu'nun iç kesimlerinden geçmemiştir. Özellikle 4. Haçlı Seferi tamamen deniz yoluyla hareket ederek doğrudan İstanbul'da son bulmuştur. Ayrıca 3. Haçlı Seferi'nde İngiltere Kralı Aslan Yürekli Richard gibi liderler, Cebelitarık ve Akdeniz rotasını kullanarak Anadolu topraklarına girmeden deniz yoluyla Akka ve çevresine ulaşmıştır. Dolayısıyla seferlerin tamamı için "Anadolu içlerini kullanma" genellemesi coğrafi bir hatadır. Diğer seçenekler, seferlerin farklı rota özelliklerini ve lojistik merkezlerini doğru şekilde analiz etmektedir.

(Cevap D)

4. Fatih zamanında uygulanan bu faaliyetler ile güçlü aileler, yerel beyler ve soylu kişilerin devlete karşı etkili olmasını önlemek ile ilgilidir. Böylece merkeziyetçi devlet yapısı korunmuş ve güçlendirilmiştir.

(Cevap B)

5. Bu alandaki terimler birbirine yakın görünse de farklı uzmanlıkları ifade eder. Nalbantlar, at ve öküz gibi hayvanların tırnaklarına nal çakarken; Nalçacılar, insanların giydiği ayakkabıların altına metal koruyucular (pençeler) takar. Debbâğlar (tabakçılar) ise ham deriyi kimyasal ve fiziksel işlemlerle işleyip sanayide kullanılacak nitelikli deri haline getiren gruptur. Dolayısıyla doğru eşleştirme C seçeneğidir.

(Cevap C)

6. Metinde verilen 1566 tarihi ve Zigetvar Seferi detayları, vefatı 83 gün boyunca gizlenen Kanuni Sultan Süleyman'ı işaret etmektedir. Seçeneklerdeki I. Murad, Türk tarihinde iç organları şehit olduğu yere (Kosova) gömülen bir diğer isim olduğu için en güçlü çeldiricidir; ancak tarihsel olarak 14. yüzyılda kalmaktadır. Fatih Sultan Mehmet'in vefatı da bir süre gizlenmiş olsa da bu olay Macaristan'da değil Anadolu topraklarında gerçekleşmiştir. Yavuz Sultan Selim ve IV. Murat ise "sefer padişahları" imajıyla öğrencinin mekan ve kronoloji bilgisini test etmek amacıyla seçeneklere dahil edilmiştir.

(Cevap A)



7. Tarihsel veriler ve eser içerikleri incelendiğinde; Piri Reis'in Kitab-ı Bahriye eserinin rehber niteliği (A) ve çok yönlü içeriği (C) doğrudur. Seydi Ali Reis'in Mir'âtü'l-memâlik'i bir seyahatnamedir (B) ve bu çalışmalar genel bilim tarihine katkıdır (E). Ancak Seydi Ali Reis'in Kitâbü'l-Muhîr (Okyanuslar Kitabı) adlı eseri, iddia edilen aksine edebî bir seyahatname değil; gök cisimleri ve denizler üzerine teknik, astronomik ve coğrafi veriler içeren bilimsel bir denizcilik kitabıdır. Seyahatname türündeki eseri Mir'âtü'l-memâlik'tir.

(Cevap D)

8. Tokat Gök Medrese, Sivas Buruciye Medresesi, Kırşehir Caca Bey Medresesi (astronomi eğitimiyle bilinir) ve Karahan Hatuniye Medresesi Selçuklu Dönemi'nin önemli eğitim kurumları arasındadır. Ancak Amasya Kapı Ağısı Medresesi (1488), yapım tarihi ve II. Bayezid dönemi mimari özellikleriyle Erken Osmanlı Dönemi'ne ait bir eserdir.

(Cevap E)

9. Osmanlı modernleşme sürecinde kurum-hükümdar eşleşmeleri incelendiğinde; Hendesehane I. Mahmud, Mühendishane-i Berr-i Hümayun III. Selim, Harbiye ve Tıbbiye ise II. Mahmud dönemlerinde açılmıştır. Ancak Mühendishane-i Bahr-i Hümayun (Deniz Mühendishanesi), 1775 yılında Rusların Çeşme'de donanmayı yakması üzerine I. Abdülhamid döneminde (Kaptan-ı Derya Hasan Paşa'nın önerisiyle) kurulmuştur. III. Selim döneminde ise Kara Mühendishanesi (Berr-i Hümayun) açılmıştır.

(Cevap B)

10. 1774 Küçük Kaynarca Antlaşması ile halkı tamamen Türk ve Müslüman olan Kırım bağımsız olmuştur. Aynı antlaşmada Rusya'ya, Osmanlı topraklarındaki Ortodoksların haklarını koruma yetkisi verilmiş, bu durum Rusya'nın Osmanlı iç işlerine karışmasına hukuki zemin hazırlamıştır.

(Cevap D)

11. Padişah Abdülmecid döneminde ilan edilen Tanzimat Fermanı ile padişah ilk kez kanun üstünlüğünü resmen benimsemiştir (I doğru). Fermanın en önemli maddeleri arasında din, dil, ırk ayrımı gözetmeksizin herkesin can, mal ve namus güvenliğinin sağlanması (II doğru) ve kişilerin mallarına devletçe el konulması geleneği olan müsadere sisteminin kaldırılarak özel mülkiyetin güvence altına alınması yer alır (III doğru).

(Cevap E)

12. Merzifon'da kurulan Pontus Rum Cemiyeti, Karadeniz bölgesinde (Samsun, Trabzon) Trabzon Rum İmparatorluğu'nu yeniden kurmak amacıyla silahlı çeteler oluşturmuştur (II doğru). Bölgedeki Türkleri göçe zorlayarak karışıklık çıkarmış, böylece İtilaf Devletlerinin Mondros'un 7. maddesini (güvenlik tehdidi) uygulamasına zemin hazırlamışlardır (I doğru). Ege Bölgesi'nde Yunanlara karşı direnenler Rumlar değil, Türk Kuvay-ı Milliye birlikleridir (III yanlış).

(Cevap C)



13. Kafkas Cephesi'nde Enver Paşa komutasındaki ordunun Sarıkamış Harekâtı'nda başarısızlığa uğraması üzerine Ruslar Doğu Anadolu'da ilerleyişe geçmiştir. Bölgedeki sivil halkın güvenliğini sağlamak ve çetelerin faaliyetlerini önlemek için Sevk ve İskân (Tehcir) Kanunu çıkarılmıştır. Çanakkale Savaşlarından sonra bu bölgeye atanan Mustafa Kemal Paşa, 16. Kolordu Komutanı olarak Muş ve Bitlis'i Ruslardan geri almıştır. 1917'deki Bolşevik İhtilali'nin ardından Rusların savaştan çekilmesiyle cephe fiilen kapanmıştır. Yeni kurulan Sovyet Rusya ile imzalanan Brest-Litovsk Antlaşması sayesinde Elviye-i Selâse (Kars, Ardahan, Batum) Osmanlı'ya geri verilmiştir.

(Cevap D)

14. Sivas Kongresi, yurdun dört bir yanından gelen temsilcilerin katılımıyla toplanmış, hem toplanış amacı hem de aldığı bağımsızlık kararlarıyla ulusal nitelikte bir toplantıdır (I doğru). Kongrede, bölgesel olarak faaliyet gösteren tüm cemiyetler "Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti" adı altında birleştirilmiştir (II doğru). Erzurum Kongresi'nde ilk kez reddedilen manda ve himaye fikri, Sivas Kongresi'nde kesin olarak reddedilerek tam bağımsızlık hedefi perçinlenmiştir (III doğru).

(Cevap E)

15. Kütahya-Eskişehir Savaşlarındaki askerî geri çekilişin ardından ordunun lojistik ihtiyaçları son derece kritik bir seviyeye ulaşmıştır. Bu emirlerin temel amacı, halkın elindeki teçhizat ve ulaşım araçlarının bir kısmını orduya aktarmaktır (I doğru). Ancak bu kararlar mecliste yasa olarak oylanmamış, meclisten Başkomutanlık yetkisini alan Mustafa Kemal Paşa tarafından bizzat yayımlanmıştır (II yanlış). Düzenli ordunun kurulması süreci ise bu emirlerden aylar önce tamamlanmış bir gelişmedir (III yanlış).

(Cevap A)

16. Lozan Barış Konferansı öncesinde TBMM'nin İsmet Paşa heyetine verdiği en önemli talimatlardan biri kapitülasyonların kesinlikle kaldırılmasıdır. Yüzyıllardır Osmanlı Devleti'nin ekonomik, adli ve idari bağımsızlığını zedeleyen bu imtiyazlar Lozan'da tamamen ortadan kaldırılmıştır. Yabancı gemilerin Türk sularındaki ticaret tekeli kırılarak ileride çıkarılacak Kabotaj Kanunu'na uluslararası hukuki zemin hazırlanmıştır. Ayrıca bu kararın doğal bir sonucu olarak devletin gelir kaynaklarına doğrudan el koyan Duyun-u Umumiye İdaresi işlevsiz hâle gelmiştir. Böylece yeni Türk Devleti'nin tam bağımsızlık yolundaki en büyük ekonomik ve hukuki engeli aşılmıştır.

(Cevap A)

17. Sivas Kongresi, hem toplanış şekli hem de aldığı kararlar bakımından Millî Mücadele'nin en kapsamlı ulusal kongresidir. İstanbul Hükûmeti'nin Elâzığ Valisi Ali Galip'i görevlendirerek engelleme çabalarına rağmen delegeler partizanlık yapmayacaklarına dair yemin ederek toplanmıştır. Temsil Heyeti, Ali Fuat Paşa'yı Batı Anadolu Kuvay-ı Milliye Komutanlığına atayarak ilk kez yürütme yetkisini kullanmış ve bir hükûmet gibi hareket etmiştir. Alınan ulusal kararların iç ve dış kamuoyuna doğru bir şekilde duyurulması amacıyla "İrade-i Milliye" adıyla bir gazete çıkarılmıştır. Tüm bu özellikler, sadece Sivas Kongresi'ne ait tarihtir ve ayırt edici gelişmelerdir.

(Cevap B)

18. Kütahya-Eskişehir muharebelerinde alınan yenilginin ardından ordunun askerî ve lojistik ihtiyaçları had safhaya ulaşmıştır. Sakarya Meydan Muharebesi öncesinde ordunun acil ihtiyaçlarını halktan karşılamak üzere Başkomutan Mustafa Kemal Paşa tarafından Tekâlif-i Milliye Emirleri (Millî Yükümlülükler) yayımlanmıştır. Bu emirlerin ülke çapında hızlıca uygulanabilmesi için her ilçede özel komisyonlar kurulmuştur. Toplanan malzemelerin kaydının tutulması, bedellerinin sonradan ödenmesi planlanmış ve uygulamayı aksatanların cezalandırılması için İstiklal Mahkemeleri devreye sokulmuştur. Bu durum, Kurtuluş Savaşı'nın topyekûn bir seferberlik ruhuyla yürütüldüğünün en somut kanıtıdır.

(Cevap C)



19. Lozan Barış Konferansı görüşmelerinin kesintiye uğradığı kritik bir dönemde, yeni devletin ekonomik hedeflerini belirlemek üzere İzmir İktisat Kongresi toplanmıştır. Askerî komutanlardan Kâzım Karabekir'in başkanlık ettiği bu kongreye çiftçi, tüccar, sanayici ve işçi gibi toplumun her kesiminden temsilciler katılmıştır. Kongrede işçi haklarının korunması amacıyla "amele" kelimesinin kullanımdan kaldırılması ve sendika kurma hakkının tanınması gibi önemli kararlar alınmıştır. Ayrıca ham maddesi yurt içinde yetişen sanayi dallarına öncelik verilmesi kararlaştırılarak dışa bağımlılığın azaltılması hedeflenmiştir. Toplantı sonucunda oy birliğiyle kabul edilen "Misak-ı İktisadi" kararlarıyla, Türkiye'nin yerli üretimi destekleyen liberal ağırlıklı millî ekonomi rotası çizilmiştir.

(Cevap A)

20. Osmanlı Devleti'nin geleneksel aile hukukunu düzenleyen Mecelle, toplumsal hayatta kadın ile erkek arasında derin eşitsizlikler ve katı kurallar barındırmaktaydı. Türkiye Cumhuriyeti, çağdaş medeniyetler seviyesine ulaşma hedefi doğrultusunda İsviçre'den örnek alarak 1926 yılında Türk Medeni Kanunu'nu yürürlüğe koymuştur. Bu tarihî yasa ile birlikte, Türk kadınına mahkemede şahitlik yapma, mirastan erkeklerle eşit pay alma, boşanma hakkı ve dilediği meslekte çalışabilme gibi devrim niteliğinde hukuki haklar verilmiştir. Bu düzenleme sayesinde kadın, sosyoekonomik hayatta erkekle eşit statüye kavuşarak modern toplumun ayrılmaz bir parçası hâline gelmiştir. Seçme ve seçilme gibi siyasi hakların verilmesi ise Medeni Kanun ile değil, çok daha sonraları yapılan anayasa değişiklikleriyle gerçekleşmiştir.

(Cevap D)

21. Halkçılık ilkesi, toplumda hiçbir kişiye, zümreye, sınıfa veya aileye ayrıcalık tanınmamasını esas alan mutlak bir eşitlik prensibidir (I doğru). Bu ilke, devletin tüm vatandaşlarına ayırım gözetmeksizin eşit hizmet götürmesini emrederek sosyal devlet anlayışının temelini oluşturur (II doğru). Ancak ülke ekonomisinin doğrudan ve sadece devlet eliyle idare edilmesini öngören mecburi sistem Halkçılık değil, Devletçilik ilkesidir (III yanlış). Halkçılık, sınıfsal çatışmayı tamamen reddeder ve ekonomik işleyişten ziyade toplumsal dayanışma, adalet ve hukuk önünde eşitlik konularına odaklanır. Bu sebeple öncüllerden birinci ve ikinci ifadeler Halkçılık ilkesini doğru bir şekilde tanımlamaktadır.

(Cevap C)

22. Serbest Cumhuriyet Fırkası, Kurtuluş Savaşı'nın önde gelen komutanları tarafından değil, bizzat Cumhurbaşkanı Mustafa Kemal'in teşvikiyle ve yakın arkadaşı Ali Fethi Okyar'ın liderliğinde açılmıştır (I yanlış, III doğru). Partinin kuruluşundaki temel amaç, iktidardaki CHF'nin ekonomi politikalarını denetlemek ve 1929 Ekonomik Buhranı'na karşı mecliste liberal bir alternatif yaratmaktır (II doğru). Kâzım Karabekir ve Rauf Orbay'ın kurucusu olduğu oluşum, cumhuriyetin ilk muhalefet partisi olan Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'dır. Serbest Cumhuriyet Fırkası ise rejim karşıtlarının odak noktası hâline gelince kurucusu Ali Fethi Bey tarafından bizzat feshedilmiştir. Bu gerekçelerle, verilen öncüllerden yalnızca ikinci ve üçüncü bilgiler tarihsel olarak doğru kabul edilebilir.

(Cevap D)

23. 1934 yılında imzalanan Balkan Antantı, Sovyet Rusya'nın tehditlerine karşı değil, İtalya ve Almanya'nın revizyonist (saldırgan) politikalarına karşı oluşturulmuştur (I yanlış). Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya ve Romanya'nın katılımıyla kurulan bu bölgesel güvenlik ittifakı, taraf devletlerin batı sınırlarını güvence altına almayı başarmıştır (II doğru). Ege Denizi'ne inme hayali olan ve komşularından toprak talep eden Bulgaristan ise bu barış çemberine katılmayı kesinlikle reddetmiştir (III yanlış). Dolayısıyla antant, tüm Balkan devletlerini kapsayan mutlak bir pakt olamamış, bazı bölge devletleri dışarıda kalmıştır. Verilen bilgiler değerlendirildiğinde sadece ikinci öncüldeki bilginin tarihsel olarak doğru olduğu görülmektedir.

(Cevap B)

24. İkinci Dünya Savaşı (1939-1945) yılları boyunca Türkiye Cumhuriyeti'nin Cumhurbaşkanlığı görevini Millî Şef unvanıyla İsmet İnönü yürütmüştür. Savaşın yarattığı olağanüstü mali yükü karşılamak ve ekonomiyi ayakta tutmak için ticari kesimden Varlık Vergisi, çiftçiden ise Toprak Mahsulleri Vergisi alınmıştır. Ayrıca karaborsacılığı ve fahiş fiyat artışlarını önlemek amacıyla hükûmete ekonomiye doğrudan müdahale yetkisi veren Millî Korunma Kanunu çıkarılmıştır. İsmet İnönü; Kahire ve Adana (Yenice) görüşmelerinde Müttefik Devletlerin savaşa girme baskılarına direnmiş, ustaca bir diplomasiyle ülkeyi fiilî bir askerî yıkımdan uzak tutmuştur. Savaşın son günlerinde ise San Francisco Konferansı'na katılıp Birleşmiş Milletlerin kurucu üyeleri arasında yer alabilmek için kâğıt üzerinde Almanya ve Japonya'ya savaş ilan edilmiştir.

(Cevap E)



25. İkinci Dünya Savaşı yıllarında ekonomiyi ayakta tutmak ve fahiş fiyat artışlarını devlet kontrolüne almak amacıyla Millî Korunma Kanunu çıkarılmıştır (I doğru). Alman ordularının hızla Balkanlara inerek sınırimıza dayanması üzerine, Mareşal Fevzi Çakmak'ın adını taşıyan devasa bir askerî savunma hattı kurulmuştur (II doğru). Ancak Türkiye, Kahire ve Adana (Yenice) görüşmelerinde Winston Churchill gibi Müttefik liderlerin ağır diplomatik baskılarına direnmiş ve savaşa fiilen asker göndermemiştir (III yanlış). Savaşın en sonunda Birleşmiş Milletler'e kurucu üye olabilmek için kâğıt üzerinde savaş ilan edilse de fiilî çatışma yaşanmamıştır. Bu nedenlerle ilk iki öncül tarihsel gerçekliğe tamamen uygundur.

(Cevap C)

26. İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra ABD ve SSCB liderliğinde iki kutuplu bir dünya düzeni kurulmuş ve her blok kendi askerî, siyasi ve ekonomik teşkilatlarını oluşturmuştur. Bu süreçte komünist ülkeler arasında ideolojik bağları güçlendirmek için Cominform; Marshall Planı'na karşı ekonomik dayanışmayı sağlamak için ise Comecon kurulmuştur. Sovyet bloğunun Batı'ya karşı oluşturduğu güvence kurumu ise sadece ekonomik kalkınmayı değil, doğrudan askerî savunma ittifakını amaçlayan 1955 tarihli Varşova Pakti'dir. Batı Bloku ise Sovyet yayılmacılığını Truman ve Marshall yardımlarıyla ekonomik olarak çevrelerken, NATO'yu kurarak kendi askerî güvenlik şemsiyesini resmen inşa etmiştir. Bu sebeple Varşova Pakti'nin sadece ekonomik kalkınmayı amaçladığı yönündeki eşleştirme tamamen hatalıdır.

(Cevap D)

27. Sovyet Lideri Gorbaçov'un ekonomiyi düzeltmek ve devleti demokratikleştirmek amacıyla başlattığı Glasnost ve Perestroyka politikaları, kontrolden çıkarak SSCB'nin dağılma sürecini hızlandıran en temel dinamik olmuştur (I doğru). 1991'de SSCB'nin resmen tarih sahnesinden silinmesiyle, kırk yılı aşkın süredir devam eden iki kutuplu Soğuk Savaş dönemi bitmiş ve ABD'nin tek süper güç olduğu yeni bir dünya düzeni başlamıştır (II doğru). Sovyetlerin yıkılmasıyla bağımsızlığını kazanan Azerbaycan, Kazakistan gibi Türk Cumhuriyetleri ile Türkiye'nin ata yurdu bağlarını kurumsal, ekonomik ve kültürel düzeyde geliştirmek amacıyla 1992 yılında TİKA (Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı) kurulmuştur (III doğru). Bu nedenle verilen üç öncüldeki bilgi de çağdaş dönemin gelişmelerini eksiksiz yansıtmaktadır.

(Cevap E)

28. Türkiye, 36°-42° Kuzey enlemleri ile 26°-45° Doğu boylamları arasında yer almaktadır. Matematik (mutlak) konumu gereği "orta kuşakta" bulunması, ülkemizde dört mevsimin belirgin ve ardışık olarak yaşanmasını sağlayan en temel faktördür. Yine "Kuzey Yarım Küre'de" yer almasının doğal bir sonucu olarak, kuzey sektörlü rüzgârlar sıcaklığı düşürürken güney sektörlü rüzgârlar sıcaklığı artırır. Ancak "aynı anda" birbirine yakın bölgelerde farklı mevsim özelliklerinin (örneğin Antalya'da denize girilirken Erzurum'da kayak yapılması) yaşanması, enlemle değil; yükselti, bakı ve yer şekillerinin çeşitliliği gibi göreceli (özel) konum şartlarıyla açıklanır. Bu nedenle yalnızca I ve II numaralı öncüller mutlak konumun doğrudan sonucudur.

(Cevap C)

29. Yer şekillerinin engebeli olduğu alanlarda tarım alanı dardır. Bu alanlarda tarla tarımı yerine daha çok bağ – bahçe tarımı gelişmiştir. Örneğin haritada işaretlenen II numaralı yer Menteşe yöresi ve IV numaralı yer Zonguldak çevresinde yer şekillerinin engebeli olması tarım alanlarını sınırlandırmıştır. Buna karşın ülkemizde düzlüklerin geniş yer kapladığı ovalar yükseltisi fazla olmayan platolar ve vadi tabanları tarıma en uygun yerlerdir.

Cevap: C

30. I numaralı yer olan Zonguldak'ta taş kömürü çıkartımı mevcuttur. II numaralı yer olan İzmir'de petrol çıkartılmadığı halde Aliağa petrol rafinerisi bulunur. III numaralı yer olan Muğla Köyceğiz taraflarında önemli krom rezervleri vardır. IV numaralı yer Sivas Divriği Türkiye'nin önemli demir cevheri sahalarındandır. Ancak V numaralı yer olan Şanlıurfa çevresinde bakır çıkarımı ve işlenmesi yoktur. Ülkemizdeki en zengin bakır yatakları Elâzığ'ın Maden ile Diyarbakır'ın Ergani ilçeleri çevresinde bulunmaktadır. Kastamonu'nun Küre, Artvin'in Murgul ve Rize'nin Çayeli ilçelerinde de bakır yatakları bulunmaktadır. Ülkemizde çıkarılan bakırın bir kısmı Maden, Murgul, Küre ve Samsun'da işlenmekte bir kısmı da ihraç edilmektedir.

(Cevap E)



31. Toprağı meydana getiren öğelerden biri de kayaçların ayrışmasıyla ortaya çıkan minerallerdir. Püskürük, tortul ve başkalaşım kayaçları oluşturan mineraller farklıdır. Dolayısıyla bu kayaçların çözünmesiyle ortaya çıkan mineraller, toprağın özelliğini etkilemektedir. Örneğin kalker üzerinde terra rossa adı verilen kırmızı topraklar oluşur. Akdeniz'in kıyı kesimindeki kalkerli arazi üzerinde bu toprak tipi yaygındır. Bu topraklar, kil ve demiroksit bakımından zengindir. Oksitlenmeden dolayı renkleri kırmızıdır. Nevşehir – Ürgüp yöresinde ise volkanik araziye bağlı olarak tüflü topraklar oluşmuştur.

(Cevap A)

32. I numaralı yer olan Zonguldak'ta taş kömürü çıkartımı mevcuttur. II numaralı yer olan İzmir'de petrol çıkartılmadığı halde Aliağa petrol rafineri tesisleri bulunur. III numaralı yer olan Muğla Köyceğiz taraflarında önemli krom rezervleri vardır. IV numaralı yer Sivas Divriği Türkiye'nin önemli demir cevheri sahalarındandır. Ancak V numaralı yer olan Şanlıurfa çevresinde bakır çıkarımı ve işlenmesi yoktur. Ülkemizdeki en zengin bakır yatakları Elâzığ'ın Maden ile Diyarbakır'ın Ergani ilçeleri çevresinde bulunmaktadır. Kastamonu'nun Küre, Artvin'in Murgul ve Rize'nin Çayeli ilçelerinde de bakır yatakları bulunmaktadır. Ülkemizde çıkarılan bakırın bir kısmı Maden, Murgul, Küre ve Samsun'da işlenmekte bir kısmı da ihraç edilmektedir.

(Cevap E)

33. Yer şekillerinin engebeli olduğu yerlerde gerçek alan ile izdüşümsel alan arasındaki fark fazladır. Haritada gösterilen II numaralı yer batı Karadeniz ve III numaralı yer Doğu Karadeniz'de yer şekilleri engebeldir. Bunun dışında kalan Tuz gölü çevresi olan I numaralı yerde yer şekilleri düzdür yine 4 numaralı yer Şanlıurfa'da yer şekilleri düzdür. Ayrıca bu durum üzerinde yükseltinin doğrudan etkisi yoktur, yani bir yer yüksek olup düz olabilir, burada önemli olan engebeldir.

(Cevap D)

34. Kış turizmi merkezleri, bulundukları dağların yükseltisine ve kar yağışı özelliklerine göre sınıflandırılır. Erzurum'da yer alan Palandöken Dağları, uzun süreli donlu gün sayısı sayesinde karın buzlanmadan "toz kar" şeklinde kalmasını sağlar. Bu özelliği ve uzun pistleriyle 2011 Universiade oyunlarına ev sahipliği yapmıştır. Kayseri'deki Erciyes volkanik bir dağ iken, Bursa'daki Uludağ kuzeybatıdaki çöküntü alanlarının kenarında yer alır. Kars'taki Sarıkamış da "kristal kar" yapısıyla ünlüdür ancak soruda açıkça Erzurum ili ve uluslararası organizasyon vurgusu yapılarak Palandöken net bir şekilde işaret edilmiştir.

(Cevap C)

35. Anadolu coğrafyası, insanlık tarihini yeniden şekillendiren çok sayıda arkeolojik değere ev sahipliği yapmaktadır. İlk devlet şekillenmesinin izlerini taşıyan Malatya Arslantepe, inanç tarihini kökten değiştiren Göbeklitepe, ilk kentleşme modellerinden Çatalhöyük ve antik bir başkent olan Hatuşa asıl listede koruma altındadır. Burdur ilimizde bulunan ve "Aşkların ve İmparatorların Şehri" olarak bilinen Sagalassos Antik Kenti ise son derece görkemli olmasına karşın henüz UNESCO Dünya Mirası Geçici Listesi'nde beklemektedir. Seçeneklerin tamamının antik kazı alanı olması, alt gruptaki öğrencilerin doğru cevabı tahmin etmesini zorlaştırmaktadır.

(Cevap D)

36. Sanayileşmede en önemli etmenlerden biri enerjidir. Çünkü fabrikalardaki makineleri çalıştırmak, bazen de yüksek ısı elde etmek için fazla miktarda enerjiye ihtiyaç vardır. Ülkemizdeki başlıca enerji kaynakları taş kömürü, linyit, petrol, doğal gaz, hidroelektrik enerji ve rüzgâr gücüdür. Bazı sanayi kolları bu enerji kaynaklarına yakın yerlerde kurulmaktadır. Enerji kaynağına yakın yerde kurulan fabrika örneklerinden biri de Karabük ve Ereğli (Zonguldak) demir çelik fabrikalarıdır. Bu fabrikalarda demir ve çelik elde etmek için yüksek ısıya ihtiyaç duyulmakta, bu ısı da taş kömüründen elde edilmektedir. Türkiye'nin taş kömürü yatakları Batı Karadeniz'de bulunduğu için ülkemizdeki demir çelik fabrikalarının ikisi burada kurulmuştur.

(Cevap D)



37. Güneydoğu Anadolu Projesi, Türkiye'nin en kapsamlı ve maliyetli projesidir. GAP'ın temel hedefi, bu bölge ile diğer bölgeler arasındaki gelişmişlik farkını gidermektir. Bunu gerçekleştirmek için Güneydoğu Anadolu'nun sahip olduğu kaynaklar değerlendirilecek, bölgede yaşayan halkın gelir düzeyi ve yaşam kalitesi artırılacaktır. Kırsal alandaki verimliliği ve istihdam olanaklarını artırmak, bu projenin hedefleri arasında yer almaktadır. Proje Adıyaman, Batman, Diyarbakır, Gaziantep, Kilis, Mardin, Siirt, Şanlıurfa ve Şırnak illerini kapsamaktadır. Bu yüzden Hatay'da bulunan Amik ovası GAP'ın dışında kalır.

Cevap: D

38. Doğu Anadolu genelinde karasal iklim koşulları hakimdir. Bu yüzden Doğu Anadolu pamuk tarımına elverişli değildir. Ancak Iğdır'da pamuk tarımı yapılabilir. Bu durumun nedeni Iğdır'da yer şekillerine bağlı olarak kışların ılık geçmesidir. Bu durum aynı zamanda Iğdır'ın mikro klima alanı olduğunu belirtir. Buna benzer bir durum Rize'de turuncgil yetiştirilmesinde de vardır. Normalde turuncgil Akdeniz iklimine ait bir tarım ürünüdür, Karadeniz ikliminde yetişmez ama Rize'de Karadeniz Bölgesi genelinden farklı olarak turunc bir tarımı yapılabilir. Bu da Rize'nin mikro klima alanı olduğunu kanıtlar.

(Cevap E)

39. Türkiye'de doğal ortam koşulları ve sosyoekonomik nedenlere bağlı olarak küçükbaş hayvan sayısı çoktur. Özellikle iç kesimlerde etkili olan yarı kurak iklim koşulları ile bozkır bitki örtüsünün varlığı, koyun yetiştiriciliğinin yaygın olarak yapılmasına imkân sağlamaktadır. Koyun, bozkır bitki örtüsüne uyum göstermiş bir hayvan olduğu için daha çok ülkemizin iç kesimlerinde beslenmektedir. Van, Konya, Şanlıurfa ve Ağrı en fazla koyun beslenen illerdir. Ancak Zonguldak'ta etkili olan iklim şartları ve doğal bitki örtüsüne bağlı olarak koyun yetiştiriciliği daha azdır.

(Cevap C)

40. Bakü-Tiflis-Ceyhan Ham Petrol Boru Hattı (BTC) ile; Azerbaycan ve Hazar Bölgesi'nde üretilecek petrolün güvenli, ekonomik ve çevre sorunu oluşturmeyen bir boru hattı sistemi aracılığıyla Azerbaycan, Gürcistan üzerinden Ceyhan'a taşınması ve buradan da tankerlerle dünya pazarına ulaştırılması hedeflenir. Bu boru hattı Türkiye sınırlarına Ardahan (Posof) üzerinden girmektedir. Toplam 1.076 km'lik Türkiye bölümü boyunca Doğu Anadolu, Güneydoğu Anadolu ve Akdeniz bölgelerindeki illerden geçerek Ceyhan Deniz Terminali'nde son bulmaktadır. Boru hattının geçtiği temel il ve güzergahı ise:

Giriş: Ardahan (Posof)

Geçtiği İller: Ardahan, Kars, Erzurum, Erzincan, Gümüşhane, Bayburt, Sivas, Kayseri, Kahramanmaraş, Osmaniye, Adana.

Bitiş: Adana (Ceyhan Deniz Terminalidir).

Cevap: A

41. Tektonik göller, tektonik hareketlerle oluşan çukurların sularla dolması sonucu meydana gelmiştir. Dünyanın en büyük gölleri genelde tektonik kökenlidir. Anadolu'nun oluşumu sırasında tektonik hareketler sonucu meydana gelmiş çanakların bir kısmına suların dolmasıyla tektonik göller oluşmuştur. Bu göllerden biri olan Tuz Gölü, sahip olduğu derinliğin az olması ve yazın görülen şiddetli buharlaşma nedeniyle yıl içinde yüz ölçümü bakımından değişkenlik gösterir. Göller Yöresi'nde bulunan Beyşehir Gölü de tektonik oluşumlu bir göldür. Fakat bu göl, sahip olduğu gideğeni yardımıyla fazla sularını boşaltabildiği için tatlı su özelliği gösterir. Tuz Gölü ile Beyşehir Gölü'nün dışında Burdur, Acıgöl, Akşehir, Eber, İznik, Uluabat, Manyas ve Sapanca gölleri de tektonik göllere örnek verilebilir. Türkiye'de volkanik arazilerin dağılışı gösterdiği bazı alanlarda ise volkanik göller oluşmuştur. Nemrut Gölü (Bitlis), Gölçük Gölü (Isparta) ve Meke Gölü (Konya) ise bu tür göllere örnek verilebilir.

(Cevap B)



42. Akdeniz iklim sahasında, kızılçam ormanlarının insan eliyle veya yangınlarla tahrip edildiği kıyı kuşağı alanlarında defne, zakkum, kocayemiş, keçiboynuzu ve yabani zeytin gibi kuraklığa dayanıklı çalı türlerinden oluşan makiler yetişmektedir. İç kesimlerdeki karasal bölgelerde (İç Anadolu gibi) meşe ormanlarının tahrip edilmesiyle oluşan cılız ot topluluğuna psödomaki değil, "antropojen bozkır" adı verilmektedir; psödomakiler Karadeniz nemli ormanlarının tahribiyle oluşur. Türkiye, farklı iklim özellikleri ve yer şekilleri sayesinde Üçüncü ve Dördüncü Jeolojik Zaman'dan günümüze kadar ulaşmayı başaran relikt (kalıntı) bitkiler açısından fakir değil, Avrupa kıtasının en zengin ülkelerinden biridir (örneğin Nur Dağlarındaki kayınlar). Bitki coğrafyası açısından değerlendirildiğinde yalnızca maki formasyonu doğru açıklanmıştır.

(Cevap B)

43. Kahverengi orman toprakları, yıkanmanın, yağışın ve nem oranının fazla olduğu Kuzey Anadolu Dağları'nın denize dönük kuzey yamaçlarında geniş orman örtüleri altında, organik maddece zengin olarak oluşmaktadır. Litosol (aşınmış taşlı toprak) ve regosol (volkanik kumlu toprak) gibi bulunduğu yerin iklim karakterini tam yansıtmayan azonal/intrazonal toprak türleri, genellikle eğimin fazla olduğu, yüzey sularının aşındırmasının şiddetli yaşandığı volkanik ve dağlık arazilerde sığ bir örtü olarak meydana gelir. Tuzlu (halomorfik) topraklar ise Doğu Karadeniz gibi aşırı yıkanmış nemli bölgelerde değil; buharlaşmanın şiddetli olduğu, drenajın olmadığı Tuz Gölü çevresi ve Konya Karapınar gibi kurak/yarı kurak kapalı havzalarda görülmektedir. Intrazonal toprakların dağılışı dikkate alındığında Doğu Karadeniz öncülü kesinlikle yanlıştır.

(Cevap C)

44. Türkiye, Arabistan ve Afrika ile Avrasya levhası arasında sıkıştığından ülkemizde sıklıkla depremler yaşanmaktadır. Anadolu'nun sıkışması sonucu oluşan üç önemli fay hattı, yeni oluşum gösteren fay hatları içerisinde yer almaktadır. Bunlardan ilki, batıda Saroz Körfezi'nden başlayıp doğuda Van'a kadar uzanan Kuzey Anadolu Fay Hattı'dır (KAF). İkincisi, Hatay'dan Van'ın doğusuna kadar bir yay çizerek KAF ile birleşen Doğu Anadolu Fay Hattı'dır (DAF). Üçüncüsü ise ülkenin batısındaki çöküntü alanlarını kapsayan Batı Anadolu Fay Hattı'dır (BAF). Bunların dışında Türkiye'nin farklı bölgelerinde de irili ufaklı fay hatları mevcuttur.

(Cevap C)

45. Modern nüfus sayımları (1927'den itibaren); Osmanlı'daki gibi sadece vergi verecekleri veya askerlik yapacakları belirlemek için değil, nüfusun yaş, cinsiyet, eğitim, hane halkı yapısı ve sektörel dağılımı gibi verilerini elde ederek ülkenin geleceğini planlamak için düzenlenir. 1927'de 13,6 milyon olan nüfusumuz sürekli bir miktar artışı göstererek 1960'lara gelindiğinde yirmi milyon bandını aşmıştır. Ancak 1940-1945 yılları arasındaki İkinci Dünya Savaşı döneminde silahlıta alınan asker erkek nüfusunun fazlalığı evlilikleri durdurmuş, bu nedenle devletin uyguladığı teşvik edici politikalara rağmen nüfus artış hızı (binde 10'lara düşerek) Cumhuriyet tarihinin "en düşük" seviyesine gerilemiştir.

(Cevap E)



46. 1982 Anayasası'nın 70. maddesinde düzenlenen "Hizmete girme" siyasi haklar ve ödevler arasındadır. Buna göre, Her Türk, kamu hizmetlerine girme hakkına sahiptir. Hizmete alınmada, görevin gerektirdiği niteliklerden başka hiçbir ayırım gözetilemez.

- Grev hakkı ve lokavt: Sosyal ve Ekonomik Haklar ve Ödevler
- Düşünce ve kanaat hürriyeti: Kişinin Hakları ve Ödevleri
- Mülkiyet hakkı: Kişinin Hakları ve Ödevleri
- Haberleşme hürriyeti: Kişinin Hakları ve Ödevleri

(Cevap A)

47. Yazılı kaynaklar arasında hiyerarşik bir düzen, sıralama yani bir altlık-üstlük ilişkisi bulunur. Her yazılı hukuk kaynağı olan norm, kendi üstünde yer alan bir diğer yazılı hukuk normuna dayanır ve dayanağı olan, ona kaynaklık eden norma aykırı olamaz. Aksi halde hukuka aykırılığı ve iptal edilme riski taşır. Ayrıca her norm, kendisinin üstünde yer alan norma oranla daha ayrıntılı, dolayısıyla daha uygulanabilir hükümler içerir. Normlar hiyerarşisi adı verilen bu ilke uyarınca, Anayasamızda da öngörüldüğü üzere Anayasa, kanuna göre daha üstte yer alır ve daha soyut ilkeler içerir. Anayasadan sonra sırasıyla, milletlerarası antlaşmalar, kanun, cumhurbaşkanlığı kararnameleri ve yönetmelikler yer alır.



NOT

Milletlerarası antlaşmalar kanuna eş değerdir.

(Cevap E)

48. 1982 Anayasası'na göre yüksek mahkemeler şunlardır;

- Anayasa Mahkemesi
- Yargıtay
- Danıştay
- Uyuşmazlık Mahkemesi

Sayıştay yüksek mahkeme değildir.

(Cevap B)

49. Kanunların anayasaya uygunluğunun denetlenmesine ilişkin A, B, C ve D seçeneklerinde verilen ifadeler doğrudur. Fakat E seçeneğindeki ifade yanlıştır. Çünkü, 1982 Anayasası'nın 150. maddesine göre, Kanunların, Cumhurbaşkanlığı kararnamelerinin, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün veya bunların belirli madde ve hükümlerinin şekil ve esas bakımından Anayasaya aykırılığı iddiasıyla Anayasa Mahkemesinde doğrudan doğruya iptal davası açılma hakkı, Cumhurbaşkanına, Türkiye Büyük Millet Meclisinde en fazla üyeye sahip iki siyasi parti grubuna ve üye tam sayısının en az beşte biri tutarındaki üyelere aittir.

(Cevap E)

50. 1982 Anayasası 67. maddesinde "Seçme, seçilme ve siyasi faaliyetlerde bulunma hakları" başlığı altında seçimler ve halk oylaması serbest, eşit, gizli, tek dereceli, genel oy, açık sayım ve döküm esaslarına göre, yargı yönetim ve denetimi altında yapılır. Bu ifadeye göre A, B, D ve E şıkları doğrudur. C şıkkı ise yanlıştır.

(Cevap C)

- 51.
- 1982 Anayasası'nın 154. maddesine göre, Yargıtay Birinci Başkanı, birinci başkanvekilleri ve daire başkanları kendi üyeleri arasından Yargıtay Genel Kurulunca üye tamsayısının salt çoğunluğu ve gizli oyla dört yıl için seçilirler; süresi bitenler yeniden seçilebilirler.
 - 1982 Anayasası'nın 155. maddesine göre, Danıştay Başkanı, Başsavcı, başkanvekilleri ve daire başkanları, kendi üyeleri arasından Danıştay Genel Kurulunca üye tamsayısının salt çoğunluğu ve gizli oyla dört yıl için seçilirler. Süresi bitenler yeniden seçilebilirler.

A seçeneğindeki ifade yanlıştır. Çünkü 1982 Anayasası'na göre, hem Yargıtay (adli) hem de Danıştay (idari) kanunla gösterilen belli davalara ilk ve son derece mahkemesi olarak bakar.

(Cevap A)



52. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre devlet memurlarının çalışma saatleri ve izinlerine ilişkin A, B, C ve E seçeneklerinde verilen ifadeler doğrudur. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 99. maddesine göre memurların haftalık çalışma süresi genel olarak 40 saattir.

657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 104. maddesine göre üç yaşını doldurmamış bir çocuğu eşiyle birlikte veya münferit olarak evlat edinen memurlar ile memur olmayan eşin münferit olarak evlat edinmesi hâlinde memur olan eşlerine, çocuğun teslim edildiği tarihten itibaren sekiz hafta süre ile izin verilir. Bu izin evlatlık kararı verilmeden önce çocuğun fiilen teslim edildiği durumlarda da uygulanır

(Cevap D)

53. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre A, C, D ve E seçeneklerindeki ifadeler doğrudur. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun Basına bilgi veya demeç verme" başlığını taşıyan 15. maddesine göre, Devlet Memurları, kamu görevleri hakkında basına, haber ajanslarına veya radyo ve televizyon kurumlarına bilgi veya demeç veremezler." Bu maddeye göre basına demeç yasağı kamu görevlerine ilişkindir. Bunun dışındaki konulara ilişkin (örneğin gündelik konularla ilgili) demeç yasağı söz konusu değildir.

(Cevap B)

54. • **Emredici Kurallar:** Emredici hukuk kuralı denilince, hukuki ilişkinin taraflarınca aksi kararlaştırılmayan, tarafların uymak zorunda olduğu, taraflar arasındaki uyumsuzluğu çözmek zorunda olan hâkimin de önündeki olaya uygulamak zorunda olduğu kurallar anlaşılır. 4721 sayılı Türk Medeni Kanunun'un 126. maddesindeki "Küçük, yasal temsilcisinin izni olmadıkça evlenemez" kuralı emredicidir.
- **Tamamlayıcı Kurallar,** bir hukuki ilişkinin taraflarının kendilerinin düzenleme olanağına sahip oldukları hususlarda karşımıza çıkar. 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'nun 11. maddesindeki "Erginlik onsekiz yaşın doldurulmasıyla başlar." kuralı tamamlayıcıdır.
- **Yorumlayıcı Kurallar:** Bir hukuki işlemde kullanılan ve ne anlama geldiği açıklanmayan bir hususta kanunda bir hüküm öngörülümüş ise bu yorumlayıcı hukuk kuralıdır. 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu'nun 647. maddesindeki Aksini arzu ettiği tasarruftan anlaşılmadıkça, mirasbırakanın tereke malını bir mirasçıya özgülemesi, vasiyet olmayıp sadece paylaşma kuralı sayılır." kuralı yorumlayıcıdır.

(Cevap)

55. Metinde tanımlanan film, Hindistan sinemasının dünyaca ünlü yapımlarından biri olan 3 Aptal (Three Idiots) filmidir. Film, Imperial College of Engineering adlı prestijli bir mühendislik okulunda, öğrencilerin başarıyı sadece yüksek notlarda ve ezberci sistemde arayan baskıcı eğitim anlayışına karşı geliştirdikleri otonom duruşu konu alır. Başka karakter Rancho'nun "Her şey yolunda" (All is Well) felsefesiyle şekillenen hikâye, öğrencilere ilgi duydukları alanlarda uzmanlaşmaları gerektiğini ve gerçek eğitimin hayatın içinde olduğunu savunur. Pedagojik açıdan eğitim sistemindeki rekabetçi anlayışın birey üzerindeki olumsuz etkilerini eleştiren yapım, öğrenci odaklı yaklaşımıyla öne çıkar. Bu gerekçelerle sorunun doğru cevabı B seçeneğidir.

(Cevap B)

56. René Descartes bir Fransız filozof, matematikçi ve bilim insanıydı. Daha önce birbirinden ayrı olan geometri ve cebir alanlarını birleştirerek analitik geometriyi icat etti. İlk olarak Nassaulu Maurice'in Hollanda Devlet Ordusu'nda ve bir Stadhouder olarak Birleşik Hollanda Cumhuriyeti'nde hizmet veren Descartes, çalışma hayatının büyük bir bölümünü Hollanda Cumhuriyeti'nde geçirdi. Hollanda Al-tın Çağı'nın en dikkate değer entelektüel şahsiyetlerinden biri olan Descartes ayrıca modern felsefenin kurucularından biri olarak kabul edilir.

(Cevap D)

57. Cebelitarık Boğazı, Akdeniz ile Atlas Okyanusu'nu birleştiren, Avrupa ile Afrika kıtalarını ayıran boğazdır. Antik çağda Herkül'ün Sütunları olarak da bilinirdi. 60 km uzunluğunda ve 44 km genişliğinde olup en derin yeri ise -426 m olan boğaz, Adını Tarık bin Ziyad'dan almaktadır. Boğazın siyasal egemenlik bakımından kontrolü üç ülkenin elindedir; Birleşik Krallık (Cebelitarık özerk bölgesi tarafından), İspanya ve Fas.

(Cevap)



58. Alabanda veya Khryssor Antiokyası, Aydın ilinin Çine ilçesine 9 km uzaklıktaki Doğanyurt köyünde bulunan bir antik Karya kentidir. Şehir, iki yükseltinin arasındaki eyer şeklindeki alanda konumlanmıştır. Bölge, koyu renkli mermeri ve garnete benzeyen değerli taşlarıyla tanınmaktadır.

(Cevap D)

60. Mostar Köprüsü, Bosna-Hersek'in Mostar şehrinden geçen Neretva nehri üzerinde bulunan bir köprü. Orijinal köprü Mimar Sinan'ın öğrencisi Mimar Hayreddin tarafından 1566 yılında inşa edildi, ve 9 Kasım 1993'te Boşnak-Hırvat Savaşı sırasında Hırvat güçleri tarafından yıkılıncaya dek 427 yıl kullanıldı. Mimar Hayreddin, köprü için 456 kâğıt taş kullanmıştı. Köprü, çevresindeki kente adını da verdi. Mostar, Hersek bölgesinin ana kenti oldu. Köprüyü yeniden inşa etmek için bir proje hazırlandı ve 23 Temmuz 2004'te yeni köprü hizmete girdi. Köprü, 2005'te UNESCO tarafından Dünya Mirası ilan edildi. Edirne'deki büyük II. Beyazıt Külliyesi de Mimar Hayreddin'in eseridir.

(Cevap)

59. Louvre Müzesi, dünyanın en büyük sanat müzesidir. Fransa'nın başkenti Paris'te, Louvre Sarayı'na kurulmuştur. Şehrin içinden geçen Sen Nehri'nin kıyısında yer alır. Tarih öncesi çağlardan, 21. yüzyıla kadar uzanan, oldukça geniş bir koleksiyon yelpazesi vardır. Yaklaşık 35.000 kadar tarihî sanat eseri, 72.735 metrekairelik bir alanda sergilenmektedir. 2017 yılında, 8,1 milyon ziyaretçi oranıyla dünyanın en çok ziyaret edilen sanat müzesi seçilmiştir.

(Cevap B)