

Keyifli Okumalar Dileriz

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

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

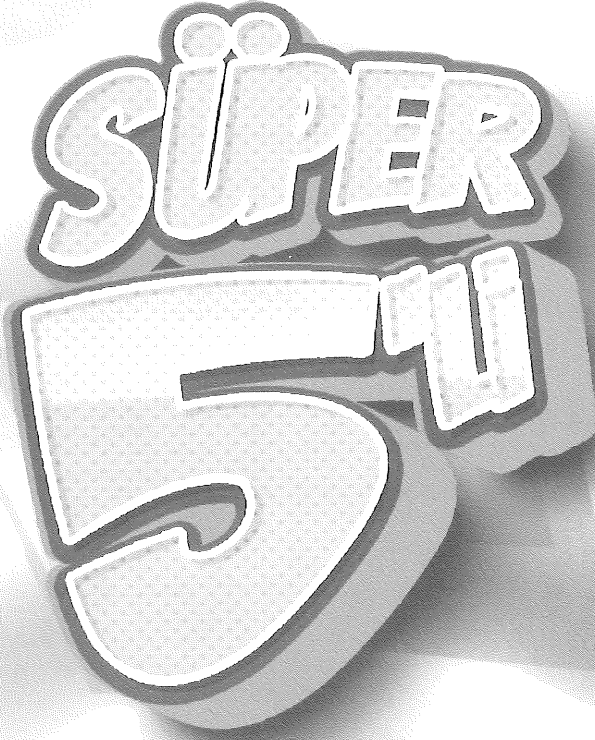
Yedek ve Duyuru Kanallarımız

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 2026

GENEL YETENEK- GENEL KÜLTÜR



DENEME

TAMAMI ÇÖZÜMLÜ

YEDİİKLİM



/yediiklimyayincilik

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

OK-YAY

YEDİİKLİM

2026 KPSS GENEL YETENEK-GENEL KÜLTÜR TAMAMI ÇÖZÜMLÜ SÜPER 5 Lİ DENEME

© Copyright YEDİİKLİM EĞİTİM BİLGİSAYAR YAYINCILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Bu kitabın bütün hakları YEDİİKLİM EĞİTİM BİLGİSAYAR YAYINCILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.ne aittir.

Yayınevimizin yazılı izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekanik ya da fotokopi yoluyla basımı, yayımı, çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

Bu kitap, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.



ISBN

978-625-431-983-9



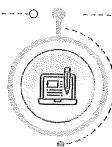
SERTİFİKA

49293



YAZAR

KOMİSYON



REDAKTÖR

Ümit DİLAVER



KAPAK TASARIMI

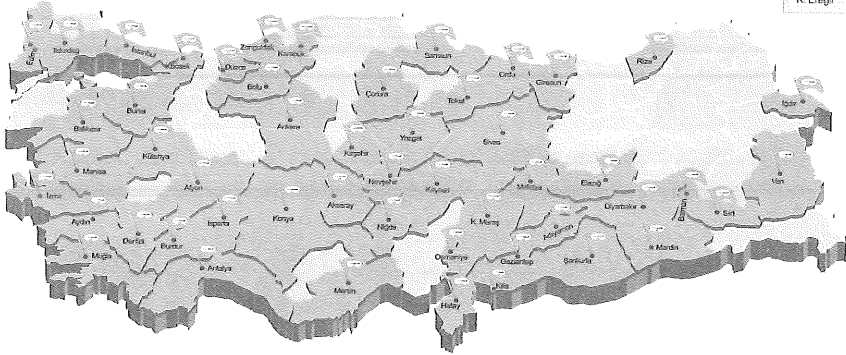
Ceren YÜKSEL



SAYFA TASARIMI

YEDİİKLİM

ADILYAMAN	AFYON	AKSARAY	ANKARA	ANTALYA	AYDIN	BALIKESİR	BATMAN	BOLU	BURDUR	BURSA	ÇORUM	DENİZLİ
DİYARBAKIR	DÜZCE	EDİRNE	ELAZIĞ	ERZURUM	G. ANTEP	GİRESUN	HATAY	İĞİR	ISPARTA	İSTANBUL	İZMİR	İZMİR
K. MARAŞ	KARABÜK	KAYSERİ	KIRŞEHİR	KİLİS	KOCAELİ	KONYA	KUTAHYA	KÜTAHYA	MALATYA	MANİSA	MARDİN	MARDİN
MERİN	MERSİN	MUĞLA	NEVŞEHİR	NİĞDE	ORDU	OSMANİYE	ORDU	OSMANİYE	OSMANİYE	OSMANİYE	OSMANİYE	OSMANİYE
RİZE	SAMSUN	SİRT	SNAS	ŞANLIURFA	TEKİRDAĞ	TOKAT	TOKAT	TOKAT	TOKAT	TOKAT	TOKAT	TOKAT
				Şanlıurfa	Tekirdağ	Tokat	Tokat	Tokat	Tokat	Tokat	Tokat	Tokat



BASKI: KBM Matbaacılık ve Yayıncılık Ltd. Şti.

Çınar Mh. Çankırı Blv. No:104 Akyurt-ANKARA

M. Sertifika Nu.: 73744

İLETİŞİM: YEDİİKLİM Eğitim Bilgisayar Yayıncılık San. Tic. Ltd. Şti.

Ostim Mah. Cevat Dünder Cad. No:137 Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 64 19-20 Faks: 0 312 384 64 23

www.yediiklim.net yediiklim@yediiklim.net www.yediiklim.com.tr

DENEME SINAVI 1

SORULAR	1
ÇÖZÜMLER	25

DENEME SINAVI 2

SORULAR	39
ÇÖZÜMLER	63

DENEME SINAVI 3

SORULAR	77
ÇÖZÜMLER	100

DENEME SINAVI 4

SORULAR	113
ÇÖZÜMLER	136

DENEME SINAVI 5

SORULAR	151
ÇÖZÜMLER	174

1. "Toplumda insanlar arası güvensizlik, iletişimsizlik ve bencillik artarak devam ediyor. İnsanlar arasındaki uçurum her gün artıyor. Bu tablo karşısında derin bir ümitsizliğe düştüğümüzde bazen öyle insani olaylarla karşılaşırız ki birdenbire yüreğimizdeki kireçler çözülüyor; umutsuzluklar çiçek açan umutlara dönüşüyor. Bir sanatçımız için düzenlenen konser de bunlardan biri. Amansız bir hastalığa yakalanan bu müzisyeni iyileştirmek, onun tedavi masraflarını karşılamak için bütün müzisyen arkadaşları seferber olmuşlar."

Bu parçada altı çizili sözün cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisinde vardır?

- A) Toplumda değersizleştirilen çoğu değer yargısı, aslında kültürel açıdan oldukça önemli rol oynamaktadır.
- B) İletişim çağındaki insanlar, birbirine karşı kayıtsız davranıyor.
- C) Çoğu değer yargısının azalmasına karşın bazı insani değerler, çeşitli sebepler karşısında yeneden çiçek açabiliyor.
- D) Yaşantı içerisinde kanıksadığımız çoğu durum, aslında bizi sandığımızdan daha fazla yalnızlaştırıyor.
- E) İnsanı diğer canlılardan farklılaştıran değer yargılarımız, gün geçtikçe azalmaktadır.

Yedikitlim yayıncılık

2. Endüstri sonrası toplumlarda insan gücünün yerini büyük ölçüde makineler almış, nitelikli insan gücü ile teknolojik gelişmelere katkıda bulunacak ---- ihtiyaç duyulmuştur. Bu durum da yüksek eğitim veren kurumların önemini ----.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) beyin gücüne - arttırmıştır
- B) insan duygularına - arttırmıştır
- C) birtakım düşüncelere - azaltmıştır
- D) bazı tecrübeler - yükseltmiştir
- E) fiziksel güce - arttırmıştır

3. I. farklılıklar zaman içinde, canlılarda çeşitlilik
II. benzerlikler, farklılıklardan oluşan sınıflar
III. ve türler, gezegenimizin canlılık yapısını geliştirmiştir
IV. bir mikroorganizmanın gelişim ve değişiminin gösterdiği
V. oluşturmuş ancak bu çeşitlilik arasındaki
- Yukarıdaki sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında, hangisi ilk sırada yer alır?**

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

4. Çin'in Wuhan kentinde Corona virüsü dolayısıyla mahsur kalan Türk vatandaşlarını tahliye etmek üzere gönderilen Türk Silahlı Kuvvetleri kargo uçağı, Wuhan'da bulunan Türk vatandaşlarından 42'si ile birlikte Ankara'ya döndü.

Bu cümleden aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Tahliye edilen yolcuların sıkı bir sağlık taramasından geçirildiğine
- B) Corona virüsünün ilk defa Çin'in Wuhan kentinde ortaya çıktığına
- C) Türkiye'ye getirilen yolcuların bir süreliğine Ankara'da karantina altına alındığına
- D) Corona virüsünün insanların topluca ölümüne yol açabilecek, tehlikeli bir virüs olduğuna
- E) Tahliyeden önce Çin'in Wuhan kentinde bulunan Türk vatandaş sayısının 42'den fazla olduğuna

5. Şiir, söylemekten çok, bir susma işidir; işte o susuşum şeyleri romanlarımda anlatırım.

Yukarıdaki sözleri söyleyen bir sanatçının aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenmez?

- A) Şairin amacı, duyuşta ve söyleyişte yalınlık olmalıdır ve bu yüzden şiirin doğallaşmasını engelleyen söz ve anlam sanatlarına gerek yoktur.
- B) Mümkün olduğu kadar kapalı âlemler olmasını istediğim şiirlerimin anahtarlarını roman ve hikâyelerim verir.
- C) Dilin şiire karşı tutumu, düzyazı ve konuşmaya olan tutumundan çok başkadır.
- D) Şiirlerimi okuyanlar anlamak istediklerini anlar, romanlarımla okuyanlar ise anlatmak istediklerimi.
- E) Şiir için açıklığı vazgeçilmez bir öge olarak almak, şiiri; roman, tarih, felsefe, söylev gibi türlerle karıştırmak demektir.

7. (I) Okuma zevki, kişinin kendi düzeyine ve eyllimine uygun romanların özenle yazılmış olanlarını okumasıyla gelişir. (II) Okuma tiryakiliği romanla, roman tiryakiliği de iyi polisiye romanlarla başlar. (III) Edebiyat öğretmeni olsam hiç roman okumamış bir çocuğa önce neyi okumasını önerirdim, biliyor musunuz? (IV) Gaston Leroux'un *Sarı Oda'nın Esrarı*nı... (V) Birkez o zevk alınınca arkası çorap söküşü gibi gelir.

Yukarıdaki numaralanmış sözcüklerden hangisinde yazım yanlış yapılmıştır?

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

8. İnsanın canını sıkacak kadar temiz, parmaklarını çıtlatsan rahatsız edecek kadar sessizdi oda () Dünyanın neresinde () hangi hastanesinde duysanız tanıyabileceğiniz bu hastalık kokusuna () girip çıkan hemşirelerin parfüm kokusu karşıyordu. Yatağın bir yanında üzerine beyaz plastik boya çekilmiş komodin, diğer yanında plastik bir sandalye () Tam karşıda ise renkleri solmuş, eskimiş üçlü bir koltuk vardı.

Bu parçada ayraçlarla () belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (.) (.) (.) (...) B) (...) (.) (.) (...)
C) (...) (.) (.) (!) D) (.) (?) (.) (!)
E) (.) (.) (.) (...)

6. Beyler, ölümden korkmuyorum; vakti gelince ölmesini de bilirim. Tanrı şahidim olsun ki öleceğimi hissettiğim gece yine avuç açacak ve Tanrı'ya övgüler olsun diyeceğim.

Yukarıdaki parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

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

9. Bizi oldukça zor bir dönemimizde yalnız bırakmamız, unutamayacağım bir davranıştı.

Cümlesiyle öğeleri ve öğelerinin dizilişi bakımından özdeş olan cümle aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Atatürk, ulusuna kişilik kazandırmak için ulusal kültür kaynaklarına yöneldi.
- B) Dilini, düşüncesini yaratan bir ulus; kendi kafasını da yaratmalıdır.
- C) Onlar; ezimlerin, kıyımların, insanoğluna acı çektiğinden utancını yaşıyorlardı.
- D) Folklor, geçmişini yüz elli yıla yaklaşan bir bilim dalıdır.
- E) Edebiyatın getirdiklerinin düşünülmesi, hepimizi mutlu ediyor.

10. (I) Teknoloji ve iletişim sistemlerindeki gelişmeler, bilgisayarların günlük yaşamımıza neredeyse tamamen girmiş olması, yaşam standartlarımızı yükseltiyor. (II) Öte yandan birçok sağlık sorununu beraberinde getiriyor; ofis ortamlarında sıkça karşılaşılan bel, boyun, bilek rahatsızlıkları ergonomik olmayan ortamlarda çalışma sonucunda artıyor. (III) Bu sağlık problemleri, çalışılan işe bağlı olarak ortaya çıktığında mesleki kas ve iskelet sistemi hastalıkları olarak tanımlanıyor. (IV) İş yerinde tekrarlamalı, zorlamalı hareketler, vücudun sağlıklı pozisyonlarda kalması ve diğer eksiklikler, bu hastalıklara yol açıyor. (V) Bu yüzden fiziksel koşulların yanı sıra kullanılan bilgisayar yazılımlarının bile kişiye uyumlu olması öneriliyor.

Yukarıdaki cümlelerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı cümlede ortak tamlananı olan isim tamlaması vardır.
- B) II numaralı cümle öznesi ortak sıralı cümledir.
- C) III numaralı cümlede farklı türlerde fiilimsiler vardır.
- D) IV numaralı cümlede anlamca kaynaşmış bileşik fiil vardır.
- E) V numaralı cümlede farklı yapılarda sözcükler vardır.

Yediteknik Yayıncılık

11. Bir Kızılderili kabilesinin üyeleri, inandıkları tanrıya

"Düşmanımı cesur ve kuvvetli yap; eğer onu yenersen utanç duymayayım." diye yalvarmaktadır.

Bu parçada altı çizili sözcüklerin türleri aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) isim - sıfat - zamir - fiil
- B) sıfat - isim - sıfat - zarf
- C) zamir - sıfat - zamir - fiil
- D) isim - sıfat - zamir - zarf
- E) zarf - zamir - sıfat - zarf

12. Sanatçının öteki kitaplarında psikoloji, kahramanların ruh hâlleri ve gündelik hayatın altında kalan asıl yaşam da hep özel bir yere sahip olmuştur.

Bu cümlelerin öznelerinde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Fiilimsi
- B) İsim tamlaması
- C) Zarf
- D) Sıfat tamlaması
- E) Bağlaç

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "adlaşmış sıfat" yoktur?

- A) Dürüstler, ilk aşamada yorulur ama sonuçta onlar kazanır.
- B) Çizgiliyi beğendiyseniz saralım; düz beyaz gömlek de güzeldi.
- C) Yoksullara bizler gibi sizler de yardım etmelisiniz.
- D) Tuzluları, tatlılarına göre daha iyiydi, bu pastanenin.
- E) Aynaydın da sen artık o sadece yansıtıyordu senin aynalığını sana.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-ki" eki, ilgili adlı göreviyle kullanılmıştır?

- A) Yalnız duyduklarımı yazsaydım ötekilerinden farkım kalır mıydı?
- B) Kendininkilerini diğer şairlerin yazdıklarından üstün görüyordu.
- C) Perdenin arkasındaki yıldızlar göz kırpyordu, bana.
- D) Bende ki sabır dağlarda taşlarda yoktur.
- E) Terör konusundaki gelişmeleri size aktaracağız.

15. (I) Yenebilir otlar, tarih öncesi dönemlerden beri Anadolu halkının beslenmesinde önemli bir yere sahiptir. (II) Bugün de pek çok yöresel yemeğin malzemesi arasında bu otlar vardır. (III) Ama maa- lesef bazı otlar güzelliklerinin vaat ettiği kadar ma- sum değiller. (IV) Ne var ki bu tür otlar kısa ömür- lüdür, uzak yerlere taşındığında çabucak bozulup kullanılmaz duruma gelir. (V) Bu yüzden, büyük kentlerde oturanlar doğanın bu görkemli hazine- sinin önemli bir bölümünü süpermarketlerde bula- mazlar. (VI) Ama bu konuda deneyimli bir çift göz, büyük kentlerin yeşil alanlarında bu bitkilerin bir bölümünü görüp tanıyabilir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

16. Yansıtılan gerçeklik kavramı yazar, düşünür ya da estetikçiler için başka başka anlamlar taşımıştır el- bet. (I) Bundan ötürü bu öğretiyi açıklamak bir ba- kıma, gerçeklik kavramına verilen anlamları belirt- mektir. (II) Genellikle gerçekliği yansıtma deyince belli başlı üç görüşle karşılaştığımızı söyleyebiliriz. (III) Birincisi sanatın görüngüyü olduğu gibi yansı- ttığı düşüncesidir (IV) İkincisi geneli ya da özü yan- sıttığını söyler. (V) Nihayet sonuncusu da sanatın ideal olan yansıttığına inanır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci parça numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlar?

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

17. I. Bireylerin gündelik yaşam kalitelerini düşüren alzheimerin bugün sahip olduğumuz tıbbi bilgi- lerle tedavisi mümkün değil.
- II. Alzheimer hastalığında bellek ve zihinsel yeti- ler açısından büyük önem taşıyan sinir hücre- leri arasındaki bağlantılar bozuluyor ve beyin küçülmesi gerçekleşiyor.
- III. Ancak kullanılan ilaçlar hastalığın ilerleme hı- zını kısmen yavaşlatıp hastanın daha rahat bir yaşam sürmesine olanak veriyor.
- IV. Sonraki evrelerde ise dil sorunları, hesap yap- ma ve giyinme güçlükleri gibi zorluklar yaşa- maya başlıyor.
- V. Hastalığın ilk evrelerinde hasta randevularını unutuyor, bir gün evvel kendisini kimin ziyaret ettiğini veya ne yediğini hatırlamıyor.

Bu cümleler anlamlı bir paragraf oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan dördün- cü olur?

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

18. I. Sait Faik'in "Haritada Bir Nokta" adlı öyküsü, birçok yazarın, yazılarında gönderme yaptığı benzersiz bir öyküdür.
- II. Ayfer Tunç'a göre "referans öykü"dür.
- III. Öykü, etkileyici bir sonla, etkileyici bir cümleyle biter: "Yazmasam deli olacaktım."
- IV. Öyküde, Ada'ya yıllar sonra dönen ve artık yazmama kararı vererek Ada'da hiçbir şeye karışmadan yaşamak isteyen bir yazarın yeni- den yazmaya başlayışı anlatılır.
- V. Burada "deli olacaktım" sözü çok ilgi çekmiştir ve bu öyküye birçok yazıda gönderme yapıl- masının temel nedeni de bu olmuştur.

Yukarıda numaralandırılmış cümlelerin anlam- ılı bir bütün oluşturabilmesi için hangi ikisinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

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

19. Aladağ'ın ardında, uzun bir koyak var. Koyak baştan ayağa ormanlık. İçinden yüzlerce pınar kaynıyor. Dört yanları naneli, pürenli, içleri çakıl taşlı, soğuk, aydınlık pınarlar. Pınarlardan su yerine aydınlık kaynıyor, oluklardan su yerine ışık şakırıyor. Çok eski zamanlardan bu yana burası, Aladağ'ın ardı Türkmen'in, Yörüğün, Aydınli Yörüğünün yaylağı. Çukurova ne zamandan bu yana bu insanların kışlağıysa o zamanlardan bu yana da Aladağ'ın koyağı bunların yaylağıdır.

Bu parçada kullanılan anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklama
- B) Tartışma
- C) Öyküleme
- D) Betimleme
- E) Tanımlama

20. "Yeni olsun, değişik olsun, aykırı olsun!" diyenlerden değilseniz, bugünkü ortamda "tutucu" diye damgalanabilirsiniz. Oysa yenilik, değişiklik, aykırılık birileri özlediği için değil, yaşam zorladığı için girilmiş yollardır. Toplumsal gelişmelerin çok hızlandığı, kültürlerin çözülüp yeniden biçimlendiği dünyamızda sanatlardaki yenileşme ve değişme gereksinimi, yaşamın karşı konulmaz baskılarından doğuyor, insanların yaşama biçimleri, değer yargıları, düşünüş tarzları değişikçe sanat alanındaki alışkanlıklarından kopmaları da kaçınılmaz oluyor.

Bu parçada özellikle vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumların değer yargılarındaki hızlı değişime ayak uyduramayanlar, bunalıma düşerler.
- B) Değişimden yana olmayan herkesi "tutucu" diye damgalamak yanlıştır.
- C) Değişim, bireysel özlemlerden değil, yaşam şartlarının getirdiği dayatmalardan doğar.
- D) İnsan, tutucu damgasını yemek pahasına, olumsuz gelişmelere karşı koymalıdır.
- E) Değişimin çok hızlı yaşandığı çağımızda, bütün bireylerin bu değişime ayak uydurması olanaksızdır.

21. Afet Ilgaz'ın romanı "Ermîş"ten söz etmek istiyorum size biraz. İşte yaz günlerimi dolduran roman. Arayış kelimesinin bu romana da yaraştığını söylemeliyim. Roman kahramanının kabuğunun çatlamasına kadar geçen süredeki fikir ve duyuş boyutunu bir o kadar da yaşamışlıkla bezemiş Afet Ilgaz. Evet arayış... Ege Bölgesi'nde bir köy... Yazlıkçılar... Bir kadın yazarın gün gün yaşadıkları, halk ve aydın kucaklaşması içinde o köyün hem günlük hem de rüyalı, efsaneli tablosu... Hayır, romanı anlatmayacağım. Herkes bu yazar kadının, bir bakıma eşyanın gerisinde ve ötesindekilere nasıl eriştiğini merak etmeli.

Bu parçada anlatılanlardan yola çıkarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Daha önce de benzer temalı bir roman okuduğuna
- B) Romanda anlatılanların gerçeklik payı olduğuna
- C) Romanın yaz aylarında kaleme alındığına
- D) Kahramanın romanda geçen süre içinde düşünce ve duygu bakımından değişim geçirdiğine
- E) Yazarın varlıkların görünen yüzlerinin dışında ve ilerisindeki mana boyutlarını ele aldığına

22. Bir zamanların barbar Vikinglerinin, Avrupa'ya huzursuzluk veren savaşçı bir ırkın yurdu olarak bilinen İskandinavya, yoksullukla geçen yıllardan sonra, gösterdiği büyük ekonomik çalışma ve kalkınmayla, artık Avrupa'nın ileri ve gelişmiş bölgelerinden biri olmuştur. Tarih ve coğrafya bakımından kaderleri birbirlerine bağlıyken sonraları özgürlüklerine, kendi benliklerine kavuşan İskandinavya memleketleri, ekonomileriyle birlikte, sanatlarını ve bunun yanı sıra edebiyatlarını da geliştirdikçe daha kolay kabul ettirdiler kendilerini başka uluslara. Gerçi her birinin dili az bilinen, az konuşulan birer dil olmakla birlikte, zamanla onlar da kendilerini dünyaya tanıttıkları sanat gücünü ve ortamını buldular. Özellikle, yoksulluk devirlerinde Avrupa'nın öteki memleketleriyle Kuzey Amerika'ya göç edenlerin çocukları, torunları, ana yurtlarının edebiyatını tanıtmakta büyük bir çaba gösterdiler.

Bu paragrafta aşağıdakilerden hangisinden söz edilmemiştir?

- A) İskandinavya'yı oluşturan ülkelerin ortak tarihlerinin olduğundan
- B) İskandinavya ülkelerinin bir dönem ekonomik sıkıntı yaşadığından
- C) İskandinav halkının azim ve çalışkanlıkları sayesinde bu ülkelerin tamamının ekonomik yönden dışa bağımlılığının hiç kalmadığından
- D) İskandinavya'yı oluşturan ülkelerde konuşulan dillerin birbirinden farklı olduğundan
- E) İskandinav ülkelerinin kendi edebiyatlarını oluşturduğundan

23. "Ah bir zengin olsam..." bu şarkıyı herkes hatırlar. Hayatımızda birkaç kere mırıldanmışızdır muhtemelen. İşte bu şarkı ünlü Fiddler on The Roof yani Türkçedeki adıyla Damdaki Kemancı müzikalindendir. Konusu 1905 yılı Rusya'sında geçen bu ünlü müzikal, ilk olarak Joseph Stein tarafından "Tevye ve Kızları" ismiyle kitap olarak yazılmış, 1964 yılında ise Broadway'de sahneye konmuştur. Müzikleri Jerry Bock, sözleri ise Sheldon Harnick tarafından yazılmıştır. Sütçü Tevye ve kızlarının fakir yaşamlarını anlatan müzikal kısa sürede tüm dünyada tanınır hâle gelmiştir. Uzun yıllar en çok izlenen Broadway müzikali olarak kalmıştır. Asıl ününü ise 1971 yılında yapılan sinema uyarlamasına borçlu olduğunu söylemek yanlış olmaz.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Müzikalde kullanılan bir şarkının Türkçeye çevrildiğine
- B) Müzikalde gerçek bir yaşam öyküsünün anlatıldığına
- C) Müzikaldeki başarının ardından sinema uyarlamasının yapıldığına
- D) Uzun yıllar Broadway'de gösterimde kaldığından
- E) Eserin ilk hâlinin kitap olarak kaleme alındığına

24. Kimyon ve hardal otundan üretilmiş parlak sarılar, taze ceviz kabuğundan damıtılmış yakıcı kızıl kahveler ve daha birçok renk... Hepsi de doğal yollarla elde edilir ve uzun yıllar parlaklığını korur. Türkiye'nin ulu dağlarını, sarp geçitlerini anlatan renkler, en az kendileri kadar etkileyici olan motif ve desenlerde boy gösteriyor. Muhabbet kuşu, koç boynuzu, yayla gülü ve hayat ağacı motiflerine canlılık kazandırıyor. Bütün bu renk ve desenlerin düğüm düğüm sıralandığı kilimlerde görmüş geçirmiş bir Anadolu bilgisi gibi sessizce duruyorlar. Kilimlerde savaş zamanının acı ve sıkıntılarını, umutsuz aşkları ve bunları dokuyan kadınların ruhsal durumlarını görmek mümkün.

Bu paragrafta aşağıdakilerden hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Kilimlere işlenen desenlerin bazı anlamlar taşıdığından
- B) Kilimleri renklendirmede kullanılan boyaların ham maddelerinin doğadaki kaynaklardan elde edildiğinden
- C) Kilimleri işleyen kişilerin, duygularını kilimler aracılığıyla dile getirdiklerinden
- D) Kilimlerde hayvan, bitki motiflerinin yanında coğrafi şekillerin motiflerinin de bulunduğundan
- E) Kilimlerin uzun yıllar dayanıklı olmasının sebebinin doğal malzemelerle üretiliyor olmasından

25 ve 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Anlatılmış olanı tekrar anlatmak, edebiyatta yeni bir şey değildir. (II) Yüzyıllardır anlatılagelen yığınla konu vardır. (III) Hatta klasik edebiyatın neredeyse tümü böyledir. (IV) Burada üzerinde durulması gereken, konu aynı olsa da her eserin tadının farklı olmasını sağlamaktır. (V) Bunu sağlayacak olan da sanatçının söyleyişidir. (VI) Bu sayede, insanların hiç de yabancı olmadığı, neredeyse anonim bir nitelik kazanmış hikâyeler her seferinde taptaze olarak çıkar karşımıza. (VII) Onlara bu tazeliği veren hiç kuşku yok ki sanatçının dilidir.

25. Bu parçada numaralandırılmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede kanıksama bildiren bir ifade içermektedir.
- B) II. cümlede sürerlilik anlamı vardır.
- C) III. cümlede bir genelleme yapılmıştır.
- D) IV. cümlede eserdeki içeriğin üsluptan daha ön planda olması gerekliliğinde söz edilmiştir.
- E) VI. cümle kendinden önceki yargının sonucudur.

26. Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edebiyatta her çağda öne çıkan konu ve yazarlar vardır.
- B) Edebiyatta önemli olan, bir konuyu özgün biçimde anlatabilmektir.
- C) İnsanlar, üslubuna alışık olduğu yazarların yapıtlarına öncelik verir.
- D) Edebiyatta, işlenmemiş konu, söylenmemiş söz bulmak çok zordur.
- E) Herkesin anlayabileceği bir dil kullanan yazarların yapıtları daha çok okunur.

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

Bir ses yarışmasına katılan Ayşe, Burak, Cenk, Derya, Eylem ve Fırat; arabesk, pop ve türkü tarzında parçalar seslendirmişlerdir. Kişilerin seslendirdikleri müzik türlerine ve yarışma sonucuna ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Her müzik türünü ikişer kişi seslendirmiştir.
- Aynı müzik türünü seslendiren yarışmacılar yarışmayı art arda bitirmemiştir.
- Yarışma sonucunda Ayşe birinci, Burak beşinci olmuştur.
- Fırat'ın seslendirdiği müzik türü poptur.
- Yarışma sonucuna göre Fırat'ın sırası Eylem'den hemen sonra gelmektedir.
- Yarışmayı ilk üç sırada tamamlayanların hiçbirisi türkü söylememiştir.

27. Buna göre;

- Cenk,
- Eylem,
- Fırat

adlı kişilerden hangileri yarışmayı ilk üç sırada bitirmiştir?

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

28. Aşağıdaki kişilerden hangileri aynı türde parça seslendirmiştir?

- A) Ayşe ve Cenk
B) Burak ve Fırat
C) Cenk ve Derya
D) Ayşe ve Eylem
E) Burak ve Derya

29. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yarışmayı arabesk söyleyen birinden hemen sonra pop söyleyen biri tamamlamıştır.
B) Yarışmayı arabesk söyleyen birinden hemen sonra türkü söyleyen biri tamamlamıştır.
C) Yarışmayı türkü söyleyen birinden hemen sonra arabesk söyleyen biri tamamlamıştır.
D) Yarışmayı türkü söyleyen birinden hemen sonra pop söyleyen biri tamamlamıştır.
E) Yarışmayı pop söyleyen birinden hemen sonra arabesk söyleyen biri tamamlamıştır.

30. Derya'nın yarışmayı pop söyleyen birinden hemen sonra tamamladığı biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Eylem yarışı üçüncü sırada tamamlamıştır.
B) Fırat yarışı dördüncü sırada tamamlamıştır.
C) Cenk yarışı altıncı sırada tamamlamıştır.
D) Ayşe arabesk söylemiştir.
E) Burak pop söylemiştir.

$$31. \frac{3}{5} - \frac{5}{2} \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{2}{15}$
D) $\frac{1}{3}$ E) $-\frac{16}{15}$

$$32. 2^x = 3$$

olduğuna göre 2^{2x+1} işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12 B) 9 C) 18 D) 24 E) 6

$$33. \frac{9! - 8! + 7!}{7! + 6 \cdot 6!}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 35 B) 21 C) 70 D) 5 E) 7

$$34. \sqrt{10} \cdot \left(\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{5}} + \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{2}} \right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) -1 C) $\sqrt{2}$ D) $\sqrt{5}$ E) 7

35. CA3 ve A2B sayıları 3 basamaklı doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} CA3 \\ - A2B \\ \hline BC7 \end{array}$$

işlemine göre $A + B + C$ kaçtır?

- A) 14 B) 16 C) 13 D) 15 E) 12

36. $t \neq 1$ olmak üzere,

$$t^2 + t + 1 = 0$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre,

$$t^{100} + t^{99}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) t B) t - 1 C) t + 1
D) $t^2 - 1$ E) $t^2 + 1$

37. En az 2 farklı asal çarpanı olan bir sayının en küçük asal çarpanı ile en büyük asal çarpanının toplamı A ∇ şeklinde gösteriliyor.

Buna göre (190 ∇) ∇ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 12 C) 10 D) 16 E) 9

38. a, b ve c pozitif tam sayılar

$$3a + b \text{ çift}$$

$$2b - c \text{ tek}$$

olduğuna göre;

$$I. a \cdot b$$

$$II. a + b + c$$

$$III. a - b$$

ifadelerinden hangileri daima çift sayıdır?

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

39. $\frac{0,25 \cdot 10^{-4} + 2 \cdot 10^{-6}}{0,003 \cdot 10^{-2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,7 B) 0,6 C) 0,9
D) 0,8 E) 0,5

40. x, y, z, t ve r gerçel sayıları için

$$|x| = 5, |y| = 4, |z| = 7, |t| = 9, |r| = 3$$

olmak üzere,

$$z < x < y < r < t$$

olduğuna göre $x + y + z - t - r$ işleminin sonucu en az kaçtır?

- A) -4 B) -12 C) 16
D) -28 E) -20

41. Rakamları sıfırdan ve birbirinden farklı 25 ile tam bölünebilen 6 basamaklı en küçük doğal sayının rakamları toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 17 B) 19 C) 18 D) 20 E) 22

42. $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ kümesinin alt kümelerinin kaçında en az bir çift sayı bulunur?

- A) 48 B) 32 C) 60 D) 56 E) 24

43. Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı f ve g fonksiyonları için (fog) $(x) = 4x - 7$ olmak üzere

$$f(x) = 2x + 3$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre $g(4)$ kaçtır?

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

44. Bir öğrenci 5 yanlışın bir doğruyu götürdüğü 40 soruluk bir sınava girmiştir.

Bu sınav sonucunda öğrencinin 17,4 neti bulunduğuna göre öğrencinin doğru sayısının alabileceği kaç farklı değer vardır?

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

45. Bir üründen satış fiyatının %60'ı kadar kâr elde edilmektedir.

Buna göre bu üründen maliyet fiyatına göre elde edilen kâr aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 150 B) 100 C) 120
D) 180 E) 200

46. Bir öğrencinin evi ile okulu arasındaki mesafe 3,6 km'dir. Otobüs kartını doldurmak için evi ile okulu arasındaki bakkala uğramayı düşünen öğrenci bakkala geldiğinde parası olmadığını anlıyor.

Bakkaldan aynı hızla gittiğinde eve 20 dakikada okula ise 52 dakikada gideceğini fark ediyor.

Buna göre öğrencinin dakikadaki hızı kaç m'dir?

- A) 12 B) 50 C) 40 D) 15 E) 36

47. Mehmet 4 yıl önce annesi 2 yıl sonra doğmuş olsaydı annesinin yaşı Mehmet'in yaşının 3 katı olacaktı.

Mehmet ile annesinin bugünkü yaşları toplamı 38 olduğuna göre Mehmet doğduğunda annesi kaç yaşındadır?

- A) 24 B) 28 C) 30 D) 26 E) 20

48. Lokantaya giden 12 kişilik bir grup arkadaş yemek yiyorlar. Hesabı ödemek için kasaya geldiklerinde herkesin eşit hesap ödemesi gerektiğini kendi aralarında konuşuyorlar. Ama 3 kişi yanlarında nakit para olmadığını ifade edip lokanta da kredi kartı geçmediğini bahane ederek hesap ödemiyorlar. Kalan kişiler ise ilk duruma göre dokuzar TL fazla hesap ödüyorlar.

Buna göre ilk durumda kişi başı ödenmesi gereken hesap kaç TL'dir?

- A) 27 B) 18 C) 36 D) 45 E) 12

49. Aşağıdaki tablo 5 farklı ürünün alış ve satış fiyatlarını göstermektedir.

Ürünler	Maliyet (TL)	Satış (TL)
I	10	14
II	90	120
III	20	24
IV	12	18
V	20	25

Buna göre II. üründen 4000 tane alıp hepsini satan bir satıcı elde ettiği kâr ile V. üründen maliyet fiyatı üzerinden kaç tane alabilir?

- A) 4500 B) 5400 C) 6600
D) 6000 E) 4800

50. Mehmet ile Hüseyin 5 farklı kalemi her birinde en az birer kalem olacak şekilde paylaşacaklardır.

Buna göre bu paylaşım kaç farklı biçimde yapılabilir?

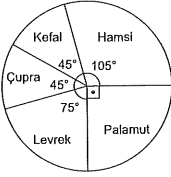
- A) 24 B) 30 C) 28 D) 32 E) 20

54-56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

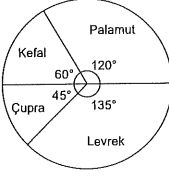
Bir balıkçıda 5 çeşit balık satılmaktadır. Bu balıkçıda başlangıçta 144 kg balık varken gün sonunda satılmayan 48 kg balık kalmıştır.

Aşağıdaki daire grafiklerinde ise başlangıçta bulunan balık sayıları ve gün sonunda kalan balık sayılarını türlerine göre dağılımları gösterilmiştir.

Başlangıçta bulunan



Gün sonunda kalan



54. Buna göre bu balıkçı gün sonunda kaç kg kefal satmıştır?

- A) 5 B) 12 C) 16 D) 10 E) 8

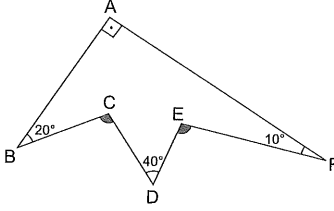
55. Buna göre bu balıkçının sattığı levrek sayısı satamadığı palamut sayısına göre % kaç eksiktir?

- A) 60 B) 25 C) 112,5
D) 62,5 E) 37,5

56. Buna göre gün sonunda en çok satılan ve en az satılan balık sayıları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	En çok	En az
A)	Çupra	Hamsi
B)	Levrek	Palamut
C)	Hamsi	Kefal
D)	Palamut	Çupra
E)	Hamsi	Palamut

57.



A, B, C, D, E ve F noktaları düzlemseldir.

$$m(\widehat{BAF}) = 90^\circ$$

$$m(\widehat{ABC}) = 20^\circ$$

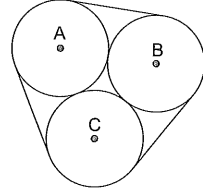
$$m(\widehat{CDE}) = 40^\circ$$

$$m(\widehat{AFE}) = 10^\circ$$

Verilenlere göre, $m(\widehat{BCD}) + m(\widehat{DEF})$ kaç derecedir?

- A) 100 B) 110 C) 130
D) 150 E) 160

59.



A, B ve C merkezli eş çemberler birbirine teğettir.

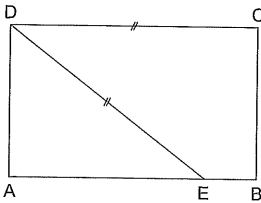
$$|AB| = 6 \text{ birim}$$

Verilenlere göre, çemberleri saran gergin ipin uzunluğu kaç birimdir?

- A) $4\pi + 6$ B) $4\pi + 12$ C) $6\pi + 12$
D) $6\pi + 18$ E) $8\pi + 12$

Yeditekim yayıncılık

58.



ABCD dikdörtgen

$$|DC| = |DE|$$

$$|AD| = 8 \text{ birim}$$

Verilenlere göre, C noktasının, [DE]'ye dik uzaklığı kaç birimdir?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

60. A(1, 2) noktasının B(-1, 1) noktasına göre simetriğinin $y = x$ doğrusuna göre simetriği olan nokta hangisidir?

- A) (2, -2) B) (0, 3) C) (0, -3)
D) (-3, 0) E) (3, 0)

1. Göçebelik nedeniyle geniş bir coğrafyaya yayılıp farklı kültürlerle etkileşim içerisine giren Türk boy ve kavimleri bu süreçte Gök Tanrı inancı dışında farklı din ve inançlar da benimsemişlerdir.

Benimsenen inanç ve benimseyen boy ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğru değildir?

- A) İslamiyet - Karluklar
- B) Hristiyanlık - Macarlar
- C) Brahmanizm - Türgişler
- D) Musevilik - Hazarlar
- E) Manihaizm - Uygurlar

3. Anadolu Selçukluları sosyal devlet anlayışı çerçevesinde egemen oldukları coğrafyayı kervansaray, medrese, بیمارستان ve darüşşifalarla donatmıştır. Anadolu'da bugün hâlâ kullanılabilen en eski darüşşifa ---- ilinde bulunan ---- Darüşşifasıdır.

Yukarıdaki boşluklar sırasıyla aşağıdakilerden hangileriyle doldurulmalıdır?

- A) Amasya - Sultan Beyazid
- B) Kayseri - Gevher Nesibe
- C) Konya - Alaeddin Keykubad
- D) Kırşehir - Caca Bey
- E) Malatya - Turan Melek

4. Osmanlılarda fetih politikaları devlet siyaseti olarak kabul edilmiş ve hükümdarlar değişse de hedef olarak belirlenen yerlerin alınmasından vazgeçilmemiştir.

Buna göre Fatih Sultan Mehmet zamanında kuşatıldığı hâlde alınamayıp Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde Osmanlı hâkimiyeti altına giren yerlere örnek olarak aşağıdakilerden hangileri verilebilir?

- A) Rodos ve Belgrad
- B) Malta ve Girit
- C) Viyana ve Bağdat
- D) Sakız ve Budin
- E) Şam ve Kahire

2. Süleyman Şah, Anadolu'da dağınık hâlde bulunan Türkleri bir araya getirmeye çalışmış, Bizans sınırına Türk boylarını yerleştirmiş, kardeşi Mansur'un isyanını Büyük Selçuklu Hükümdarı Melikşah'ın desteği ile bastırmış ve yine onun gönderdiği ferman ile Türkiye Selçuklu Sultanı ilan edilmiştir.

Bu bilgiden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Büyük Selçukluların dağılma sürecine girdiğine
- B) "Ülke hanedanın ortak malıdır." anlayışının devam ettiğine
- C) Türkiye Selçuklularının Büyük Selçuklu'ya bağlı kurulduğuna
- D) Cihat-gaza anlayışının benimsendiğine
- E) Anadolu Türk birliğinin sağlanmak istendiğine

5. I. Köy

II. Sancak

III. Eyalet

IV. Kaza

Klasik Dönem Osmanlı taşra teşkilatı birimlerinin hiyerarşik sırası küçükten büyüğe doğru aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

6. Osmanlı kültür ve medeniyetinin oluşmasında aktif rol oynayan öğeler arasında;

- I. Türk töresi,
- II. İslam medeniyetleri,
- III. fethedilen coğrafyaların birikimi

faktörlerinden hangilerinin varlığından söz edilebilir?

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

7. Fransız İhtilali sonrası ortaya çıkan milliyetçilik akımının parçalayıcı etkisi nedeniyle XIX. yüzyıl boyunca Osmanlı Devleti ile ortak hareket etmeyi devlet politikası hâline getiren Avrupa devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rusya Çarlığı
- B) Almanya İmparatorluğu
- C) Avusturya-Macaristan İmparatorluğu
- D) Fransa
- E) İspanya İmparatorluğu

8. Osmanlı Devleti'nde padişahın yetkilerinin ilk kez kanun tarafından kısıtlanmasına neden olan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sened-i İttifak
- B) Islahat Fermanı
- C) Tanzimat Fermanı
- D) Kanunuesasi
- E) Halepa Fermanı

9. 1908 yılında Finlandiya Körfezi'ndeki Reval limanında İngiltere Kralı ile Rus Çarı bir araya gelmiştir. Yaptıkları görüşmelerde Makedonya'da reform yapılması, özerkleştirilmesi ve böylece Osmanlı'dan koparılması kararları alınmıştır. Bu durumu fark eden İttihat ve Terakki taraftarları Reval Görüşmesi'ne tepki olarak Makedonya'da İstanbul'a karşı isyan çıkartmış ve sonuç olarak II. Meşrutiyet ilan edilmiştir.

Bu gelişmelerden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğünün tehlikeye olduğu
- B) Osmanlı'da ilk kez anayasal çalışmaların başladığı
- C) Padişahın meşrutiyeti baskı sonucu ilan ettiği
- D) İttihatçıların toprak bütünlüğünü korumak adına yenilik yanlısı olduğu
- E) İngiltere'nin Osmanlı topraklarını korumaktan vazgeçtiği

10. Aşağıdaki coğrafyalardan hangisinin kaybedilmesinde sömürgecilik fikrinin etkisinden bahsedilemez?

- A) Trablusgarp
- B) Cezayir
- C) Mora
- D) Tunus
- E) Kıbrıs

11. I. Dünya Savaşı sırasında Arap Yarımadası'nda bazı kabilelerin İngilizlerle Osmanlı kuvvetlerine karşı iş birliği içinde olmaları aşağıdaki fikir akımlarından hangisinin geçerliliğini kaybettiğine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Osmanlıcılık
- B) Ümmetçilik
- C) Turancılık
- D) Batıcılık
- E) Ademimerkeziyetçilik

12. Osmanlı Devleti'nin Mondros Ateşkes Antlaşması'nı imzalayıp mağlubiyeti kabullenerek teslim olmasına zemin hazırlayan faktörler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Cephelerde istenilen başarıların elde edilememesi
- B) Bulgaristan'ın savaştan çekilmesiyle Almanya ile kara bağlantısının kopması
- C) Rusya'nın Bolşevik İhtilali sonrası savaştan çekilmesi
- D) Müttefiklerin Avrupa cephelerinde başarısızlıklar yaşamaması
- E) Wilson Prensiplerinin ilan edilmesiyle ortaya çıkan ılımlı hava

13. Paris Barış Konferansı'nda ortaya atılan çoğunluk iddiaları çerçevesinde Ege Bölgesi'nin Yunanistan'a verilmesine başta Osmanlı kamuoyu olmak üzere geniş bir çevreden büyük tepki yükselmiştir. Yunan iddialarının doğruluğunu araştırmak adına bölgeye gönderilen heyetin yayımladığı rapor aşağıdakilerden hangisidir?

- A) General Milne Raporu
- B) General Harbour Raporu
- C) Amiral Bristol Raporu
- D) King-Crane Raporu
- E) Sandler Raporu

14. Kurtuluş Savaşı hazırlık sürecinde "Ulusal Bağımsızlık" idealinin topyekûn milletçe benimsenmiş olduğunun resmî kanıtı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farklı bölgelerden gelen delegelerin oluşturduğu Sivas Kongresi'nin toplanması
- B) Doğudaki cemiyetlerin birleştirilmesi
- C) Osmanlı Mebusan Meclisinin Misakımillî kararlarını kabul etmesi
- D) Kuvayımilliye direniş örgütlerinin yaygınlaştırılması
- E) Erzurum Kongresi kararlarının alınması

15. XIX. yüzyıl ortalarından itibaren yabancı devletlerin baskısıyla azınlıklara tanınan ve sosyoekonomik toplumsal dengenin bozulmasına neden olan ayrıcalıklara aşağıdakilerden hangisiyle Millî Mücadele sürecinde ilk defa karşı çıkmıştır?

- A) Havza Genelgesi
- B) Erzurum Kongresi
- C) Amasya Genelgesi
- D) Sivas Kongresi
- E) Amasya Protokolü

16. Millî Mücadele sürecinde Büyük Millet Meclisi hükûmetine karşı çıkan isyanlarda;

- I. Anadolu'da ortaya çıkan merkezî otorite boşluğu,
 - II. Millî Mücadelecilerin padişah ve hilafet karşıtı oldukları propagandası,
 - III. cumhuriyet rejiminin değiştirilmek istenmesi
- durumlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?**

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

17. Kurtuluş Savaşı sürecinde Doğu Cephesi'nde TBMM'ye bağlı kuvvetlerin askerî mücadele içerisinde girdiği ülkelere;

- I. Ermenistan,
- II. Fransa,
- III. Sovyet Rusya

devletlerinden hangileri örnek gösterilebilir?

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

18. Sakarya Meydan Muharebesi'nin sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Mustafa Kemal Paşa Başkomutan sıfatıyla Tekâlif-i Milliye Emirlerini yayımlamıştır.
- B) İtalya işgal ettiği bölgelerdeki tüm askerî varlığını geri çekmiştir.
- C) Fransa ile Ankara Antlaşması yapılarak savaş hâli sonlandırılmıştır.
- D) Kafkas Cumhuriyetleri ile Kars Antlaşması imzalanmıştır.
- E) Yunan ordusunun taarruz gücü kırılmıştır.

19. Mudanya Ateşkes Antlaşması ile askerî bir mücadeleye girilmeden kurtarılan Misakımillî sınırları içerisindeki yerlere;

- I. Rodos ve On İki Ada,
- II. Doğu Trakya,
- III. Boğazlar

hangileri örnek gösterilebilir?

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

20. "Şeyh Said İsyanı sadece çok partili siyasi yaşamı geçişi geciktirmemiş aynı zamanda Misakımillî'den büyük bir taviz verilmesini zorunlu hâle getirerek bugün hâlâ enerjide dışa bağımlı bir Türkiye'nin ortaya çıkmasına neden olmuştur." söylemini ifade eden bir tarihçinin buna delil olarak aşağıdakilerden hangisini göstermesi beklenmelidir?

- A) Serbest Cumhuriyet Fırkasının isyan sonrası İstiklal Mahkemesince kapatılması
- B) İsyan bölgesinde olağanüstü hâl ilan edilerek sıkı tedbirler alınması
- C) Hükûmet değişikliği yaşanarak Takrir-i Sükûn Kanunu'nun yürürlüğe girmesi
- D) Ankara Antlaşması'nın yapılmasıyla Musul - Kerkük'ün Irak'a bırakılması
- E) Meclis seçimlerinin erkene alınıp yenilenmesi-ne karar verilmesi

21. Lozan Barış Antlaşması sonrası yaşanan aşağıdaki gelişmelerden hangisi Anadolu'nun demografik yapısında önemli bir değişime neden olmuştur?

- A) Tehcir Kanunu ile Ermenilerin zorunlu göçe tabi tutulması
- B) Hilafetin kaldırılmasıyla İslam coğrafyası ile ilişkilerin sıkıntılı bir sürece girmesi
- C) Nüfus mübadelesi ile ilgili alınan kararın uygulamaya geçilmesi
- D) Cumhuriyetin ilanıyla yeni Türk devletinin rejiminin belirlenmesi
- E) Balkan Antantı ve Sadabat Paketi'nin yapılmasıyla sınırların güvene alınması

22. Kurtuluş Savaşı sürecinde Anadolu halkının işgalcilere karşı bağımsızlıklarını korumak adına silahlı direniş örgütleri kurmaları, yaşadıkları coğrafyanın çoğunluğunun kendilerine ait olduğunu dünya kamuoyuna duyurmaya çalışan cemiyetler kurmaları aşağıdaki Atatürk ilkelelerinden hangisini fiilen benimsemiş olduklarının göstergesidir?

- A) Cumhuriyetçilik
- B) Halkçılık
- C) Milliyetçilik
- D) İnkılapçılık
- E) Devletçilik

23. Atatürk Dönemi'nde eğitim alanında atılan yenilikçi adımlar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Yeni Türk harflerinin kabul edilmesi
- B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması
- C) Maarif Teşkilatı Yasası'nın yürürlüğe girmesi
- D) Köy Enstitülerinin hizmet vermeye başlaması
- E) Millet Mekteplerinin açılması

24. Yıllarca süren savaşlar sonrası eriyen Anadolu nüfusunu artırmak adına cumhuriyetin ilk yıllarında alınan tedbirlere;

- I. altı ve daha fazla çocuklu ailelere vergi muafiyeti getirilmesi,
- II. ülkeye gelen göçmenlere gümrük muafiyetinin uygulanması,
- III. doğum kontrolü uygulamalarının dispenserler aracılığıyla kırsal kesime indirgenmesi

gelişmelerinden hangileri örnek gösterilebilir?

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

25. Sosyalist bir ekonomik modeli benimseyen, İslam'ı Arap kültürünün değişmez ve vazgeçilmez unsuru kabul eden fakat laik bir idare öngören, milliyetçi nitelikler taşıyan, Mısır, Irak ve Suriye'de etkin olan siyasal hareket aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Basmacı
B) El-Kaide
C) Baas
D) İhvan-ı Müslim
E) Hür Subaylar

26. İzledikleri saldırgan dış politikalar ile II. Dünya Savaşı'nın başlamasına zemin hazırlayan Mihver Devletler aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Almanya - İtalya - Japonya
B) İtalya - İspanya - Fransa
C) ABD - SSCB - İngiltere
D) Almanya - İngiltere - Polonya
E) Belçika - ABD - Kanada

27. 1950 seçimleri ile beraber TBMM'de Cumhuriyet Halk Partisi, Millet Partisi ve iktidar hâline gelen Demokrat Parti yer almıştır. Demokrat Parti döneminde dış politikada Balkan Paketi'ne üye olunmuş, IMF'den ilk borç başvurusunda bulunulmuş ve dönemin ABD Başkanı Eisenhower Türkiye'yi ziyaret etmiştir.

Bu bilgilerden hareketle Demokrat Parti dönemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılmaz?

- A) Ekonomik sorunların görüldüğü
B) İlk kez çok partili hayata geçildiği
C) Dünya barışı çalışmalarına katkı verildiği
D) Batı Bloku ile ılımlı ilişkiler kurulduğu
E) Uluslararası kurumlardan faydalanılmak istendiği

28. Samsun ile Osmaniye yaklaşık olarak aynı boylam üzerinde yer almaktadır.

Buna göre Samsun ve Osmaniye için;

- I. Güneşin doğuş ve batış saatleri yıl boyunca aynıdır.
- II. Başlangıç meridyenine olan uzaklıkları aynıdır.
- III. Gün içinde gölge boyunun en kısa olduğu an aynıdır.
- IV. Alaca karanlık süreleri aynıdır.

bilgilerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

29. Türkiye ile ilgili aşağıda verilen özelliklerden hangisinin ortaya çıkmasında Kuzey Yarımküre'nin orta kuşağında yer almasının etkili olduğu savunulamaz?

- A) Kuzeyden esen rüzgârların sıcaklığı azaltması
B) Güneş ışınlarını yıl boyunca dik açıyla alması
C) Yıllık sıcaklık değişiminin belirgin olması
D) Bakı yönünün yıl boyunca güney olması
E) Aynı anda farklı mevsim özelliklerinin yaşanması

30. Türkiye bugünkü yeryüzü şeklini yakın bir jeolojik zamanda almıştır. Oluşumuna göre genç bir ülkedir.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin bugünkü yeryüzü şeklini yakın bir zamanda aldığına kanıt olarak gösterilemez?

- A) Yüksek düzlüklerin geniş yer tutması
- B) Akarsu rejimlerinin düzensiz olması
- C) Maden çeşidi bakımından zengin olması
- D) Aktif fay hatlarının fazla olması
- E) Yer şekillerinin fazla aşınmamış olması

31. Aşağıdakilerden hangisi "Terra Rossa" toprağın genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Akdeniz iklim bölgelerinin toprağıdır.
- B) Mutlak konuma bağlı olarak oluşan bir toprak türüdür.
- C) Geniş yapraklı orman formasyonunun tabanında gelişir.
- D) Akdeniz, Ege ve Marmara kıyılarında yaygın olarak görülür.
- E) Bünyesindeki kireç oranı fazla olduğu için sulamaya bağlı verimliliği artar.

32. Türkiye'de buzulun etkisinin görülmemesi gerekirken bazı yerlerde buzul göllerinin olduğu görülür.

Bu durumun oluşmasında, aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?

- A) Güneş ışınlarının hiçbir zaman dik açıyla gelmemesi
- B) Matematik konumu
- C) Ortalama yükseltisi fazla olan dağlara sahip olması
- D) Farklı iklim tiplerinin etkisi altında kalması
- E) Dağların genelde doğu-batı doğrultusunda uzanması

33. Aşağıdaki haritada, İstanbul ve Çanakkale Boğazlarında güçlenen, Ege'den Karadeniz'e doğru olan alt akıntı sistemi ve Karadeniz'den Ege'ye doğru olan üst akıntı sistemi gösterilmiştir.



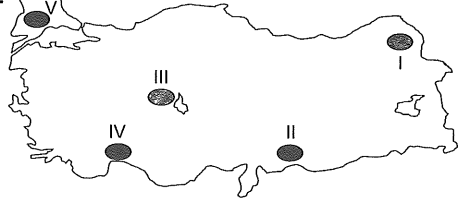
Bu akıntılarının oluşmasında, denizlerin;

- I. etkili olan yerel rüzgârlar,
- II. denizler arasındaki seviye farkı,
- III. denizler arasındaki tuzluluk farkı,
- IV. denizler arasındaki derinlik farkı,
- V. denizler arasındaki yoğunluk farkı

özelliklerinden hangileri etkili olmamıştır?

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

34.



Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralanmış alanların hangilerinde sırasıyla yaz aylarındaki bağıl nem oranı ve maksimum nem miktarı en fazladır?

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

35. Bir zamanlar meşe denizi olarak anılan Türkiye'nin iç kesimlerindeki ormanlar, tarih boyunca insan etkisiyle tahrip edilerek seyrek bitki örtüsüne sahip alanlara dönüşmüştür.

Aşağıda verilen bitki örtüsü çeşitlerinden hangisi Türkiye'de iç bölgelerde tahrip edilen ormanların yerini almıştır?

- A) Maki
- B) Frigana
- C) Savan
- D) Antropojen bozkır
- E) Psödomaki

36. Türkiye'de bazı yerleşim yerlerinin gelişip büyümesinde o yörede çıkarılan yer altı kaynaklarının katkısı yüksektir.

Buna göre, aşağıdaki merkezlerden hangisinin gelişmesinde böyle bir durumdan söz edilemez?

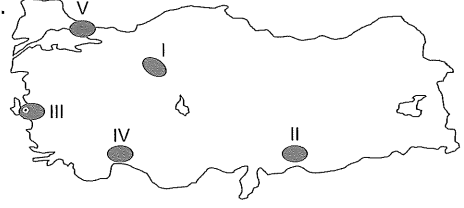
- A) Tunçbilek
- B) Murgul
- C) Soma
- D) Çarşamba
- E) Batman

37. Türkiye'de nüfus dağılışı incelendiğinde iklim ve yer şekillerinin belirleyici etken olduğu anlaşılmaktadır.

Buna göre, Türkiye'de nüfus dağılışı hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kıyı alanlarında nüfuslanma iç kesimlerden daha fazladır.
- B) Dağlık ve engebeli arazilerde toplu yerleşmeler yaygındır.
- C) Ulaşım koşullarının yetersiz olduğu yerlerde nüfus yoğunluğu azdır.
- D) Volkanik arazilerde ve fay hatları çevresinde genelde nüfuslanma siktir.
- E) Doğal afetler zorunlu nüfus hareketinde önemli bir etkidir.

38.



Yukarıdaki haritada gösterilen alanların hangisinde, nüfus artışının temel nedeni doğurganlığın yüksek olmasıdır?

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

39. Türkiye'de iklim ve yer şekillerinin çeşitliliğine bağlı olarak tarım ürünü çeşitliliği oldukça fazladır.

Aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisi Türkiye'nin matematik konumuna bağlı olarak yetiştirilen bir tarım ürünüdür?

- A) Zeytin
- B) Muz
- C) Fındık
- D) Çay
- E) Buğday

40. I. Samsun

II. Karabük

III. Şanlıurfa

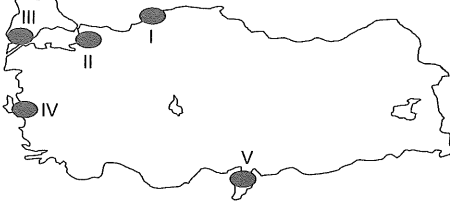
IV. Yozgat

V. Afyon

Türkiye'de tarımı etkileyen coğrafi koşullar düşünüldüğünde, yukarıdaki illerin hangilerinde nadasa bırakılan alanların oranının daha düşük olması beklenir?

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

41. Endüstrileşme ve teknolojik gelişmelerin ortaya çıkardığı çevre sorunlarından biri de kıyı kirliliğidir.



Buna göre, haritada numaralarla gösterilen liman kentlerinin hangisinde endüstrileşmeye bağlı olarak kıyı kirliliğinin daha az olması beklenir?

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

42. Türkiye'de şeker fabrikaları, genellikle şeker pancarı tarımının yoğun olarak yapıldığı yerlere kurulmuştur.

Buna göre, aşağıdaki illerin hangisinde şeker fabrikası yoktur?

- A) Malatya B) Konya C) Kars
D) Eskişehir E) Trabzon

43. Türkiye'de turizm etkinlikleri çeşitlenmekte, bu da turizm gelirlerinin ekonomideki payını giderek artırmaktadır.

Buna göre aşağıdaki 2025 turizm stratejisinde oluşturulan gelişim bölgeleri ve koridorlardan hangisinin, ülke ekonomisine yıl boyunca katkı sağlaması diğerlerinden daha fazladır?

- A) Kış Koridoru
B) Aphrodisya Turizm Gelişim Bölgesi
C) Yayla Koridoru
D) Batı Karadeniz Kıyı Koridoru
E) Urartu Turizm Gelişim Bölgesi

44. Avantajlı coğrafi konumu ile bir enerji koridoru hâline gelen Türkiye, petrol ve doğal gaz taşınan birçok boru hattına sahip olmuştur. Enerjiye olan talebin hızla arttığı dünyada Türkiye'nin bu avantajı ülke açısından büyük önem taşımaktadır.

Buna göre aşağıdaki enerji nakil hatlarından hangisi Türkiye topraklarından faydalanmaktadır?

- A) Bakü - Tiflis - Ceyhan Boru Hattı
B) Mavi Akım Boru Hattı
C) Türkiye - Yunanistan Boru Hattı
D) Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı
E) Kerkük - Banyas Boru Hattı

45. Türkiye'nin dış ticaret hacminin giderek büyümesine karşın, dış satımın dış alımı karşılama oranı istenilen düzeye ulaşamamıştır.

Bu durumun oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenemez?

- A) Üretilen ürünlerin çoğunun iç pazarlarda tüketilmesinin
B) Uluslararası markaların yetersiz olmasının
C) Enerji kaynakları bakımından dışa bağımlılığın fazla olmasının
D) Dış pazarlarda rekabet gücünün yaşanmasının
E) Dış satımdaki turizm gelirleri payının artmasının

46. Aşağıdakilerden hangisi kamu hukuku alt dallarından biri değildir?

- A) Anayasa hukuku
B) Ceza hukuku
C) Medeni hukuk
D) İdare hukuku
E) Vergi hukuku

47. Uzun süre haber alınamayan kişinin gaiplik kararının verilmesi için beklenen süre kaç yıldır?

- A) 5 B) 10 C) 3 D) 7 E) 6

48. En erken erginlik yaşı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 15 yaşı doldurmak
B) 16 yaşı doldurmak
C) 17 yaşı doldurmak
D) 18 yaşı doldurmak
E) 20 yaşı doldurmak

49. TBMM karar yeter sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 139 B) 151 C) 201
D) 205 E) 260

50. Af kanunu çıkarmak için TBMM'de hangi çoğunluk aranır?

- A) Meclis üye tam sayısının 3/5'i
B) Meclis üye tam sayısının 2/3'ü
C) Meclis üye tam sayısının 1/3'ü
D) Meclis üye tam sayısının salt çoğunluğu
E) Meclis üye tam sayısının 1/4'ü

51. 1982 Anayasası'na göre yürütme yetkisi kime aittir?

- A) Bakanlar Kurulu
B) Cumhurbaşkanı ve Cumhurbaşkanı Yardımcısı
C) Cumhurbaşkanı
D) Başbakan
E) TBMM

52. Aşağıdakilerden hangisi olan hukuku ifade eder?

- A) Mevzu hukuk
B) Doğal hukuk
C) Emredici hukuk
D) Pozitif hukuk
E) Tanımlayıcı hukuk

53. Yargıtay cumhuriyet başsavcısı ve vekilini aşağıdakilerden hangisi seçer?

- A) Cumhurbaşkanı
B) HSK
C) Bakanlar Kurulu
D) Başbakan
E) Adalet bakanı

54. Valinin merkeze danışmadan illerde karar almasına ne ad verilir?

- A) İdari vesayet
- B) Vesayet
- C) Yetki genişliği
- D) İdari karar
- E) Yönetmelik

55. Türkiye'nin uzaya yolladığı ilk yer gözlem uydusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) RASAT
- B) ANKA
- C) HÜRKUŞ
- D) KASIRGA
- E) SOM

56. İstiklal Marşı'nı Meclis kürsüsünde ilk kez okuyan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali Rıfat Çağatay
- B) Osman Zeki Üngör
- C) Hamdullah Suphi Tanrıöver
- D) Mehmet Emin Yurdakul
- E) Ziya Gökalp

57. Dünyanın en büyük tek parça taban mozaïği olarak Guinness Rekorlar kitabı'na giren "Ortak Varoluş Mozaïği" hangi ilimizdedir?

- A) Hatay
- B) Konya
- C) Nevşehir
- D) Adıyaman
- E) Antalya

58. Aşağıdaki şehirlerimizden hangisi UNESCO Yaratıcı Şehirler Ağı'na "Gastronomi" dalında dâhil edilen illerden biri değildir?

- A) Adana
- B) Balıkesir
- C) Diyarbakır
- D) Kayseri
- E) Ordu

59. • Fazıl Küçük

- Cengiz Topel
- Türk Mukavemet Teşkilatı

Yukarı'da verilen isimler ve teşkilat, Cumhuriyet Dönemi dış politikada yaşanan aşağıdaki sorunlardan hangisi ile ilişkilendirilebilir?

- A) Hatay Sorunu
- B) Boğazlar Sorunu
- C) Musul Sorunu
- D) Kardak Krizi
- E) Kıbrıs Sorunu

60. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa Birliği'ne aday ülkeler arasında gösterilemez?

- A) Sırbistan
- B) Karadağ
- C) Arnavutluk
- D) Hırvatistan
- E) Türkiye

1. "yüreğimizdeki kireçlerin çözülmesi" ile bazı insanı değerlerin çiçek açması benzer anlamlara gelmektedir.

Cevap C

2. İlk boşluğa gelebilecek uygun sözler A ve C seçenekleridir. İkinci boşluğa olumlu bir fiil gelmelidir.

Cevap A

3. Verilen sözlerin anlamlı bir şekilde sıralanması IV - I - V - II - III şeklindedir. İlk sırada IV numaralı söz yer alır.

Cevap D

4. "...Wuhan'da bulunan Türk vatandaşlarından 42'si ile birlikte Ankara'ya döndü." cümlesinden Wuhan'da 42'den fazla Türk vatandaşı olduğuna kesin olarak ulaşılabılır.

Cevap E

5. Verilen cümlede şiirin kapalı olması gerektiği romanın açık, anlaşılır olması gerektiği söylenmiştir. A seçeneğindeki cümlede şiirin yalın olması gerektiği söz sanatlarına gerek olmadığı ifade edilmiştir. Verilen cümleyi söyleyen bir sanatçının A seçeneğindeki yorumu yapması beklenemez.

Cevap A

6. kork - ma - yor - um → korkmuyorum → ünlü daralması

vakit - i → vakti → ünlü düşmesi

his - et - tik - im → hissettiğim → ünsüz türemesi, ünsüz benzeşmesi

Cevap C

7. I. cümlede eyilimine sözcüğünün doğrusu "eğilimi-ne" şeklindedir.

V. cümlede birkez "bir kez" şeklinde ayrı yazılmalıdır.

Cevap C

8. İlk boşluğa yargı tamamlandığı için nokta, ikinci boşluğa eş görevli sözcükleri ayırmak için virgül, üçüncü boşluğa ilk ögeyi ayırmak için virgül, son boşluğa cümle tamamlanmadığı için üç nokta getirilmelidir.

Cevap A

9. Bizi oldukça zor bir dönemimizde yalnız bırakmanızı unutamayacağım bir davranıştı.

özne yüklem

- D) Folklor, geçmiş yüz elli yıla yaklaşan bir bilim

özne yüklem

dalıdır.

- A) Atatürk / ulusuna kişilik kazandırmak için /

özne z.t.

ulusal kültür kaynaklarına / yöneldi.

d.t. yüklem

- B) Dilini, düşüncesini yaratan bir ulus;

özne

kendi kafasını da yaratmalıdır.

b.li nesne yüklem

- C) Onlar; ezimlerin, kıyımların, insanoğluna acı

özne b.li nesne

çektirmenin utancını yaşıyorlardı.

b.li nesne yüklem

- E) Edebiyatın getirdiklerinin düşünülmesi,

özne

hepimizi mutlu ediyor.

b.li nesne yüklem

Cevap D

10. (I) Teknoloji ve iletişim sistemlerindeki

tamlayan tamlayan tamlanan

- (III) çalışılan → sıfat fiil

olarak → zarf - fiil

çıktığında → zarf - fiil

- (IV) yol açıyor → anlamca kaynaşmış birleşik fiil

- (V) Bu → basit

fiziksel → türemiş

bilgisayar → birleşik

- (II) cümle sıralıdır fakat öznesi ortak değildir.

Cevap B

11. kabilesinin inandıkları onu diye
isim sıfat zamir zarf

Cevap D

12. Sanatçının öteki kitaplarında / psikolo-
ji, kahramanların ruh hâlleri ve gündelik ha-
yatın altında kalan asıl yaşam da / hep

özne

özel bir yere sahip olmuştur.

kalan - sıfat fiil

ruh hâlleri - isim tamlaması

gündelik hayat → sıfat tamlaması

ve , da → bağlaç

Cevap C

13. Dürüstler, çizgiliyi, yoksullara, tuzluları sözcükleri
adlaşmış sıfattır.

Cevap E

14. ötekilerinden → sıfat yapan
arkasındaki → sıfat yapan
bendeki → sıfat yapan
konusundaki → sıfat yapan
kendininkilerini → zamir yapan

Cevap B

15. Parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümle III nu-
maralı cümledir.

Cevap B

16. Parçanın II numaralı cümlesinden itibaren konuda
farklılaşmaya gidilmiştir.

Cevap B

17. Verilen cümlelerin anlamlı bir şekilde sıralaması
II - V - IV - I - III şeklindedir. Baştan dördüncü I
numaralı cümledir.

Cevap A

18. Parçanın III ve IV. cümleleri yer değiştirirse anlamlı
bir bütünlük sağlanır.

Cevap C

19. Verilen paragrafta anlatılanlarla okuyucunun zih-
ninde izlenim bırakmak amaçlanarak betimleme
yapılmıştır.

Cevap D

20. Paragrafta anlatılmak istenen ikinci cümlede veril-
miştir. Değişime hayat şartlarının zorladığı, birey-
sel tercihlerin etkisi olmadığı vurgulanmıştır.

Cevap C

21. Parçanın ikinci cümlesindeki "...bu romana da..."
ifadesinden benzer bir roman olduğu ifadesine
ulaşılabilir. Üçüncü cümlede geçen "...yaşan-
mışlıkla bezenmiş..." ifadesinden anlatılanların
gerçeklik payı olduğuna, "Roman kahramanının
kabuğunun çatlamasına..." sözünden değişim ge-
çirdiğine ulaşılabilir. "...eşyanın gerisinde ve öte-
sindekilere nasıl eriştiğini..." sözünden görünen
yüzlerinin dışında ve ilerisindeki mana boyutlarını
ele aldığına ulaşılabilir. Ancak parçada romanın
yazın okunduğu ve konusunun yazın geçtiği söy-
lenmesine rağmen yazarın romanı yaz aylarında
kaleme aldığına dair bilgi yoktur.

Cevap C

Yedikitlim yayınları

22. Parçanın ilk cümlesinde "yoksullukla geçen yıllardan" sözünden B seçeneğine, "Tarih ve coğrafya bakımından kaderleri birbirine bağlıken" sözünden A seçeneğine "Gerçi her birinin dili az bilinen, az konuşulan birer dil olmakla..." sözünden D seçeneğine, son cümlede de E seçeneğine değinilmiştir. Ancak ekonomik yönden dışa bağımlılıklarının hiç kalmadığından söz edilmemiştir.

Cevap C

23. A seçeneğine parçanın ilk cümlesinde, C seçeneğine üçüncü cümlede, D seçeneğine yedinci cümlede, E seçeneğine ise son cümlede değinilmiştir. Parçada müzikalde gerçek bir yaşam öyküsünün anlatıldığına değinilmemiştir.

Cevap B

24. Parçanın ilk cümlesinde B seçeneğinden, üçüncü cümlesinde D seçeneğinden, son cümlesinde A ve C seçeneğinden söz edilmiştir. İkinci cümlede doğal yollarla elde edildiği ve parlaklıklarını koruduğu söylenmiştir. Ancak dayanıklı oluşlarının sebebinin doğal malzeme olduğu söylenmemiştir.

Cevap E

25. I. cümlede anlatılmış olanı tekrar anlatmak kanıksamıştır. II. cümlede yüzyıllardır derken sürerlik anlamı vardır. III. cümlede klasik edebiyat genel lenmiştir. VI. cümle V. cümlelerin sonucudur. D seçeneğinde verilen bilgi yanlıştır.

Cevap D

26. Bu parçada önemli olanın özgün üslup olduğu anlatılmıştır.

Cevap B

27-30. soruların çözümü için

	Arabesk (2)	Pop (2)	Türkü (2)
1	–	Ayşe	–
2	Eylem	–	–
3	–	Fırat	–
4	–	–	Cenk / Derya
5	Burak	–	–
6	–	–	Cenk / Derya

27. Tabloya göre Eylem ve Fırat ilk üç sırada bitirmişlerdir.

Cevap E

28. Tabloya göre Cenk ve Derya aynı türde parça seslendirmişlerdir.

Cevap C

29. Tabloya göre "Yarışmayı türkü söyleyen birinden hemen sonra pop söyleyen biri tamamlamıştır." seçeneği yanlıştır.

Cevap D

30. Derya'nın yarışmayı pop söyleyen birinden hemen sonra tamamladığı biliniyorsa dördüncü sırada yarışma tamamlamıştır. O hâlde "Cenk yarışmayı altıncı sırada tamamlamıştır." seçeneği doğrudur.

Cevap C

$$\begin{aligned}
 31. \quad \frac{3}{5} - \frac{5}{2} \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right) &= \frac{3}{5} - \frac{5}{2} \cdot \frac{2}{3} \\
 &= \frac{3}{5} - \frac{5}{3} \\
 &= \frac{9 - 25}{15} \\
 &= \frac{-16}{15}
 \end{aligned}$$

Cevap E

$$\begin{aligned}
 32. \quad 2^{2x+1} &= 2^{2x} \cdot 2 = (2^x)^2 \cdot 2 \\
 &= 3^2 \cdot 2 \\
 &= 18
 \end{aligned}$$

Cevap C

$$\begin{aligned}
 33. \quad \frac{9! - 8! + 7!}{7! + 6 \cdot 6!} &= \frac{7! \cdot (9 \cdot 8 - 8 + 1)}{6! \cdot (7 + 6)} \\
 &= \frac{7 \cdot 6! \cdot 85}{6! \cdot 13} = 35
 \end{aligned}$$

Cevap A

$$\begin{aligned}
 34. \quad \sqrt{10} \cdot \left(\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{5}} + \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{2}} \right) &= \sqrt{10} \cdot \left(\frac{\sqrt{10}}{5} + \frac{\sqrt{10}}{2} \right) \\
 &= \sqrt{10} \cdot \left(\frac{7 \cdot \sqrt{10}}{10} \right) = 7
 \end{aligned}$$

Cevap E

$$\begin{array}{r}
 35. \quad \begin{array}{l} \text{C} \text{A} 3 \xrightarrow{1} \\ + \text{A} 2 \text{B} \xrightarrow{6} \\ \hline \text{B} \text{C} 7 \xrightarrow{8} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 813 \\ + 126 \\ \hline 687 \end{array} \\
 \text{A} = 1, \text{B} = 6, \text{C} = 8 \text{ bulunur.} \\
 1 + 6 + 8 = 15
 \end{array}$$

Cevap D

$$\begin{aligned}
 36. \quad t^2 + t + 1 &= 0 \\
 (t - 1) \cdot (t^2 + t + 1) &= 0 \cdot (t - 1) \\
 t^3 - 1 &= 0 \\
 t^3 &= 1 \\
 (t^3)^{33} \cdot t + (t^3)^{33} &= 1^{33} \cdot t + 1^{33} \\
 &= t + 1
 \end{aligned}$$

Cevap C

$$\begin{array}{l}
 37. \quad 190 = 2 \cdot 5 \cdot 19 \\
 \left. \begin{array}{l} 19 + 2 = 21 \\ 21 = 3 \cdot 7 \\ 3 + 7 = 10 \end{array} \right\} 190\Delta = 21\Delta = 10
 \end{array}$$

Cevap C

$$\begin{array}{l}
 38. \quad 3a + b \rightarrow \text{Çift} \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 \text{Çift} \quad \text{Çift veya} \\
 \text{Tek} \quad \text{Tek}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 2b - c \rightarrow \text{Tek} \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 \text{Çift} \quad \text{Tek}
 \end{array}$$

- I. $a \cdot b \rightarrow$ Çift veya tek olabilir.
- II. $a + b + c \rightarrow$ Tek olur.
- III. $a - b \rightarrow$ Çift sayıdır.

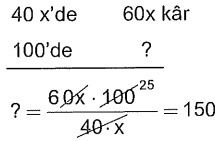
Cevap B

Yedeklimyayınları

44. 18 doğru 3 yanlış 19 boş = 17,4 net
19 doğru 8 yanlış 13 boş = 17,4 net
20 doğru 13 yanlış 7 boş = 17,4 net
21 doğru 18 yanlış 1 boş = 17,4 net
Yani 4 farklı değer vardır.

40. $z < x < y < r < t$
 $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 $-7 \quad -5 \quad -4 \quad 3 \quad 9$
 ya da
 -3

45. Satış fiyatı: $100x$ olsun.



41. $\underline{1} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{4} \ \boxed{7 \ 5}$
 $1 + 2 + 3 + 4 + 7 + 5 = 22$

 [/vediklimvayincilik](#)

42. $2^6 - 2^3 = 64 - 8 = 56$

↓

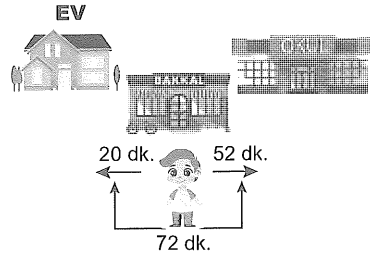
Tüm alt küme sayısı

↘

İçinde çift sayı bulunmayan alt küme sayısı

43. $f \circ g(x) = 4x - 7$
 $f[g(x)] = 4x - 7$
 $2.g(x) + 3 = 4x - 7$
 $x = 4$ için $2.g(4) + 3 = 4.4 - 7$
 $2.g(4) = 6$
 $g(4) = 3$

46. 3,6 km = 3600 metre



$$\frac{3600}{72} = 50 \text{ m / dk.}$$

29

47. Mehmet Anne
x 3x

$$x - 4 + 3x + 2 = 38$$

$$4x - 2 = 38$$

$$4x = 40 \Rightarrow x = 10$$

O hâlde Mehmet 10, anne 30 yaşındadır.

Mehmet doğduğunda anne;

$$30 - 10 = 20 \text{ yaşındadır.}$$

Cevap D

48. Kişi başı ödenmesi gereken hesap x TL olsun.

$$12.x = 9.(x + 9)$$

$$12.x = 9x + 81$$

$$3x = 81$$

$$x = 27$$

Cevap A

49. II. üründe elde edilen kâr:

$$120 - 90 = 30 \text{ TL}$$

$$30.4000 = 120000 \text{ TL kâr eder.}$$

V. ürünün maliyet fiyatı: 20 TL

$$\text{O hâlde } \frac{120000}{20} = 6000 \text{ tane}$$

alabilir.

Cevap D

50. $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ şeklinde paylaşırlar.

$$\begin{array}{c} \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ 5 + 10 + 10 + 5 = 30 \end{array}$$

Cevap B

51.

$$10 + 7 = 17 \text{ bulunur.}$$

Cevap E

52.

$$\begin{array}{r} N \rightarrow 11 \\ + M \rightarrow 2 \\ \hline 13 \text{ bulunur} \end{array}$$

O hâlde C beyaza boyanmalıdır.

Cevap C

53.

Yani B ve C boyanmalıdır.

Cevap E

1. Brahmanizm - Türgişler eşleştirmesi yanlıştır. Türgişlerde dinî inanış olarak Budizm görülür.

Cevap C

2. Büyük Selçukluların dağılma sürecine girdiği bilgisine paragraftan ulaşılamaz. Büyük Selçuklu Devleti 1141 Katvan Savaşı'ndan sonra dağılma sürecine girmiştir.

Cevap A

3. Anadolu Selçukluları sosyal devlet anlayışı çerçevesinde egemen oldukları coğrafyayı kervansaray, medrese, بیمارستان ve darüşşifalarla donatmıştır. Anadolu'da bugün hâlâ kullanılabilen en eski darüşşifa Kayseri ilinde bulunan Gevher Nesibe Darüşşifasıdır.

Cevap B

4. Fatih Sultan Mehmet zamanında kuşatıldığı hâlde alınamayıp Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde Osmanlı hâkimiyeti altına giren yerlere örnek olarak Rodos ve Belgrad gösterilebilir. Belgrad 1521, Rodos 1522 yılında fethedilmiştir.

Cevap A

5. Klasik Dönem Osmanlı taşra teşkilatı birimlerinin hiyerarşik sırası küçükten büyüğe doğru; köy, kaza, sancak ve eyalet şeklindedir.

Doğru sıralama I – IV – II – III'tür.

Cevap C

6. Osmanlı kültür ve medeniyetinin oluşmasında aktif rol oynayan öğeler arasında Türk töresi, İslam medeniyetleri ve fethedilen coğrafyaların birikimi yer almaktadır.

Cevap E

7. Fransız İhtilali sonrası ortaya çıkan milliyetçilik akımının parçalayıcı etkisi nedeniyle XIX. yüzyıl boyunca Osmanlı Devleti ile ortak hareket etmeyi devlet politikası hâline getiren Avrupa devleti Avusturya-Macaristan'dır. Fransız İhtilali'nden çok uluslu devletlerden olan Osmanlı ve Avusturya-Macaristan oldukça etkilenmiştir.

Cevap C

8. Osmanlı Devleti'nde padişahın yetkilerinin ilk kez kanun tarafından kısıtlanmasına neden olan gelişme Tanzimat Fermanı'dır. Padişahın yetkilerinin ilk kez kısıtlanması ise Sened-i İttifak ile olmuştur.

Cevap C

9. Osmanlı'da ilk kez anayasal çalışmaların başlaması I. Meşrutiyet (1876) ile olmuştur. Kanun-u-esasi'nin kabul edilmesiyle anayasal düzene geçilmiştir.

Cevap B

10. Mora'nın kaybedilmesinde sömürgecilik fikrinin etkisinden bahsedilemez. Milliyetçilik akımının etkisinden söz edilebilir.

Cevap C

11. I. Dünya Savaşı sırasında Arap Yarımadası'nda bazı kabilelerin İngilizlerle Osmanlı kuvvetlerine karşı iş birliği içinde olmaları İslamcılık – ümmetçilik fikir akımının geçerliliğini kaybettiğine kanıt olarak gösterilebilir.

Cevap B

12. Rusya'nın Bolşevik İhtilali sonrası savaştan çekilmesi Osmanlı Devleti'nin lehine olan bir durumdur. Rusya Brest-Litovsk Antlaşması ile savaştan çekilirken yapılan gizli antlaşmaları kamuoyuna duyurmuş, Kars, Ardahan ve Batum Osmanlı Devleti'ne bırakılmıştır.

Cevap C

13. Yunan iddialarının doğruluğunu araştırmak adına bölgeye gönderilen heyetin yayımladığı rapor Amiral Bristol Raporu'dur. Bu rapor, Batılılar tarafından hazırlanan ve Türklerin uluslararası alanda haklılığını ortaya koyan ilk resmî belgedir. Batı Anadolu'da katliam yapıldığı iddiasının doğru olmadığını ortaya koymuştur.

Cevap C

14. Kurtuluş Savaşı hazırlık sürecinde "Ulusal Bağımsızlık" idealinin topyekûn milletçe benimsenmiş olduğunun resmî kanıtı Osmanlı Mebusan Meclisinin Misakımillî kararlarını kabul etmesidir.

Cevap C

15. XIX. yüzyıl ortalarından itibaren yabancı devletlerin baskısıyla azınlıklara tanınan ve sosyoekonomik toplumsal dengenin bozulmasına neden olan ayrıcalıklara Millî Mücadele sürecinde ilk defa Erzurum Kongresi'nde karşı çıkılmıştır. Erzurum Kongresi'nde "Hristiyan azınlıklara siyasi hâkimiyet ve sosyal dengemizi bozacak imtiyazlar verilemez." maddesi yer almıştır.

Cevap B

16. Millî Mücadele sürecinde Büyük Millet Meclisi hükûmetine karşı çıkan isyanlarda; Anadolu'da ortaya çıkan merkezî otorite boşluğu, Millî Mücadelecilerin padişah ve hilafet karşıtı oldukları propagandası etkili olmuştur. Bu tarihte cumhuriyet henüz ilan edilmediği için cumhuriyet rejiminin değiştirilmek istenmesi öncülü yanlıştır.

Cevap B

17. Kurtuluş Savaşı sürecinde Doğu Cephesi'nde TBMM'ye bağlı kuvvetlerin askerî mücadele içerisine girdiği ülke Ermenistan'dır. Kurtuluş Savaşı'nda Sovyet Rusya ile savaşılmamış, Fransa ile de Güney Cephesi'nde savaşılmıştır.

Cevap A

18. Mustafa Kemal Paşa'nın Başkomutan sıfatıyla Tekâlif-i Milliye Emirlerini yayımlaması Sakarya Savaşı'ndan önce, Kütahya-Eskişehir Savaşı'ndan öncedir.

Cevap A

19. Mudanya Ateşkes Antlaşması ile askerî bir mücadelele girişilmeden kurtarılan Misakımillî sınırları içerisindeki yerler Doğu Trakya ve Boğazlardır. Rodos ve On İki Ada bu tarihte İtalya hâkimiyetindedir. II. Dünya Savaşı'ndan sonra Yunanistan'a bırakılmıştır.

Cevap D

20. Şeyh Said İsyanı sadece çok partili siyasi yaşama geçişi geciktirmemiş aynı zamanda Misakımillî'den büyük bir taviz verilmesini zorunlu hâle getirerek bugün hâlâ enerjide dışa bağımlı bir Türkiye'nin ortaya çıkmasına neden olmuştur. Bu durumun delili olarak Ankara Antlaşması'nın yapılmasıyla Musul - Kerkük'ün Irak'a bırakılması gösterilebilir.

Cevap D

21. Lozan Barış Antlaşması sonrasında nüfus mübadelesi ile ilgili alınan kararın uygulamaya geçirilmesi Anadolu'nun demografik yapısında önemli bir değişime neden olmuştur.

Cevap C

22. Kurtuluş Savaşı sürecinde Anadolu halkının işgalcilere karşı bağımsızlıklarını korumak adına silahlı direniş örgütleri kurmaları, yaşadıkları coğrafyanın çoğunluğunun kendilerine ait olduğunu dünya kamuoyuna duyurmaya çalışan cemiyetler kurmaları milliyetçilik ilkesini fiilen benimsemiş olduklarını gösterir.

Cevap C

23. Köy Enstitülerinin hizmet vermeye başlaması İsmet İnönü Dönemi'nde 1940 yılında açılmıştır. 1954 yılında Demokrat Parti Dönemi'nde kapatılmıştır.

Cevap D

24. Yıllarca süren savaşlar sonrası eriyen Anadolu nüfusunu arttırmak adına cumhuriyetin ilk yıllarında alınan tedbirlere; altı ve daha fazla çocuklu ailelere vergi muafiyeti getirilmesi ve ülkeye gelen göçmenlere gümrük muafiyetinin uygulanması örnek gösterilebilir.

Ancak doğum kontrolünün yaygınlaştırılması nüfus artışını kontrol altına almaya yönelik bir çalışmadır.

Cevap B

25. Baas; sosyalist bir ekonomik modeli benimseyen, İslam'ı Arap kültürünün değişmez ve vazgeçilmez unsuru kabul eden fakat laik bir idare öngören, milliyetçi nitelikler taşıyan, Mısır, Irak ve Suriye'de etkin olan siyasal harekettir.

Cevap C

26. İzledikleri saldırgan dış politikalar ile II. Dünya Savaşı'nın başlamasına zemin hazırlayan Mihver Devletler Almanya - İtalya - Japonya'dır.

Müttefik Devletler; İngiltere, Fransa, Rusya, ABD, Yunanistan, Çin vs.

Cevap A

27. İlk kez çok partili hayata geçilmesi 1946 yılında olmuştur. Demokrat Parti 1950 yılında iktidara gelmiştir. Dolayısıyla Demokrat Parti Dönemi gelişmesi değildir.

Cevap B

28. Bu soruda Samsun ile Osmaniye illerine ait matematiksel konum (aynı boylam üzerinde oldukları için) özelliklerine bakılacaktır. Buna göre Samsun ve Osmaniye için;

- Güneş'in doğuş ve batış saatleri yıl boyunca aynıdır. – Yanlış
- Başlangıç meridyenine olan uzaklıkları aynıdır. – Yanlış
- Gün içinde gölge boyunun en kısa olduğu an aynıdır. – Doğru
- Alaca karanlık süreleri aynıdır. – Yanlış

"Gün içinde gölge boyunun en kısa olduğu an" ifadesi bizi bu illerin aynı saat özelliklerine sahip olduklarına götürür.

Cevap B

29. Türkiye'nin Kuzey Yarım Küre'nin orta kuşağında yer alması kuzeyden etkili olan rüzgârların sıcaklığı azaltmasına, Güneş ışınlarını yıl boyunca dik açıyla almamasına, yıllık sıcaklık değişiminin belirgin olmasına ve bakı yönünün yıl boyunca güney olmasına yol açar. Ancak aynı anda farklı mevsim özelliklerinin yaşanması, Türkiye'nin özel (göreceli) konumu ile ilgilidir.

Cevap E

30. Türkiye'nin bugünkü yeryüzü şeklini yakın bir zamanda almasına ilişkin olarak seçeneklerdeki maddeler değerlendirildiğinde;

- Yüksek düzlüklerin geniş yer tutması – Kanıt olabilir. (IV. Jeolojik Zaman'da Türkiye genel olarak yükseldiği için geniş düzlüklere rastlanır.)
- Akarsu rejimlerinin düzensiz olması – Kanıt olamaz. (Çünkü bir yerde akarsu rejiminin düzensiz olması, jeolojik yapı ile ilgili değildir, iklim özellikleri ile ilgilidir.)
- Maden çeşidi bakımından zengin olması – Kanıt olabilir. (Volkanik ve orojenik faaliyetlerin etkili olması sebebiyle)
- Aktif fay hatlarının fazla olması – Kanıt olabilir. (Türkiye, genç ve dinamik bir ülkedir.)
- Yer şekillerinin fazla aşınmamış olması – Kanıt olabilir. (Genç ülke olması sebebiyle)

Cevap B

31. "Terra Rossa" topraklar dünya üzerinde 30°-40° enlemler arasında ve Akdeniz iklim özelliklerinin görüldüğü bölgelerin topraklarıdır. Bu sebeple ülkemizde Akdeniz, Ege ve Marmara kıyılarında yaygın olarak görülür. Bu toprakların bünyesinde kireç oranı fazladır.

Geniş yapraklı orman formasyonunun tabanında gelişen topraklar ise, Karadeniz Bölgesi'ndeki kahverengi orman topraklarıdır.

Cevap C

32. Bir yerde buzul şekillerinin görülebilmesi için çok düşük sıcaklık değerlerinin yaşanması gerekir. Buna göre, Türkiye'de buzulun etkisinin görülmesi gerekirken bazı yerlerde buzul göllerinin olması, ortalama yükseltisi fazla olan dağlara sahip olması ile ilgilidir. Yükseltiye bağlı sıcaklığın azalması sonucu pek çok dağın zirvelerinde buzul gölleri oluşmuştur.

Cevap C

33. Soruda Ege ve Karadeniz arasındaki deniz akıntı sistemlerinin sebepleri irdelenmiştir. Bu akıntıların oluşmasında, denizler arasındaki seviye farkı, denizler arasındaki tuzluluk farkı ve denizler arasındaki yoğunluk farkı etkilidir. Ancak denizler arasındaki derinlik farkı ve etkili olan yerel rüzgârlar etkili değildir.

Cevap D

34. Türkiye haritasında yaz aylarındaki bağıl nem oranı ve maksimum nem miktarı en fazla olan yerler sorulmuştur.

Bağıl nem yağışla ilgili iken, maksimum nem ise sıcaklıkla ilgilidir. Türkiye'de yaz mevsiminde en fazla yağış alan yer Erzurum-Kars bölümüdür (I), maksimum nem miktarı en fazla olan yer ise yüksek sıcaklık nedeniyle Güney Doğu Anadolu Bölgesi'dir (II).

Cevap A

35. Bu soruda Türkiye'de iç kesimlerde orman örtüsünün yok edilmesi sonrasında antropojen (insan eliyle oluşan) bozkırlar oluşmuştur.

Cevap D

36. Bir yerin gelişmesinde etkili olan ekonomik faaliyet türüne ilişkin bir soru olup, gelişmesinde yer altı kaynağı etkili olmayan şehir sorulmuştur. Buna göre;

- Tunçbilek – Linyit
- Murgul – Bakır
- Soma – Linyit
- Çarşamba – Tarımsal faaliyetlerin geliştiği bir delta ovasıdır.
- Batman - Petrol

Cevap D

37. Türkiye'de nüfusun dağılışı soruda verilen öncül bağlamında değerlendirildiğinde;

- Kıyı alanlarında nüfuslanma iç kesimlerden daha fazladır. – Doğru
- Dağlık ve engebeli arazilerde toplu yerleşmeler yaygındır. – Yanlış (Çünkü dağlar ve engebeli arazi nüfusun bir arada olmasını engelleyecektir.)
- Ulaşım koşullarının yetersiz olduğu yerlerde nüfus yoğunluğu azdır. – Doğru
- Volkanik arazilerde ve fay hatları çevresinde genelde nüfuslanma sıkırtır. – Doğru (Verimli topraklar ve ovalar oluştuğu için)
- Doğal afetler zorunlu nüfus hareketinde önemli bir etkidir. - Doğru

Cevap B

38. Verilen harita incelendiğinde, I (Eskişehir), III (İzmir) ve V (İstanbul) nolu şehirlerde nüfusun artışı sanayileşme ve göçle ilgilidir. IV nolu Antalya'da ise turizm ön plana çıkar. Ancak, II nolu merkezde (Şanlıurfa) nüfus artışının temel nedeni doğurganlık oranının yüksek olmasıdır.

Cevap B

39. Türkiye'nin matematiksel konumu denildiği zaman 26°-45° doğu boylamları ile 36°-42° kuzey paralelleri anlaşılır. Türkiye'nin bulunduğu enlem derecelerinde Akdeniz iklimi bitki örtüsüne ait zeytinin burada yetişmesi matematik konunun bir sonucudur. Muz, tropikal iklimde; Fındık, okyanusal iklimde; Çay Muson Asyasında; Buğday ise karasal iklimlerde yetişen bitkilerdir.

Cevap A

40. Nadas, tarımsal verimi artırmak amacıyla sulamanın yetersiz olduğu yerlerde belirli bir süre için toprağın ekilmeden boş bırakılmasıdır. Sorunun öncülünde yer alan iller değerlendirildiğinde, su ihtiyacı en az olan Samsun ve Karabük'te nadasa bırakılan alanların miktarının daha az olması beklenir. Şanlıurfa, Yozgat ve Afyon'da sulama ihtiyacı fazla olduğu için nadasa bırakılan alan miktarı da fazladır.

Cevap A

41. Öncülde endüstrileşmeye bağlı kıyı kirliliğinden bahsedilmesi, endüstrileşmenin fazla olduğu yerde kıyı kirliliğinin fazla olacağı anlamına gelmektedir. Buna göre haritada numaralarla gösterilen liman kentlerinden III nolu Saros Körfezi ve Gelibolu Millî Parkı sanayileşmesi zayıf olan ve kıyıları daha temiz olan yerlerdendir.

I nolu yer Zonguldak / Ereğli demir çelik sanayii, II nolu yer Gebze – Kocaeli sanayi bölgesi, IV. nolu bölge İzmir Sanayi ve liman bölgesi, V. nolu yer ise İskenderun demir-çelik sanayi bakımından gelişmiş oldukları için buna bağlı kıyı kirliliği de görülmektedir.

Cevap C

42. Türkiye'de şeker fabrikaları, genellikle şeker pancarı tarımının yoğun olarak yaptığı yerlere kurulmuştur. Türkiye'nin kıyı kesimleri ve Güneydoğu Anadolu bölgesinde şeker fabrikaları yoktur. Seçenekler arasındaki Trabzon'da şeker fabrikası bulunmamaktadır.

Cevap E

43. Ülke ekonomisinin turizm faaliyetlerinden yıl boyunca faydalanabilmesi için kültür turizmi veya kaplıca gibi mevsimsel değişimlerden etkilenmeyen faaliyetler olması gerekir. 2025 turizm stratejisinde oluşturulan gelişim bölgeleri ve koridorlardan ülke ekonomisine yıl boyunca katkısı diğerlerinden daha fazla olan bölge Aphrodisya Turizm Gelişim Bölgesi'dir. Diğer seçeneklere bakıldığında;

- Kış koridoru – Kış mevsiminde
- Yayla Koridoru – Yaz mevsiminde
- Batı Karadeniz Kıyı Koridoru – Yaz mevsiminde
- Urartu Turizm Gelişim Bölgesi – Yaz ve İlkbahar mevsiminde turizme katkı sağlayan bölgelerdir.

Cevap B

44. Kerkük - Banyas Boru Hattı, Kerkük ile Suriye'nin Banyas limanı arasında uzanır, Türkiye'den geçmez. Diğer seçeneklere baktığımızda;

Bakü - Tiflis - Ceyhan Boru Hattı, Mavi Akım Boru Hattı, Türkiye - Yunanistan Boru Hattı ve Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Türkiye'den geçer.

Cevap E

45. Türkiye'nin dış ticaret hacminin giderek büyümesine karşın, dış satımın dış alımı karşılama oranının istenilen düzeye ulaşamamasında, üretilen ürünlerin çoğunun iç pazarlarda tüketilmesinin, uluslararası markaların yetersiz olmasının, enerji kaynakları bakımından dışa bağımlılığın fazla olmasının ve dış pazarlarda rekabet güçlüğü yaşanmasının etkisi vardır.

Bununla beraber, turizm gelirleri payının artması dış ticaret açısından olumlu bir durum olduğu için dış ticaret açığını azaltmada pozitif bir etkiye sahiptir.

Cevap E

Yedeklimin Sana Yeteri

46. Kamu hukuku dalları:

- Ceza hukuku
- İdare hukuku
- Vergi hukuku
- İcra ve iflas hukuku
- Yargılama hukuku
- Anayasa hukuku
- Devletler genel hukuku

Medeni hukuk özel hukuk dalıdır.

Cevap C

47. Uzun süre haber alınamayan kişinin gaiplik kararının verilmesi için beklenen süre 5 yıldır. Ölüm tehlikesi içerisinde kaybolma durumunda ise bu süre 1 yıldır.

Cevap A

48. 18 yaşın doldurulması, evlenme ve kaza-i rüşd kişiyi ergin kılar. Olağan evlenme yaşı 17 yaşın doldurulması, olağanüstü evlenme yaşı 16 yaşın doldurulmasıdır. Kaza-i rüşd için 15 yaşın doldurulması gerekir. Dolayısıyla en erken erginlik yaşı 15 yaşın doldurulmasıdır.

Cevap A

49. TBMM karar yeter sayısı TBMM üye tam sayısının 1/4'ünün 1 fazlasından az olamaz. Dolayısıyla karar yeter sayısı en az 151 olmak zorundadır.

Cevap B

50. Af kanunu çıkarmak için TBMM'de Meclis üye tam sayısının 3/5'inin (360 milletvekilinin) oyu gerekir.

Cevap A

51. 1982 Anayasası'na göre yürütme yetkisi ve görevi cumhurbaşkanına aittir.

Cevap C

52. Değerli arkadaşlar, bu soru kalıbımız hem vatandaşlık hem de insan haklarıyla bağlantılıdır. Soruda olan hukuk dediği için pozitif hukuku alacağız. Mevzu hukuk yetkili makam tarafından çıkarılan hukuktur. Emredici hukukta aksine işlem yapılması mümkün değildir. Doğal hukuk olması gereken hukuku ifade ederken tanımlayıcı en basit hukuk türüdür. Hukukta bir kavramın tanımını yapar.

Cevap D

53. Yargıtay cumhuriyet başsavcısı ve vekilini cumhurbaşkanı, Yargıtay üyelerini ise HSK seçer.

Cevap A

54. Valinin merkeze danışmadan illerde karar alması na yetki genişliği denir. Yetki genişliği ilkesini kullanan tek kişi validir.

Cevap C

55. Türkiye'nin uzaya yolladığı ilk yer gözlem uydusu RASAT'tır.

Cevap A

56. İstiklal Marşı'nı Meclis kürsüsünde ilk kez okuyan kişi Hamdullah Suphi Tanrıöver'dir.

Cevap C

59. Fazıl Küçük, Cengiz Topel ve Türk Mukavemet Teşkilatı Kıbrıs sorunu ile ilişkilendirilebilir.

Fazıl Küçük, 1959 sonunda Kıbrıs Türkleri ile Kıbrıs Rumlarının ortak kurduğu Kıbrıs Cumhuriyeti'nin ilk Cumhurbaşkanı yardımcısıdır. Kıbrıs Türklerinin, Rauf Denktaş'tan önceki lideridir.

Cengiz Topel, Türk pilot yüzbaşısıdır. 1964'te Türk Hava Kuvvetlerinin Kıbrıs'ta gerçekleştirdiği uyarı uçuşunda, uçağı Rum uçaksavarlar tarafından vurulunca paraşütle atlamış ve esir düşmüştür. Rumlar tarafından çeşitli işkencelere maruz bırakılarak hayatını kaybetmiştir.

Türk Mukavemet Teşkilatı, Kıbrıs'ta 1 Ağustos 1958'de EOKA örgütüne karşı mücadele etmek için kurulan silahlı örgüttür.

Cevap E

/yediklimyayincilik

57. Dünyanın en büyük tek parça taban mozağı olan Ortak Varoluş Mozağı Hatay ilimizde yer almaktadır.

Cevap A

60. Hırvatistan 1 Temmuz 2013 itibarıyla Avrupa Birliği'nin 28'inci üyesi olmuştur. Aday ülke değildir.

Cevap D

58. Ordu gastronomi dalında UNESCO tarafından dahil edilen bir şehir değildir. Adana, Balıkesir, Diyarbakır, Kayseri ve Konya ise 2021 yılında dâhil edilmiştir.

Cevap E

1. Romantik dönemin en gözde çalgısı piyano olmuştur; bu dönemin sanatçılarının tüm fırtınalı, hırçın, inişli çıkışlı duygularını en güzel anlatan çalgı olmakla ----. Piyano en küçük sestten en büyük sese dek ses gürlüğüne karşı duyarlılığı, bestecilerin ruh hâlindeki değişiklikler için son derece ----.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) süregelmiştir - bakımlıdır
B) dilden dile anlatılmıştır - önemlidir
C) ünlenmiştir - kullanışsızdır
D) anılmıştır - zorludur
E) nam salmıştır - elverişlidir

3. I. asıl adlarını yazmıyorlar, eserlerini ya imzasız olarak
II. için sadece ciddi edebiyatla meşgul olmak ve ahlaki ve siyasi bakımdan
III. hikâye yazarları, tıpkı roman ve dram yazarları gibi, hiçbir zaman eserlerine
IV. bırakıyorlar yahut da takma ad kullanıyorlar çünkü bilgin olmak sıfatıyla, kendileri
V. değeri olan eserler yazmak mecburiyetini duyuyorlar

Yukarıdaki sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında, hangisi üçüncü sırada yer alır?

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

4. Urartu medeniyetinin en büyük kentlerinden biri olarak öne çıkan bu eski yerleşim yerinde ilk kez, soyulmamış, tahrip edilmemiş mezarlar gün ışığına çıktı.

Bu cümleden aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşılabılır?

- A) Urartu devleti dönemin en gelişmiş medeniyetidir.
B) Urartularda mezar soygunculuğu yaygın görülen bir durumdur.
C) Bölge Urartu devletine bir dönem başkentlik yapmıştır.
D) Bölgede yapılan kazı çalışmaları uzun süredir devam etmektedir.
E) Daha önce bölgede tahrip edilmiş mezar kalıntılarına rastlanmıştır.

5. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde "yadsıma" anlamı vardır?

- A) Yazar bu eserinde 80'li yılları anlatmış.
B) Ben hiç yalan söylemem beni bununla nasıl suçlarsınız?
C) En güzel yıllarımı onunla geçirdim.
D) Biliyorum, ödevini kimse beğenmeyecek.
E) Her şeyin yoluna gireceğine dair olan umutlarını yitirme.

2. Hiçbir destek sürekli olamaz, insanların maddi ve manevi güçleri sınırlıdır. Her an bu güç tükenebilir. Güvendiğimiz güçler tükendiğinde açıkta kalmak, hayal kırıklığına uğramak istemiyorsak başkalarına bel bağlamadan kendi fırsatlarımızı kendimiz yaratmalıyız.

Bu parçada anlatılmak istenen ana fikir aşağıdaki atasözlerinden hangisiyle aynı doğrultudadır?

- A) Balta bir vurmakla keser sanma.
B) Adama dayanma ölür, ağaca dayanma kurur.
C) Yatan kurttan, yeler tilki yeğdir.
D) Ot isteyen deve boynunu uzatır.
E) Ulu sözü dinlemeyen uluyakalır.

6. Bir kentin varoşlarında kullanılmadan duran o büyük arsalarından biri olmalı bu. Kalıntılardan bir zamanlar burada bahçıvanlık yapıldığı anlaşıyor. Limonlukların parçalanmış temellerinin izleri var ötede beride. Uzun bir süre çöp dökülmüş bu arsaya: öteberi, tuğla parçaları, kırık mobilyalar, bir kentin süprütüsü. Gel gelelim, kümelenmiş duran ne varsa o kokuşmuş kütle, üstü örtülmemiş büyük bir leke gibi, ne yandan bakılsa görülebiliyor. Yığınların üstünde otlar, ısırganlar, devedikenleri ve pelin otları ormanı yetişmiş. Karanlık içindeki çukurlarda, sevimli tepeciklerde, ak pak çiçeklerini açmış beşparmak otları da var.

Bu parça hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sayıp dökmelere yer verilmiştir.
B) Olaylar, oluş sırasıyla verilmiştir.
C) Kişisel düşüncelere yer verilmiştir.
D) Çıkarım yapma yoluna başvurulmuştur.
E) Tahmin yapılmıştır.

7. Güllü'nün boynuna sarılan Cemile, kadının hafif çilli, tombul yanaklarını öpücöklere boğdu. / Orhan Kemal

Yukarıdaki parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünsüz türemesi
B) Kaynaştırma ünsüzü
C) N - M değişimi
D) Ünsüz düşmesi
E) Ünlü düşmesi

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "de"nin yazımı yanlıştır?

- A) İlbaharda bütün ağaçlarda kıpırdanma başlar, ağaçlar tomurcuklar açar.
B) Atakum sahilinde bekle beni, geleceğim.
C) Yanda da ders yapılıyor, gürültü yapmayalım.
D) Sen de mi duymadın yüreğimin feryadını?
E) Hava güzeldi; komşularımızda alıp yazlığa gittik.

9. Adam () avazı çıktığı kadar bağıyordu () ()
Aman, yandım anam ()

Parantez işaretiyle belirtilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilmelidir?

- A) (;) (.) (") (") B) (,) (:) (→) (...)
C) (!) (!) (→) (!) D) (,) (:) (→) (!)
E) (;) (:) (") (")

10. I. Güzün sararan yapraklar gibiyim sen gidince.

II. Güney, gittikçe ısınan havasıyla sevgi çiçeklerine göz kırpyordu.

III. Eşit şartlara sahip değilse âşıklar, o zaman bir rekabet başlar.

IV. Yığın birer birer bu kolileri ilerideki odaya.

V. Uyku değil sorunum, ben sana mecburum.

Numaralanmış cümlelerdeki altı çizili sözcüklerin hangisi işlevi bakımından farklı bir ek almıştır?

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

11. Bana, "Kapatılan cezaevlerini ne yapalım?" diye
I II

sorsalardı, "İçi boydan boya aynalarla donatılmış
III

birer müze olsun." derdim.
IV V

Yukarıdaki altı çizili sözcüklerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I'inci zamirdir.
B) II'nci zarf-fiildir.
C) III'üncü ek-fiil almıştır.
D) IV'üncü sıfattır.
E) V'inci iyelik eki almıştır.

12. Aşağıdakilerin hangisinde ek fiil farklı görevdedir?

- A) Sahilde yavaş yavaş yürüyordu.
- B) Elinden gelse bütün dünyayı gezecekti.
- C) Okulun kıymetini şimdi anlıyormuş.
- D) Biraz daha dikkatli olsaydı sınavı kazanacaktı.
- E) Rahmetlinin el yazması kitapları çoktu.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim, bir ismi nitelemektedir?

- A) Adamın damarına basmadan konuşmuyor.
- B) Çantada keklik bir soruyu bile bile kaçıırıyorsun bence.
- C) Her işin bir püf noktası vardır, biraz düşünün.
- D) Çalışkanlığıyla gözüme girdi, artık zirvede kalmak için uğraşmalı.
- E) Söylediklerime kulak asmadı, yakında anlar hatalı davrandığını.

Yedikitlim yayıncılık

14. (I) Niçin hep onu düşünüyordu, o geliyordu gözlerinin önüne? (II) Uykuda, düşte hep o vardı. (III) Her nereye baksa onu görüyordu. (IV) Bir hoş olmuştu bir haftadır. (V) Oturup kendisiyle hesaplaşma zamanını bekleyecekti artık.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle, zarf tümleci ortak sıralı bir cümledir.
- B) II. cümle, basit yapıli bir fiil cümlesidir.
- C) III. cümle, şartli birleşik cümledir.
- D) IV. cümle, devrik, basit yapıli bir fiil cümledir.
- E) V. cümle, iki yan cümlesi olan girişik birleşik cümledir.

15. (I) Kanada'daki bebekler, yürümeyi öğrenmek için eski yöntemleri uygulamak zorundalar. (II) Zira onların adım atmasını kolaylaştırmak için üretilen bebek yürüteçleri, ülkelerinde 2004 yılından beri yasak. (III) Bu araçların ülkemizde üretiminin ve satışının önünde bir engel bulunmamaktadır. (IV) Bebeklerin hayatını tehlikeye soktuğu ve zihinsel gelişimlerini engellediği gerekçesiyle böyle bir karar alındığı belirtiliyor. (V) Bu karara uymayıp da bebek yürütücüsü alanlar, 100 bin dolara kadar para ve 6 ay hapis cezasına çarptırılıyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

16. İnsanlar hakikatin peşinde sürekli yeni arayışlar içine girmişler, kendilerine ve yaşama anlam vermeye çalışmışlar ve var olma nedenlerini sorgulamışlardır. (I) Ama hiçbir zaman ellerindeki mevcut bilgiyle yetinmeyerek yeni arayışlara ve sorgulamalara yönelmişlerdir. (II) İlk Çağ felsefecileri, sofistler, aydınlanmacılar, varoluşçular, mistikler hep si de insana ulaşmak için farklı yollar önermişler. (III) Yollar ne kadar farklı olsa da varılacak nokta insani olmuştur. (IV) Aynı gök kubbenin altında, farklı ırmaklardan su içseler de insan denen o derin denize ulaşmaya çalışmışlardır. (V) Bütün bu çaba, aslında basit gibi görünen şu soruya cevap içindir. "Ben kimim?"

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci parça numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlar?

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

- 17.1. Yol boyunca yanlışlarını geride bırakarak
"sağlıklı bir kişi" olmaya doğru yürür.
- II. Böylelikle, kişi geçmişten aldığı derslerle gideceği yolu belirler.
- III. Sonra, açık yüreklilikle hatalarını, eksikliklerini kendi yüzüne vurmasıdır.
- IV. Bir önceki basamakta bıraktığı fotoğrafını, yaptıklarını gözden geçirmesidir.
- V. Öz eleştirisi, kişinin çıktığı her merdiven basamağında, dönüp ardına bakmasıdır.

Bu cümleler anlamlı bir paragraf oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan ikinci olur?

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

18. (I) Teknoloji ve iletişim sistemlerindeki gelişmeler, bilgisayarların günlük yaşamımıza neredeyse tamamen girmiş olması, yaşam standardımızı yükseltiyor. (II) İş yerinde tekrarlamalı, zorlamalı hareketler, vücudun sağlıksız pozisyonlarda kalması ve diğer eksiklikler, bu hastalıklara yol açıyor. (III) Bu sağlık problemleri, çalışılan işe bağlı olarak ortaya çıktığında mesleki kas ve iskelet sistemi hastalıkları olarak tanımlanıyor. (IV) Öte yandan birçok sağlık sorununu beraberinde getiriyor; ofis ortamlarında sıkça karşılaşılan bel, boyun, bilek rahatsızlıkları ergonomik olmayan ortamlarda çalışma sonucunda artıyor. (V) Bu yüzden fiziksel koşulların yanı sıra kullanılan bilgisayar yazılımlarının bile kişiye uyumlu olması öneriliyor.

Yukarıda numaralandırılmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangi ikisinin birbirleriyle yer değiştirmesi gerekir?

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

19. Günümüz dünyasının ulaştığı uygarlık düzeyi, insanlığın asırlar boyu süren etkileşimi ve daha iyiye yönelik olan ortak arayışının ürünü sayılmalıdır. Özellikle bilim ve teknoloji alanında başarılar, belli bir coğrafya ya da kültüre mal edilemez; aksine insanlığın bugün vardığı nokta farklı tarihsel dönemlerin, farklı uygarlıkların ufuk açan yenilikler kattığı, akla ve bilgiye verilen öneme paralel olarak gelişen bir düşünce yapısının birikimidir. Bilim ve teknoloji alanındaki gelişmeler ancak ----.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) yoğun çalışmalar sonucunda gerçekleştirilir.
B) birden fazla bilim insanının bir araya gelmesiyle sağlanabilir.
C) belli prensipler çerçevesinde geliştirilebilir.
D) dar çerçeveler dışına çıkarak millî bir kimliğe bürünür.
E) böyle bir anlayışla evrensel birer kazanım olarak görülebilirler.

20. Ortak sorumluluğun bilinci içinde bütün bireyler, büyük küçük demeden kendilerini bir öz eleştiri süzgecinden geçirmek; "kendini bilme" düzeyine erişmek zorunda. İnsanca düzen isteyenler, kendilerini değişim rüzgârlarına kaptırmadan önce köklerini, değişmez insanî değerlerle güçlendirmenin kaçınılmaz ve hayati bir ihtiyaç olduğunu anlamalılar, iç dinamizmi her solukta değişme ve yenilenme olan doğada hangi çiçek, hangi bitki, hangi ulu ağaç sağlam bir köke sahip olmadan serpilebilir ki?

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Toplum bilincinin oluşabilmesi için, o toplumdaki her bireyin üzerine sorumluluk düştüğünün bilincinde hareket etmesi gerekir.
- B) İnsanlar, geçmişin köklerine sıkı sıkıya yapışarak değişen dünya düzenine karşı direnebilir.
- C) Hatayı hep başkalarında arayan insanlar, kendilerini öz eleştiri süzgecinden geçirip kendini bilme düzeyine erişmekten yoksun kimselerdir.
- D) İnsanca bir yaşam isteyenler, şartların getirdiği yenilikleri evrensel değerlere sırt çevirmeden kabul etmelidir.
- E) Doğadaki değişim, insanın da kendini değiştirmesini zorunlu kılar.

21. Eleştirmenlerin yazılarının zevkle okunması acaba düşüncelerinin doğruluğundan mı geliyor? Örneğin Nurullah Ataç! Her dediğine inanır mıyım onun? İnanmam; inanmam ya yine de severim, ararım yazılarını. Şiir üzerine Salah Birsel'in söylediklerinden çok daha başka şeyler söyledim ben olsam ama kitabını elimden bırakamadan okuyup bitirdim. Demek ki sanatçıları okunur kılan, düşüncelerinin doğruluğu değil sanatlı söyleyişleriymiş.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Şiir üzerindeki düşünceler kişiden kişiye değişiklik gösterebilir.
- B) Eleştirmenin yazılarındaki tat, düşüncelerinin doğruluğundan değil daha çok sanatçılığından gelir.
- C) Okurlar yazarın görüşlerine katılmasa bile o yazarları zevkle okuyabilir.
- D) Okur, bir sanatçıdan doğruları söylemesini değil, hoşuna giden şeyler söylemesini ister.
- E) Sanatta üslup içerikten daha önemlidir.

22. Kazılarda bulunan eserlerin çıkarılması kadar, korunması da önemliydi. Yine 1960 yılında, Gelidonya Batığı buluntularının saklanması için Millî Eğitim Bakanlığının iznini alarak Bodrum Kalesi'nde, eski dönemlerde St. Jean Şövalyeleri'nin yemek-hane olarak kullandığı salonun kısmen restore edilmesini sağladım. Bir yıl sonra, eserlerin cam vitrinlerde sergilenenebilmesi için bulduğum kaynak, bakanlığın desteğiyle daha da büyüdü. Bodrum Kalesi resmî olarak müze statüsü kazandı ve ilk müdürü Haluk Elbe oldu. Bodrum Su Altı Arkeoloji Müzesi bugün, denizciliğin beşiği olan Akdeniz'de konusundaki en iyi müze olarak kabul ediliyor. Yıllar önce attığımız mütevazı adımların, bu müzenin kurulmasına önayak olması bana gurur veriyor.

Bu paragrafta aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Gelidonya Batığı buluntularının bir yıl boyunca Bodrum Kalesi'nde tarihî bir salonda sergilenmesine
- B) Bahsi geçen müzenin kuruluşunda kendi çalışmalarının payı olduğuna
- C) Akdeniz'e kıyısı olan ülkeler arasında su altı müzeciliği konusunda en iyi müzenin Türkiye'de olduğuna
- D) Bulunan arkeolojik eserlerin korunmasına önem verildiğine
- E) Bulunan eserlerin cam vitrinlere konulmasında devletin maddî destekte bulunduğuna

23. Gladlyatör; Eski Roma'da genellikle savaş esirleri ve kölelerden oluşturulan, Romalı insanları eğlendirmek, Roma halkını olası savaşıllara hazırlamak maksadıyla birbirleriyle dövüşmek zorunda bırakılan insanlara verilen addır. Gladlyatörlerin her biri farklı silahlara sahiptir. Hemen her gladlyatör elinde bir kılıç veya mızrak, başında ağır metalden si-perli miğferle ve üstü çıplak olarak dövüşürdü. Bir gladlyatör, yerde esir alınmış vaziyetteyken, sağ elinin işaret parmağını havaya kaldırarak bağışlanma isteyebilirdi. Bu durumda, halk, başparmağını aşağı yönlendirirse esir öldürülür; başparmak yukarı yönelirse esir bağışlanırdı.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Gladlyatör müsabakalarının Roma halkını olası savaşıllara karşı diri tuttuğuna
- B) Yenilen gladlyatörlerin hayatının izleyicilerin kararına bağlı olduğuna
- C) Gladlyatör karşılaşmalarında gladlyatörlerin birbirlerine farklı silahlarla saldırdıklarına
- D) Romalı insanların eğlencelerinden birinin gladlyatör dövüşlerini izlemek olduğuna
- E) Gladlyatörlerin kazandıkları dövüşler karşılığında ödüllendirildiğine

24-26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Avrupalı varoluşçuların ısrarla vurguladıkları korku, ıstırap, umutsuzluk gibi konular üzerinde çok fazla durmanın gerekli olmadığını düşünüyorum. (II) Bu, durumu daha da güçleştirmekten başka bir işe yaramayacaktır. (III) Bu tip evrensel düzeydeki felsefi yakınmalar değerlerin dışsal kaynakları çöktüğünde ortaya çıkar. (IV) Felsefecilerin psikoterapistlerden, yanılsamaların sona ermesinin ve kimliğin yeniden keşfedilmesinin başlangıçta acı verici olmasına karşın sonuçta yaşam verici ve güçlendirici olduğunu öğrenmeleri gerekiyor. (V) Ayrıca bu düşünürlerin yazılarında doruk deneyimlerden, coşku ve esrliklik hatta normal bir mutluluktan bile söz etmiyor olmaları insana bu kişilerin "doruğa ulaşamadıklarını", coşkuyu tadamadıklarını düşündürüyor. (VI) Sanki yalnızca tek gözleriyle görebiliyorlar ve bu gözleri de kem bakışlı. (VII) Çoğu insan coşkuyu da trajediyi de çeşitli düzeylerde yaşar. (VIII) Bunlardan herhangi birini göz ardı eden bir felsefenin kapsayıcı olduğu düşünülemez. (IX) Colin Wilson varoluşçuları "evet" diyenler ve "hayır" diyenler olarak ikiye ayırıyor. (X) Bu konuda kendisiyle bütünüyle hemfikirim.

Yediliktir yayıncılık

24. Parçaya göre felsefecilerin eksik olan yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikoterapistlerden ders almamış olmaları
- B) Eserlerini duygusuz bir şekilde kaleme almaları
- C) Değerlerini dışsal kaynaklara dayandırmaları
- D) Olayları veya durumları tek yönlü değerlendirip hayata kapsamlı bir bakış açısıyla bakamamaları
- E) Başkalarının görüşlerine saygı göstermemeleri

25. Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerin hangisinde sezinleme anlamı vardır?

- A) IV B) V C) VII D) VIII E) IX

26. Verilen paragrafta numaralandırılmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

- A) I. cümlede bir görüşe katılmadığı belirtilmiştir.
- B) III. cümlede sayıp dökmelere yer verilmiştir.
- C) V. cümlede bazı felsefecilerin eserlerinde bazı eksikliklerin olduğundan söz edilmiştir.
- D) VI. cümlede felsefecilerin hayatın hep olumsuz yönlerini gördükleri ima edilmiştir.
- E) VIII. cümlede deyim kullanılmıştır.

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

Kağan, Leman, Nevzat ve Oya adlı kişiler bir lokantada musakka, mantı, kuru fasulye, salata ve yoğurt çeşitlerinde yemek sipariş etmişlerdir. Bu kişilerin siparişlerine ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Her çeşit iki kişi tarafından sipariş edilmiştir.
- Herkes seçtiği yemek çeşidinden sadece bir porsiyon almıştır.
- Kağan ve Oya üçer çeşit, Leman ve Nevzat ikiser çeşit sipariş etmiştir.
- Kağan ve Oya kuru fasulye dışında aynı çeşit sipariş etmemiştir.
- Leman ve Nevzat'ın siparişleri birbirinden farklıdır.
- Kağan mantı, Oya musakka almamıştır.
- Leman salata, Nevzat yoğurt almamıştır.

28. Aşağıdaki yemek çeşitlerinden hangileri aynı kişi tarafından sipariş edilmiş olamaz?

- A) Salata - yoğurt
- B) Mantı - yoğurt
- C) Kuru fasulye - yoğurt
- D) Mantı - kuru fasulye
- E) Musakka - salata

29. Buna göre;

- I. Kağan,
- II. Nevzat,
- III. Oya

kişilerinden hangileri salata almış olabilir?

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

27. Buna göre Kağan;

- I. musakka,
- II. yoğurt,
- III. salata

çeşitlerinden hangilerini sipariş etmiş olabilir?

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

30. Mantı alan kişilerin salata almadıkları biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Leman musakka almıştır.
- B) Leman mantı almıştır.
- C) Oya salata almıştır.
- D) Kağan musakka almamıştır.
- E) Oya mantı almamıştır.

31. 9 ile tam bölünebilen, rakamları farklı dört basamaklı en büyük doğal sayı, 4 ile tam bölünebilen, rakamları farklı dört basamaklı en küçük doğal sayıdan kaç fazladır?

- A) 8846 B) 8847 C) 8848
D) 8849 E) 8850

32. a ve b pozitif tam sayılar olmak üzere,
 $a^3 + b^3$ toplamı bir tek sayıdır.

Buna göre,

- I. a . b çift sayıdır.
II. $a - 2$. b tek sayıdır.
III. $2a + b$ çift sayıdır.

yargılarından hangileri daima doğrudur?

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

33. a, b ve c sayma sayıları olmak üzere,

- a . x = 140
b . x = 168
c . x = 210
veriliyor.

a + b + c'nin en küçük değeri için $2a + b - c$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 6 B) 17 C) 26 D) 35 E) 62

34. a, b, c birer negatif reel (gerçek) sayılar olmak üzere,

$$a . b = \frac{6}{7}$$

$$b . c = \frac{8}{11}$$

$$a . c = \frac{5}{7}$$

olduğuna göre a, b, c'nin sıralaması aşağıdaki-
lerden hangisidir?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$
C) $b < c < a$ D) $c < a < b$
E) $b < a < c$

$$35. \left(\frac{0,00845}{0,00013} : \frac{0,039}{0,6} \right) \cdot \frac{0,147}{49}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,03 B) 0,3 C) 3
D) 30 E) 300

$$36. 2 - \frac{3}{2} : \frac{2}{\frac{3}{2}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{13}{8}$ C) $\frac{7}{4}$ D) $\frac{23}{16}$ E) $\frac{12}{5}$

37. x ve y birer pozitif tam sayı olmak üzere,

$$x^3 + y^3 = 91$$

olduğuna göre $x \cdot y$ kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 21

38. $x, y \in \mathbb{R}$, $|x + y| = 2$ ise,

$$f(x, y) = \sqrt{x^2 + 2xy + y^2} - (x + y)^5$$

ifadesinin en büyük değeri kaçtır?

- A) -34 B) -30 C) 30 D) 34 E) 42

$$\left. \begin{array}{l} 2^{m+1} \cdot 5^n = 125 \\ 5^{m+1} \cdot 2^n = 800 \end{array} \right\} \text{ise}$$

$m + n$ 'nin değeri kaçtır?

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

40. x ve y gerçel sayıları için

$$\sqrt{x} - \sqrt{y} = 3$$

$$\sqrt{x} + \sqrt{y} = 7$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre $x + y$ toplamı kaçtır?

- A) 29 B) 12 C) 24 D) 18 E) 21

41. Hüseyin 182'den başlayarak artan bir şekilde üçer üçer ritmik, Bilge 305'ten başlayarak azalan bir şekilde geriye doğru beşer beşer ritmik saymaktadır. Hüseyin'in söylediği ilk sayı 182, Bilge'nin söylediği ilk sayı ise 305'tir. Bundan sonraki sayılar da aynı anda söylenmektedir.

I. Hüseyin ritmik sayarken 371 sayısını söylemiştir.

II. Bilge 190 sayısını söylediğinde Hüseyin 245 sayısını söylemiştir.

III. İkinin birlikte ortak söylediği sayılar 8 tanedir.

Yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

42. X ve Y kutularının her ikisinde de 1'den 8'e kadar tam sayıların tamamı bir kez kullanılarak numaralandırılmış sekizer adet top bulunmaktadır. X kutusundan rastgele 2 top çekilip Y kutusuna atılıyor. X kutusunda kalan topların aritmetik ortalaması 5,5 oluyor.

Buna göre, son durumda Y kutusunda bulunan topların aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 3,8 B) 4 C) 4,1
D) 3,9 E) 4,2

$$43. \frac{(2,25)^2 - (1,75)^2}{(1,75)^2 - (1,25)^2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 3 C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{4}{3}$

$$44. \frac{8x^3 - 1}{2 - \frac{1}{x}} \cdot \frac{x^4 - 1}{4x^3 + 2x^2 + x} \cdot \frac{1}{x^2 + 1}$$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

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

45. $\{a_n\}$ gerçel sayı dizisi hem n pozitif tam sayısı için

$$a_{n+2} = 2a_{n+1} - a_n$$

eşitliği sağlıyor.

$$a_2 = 10$$

$$a_5 = 60$$

olduğuna göre $2a_4 + a_1$ toplamı kaçtır?

- A) 50 B) 60 C) 40 D) 80 E) 30

46. Bir a doğal sayısının rakamları toplamından elde edilen iki basamaklı sayının rakamları toplamı o sayının onlar basamağındaki rakama eşitse bu sayıya "YEDİİKLİM" sayısı denir.

Örneğin 831 sayısının rakamları toplamı 12, 12 sayısının rakamları toplamı ise 3'tür. O hâlde 831 sayısı bir YEDİİKLİM sayısıdır.

Buna göre iki basamaklı kaç YEDİİKLİM sayısı vardır?

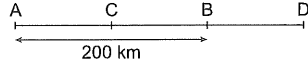
- A) 9 B) 5 C) 8 D) 3 E) 6

47. Bir satıcı mallarını %40 kârla satarken ölçeğinin %20 eksik ölçtüğünü görüyor.

Bu durumda satıcının gerçek kârı yüzde kaçtır?

- A) 12 B) 28 C) 40 D) 50 E) 68

48.



Şekildeki A ve B noktaları arasındaki uzaklık 200 km'dir. A ve B noktalarında bulunan iki araç birbirine doğru hareket ederse C noktasında 2 saat sonra karşılaşıyorlar. Aynı yönde giderlerse biri diğerine D noktasında 10 saat sonra yetişiyor.

Buna göre $|CD|$ arası kaç km'dir?

- A) 400 B) 440 C) 480
D) 500 E) 600

49.



Dört kişilik masalardan 20 tanesi yukarıdaki şekilde görüldüğü gibi yan yana konuluyor.

Buna göre bu masalara toplam kaç kişi oturabilir?

- A) 60 B) 42 C) 80 D) 78 E) 58

50. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin elemanları kullanılarak rakamları farklı en çok üç basamaklı sayılar yazılıp bir torbaya atılıyor.

Torbadan rastgele çekilen bir sayının 2 ile bölünme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{11}{25}$ B) $\frac{5}{17}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{14}{25}$ E) $\frac{2}{5}$

51. Her biri 3 elemanlı olan A, B, C kümeleri için

$$A \cap B = A \cap C = B \cap C \text{ ve } A \cap B \cap C = \emptyset$$

küme eşitlikleri sağlanıyor.

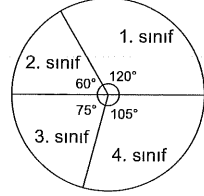
$A \setminus B$ kümesinin eleman sayısı 2 olduğuna göre

$A \cup B \cup C$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 9 B) 5 C) 8 D) 3 E) 6

52 ve 53. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir otoyolda gişelerden geçen araçların sınıflarına göre dağılım grafiği aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



52. 4. sınıf geçen araç sayısı 280 olduğuna göre 3. sınıftan geçen araç sayısı 1. sınıftan geçen araç sayısından kaç eksiktir?

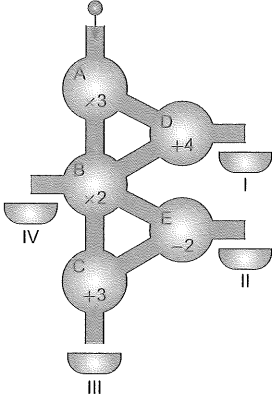
- A) 90 B) 160 C) 140
D) 120 E) 150

53. 4. sınıfta geçen araçların $\frac{1}{7}$ 'si 1. sınıf olarak geçseydi 1. sınıftan geçen araç sayısı tüm araç sayısının % kaç olurdu?

- A) 25 B) 60 C) 42,5
D) 35 E) 37,5

54-56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Aşağıdaki A, B, C, D, E baloncuklarından ve I, II, III ve IV numaralı top toplama kutularından oluşan bir düzenek kurulmuştur.



Bu sayı makinesine üzerinde bir sayı yazılı olan top ok yönünde atılmakta ve hangi baloncuktan geçiyorsa topun üzerindeki sayıya o baloncuktaki işlem uygulanmaktadır. Topun üzerindeki sayı her bir baloncuktan çıkıp başka baloncuya geçtiğinde değişmekte ve top I, II, III ve IV numaralı top toplama kutularından birine düşmektedir. Toplar her zaman aşağı yönde hareket etmektedir.

Örneğin; üzerinde 5 yazılı olan bir top ABE yollarını izlerse II numaralı kutuya düşecek ve üzerinde 28 yazacaktır.

55. Üzerinde 4 yazılı olan bir top toplama kutularından birinden çıktığında aşağıdaki durumlardan hangisi oluşamaz?

- A) I numaralı kutu 16
- B) II numaralı kutu 30
- C) III numaralı kutu 18
- D) IV numaralı kutu 24
- E) III numaralı kutu 33

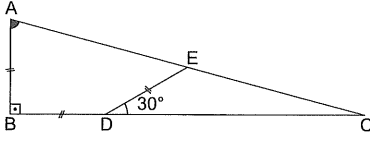
54. Buna göre 3 yazılı olan bir top ADBC yolunu izleyerek III numaralı kutuya düşerse üzerinde kaç yazılı olacaktır?

- A) 24 B) 32 C) 13 D) 26 E) 29

56. Bu top ADBC yolunu izlediğinde III numaralı kutuya düşen topun üzerinde yazan sayı 53 olduğuna göre bu top atıldığında üzerinde yazan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8 B) 3 C) 5 D) 4 E) 7

57.

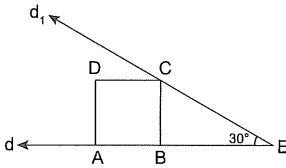


ABC üçgen

 $AB \perp BC$ $|AB| = |BD| = |DE|$ $m(\widehat{EDC}) = 30^\circ$ Verilenlere göre, $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?

- A) 75 B) 67,5 C) 60 D) 45 E) 30

58.

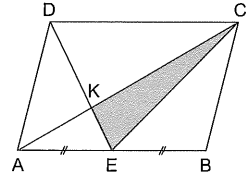


ABCD kare

 $d \cap d_1 = \{E\}$ $m(\widehat{AEC}) = 30^\circ$ $|AE| = 6$ birimVerilenlere göre, $|DC|$ kaç birimdir?

- A) $3\sqrt{3} - 3$ B) $3\sqrt{3} - 1$
 C) $2\sqrt{3} - 3$ D) $2\sqrt{3} - 1$
 E) 2

59.



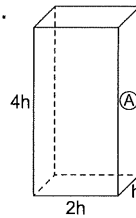
ABCD paralelkenar

 $[AC] \perp [DE] = \{K\}$ $|AE| = |EB|$ $A(\triangle EKC) = 8$ birimkareVerilenlere göre, $A(ABCD)$ kaç birimkaredir?

- A) 56 B) 48 C) 42 D) 40 E) 32

Yedikitlim yayıncılık

60.



Şekilde ayrıtları h , $2h$ ve $4h$ ile gösterilen ağız kapalı bir teneke-
nin dörtte üçü su ile doludur.

Verilenlere göre, teneke (A)
yüzeyi üzerine konursa su yük-
sekliği aşağıdakilerden hangi-
sidir?

- A) h B) $\frac{4h}{2}$ C) $2h$ D) $\frac{3h}{2}$ E) $\frac{4h}{3}$

1. II. Gök Türk Devleti ile ilgili olarak;

- I. Bağımsızlık savaşı sonucunda kurulmuşlardır.
- II. İlk yazılı hukuk kurallarını oluşturmuşlardır.
- III. Yönetimde vezirlik müessesine yer vermişlerdir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu Selçuklu Devleti'nin yıkılış süreci ile ilişkilendirilemez?

- A) İkinci Beyliklerin ortaya çıkması
B) Siyasi istikrarın bozulması
C) Bâtınilerin zararlı faaliyetlerinin başlaması
D) Osmanoğulları Beyliği'nin bağımsızlığını ilan etmesi
E) Anadolu'da Moğol baskısının artması

3. 1555 yılında Osmanlı Devleti ile İran arasında imzalanan Amasya Anlaşması ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru niteliktedir?

- A) Günümüz Türkiye-İran sınırını çizmesi
B) Osmanlı-İran savaşlarını tamamen sona erdirmesi
C) Osmanlı Devleti'nin doğuda en geniş sınırlara ulaşmasını sağlaması
D) Osmanlı Devleti ile İran arasında imzalanan ilk yazılı anlaşma olması
E) Osmanlı hükümdarı I. Selim Dönemi'nde gerçekleşmesi

4. Rusya'nın XVIII. yüzyılda;

- kapitülasyonlardan yararlanma,
- Balkanlarda konsolosluk açabilme,
- elçi bulundurulabilme

kazanımlarını Osmanlı Devleti'nden elde etmesi aşağıdaki anlaşmalardan hangisinin sonucunda ortaya çıkmıştır?

- A) Küçük Kaynarca
B) Berlin
C) Belgrad
D) Pasarofça
E) Prut

5. Osmanlı Devleti'nde adalet anlayışı reayanın şikâyetlerini dikkate almaya ve haksızlıkları gidermeye yöneliktir.

Buna göre Klasik Dönem'de Osmanlı halkı şikâyetlerini aktarmak için;

- I. Divanihümayun,
- II. kadılık,
- III. Meclis-i Âyan

kurumlarından hangilerine başvurmuştur?

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

6. Osmanlı Devleti'nin tarım coğrafyası üzerinde uyguladığı çiftthane sistemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Devlet otoritesini arttırmaya yönelik olduğu
B) Üretim ve vergi birimi olarak organize edildiği
C) Sadece Anadolu coğrafyasında uygulandığı
D) Toprak üzerinde devletin denetimini sağladığı
E) Halkın yaşadığı coğrafyaya bağlı kalmasının amaçlandığı

7. Osmanlı Devleti'nde;

- eğitim ve öğretimin geliştirilmesi,
- bilim politikasının belirlenmesi

amaçlarına yönelik oluşturulan kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Darülhendese
- B) Encümen-i Daniş
- C) Darülbeydi
- D) Mekteb-i Mülkiye
- E) Darülmuallim

8. I. Avrupa mallarının ülkeye girişinin kolaylaşması

- II. Lonca örgütünün bozulması
- III. Ticaret yollarının yön değiştirmesi

Yukarıdaki durumlardan hangilerinin Osmanlı ekonomisini olumsuz etkilediği savunulabilir?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi Sultan Abdülaziz Dönemi gelişmeleri arasında yer almaz?

- A) Osmanlı donanmasının geliştirilmesi
- B) Balkan bunalımının yaşanması
- C) Osmanlı Devleti'nin Avrupalı sayılması
- D) İlk kez yurt dışı gezisine çıkılması
- E) Beylerbeyi ve Çırağan saraylarının yapılması

10. Rusya'nın sıcak denizlere inmesini engellemek isteyen İngiltere, XIX. yüzyılda aşağıda verilen hangi Osmanlı toprağına yerleşmiştir?

- A) Kıbrıs
- B) Trablsugarp
- C) Rodos
- D) Kırım
- E) On İki Ada

11. Birinci Meşrutiyet Dönemi özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Mebus seçilmede emlak şartının aranması
- B) Uluslararası anlaşmaların doğrudan Meclisin onayından geçmesi
- C) Çift dereceli seçim sisteminin uygulanması
- D) Seçimlerin dört yılda bir gerçekleşmesi
- E) Mebusan Meclisinin padişahın izni ile kanun teklifini hazırlaması

12. I. Ziraat Bankasının kurulması

- II. Kapitülasyonları tek tarafı kaldırma girişiminde bulunulması
- III. Yabancı şirketlere belirli sayıda Türk personel çalıştırma zorunluluğu getirmesi

Yukarıda verilen durumlardan hangileri İttihat ve Terakki'nin "millî ekonomi" oluşturma çalışmaları arasında yer alır?

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

13. Mondros Ateşkesi'nin 7. maddesine işlerlik kazandırmak amacıyla faaliyette bulunan cemiyetler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Nigahban
- B) Hınçak
- C) Mavr-i Mira
- D) Pontus Rum
- E) Taşnak

14. Suriye-Filistin Cephesi'nde Osmanlı ordularının mağlup olması ile Mondros Ateşkesi'nin imzalanmasına ortam hazırlayan savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Selman-ı Pak
- B) Derne
- C) Nablus
- D) Conkbayırı
- E) Aydınlar

15. Erzurum Kongresi'nin toplanma nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) İstanbul'un resmen işgale uğraması
- B) Ermeni tehlikesinin önlenmek istenmesi
- C) Doğudaki yararlı cemiyetlerin birleştirilmek istenmesi
- D) Pontus Rum Cemiyetinin giriştiği zararlı faaliyetler
- E) Mondros Ateşkesi'nin uygulanması

16. Mustafa Kemal'in Anadolu'da direniş hareketini başlatma çalışmaları hem İtilaf Devletlerini hem de İstanbul Hükümetini rahatsız etmiştir. Süreç sonunda görevinden azledilen Mustafa Kemal ise Erzurum Kongresi'ne giderken askerlik görevinden istifa etmiştir.

Mustafa Kemal'in bu duruşundan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) İtilaf Devletlerinin çıkarlarına aykırı davrandığı
- B) Makam ve mevki peşinde olmadığı
- C) Sevr'in şartlarını hafifletmek istediği
- D) Bağımsızlık düşüncesi ile hareket ettiği
- E) İstanbul Hükümeti ile farklı politikalar izlediği

17. I. TBMM'nin çıkardığı kanunlar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Fırariler Kanunu
- B) Men-i Müskirat
- C) Başkomutanlık
- D) Tekâlif-i Milliye Emirleri
- E) Ağnam vergisinin artırılması

18. 1916-1922 yılları arasında İngiltere'de başbakanlık görevini üstlenen ve Yunan işgalinin gerçekleşmesinde etkin rol oynayan Lloyd George, aşağıdaki gelişmelerin hangisinin sonunda başbakanlık görevinden istifa etmek durumunda kalmıştır?

- A) Londra Konferansı'nın toplanması
- B) Lozan Barış'ının kesintiye uğraması
- C) Mudanya Ateşkesi'nin imzalanması
- D) Musul meselesi için Haliç Konferansı'nın toplanması
- E) TBMM ile Fransa'nın 1921 Ankara Antlaşması'nı imzalaması

19. Fransa ile imzalanan 1921 Ankara Antlaşması ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) İlk kez bir İtilaf Devletinin TBMM'yi tanınması
- B) Fransa'nın kapitülasyonların kaldırılmasını kabul etmesi
- C) Hatay bölgesi hariç güney sınırının çizilmesi
- D) İtilaf Bloku'nun parçalanması
- E) Caber Kalesi ve Süleyman Şah'ın mezarının Türk toprağı sayılması

20. I. TBMM'ye karşı başlatılan ayaklanmaların bastırılmasında etkili olan askerî birlikler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Kuvay-ı Seyyare
- B) Düzenli Ordu
- C) Merkez Ordusu
- D) Kuvay-ı Milliye
- E) Kuvay-ı İnzibatiye

21. I. TBMM'nin İtilaf Devletlerince tanınması

II. TBMM'nin barış yanlısı olduğunu göstermesi

III. Doğu sınırının kesinleşmesi

Yukarıdakilerden hangileri Londra Konferansı'nın kazanımları arasındadır?

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

22. • Din ve vicdan hürriyetini esas alma

- Toplumsal birlik ve beraberliği sağlama
- Halkın ihtiyaçları için devlet eliyle yatırım yapma
- Çağdaş uygarlıklar seviyesine ulaşma

Yukarıda verilen tanımlamalar aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisi ile doğrudan ilişkilendirilemez?

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

23. 3 Mart 1924 günü Osmanlı hanedan üyelerinin yurt dışına çıkarılması kararının alınması,

- I. yönetimde iki başlılığı önleme,
II. rejimin güvenliğini sağlama,
III. inkılapları hızlandıracak koşulları oluşturma
amaçlarından hangilerine yöneliktir?

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

24. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk Dönemi'nde gerçekleşen dış olaylardan biri değildir?

- A) Boğazların Türk egemenliğine girmesi
B) Milletler Cemiyetine üye olunması
C) Kore'ye asker gönderilmesi
D) Musul'un Misakımillî sınırları dışında kalması
E) Balkan Antantı'nın imzalanması

25. Türkiye Cumhuriyeti 1945 Yalta Konferansı kararlarından etkilenecek Müttefik Devletler blokuna katılmış, Almanya ve Japonya'ya savaş ilan etmiştir.

Türkiye Cumhuriyeti'nin Mihver Blok'ta yer alan İtalya'ya karşı savaş ilan etmemesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkiye'nin İtalya ile Akdeniz'de çıkarlarının örtüşmesi
B) İtalya'nın gücünden çekinilmesi
C) İtalya'nın blok değiştirerek Müttefiklere katılması
D) İtalya'nın savaştan çekilmiş olması
E) Türkiye'nin İtalya'ya yüklü miktarda krom ihraç etmesi

26. 1954 Colombo, 1955 Bandung konferansları ile temeli atılan, 1961 Belgrad Konferansı ile resmen kurulan Bağılantısızlık Hareketi'ne aşağıda verilen devletlerden hangisi Doğu Bloku'ndan ayrılarak öncülük etmiştir?

- A) Hindistan B) Romanya
C) Bulgaristan D) Mısır
E) Yugoslavya

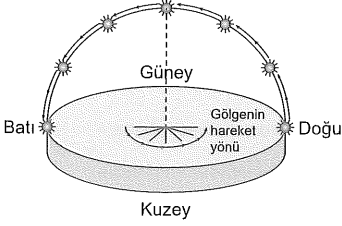
27. ABD Başkanı Truman tarafından 12 Mart 1947'de açıklanan "Truman Doktrini"nde komünizm baskısı altındaki ülkelere yapılacak yardım;

- I. askerî,
II. mali,
III. kültürel

alanlarından hangilerini kapsadığı söylenebilir?

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

28.



Yukarıdaki şekilde Türkiye'deki bir cismin 21 Haziran'da gün içinde günün değişik saatlerinde oluşan gölgesinin yönleri gösterilmiştir.

Bu cismin gölgesinin daha çok kuzey sektörlü yönlerde olması, Türkiye'nin;

- I. Kuzey Yarım Küre'de olması,
 - II. Yengeç Dönencesi'nin dışında kalması,
 - III. Akdeniz iklim kuşağında yer alması,
 - IV. Greenwich'in doğusunda yer alması
- özelliklerinden hangisinin sonucudur?

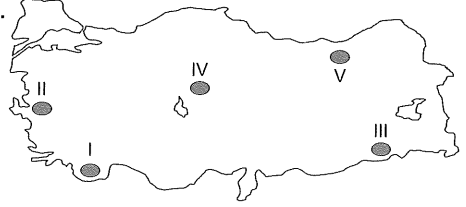
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

29. I. Zonguldak taş kömürü yataklarının oluşumu
- II. Anadolu'nun toptan yükselmesi
- III. İstanbul ve Çanakkale Boğazlarının oluşumu
- IV. Ege'de adlı kara parçasının çökmesi
- V. Karadeniz'in açık havzaya dönüşmesi

Türkiye'de gerçekleşen yukarıdaki olaylardan hangisi en eski jeolojik devirde yaşanmıştır?

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

30.



Deprem sırasında bir iç kuvvet olmasına rağmen, mağaraların çökmesi sırasında meydana gelen çöküntü depremlerinin oluşumunda, bir dış kuvvet olan yer altı sularının da rolü vardır.

Bu tür çöküntü depremlerine yukarıdaki Türkiye haritasında işaretlenen alanların hangisinde rastlanma olasılığı daha yüksektir?

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

31. Akarsular bazı yerlerde aşındırma faaliyetleri yaparken bazı yerlerde ise biriktirme faaliyetlerinde bulunurlar.

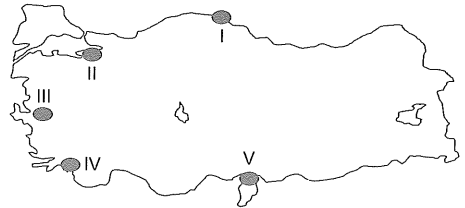
Akarsuların yer şekilleri üzerindeki etkisinin bu şekilde farklılık göstermesinde;

- I. akarsuyun hızı,
- II. akarsuyun yatak eğimi,
- III. akarsu yatağındaki kayaların kimyasal ve fiziksel özellikleri

faktörlerinden hangileri etkili olmaktadır?

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

32. Ria tipi kıyılar, akarsu vadilerinin deniz suları altında kalmasıyla oluşur.



Bu kıyı tipi harita üzerinde numaralanmış yerlerin hangisinde görülmektedir?

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

33. Türkiye üç tarafı denizlerle çevrili bir yarımada üzerinde bulunmaktadır. Bu durum ülkemiz iklimini etkilemektedir.

Bu etkilere örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Denizlerimiz, Türkiye'nin güneyinde bulunan kıyılarda yaz yağışlarını artırmıştır.
- B) Kıyı kesimlerde yıllık sıcaklık farkı iç kesimlere oranla daha azdır.
- C) Kıyı kesimlerde bitki örtüsü genellikle iç kesimlere oranla daha zengindir.
- D) Denizlerimiz Türkiye'nin yıllık sıcaklık farkının azalması üzerinde etkili olmuştur.
- E) Denizden gelen nemli hava kütleleri Uşak ve Denizli illerimizin yıllık yağış miktarını olumlu etkilemiştir.

35. Normal şartlarda bir yerin erkek nüfusu ile kadın nüfusu arasında belirgin bir fark bulunmamaktadır. Ancak bazı yerleşim birimlerinde erkek nüfus oranı kadın nüfusu oranına göre daha fazladır.

Bu durumun nedeni olarak;

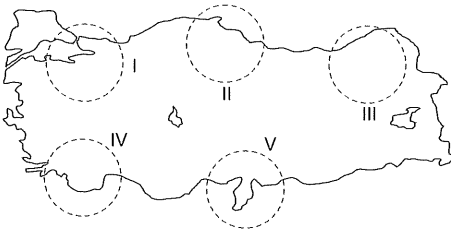
- I. askerî birliklerin bulunması,
- II. dışarıya işçi göçü vermesi,
- III. sanayi faaliyetlerinin yoğun olması

faktörlerinden hangileri gösterilir?

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

Yediteknim yayıncılık

34. Türkiye'de Karadeniz, Akdeniz ve karasal iklim bölgesi sınırları içerisinde bulunan yerler mevcuttur. Aşağıda verilen Türkiye haritası üzerinde beş farklı alan işaretlenmiştir.



Bu alanlardan hangisinde verilen üç iklim bölgesine ait arazi bulunmaktadır?

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

36. 2020 yılında yaşlı nüfus olarak tabir edilen 65 yaş ve üzerindeki nüfusun toplam nüfusa oranı %9,5'tir. 2024 yılına gelindiğinde bu nüfus %10,6'ya yükselecektir. Demografik göstergelerdeki mevcut eğilimler devam ettiği takdirde Türkiye nüfusu yaşlanmaya devam edecektir.

Yalnızca bu bilgilere bakılarak

- I. Demografik göstergelere bakılarak nüfus özelliklerinin gelecekte ne gibi değişimler göstereceği yönünde tahminlerde bulunulabilir.
- II. Türkiye'de genç ve olgun nüfus oranı azalma eğilimi göstermektedir ve bu durum 2024 yılına dek devam edecektir.
- III. Türkiye'de nüfus artış hızı azalmaktadır.

yargılarından hangileri kesin olarak söylenir?

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

37. Bazı şehirlerin gelişip büyümesi üzerinde;

- ulaşım,
- sanayi,
- ticaret,
- liman,
- turizm

fonksiyonlarının hepsi etkili olmaktadır.

Bu şehirlere örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterebilir?

- A) İstanbul B) Muğla
C) Trabzon D) İskenderun
E) Zonguldak

38. Aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisi yetişme dönemi boyunca diğerlerine göre daha fazla suya ihtiyaç duymaktadır?

- A) Buğday B) Mercimek
C) Ayçiçeği D) Pirinç
E) Haşhaş

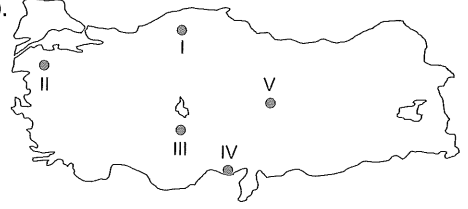
39. I. Kümes hayvancılığı

- II. İpek böcekçiliği
III. Besi hayvancılığı
IV. Balıkçılık

Yukarıda verilen hayvancılık faaliyetlerinden hangilerinin dağılışında doğal çevre koşullarının etkisi diğerlerine göre daha azdır?

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

40.



Harita üzerinde numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde;

- mısır,
- pamuk,
- soya fasulyesi,
- yer fıstığı

ürünlerinin hepsi yetiştirilmektedir?

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

41. • Çayeli - Rize

- Küre - Kastamonu
- Murgul - Artvin

Yukarıda Türkiye'de bir madenin çıkarıldığı bazı yerler verilmiştir.

Bu maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cıva B) Krom
C) Kükürt D) Bakır
E) Volfram

42. Bazı sanayi tesislerinde kullanılan ham madde üretimi iklim koşullarına bağlı olarak yıldan yıla değişiklik gösterebilir.

Aşağıdakilerden hangisi bu sanayi tesislerine örnek olarak gösterilemez?

- A) Çimento sanayisi
B) Bitkisel yağ sanayisi
C) Şeker sanayisi
D) Unlu mamuller sanayisi
E) Çay sanayisi

43. Bir ülkenin idari sınırları içerisinde bulunan fakat gümrük vergilerinden muaf tutulan ülkenin diğer kesimlerinden farklı olarak ihracat artışına yönelik birtakım ekonomik ayrıcalıkların tanındığı bölgelere serbest ticaret bölgesi denir.

Türkiye’de serbest ticaret bölgelerinin kuruluş amaçları arasında;

- I. ihracata yönelik üretim ve yatırımları desteklemek,
 - II. yabancı yatırımları ve teknolojik girişimleri teşvik etmek,
 - III. uluslararası ticaretin gelişimini desteklemek
- durumlarından hangilerinin yer aldığı söylenebilir?**

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

44. Rize ve Erzurum arasında yer şekillerinin ulaşım faaliyetleri üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmak için yapılan tüneller aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrasya Tüneli
B) Nefise Akçelik Tüneli
C) Bolu Dağı Tüneli
D) Ovit Dağı Tüneli
E) Kuskunkıran Tüneli

45. Bir gezi grubunun dört günlük planı aşağıdaki gibidir.

Birinci gün: Antalya’da Karain ve Damlatas mağaraları gezilecek.

İkinci gün: Antalya’da bulunan Manavgat Şelalesi’nde rafting yapılacaktır.

Üçüncü gün: Mersin’deki Olimpos Antik Kenti gezilecek.

Dördüncü gün: Mersin’de Cennet ve Cehennem obrukları ile Kız Kalesi gezilecek.

Bu gezi planı hazırlanırken hangisi ile ilgili yanlış bilgi verilmiştir?

- A) Kız Kalesi’nin yeri
B) Manavgat Şelalesi’nin yeri
C) Olimpos Antik Kenti’nin yeri
D) Karain ve Damlatas mağaralarının yeri
E) Cennet ve Cehennem obruklarının yeri

46. Aşağıdakilerden hangisi medeni hukukun alt dallarından biri değildir?

- A) Kişi hukuku
B) Aile hukuku
C) Miras hukuku
D) Eşya hukuku
E) Ticaret hukuku

47. I. Ayırt etme gücüne sahip olmak

- II. Ergin olmak
III. Kısıtlı olmamak
IV. Evli olmak

Yukarıdakilerden hangileri fiil ehliyetinin şartları arasında gösterilebilir?

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

48. Aşağıdakilerden hangisi özel haklar içerisinde gösterilemez?

- A) Mutlak hak
- B) Sosyal ve ekonomik haklar
- C) Kişilik hakları
- D) Mal varlığı hakkı
- E) Alelade haklar

49. Kamu Denetçiliği Kurumu aşağıdaki kurumlardan hangisine bağlıdır?

- A) TBMM
- B) Cumhurbaşkanlığı
- C) Başbakanlık
- D) Bakanlar Kurulu
- E) İçişleri Bakanlığı

50. Aşağıdakilerden hangisi 1982 Anayasası'nın özelliklerinden değildir?

- A) En sert ve kazuistik anayasadır.
- B) İnsan haklarına saygılı devlet anlayışını benimsemiştir.
- C) Yargıdan bahseden ilk anayasadır.
- D) Cumhurbaşkanlığı hükümet sistemini benimsemiştir.
- E) Anayasanın değiştirilemeyen ilk 3 maddesine yer vermiştir.

51. Cumhurbaşkanlığı makamının hastalık, ölüm, çekilme gibi nedenlerle boşalması durumunda yerine kim vekâlet eder?

- A) TBMM başkanı
- B) Başbakan
- C) Cumhurbaşkanı yardımcısı
- D) Adalet bakanı
- E) İçişleri bakanı

52. İnsan hakları tarihinde bütün insanlığa seslenen ve herkesi kapsayıcı hakların formüle edildiği ilk insan hakları belgesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Magna Carta
- B) Virginia Haklar Bildirisi
- C) Amerikan Anayasası
- D) Fransız Anayasası
- E) İnsan Hakları Yurttaşlık Bildirisi

53. Aşağıdakilerden hangisi Anayasa Mahkemesi tarafından denetlenemeyen normlar arasında yer almaz?

- A) Milletlerarası antlaşmalar
- B) İnkılap Kanunları
- C) Milletvekilliğinin düşürülmesi
- D) Parlamento kararları
- E) OHAL kararları

54. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre yaşadığı ikametgâhı dışına ataması yapılan memur kaç gün içinde göreve başlamak zorundadır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

55. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyinde veto hakkına sahip daimi üyelere değildir?

- A) Almanya
B) Fransa
C) İngiltere
D) Çin
E) Rusya

56. Birleşmiş Milletler 2024 yılını ne yılı olarak ilan etmiştir?

- A) Uluslararası Devgiller Yılı
B) Uluslararası Balıkçılık ve Su Ürünleri Yılı
C) Abay Kunanbayev Yılı
D) Yaya Önceliği Yılı
E) Göbeklitepe Yılı

57. Türkiye'nin 26. sakin şehri olan ilçemiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalecik
B) İbradı
C) Gündül
D) Beypazarı
E) Arapgir

58. 232 metre uzunluğunda olan, dünyanın ilk SİHA gemisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) TCG Heybeliada
B) TCG Anadolu
C) TCG Büyükkada
D) TCG Hızır Reis
E) TCG Kınalıada

59. Bir ülke ekonomisinde belli periyotlarla yapılan ölçümlerle, ekonomik büyüme hızının nüfus artış hızının altına inmesi durumu aşağıdaki ekonomik kavramlardan hangisini açıklamaktadır?

- A) Enflasyon
B) Devalüasyon
C) Stagflasyon
D) Deflasyon
E) Resesyon

60. Türkiye'nin ilk bor karbür tesisi hangi ilimizde açılmıştır?

- A) Kastamonu
B) Denizli
C) Afyonkarahisar
D) Uşak
E) Balıkesir

1. Parçanın ilk boşluğuna C, D ve E seçeneklerinin gelmesi uygundur. İkinci boşluğa E seçeneğinin gelmesi uygundur.

Cevap E

2. Parçada sürekli dışarıdan destek beklenmemesi gerektiği söylenmiştir.

Cevap B

3. Verilen sözlerin anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak sıralaması III - I - IV - II - V şeklindedir. Baştan üçüncü cümle IV. cümledir.

Cevap D

4. Verilen cümlede ilk kez soyulmamış, tahrip edilmemiş mezarlara ulaşıldığı söylendiği için daha önce başka mezar kalıntılarına ulaşıldığı sonucuna varabiliriz.

Cevap E

5. Yadsıma; kabul etmemek, inkar etmek anlamına gelmektedir.

Cevap B

6. İlk cümlede tahminde bulunulmuştur. İkinci cümlede çıkarım yapılmıştır. 1, 2 ve 7. cümlelerde kişisel düşüncelere yer verilmiştir. Dördüncü cümlede sayıp dökmelere yer verilmiştir. Olayların oluş sırasına göre anlatımına yer verilmemiştir.

Cevap B

7. boy(u)nu - na → ünlü düşmesi, kaynaştırma ünsüzü tonbul → tombul → n - m değişimi
öp - ü(ş) - cük → ünsüz düşmesi

Cevap A

8. A seçeneğindeki "-da" lar bulunma hâl eki olduğu için bitişik yazılır.

B'de "-de" bulunma hâl ekidir, bitişik yazılır.

C'de ilk "-da" bulunma hâl eki, ikincisi bağlaçtır.

D'de bağlaçtır, ayrı yazılır.

E'de "da" bağlaç olduğu için ayrı yazılmalıdır.

Cevap E

9. Öznei ayırmak için ilk boşluğa virgül, konuşma cümlesi geldiği için iki nokta ardından konuşma çizgisi, son boşluğa da ünlem cümlesi olduğu için ünlem işareti gelmelidir.

Cevap D

10. Güz - <u>ün</u>	Gün - <u>ey</u>	eş - <u>it</u>
Y.E	Y.E	Y.E
Yığ - <u>ın</u>	Uyu - <u>ku</u>	
Ç.E	Y.E	

Cevap D

11. I numaralı sözcük zamirdir.

II numaralı sözcük zarf-fiildir.

III numaralı sözcük -idi ek fiilini almıştır.

IV numaralı sözcük üleştirme sayı sıfatıdır.

V numaralı sözcük iyelik eki değil, şahıs eki almıştır.

Cevap E

12. "yürüyordu, gezecekti, anlıyormuş, kazanacaktı" sözcüklerinde ek fiil fiile gelerek birleşik zamanlı yapmıştır. "çoktu" sözcüğünde isme gelerek yüklem yapmıştır.

Cevap E

13. Çantada keklik bir soru (Nasıl soru?)
sıfat isim

Cevap B

14. I. cümlede soru zarfı ortak sıralı cümledir.
II. cümle basittir ancak isim cümlesidir.
III. cümle (...baksa...) şartlı birleşik cümledir.
IV. cümle devrik, basit yapılı fiil cümlesidir.
V. cümle iki yan cümlesi (oturup, hesaplaşma) olan girişlik birleşik cümledir.

Cevap B

15. Kanada'da bebeklerin gelişimini engellediği ve hayati tehlike oluşturduğu düşüncesiyle yürüteç kullanımının yasaklandığından bahsedilmiş. III. cümlede verilen ülkemizde üretim ve satışının devam ettiğiyle ilgili bilgi parçanın anlam akışını bozmaktadır.

Cevap C

16. Paragrafın II numaralı cümlesinden itibaren konu farklılaşmıştır.

Cevap B

17. Verilen cümlelerin anlamlı bir paragraf oluşturacak sıralaması V - IV - III - II - I şeklindedir. Baştan ikinci IV numaralı cümledir.

Cevap D

18. Paragrafın II ve IV. cümleleri yer değiştirirse bütünlük sağlanmış olur.

Cevap D

19. Parçada evrenselliğe vurgu yapılmıştır. "...böyle bir anlayışla evrensel birer kazanım olarak görülebilirler." şeklinde tamamlanır.

Cevap E

20. Parçanın ikinci cümlesinde asıl anlatılmak istenen verilmiştir. İnsanca düzen isteyenlerin köklerini insani değerlerle güçlendirmeleri gerektiği söylenmiştir.

Cevap D

21. Dördüncü cümleden A seçeneğine ulaşılabilir. Son cümleden B ve E seçeneklerine, ikinci cümleden C seçeneğine ulaşılabilir.

Cevap D

22. Parçanın ilk cümlesinden D seçeneğine, üçüncü cümleden E seçeneğine, beşinci cümleden C seçeneğine, son cümleden B seçeneğine ulaşılabilir. Ancak parçadan Gelidonya Batığı buluntularının bir yıl boyunca Bodrum Kalesi'nde tarihî bir salon-da sergilendiğine ulaşılamaz.

Cevap A

23. Parçanın ilk cümlesi tanım cümlesidir ve A, D seçeneklerine ulaşılabilir. İkinci cümleden C seçeneğine, son iki cümleden B seçeneğine ulaşılabilir. Fakat parçadan gladyatörlerin kazandıkları dövüşler karşılığında ödüllendirildiğine ulaşılamaz.

Cevap E

24. Verilen parçada felsefecilerin olayları veya durumları tek yönlü değerlendirip hayata kapsamlı bir bakış açısıyla bakamamaları eksik yönleri olarak ifade edilmiştir.

Cevap D

25. "(V) Ayrıca bu düşünürlerin yazılarında doruk deneyimlerden, coşku ve esiklik hatta normal bir mutluluktan bile söz etmiyor olmaları insana bu kişilerin "doruğa ulaşamadıklarını", coşkuyu tadamadıklarını" düşündürüyor." cümlesinde sezinleme vardır.

Cevap B

26. I. cümlede Avrupalıların görüşlerine katılmadığı belirtilmiştir. V. cümlede bir eksiklikten söz edilmiştir. VI. cümlede tek gözleri ile kötü baktıkları söylenmiştir. VIII. cümlede "göz ardı etmek" deyimini kullanılmıştır.

Cevap B

27-30. soruların çözümü için;

I. Olasılık			
Kağan (3)	Leman (2)	Nevzat (2)	Oya (3)
Kuru fas.	Musakka / Mantı	Musakka / Mantı	Kuru fas.
Musakka	Yoğurt	Salata	Mantı
Yoğurt	–	–	Salata

II. Olasılık			
Kağan (3)	Leman (2)	Nevzat (2)	Oya (2)
Kuru fas.	Musakka / Mantı	Musakka / Mantı	Kuru fas.
Musakka	Yoğurt	Salata	Mantı
Salata	–	–	Yoğurt

27. I. ve II. olasılık tablolarına göre Kağan; musakka, yoğurt ve salata sipariş etmiş olabilir.

Cevap E

28. I. ve II. olasılık tablolarına göre "salata-yoğurt" seçeneği aynı kişi tarafından sipariş edilmiş olamaz.

Cevap A

29. I. ve II. olasılığa göre Kağan, Nevzat ve Oya salata almış olabilir.

Cevap E

30. Mantı alan kişilerin salata almadıkları biliniyorsa II. olasılığa göre düşünmeliyiz. Fakat burada Leman mantı-yoğurt ve Nevzat musakka-salata almıştır. O hâlde "Leman mantı almıştır." seçeneği doğrudur.

Cevap B

31. $9873 \rightarrow 9$ ile tam bölen rakamları farklı dört basamaklı en büyük sayı

$1024 \rightarrow 4$ ile tam bölünen rakamları farklı dört basamaklı en küçük sayı

$$\begin{array}{r} 9873 \\ - 1024 \\ \hline 8849 \end{array}$$

Cevap D

32. $a^3 + b^3 = \text{Tek sayı}$

↓ ↓
T Ç veya
Ç T

I. $a.b$ çift sayıdır. Daima doğru

II. $a - 2b$ tek sayıdır.

↓ çift
tek veya
çift

Tek veya çift olabilir.

III. $2a + b$ çift sayıdır.

↓ çift
tek veya
çift

Tek veya çift olabilir.

Cevap A

33. Ebob (140, 168, 210) = 14

$$a.14 = 140 \Rightarrow a = 10$$

$$b.14 = 168 \Rightarrow b = 12$$

$$c.14 = 210 \Rightarrow a = 15$$

$$2a + b - c = 2.10 + 12 - 15 = 17$$

Cevap B

$$34. \left. \begin{aligned} a \cdot b &= \frac{6}{7} = \frac{66}{77} \\ b \cdot c &= \frac{8}{11} = \frac{56}{77} \\ a \cdot c &= \frac{5}{7} = \frac{55}{77} \end{aligned} \right\} a \cdot c < b \cdot c < a \cdot b \\ \Rightarrow b < a < c \text{ bulunur.}$$

Cevap E

$$35. \left(\frac{0,00845}{0,00013} : \frac{0,039}{0,6} \right) \cdot \frac{0,147}{49} \\ = \left(\frac{845}{13} \cdot \frac{600}{39} \right) \cdot \frac{147^3}{49000} \\ = 5 \cdot 2 \cdot \frac{3}{10} \\ = 3$$

Cevap C

$$36. 2 - \frac{3}{2} : \frac{2}{3} = 2 - \left(\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} \right) : 2 \cdot \frac{2}{3} \\ = 2 - \frac{1}{3} : \frac{4}{3} \\ = 2 - \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{4} \\ = 2 - \frac{1}{4} \\ = \frac{7}{4}$$

Cevap C

$$37. x^3 + y^3 = 91 \\ \underbrace{(x+y)}_7 \cdot \underbrace{(x^2 - xy + y^2)}_{13} = 91 \\ x = 3 \text{ ve } y = 4 \text{ için sağlar.} \\ x \cdot y = 3 \cdot 4 = 12$$

Cevap B

$$38. f(x, y) = \sqrt{(x+y)^2} - (x+y)^5 \\ f(x, y) = |x+y| - (x+y)^5 \\ = 2 - (x+y)^5 \\ = 2 - (-2)^5 \\ = 34 \\ (|x+y| = 2 \Rightarrow x+y = -2)$$

Cevap D

$$39. 2^{m+1} \cdot 5^n = 125 \\ 5^{m+1} \cdot 2^n = 800 \\ 10^{m+n+1} = 5^3 \cdot 2^3 \cdot 10^2 \\ 10^{m+n+1} = 10^3 \cdot 10^2 \\ 10^{m+n+1} = 10^5 \Rightarrow m+n = 4$$

Cevap D

$$40. \begin{cases} \sqrt{x} - \sqrt{y} = 3 \\ \sqrt{x} + \sqrt{y} = 7 \end{cases} \left\{ \begin{aligned} x &= 25 \text{ ve } y = 4 \text{ için sağlar.} \\ x + y &= 25 + 4 = 29 \end{aligned} \right.$$

Cevap A

$$41. 182, 185, \dots, 3k + 2 \\ 305, 300, \dots, 5t$$

$$I. 371 = 3k + 2 \Rightarrow k = 123$$

O hâlde Hüseyin 371 sayısını söylemiştir.

$$II. \underbrace{305, \dots, 190}$$

$$\frac{305 - 190}{5} + 1 = 24$$

$$182 + 23 \cdot 3 = 251$$

O hâlde Hüseyin 251 sayısını sağladığı için bu yargı yanlıştır.

III. 3 ve 5'in en küçük ortak katı 15 olduğundan;

$$305, \dots, 182 \text{ arasında 8 tane}$$

15 ile bölünen sayı vardır. Bu yargı doğrudur.

Cevap C

42. x kutusunda kalan sayıların toplamı;

$$6 \cdot 5,5 = 33 \text{ olur.}$$

x kutusundaki 8 topun toplamı;

$$\frac{8 \cdot 9}{2} = 36 \text{ olacaktır.}$$

Aradaki fark $36 - 33 = 3$ bulur.

O hâlde y kutusuna 1 ve 2 nolu topu atmışız.

Bu durumda y kutusunda bulunan topların aritmetik ortalaması:

$$\frac{36 + 3}{10} = \frac{39}{10} = 3,9 \text{ bulunur.}$$

Cevap D

$$\begin{aligned} 43. & \frac{(2,25)^2 - (1,75)^2}{(1,75)^2 - (1,25)^2} \\ &= \frac{(2,25 - 1,75) \cdot (2,25 + 1,75)}{(1,75 - 1,25) \cdot (1,75 + 1,25)} \\ &= \frac{0,5 \cdot 4}{0,5 \cdot 3} = \frac{4}{3} \end{aligned}$$

Cevap E

$$\begin{aligned} 44. & \frac{8x^3 - 1}{2 - \frac{1}{x}} \cdot \frac{x^4 - 1}{4x^3 + 2x^2 + x} \cdot \frac{1}{x^2 + 1} \\ &= \frac{(2x - 1) \cdot (4x^2 + 2x + 1)}{\frac{2x - 1}{x}} \cdot \frac{(x^2 - 1)(x^2 + 1)}{x \cdot (4x^2 + 2x + 1)} \cdot \frac{1}{x^2 + 1} \\ &= x^2 - 1 \end{aligned}$$

Cevap D

$$45. a_{n+2} = 2 \cdot a_{n+1} - a_n$$

$$n = 1 \text{ için } -1/a_3 = 2 \cdot a_2 - a_1$$

$$n = 3 \text{ için } + a_5 = 2 \cdot a_4 - a_3$$

$$a_5 = 2 \cdot a_4 - 2a_2 + a_1$$

$$60 = 2 \cdot a_4 + a_1 - 2 \cdot 10$$

$$2a_4 + a_1 = 80$$

Cevap D

$$46. \textcircled{1}9 \rightarrow 10 \rightarrow 1$$

$$\textcircled{2}9 \rightarrow 11 \rightarrow 2$$

...

$$\textcircled{9}9 \rightarrow 18 \rightarrow 9$$

O hâlde 9 tane YEDİİKLİM sayısı vardır.

Cevap A

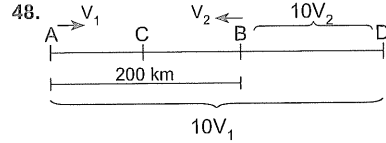
47. Fiyat Miktarı

$$10 \quad . \quad 10 = 100 \text{ TL olarak alalım.}$$

$$14 \quad . \quad 8 = 112 \text{ TL bulunur.}$$

O hâlde $112 - 100 = 12$ bulunur. % 12 gerçek kârı var.

Cevap A



$$V_1 + V_2 = 100$$

$$V_1 - V_2 = 20$$

+

$$2 \cdot V_1 = 120$$

$$V_1 = 60 \text{ km/s}$$

$$V_2 = 40 \text{ km/s}$$

$$|CD| = 2 \cdot V_2 + 10 \cdot V_2$$

$$= 2 \cdot 40 + 10 \cdot 40$$

$$= 480 \text{ bulunur.}$$

Cevap C

49. işaretlenen noktalara oturabilirler.

O hâlde $20 \cdot 2 + 2 = 42$ kişi oturabilir.

Cevap B

50. $s(E) = 5 + 5.4 + 5.4.3 = 85$

Olayımızda A olsun.

$s(A) = 2 + 4.2 + 4.3.2 = 34$

$P(A) = \frac{s(A)}{s(E)} = \frac{34}{85} = \frac{2}{5}$ bulunur.

Cevap E

54. $3.3 = 9 \rightarrow A$

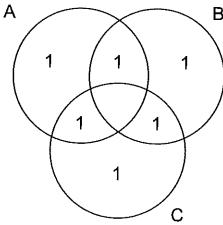
$9 + 4 = 13 \rightarrow D$

$13.2 = 26 \rightarrow B$

$26 + 3 = 29 \rightarrow C$

Cevap E

51.



$S(A \cup B \cup C) = 6$ bulunur.

Cevap E

55. A) I numaralı kutu 16. Doğru

$4.3 + 4 = 16$

B) II. numaralı kutu 30. Doğru

$(4.3 + 4).2 - 2 = 30$

C) III. numaralı kutu 18 hiç bir şekilde elde edilemez.

D) IV. numaralı kutu 24. Doğru

$(4.3).2 = 24$

E) III. numaralı kutu 33. Doğru

$4.3 = 12$

$12 + 4 = 16$

$16.2 = 32$

$32 - 2 = 30$

$30 + 3 = 33$

Cevap C

52. 105° 280

45° x

$x = \frac{45.280}{105} = 120$

Cevap D

53. $105^\circ \cdot \frac{1}{7} = 15^\circ$

1. sınıf $120^\circ + 15^\circ = 135^\circ$ olur.

360° 135°

100 x

$x = \frac{100 \cdot 135}{360} = 42,5$

Cevap C

56. $[(x \cdot 3) + 4] \cdot 2 + 3 = 53$

$(3x + 4) \cdot 2 = 50$

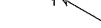
$3x + 4 = 25$

$3x = 21$

$x = 7$

Cevap E

59. 

58. 

A rectangular prism is shown with a height of $4h$ and a width of $2h$. A point A is marked on the right vertical edge.

OK-YAY

1. II. Gök Türk Devleti bağımsızlık savaşı sonucunda kurulmuştur. Kutluk Kağan tarafından kurulmuş, Kutluk Kağan'a İltiş unvanı verilmiştir. Yönetimde vezirlik müessesesine yer vermişlerdir. Vezir Tonyukuk önemli vezirlerindendir.

İlk yazılı hukuk kuralları ise Uygurlar tarafından oluşturulmuştur.

Cevap C

2. Bâtınilerin zararlı faaliyetlerinin başlaması Büyük Selçuklu Devleti zamanında olmuştur. Büyük Selçuklu Devleti Haşhaşilerle uzun bir dönem mücadele etmiştir.

Cevap C

3. 1555 yılında Osmanlı Devleti ile İran arasında imzalanan Amasya Anlaşması Osmanlı Devleti ile İran arasında imzalanan ilk yazılı (resmî) antlaşmadır.

Cevap D

4. Rusya'nın XVIII. yüzyılda; kapitülasyonlardan yararlanma, Balkanlarda konsolosluk açabilme, elçi bulundurulabilme kazanımlarını Osmanlı Devleti'nden elde ettiği antlaşma Küçük Kaynarca Antlaşması'dır.

1774 yılında imzalanan Küçük Kaynarca Antlaşması Osmanlı Devleti'nin 18. yy.da imzaladığı en ağır antlaşmadır.

Cevap A

5. Osmanlı Devleti'nde adalet anlayışı reayanın şikâyetlerini dikkate almaya ve haksızlıkları gidermeye yöneliktir. Divanhümayun ve kadılık kurumu Klasik Dönem'de (1500-1700) Osmanlı halkının şikâyetlerini çözmeye çalışmıştır.

Meclis-i Ayan ise 1876 yılında I. Meşrutiyet'in ilanı ile oluşturulan bir yapıdır. Klasik Dönem'de değildir.

Cevap C

6. Osmanlı Devleti'nin tarım coğrafyası üzerinde uyguladığı çiftthane sistemi sadece Anadolu coğrafyasında uygulanmamış, Rumeli coğrafyasında da uygulanmıştır. Osmanlı Devleti bu sistem sayesinde toprakların bağımsız işletilmesini ve zirai üretimin sürdürülmesini garanti altına almıştır. Çiftthane sistemiyle devlet, toprak ve reaya üzerinde sıkı kontrolünü sürdürmüş ve mevcut çiftliklerin dağılmasını, tarlaların bağ bahçe hâline gelmesini ve büyük çiftlik sahiplerinin ortaya çıkmasını engellemek istemiştir. Bu sebeple Osmanlılar, çiftthane sistemini titizlikle korumaya çalışmıştır.

Cevap C

7. Osmanlı Devleti'nde; eğitim ve öğretimin geliştirilmesi, bilim politikasının belirlenmesi amaçlarına yönelik oluşturulan kurum Encümen-i Daniştir. Encümen-i Danişin kuruluş amaç ve görevlerini, açılması düşünülen Dârülfünunda okutulacak ders kitapları ile halkın kültür seviyesini yükseltecek telif ve tercüme eserleri hazırlama oluşturmaktaydı. Çeşitli alanlarda halkın anlayabileceği sade bir dille hazırlatıp yayımlayacağı kitaplarla Türkçenin gelişmesine yardımcı olması da kendisinden beklenen hizmetlerin başında gelmekteydi.

Cevap B

8. Avrupa mallarının ülkeye girişinin kolaylaşması (Balta Limanı Antlaşması), lonca örgütünün bozulması ve ticaret yollarının yön değiştirilmesi (coğrafi keşifler) Osmanlı ekonomisini olumsuz yönde etkilemiştir.

Cevap E

9. Sultan Abdülaziz Dönemi 1861-1876 yılları arasında kapsar. Osmanlı Devleti'nin Avrupalı sayılması Sultan Abdülmecit Dönemi'nde 1856 yılında Paris Konferansı'nda gerçekleşmiştir.

Cevap C

10. 1878 Berlin Konferansı'nda Kıbrıs adasının yönetiminin İngiltere'ye bırakılmasına karar verilmiş, İngiltere doğudaki Rus tehdidini öne sürerek Osmanlı Devleti'ni kendisine bir askerî üs vermesi konusunda ikna etmiştir. Yapılan antlaşmaya göre eğer Rusya doğuda işgal ettiği Kars, Ardahan ve Batum'dan geri çekilirse İngiltere de Kıbrıs adasını boşaltacaktı. Böylece 1878 yılından itibaren Kıbrıs adası İngiltere'ye kiralanmıştır. 1960 yılına kadar sürecek olan Kıbrıs'ta İngiltere hâkimiyeti başlamıştır.

Cevap A

11. Uluslararası anlaşmaların doğrudan Meclisin onayından geçmesi II. Meşrutiyet Dönemi'nde gerçekleşmiştir.

Cevap B

12. Ziraat Bankasının kurulması 1888 yılında II. Abdülhamit zamanında gerçekleşmiştir.

Kapitülasyonları tek tarafı kaldırma girişiminde bulunulması ve yabancı şirketlere belirli sayıda Türk personel çalıştırma zorunluluğu getirmesi İttihat ve Terakki'nin "millî ekonomi" oluşturma çalışmaları arasında yer alır.

Cevap D

13. Mondros Ateşkesi'nin 7. maddesine işlerlik kazandırmak amacıyla faaliyette bulunan cemiyetler arasında Nigahban Cemiyeti yer almaz. Mondros'un 7. maddesine göre Anlaşma Devletleri güvenliklerini tehdit edecek bir durum ortaya çıktığında istedikleri stratejik bir bölgeyi işgal edebilecekler. Hınçak, Taşnak, Mavr-i Mira ve Pontus Rum cemiyetleri azınlıkların kurduğu cemiyetlerdir, bu doğrultuda çeşitli isyanlar çıkarmışlardır. Ancak Nigahban Cemiyeti Türklerin kurduğu zararlı bir cemiyettir. Mondros Ateşkesi'nin 7. maddesine işlerlik kazandırmak amacıyla faaliyette bulunmamıştır.

Cevap A

14. Suriye-Filistin Cephesi'nde Osmanlı ordularının mağlup olması ile Mondros Ateşkesi'nin imzalanmasına ortam hazırlayan savaş Nablus Savaşı'dır. 19 Eylül 1918'de Filistin ve tüm Suriye'nin kaybı ile sonuçlanan Nablus Meydan Muharebesi İngilizlerin Gazze ve Kudüs'ün alınması ile başlayan Filistin'in işgali sürecinin son safhasıdır. Bu savaşta alınan mağlubiyetten kısa bir süre sonra 30 Ekim 1918'de Mondros Ateşkesi imzalanmıştır.

Cevap C

15. İstanbul'un resmen işgale uğraması 16 Mart 1920 tarihinde gerçekleşmiştir. Erzurum Kongresi ise 23 Temmuz - 7 Ağustos 1919 tarihleri arasında toplanmıştır. Dolayısıyla İstanbul'un resmen işgale uğraması Erzurum Kongresi'nin toplanma nedenleri arasında yer almaz.

Cevap A

16. Mustafa Kemal'in Anadolu'da direniş hareketini başlatma çalışmaları hem İtilaf Devletlerini hem de İstanbul Hükûmetini rahatsız etmiştir. Süreç sonunda görevinden azledilen Mustafa Kemal ise Erzurum Kongresi'ne giderken askerlik görevinden istifa etmiştir. Bu durumdan hareketle Mustafa Kemal'in Sevr'in şartlarını hafifletmek istediği yargısına ulaşamaz. Mustafa Kemal tam bağımsızlık fikrini savunmuştur.

Cevap C

17. Tekâlif-i Milliye Emirleri Kütahya-Eskişehir Savaşlarından sonra Başkomutanlık yetkisi verilen Mustafa Kemal tarafından çıkarılmıştır.

Cevap D

18. 1916-1922 yılları arasında İngiltere'de başbakanlık görevini üstlenen ve Yunan işgalinin gerçekleşmesinde etkin rol oynayan Lloyd George Mudanya Ateşkesi'nin imzalanmasından sonra görevinden istifa etmiştir. 11 Ekim 1922 tarihinde imzalanan Mudanya Ateşkesi ile Kurtuluş Savaşı'nın askerî safhası sona ermiş, politik safhası başlamıştır.

Cevap C

19. Fransa'nın kapitülasyonların kaldırılmasını kabul etmesi Ankara Antlaşması ile değil Lozan Antlaşması ile gerçekleşmiştir.

Cevap B

20. Kuvay-ı İnzibatiye, Kurtuluş Savaşı'nda İstanbul Hükûmeti'nin Kuvayımilliye'ye karşı kurduğu askerî birliktir. Hilafet Ordusu olarak da bilinir. Hendek, Düzce, Adapazarı ayaklanmalarını desteklemiştir.

Cevap E

21. TBMM'nin İtilaf Devletlerince tanınması ve TBMM'nin barış yanlısı olduğunu göstermesi I. İnönü Savaşı sonucunda toplanan Londra Konferansı'nın kazanımları arasındadır. Doğu sınırının kesinleşmesi Sakarya Savaşı'ndan sonra yapılan Kars Antlaşması ile olmuştur.

Cevap C

22. Din ve vicdan hürriyetini esas alma laiklik, toplumsal birlik ve beraberliği sağlama halkçılık, halkın ihtiyaçları için devlet eliyle yatırım yapma devletçilik, çağdaş uygarlıklar seviyesine ulaşma inkılapçılık ilkesiyle doğrudan ilgilidir.

Cumhuriyetçilik ilkesiyle doğrudan ilgili değildir.

Cevap B

23. 3 Mart 1924 günü Osmanlı hanedan üyelerinin yurt dışına çıkarılması kararının alınması, yönetimde iki başlılığı önleme, rejimin güvenliğini sağlama, inkılapları hızlandıracak koşulları oluşturma amaçlarına yöneliktir.

Cevap E

24. Kore'ye asker gönderilmesi, 1950 yılında Demokrat Parti Dönemi'nde gerçekleşmiştir.

Cevap C

25. Türkiye Cumhuriyeti 1945 Yalta Konferansı kararlarından etkilenecek Müttefik Devletler blokuna katılmış, Almanya ve Japonya'ya savaş ilan etmiştir. Türkiye Cumhuriyeti'nin Mihver Blok'ta yer alan İtalya'ya karşı savaş ilan etmemesinin nedeni İtalya'nın daha önceden savaştan çekilmiş olmasıdır.

Cevap D

26. 1954 Colombo, 1955 Bandung konferansları ile temeli atılan, 1961 Belgrad Konferansı ile resmen kurulan Bağlantısızlık Hareketi'ne Yugoslavya, Doğu Bloku'ndan ayrılarak öncülük etmiştir.

Cevap E

27. ABD Başkanı Truman tarafından 12 Mart 1947'de açıklanan "Truman Doktrini"nde komünizm baskısı altındaki ülkelere yapılacak yardım askerî ve mali niteliktedir.

Cevap C

28. 21 Haziran'da gün içinde Türkiye'deki bir cismin gölgesinin daha çok kuzey sektörlü yönlerde olması, Türkiye'nin Yengeç Dönencesi'nin dışında kalması ile ilgilidir. Diğer seçeneklere baktığımızda;

I. Kuzey Yarım Küre'de olması - Türkiye'nin özelliklerinin bir sonucu değildir (Yengeç Dönencesi ile Ekvator arasında olsa idi, 21 Haziran'da gölge yönü güney olurdu).

III. Akdeniz iklim kuşağında yer alması - Türkiye'nin özelliklerinin bir sonucu değildir (Güneş ışınlarını alması ile ilgisi yoktur).

IV. Greenwich'in doğusunda yer alması - Türkiye'nin özelliklerinin bir sonucu değildir (Yerel saatle ilgilidir.).

Cevap B

29. Türkiye'de gerçekleşen öncüldeki olaylardan Zonguldak'ta taş kömürü yataklarının oluşumu I. Jeolojik Dönem'e rastlar. Seçeneklerdeki diğer olaylardan Anadolu'nun toptan yükselmesi, İstanbul ve Çanakkale Boğazlarının oluşumu ve Ege'de adlı kara parçasının çökmesi IV. Jeolojik Dönem'de; Karadeniz'in açık havzaya dönüşmesi ise III ve IV. Jeolojik zamanda gerçekleşmiştir.

Cevap A

30. Çöküntü depremlerinin oluşabilmesi için, yer yapısının ve kayaç türünün çöküntüye neden olabilecek özelliklere sahip olması gerekir. Sahip olduğu karstik yapı özelliklerinden dolayı Türkiye'de çöküntü depremlerinin en fazla görüldüğü yer Akdeniz Bölgesi'dir.

Cevap A

31. Akarsuların yer şekilleri üzerindeki etkisinin bazı yerlerde aşındırma, bazı yerlerde ise biriktirme faaliyeti yapmasında akarsuyun hızı, akarsuyun yatak eğimi ve akarsu yatağındaki kayaçların kimyasal ve fiziksel özelliklerinin etkili olduğu görülür.

Cevap E

32. Ria tipi kıyılar, eski akarsu vadilerinin deniz suları altında kalmasıyla oluşur. Türkiye'de Ria kıyı tipinin en güzel örneklerine İstanbul ve Çanakkale Boğazları, Haliç, Gökova ve Güllük körfezlerinde rastlanır. Bununla beraber;

- Akdeniz ve Karadeniz kıyılarında boyuna kıyılar,
- Ege Denizi kıyılarında enine kıyılar,
- Kaş, Kale, Finike kıyılarında Dalmaçya kıyı tipi görülür.

Cevap D

33. Türkiye üç tarafının denizlerle çevrili bir yarımada üzerinde bulunması ülkemizin iklimini etkilemektedir. Bu etkiler arasında kıyı kesimlerdeki yıllık sıcaklık farkının iç kesimlere oranla daha az olması, kıyı kesimlerdeki bitki örtüsünün iç kesimlere oranla daha zengin olması, denizlerin Türkiye'nin yıllık sıcaklık farkının azalması üzerinde etkili olması, denizden gelen nemli hava kütlelerinin Uşak ve Denizli illerimizin yıllık yağış miktarını olumlu etkilemesi sayılabilir.

Türkiye'nin güney kıyılarında etkili olan Akdeniz ikliminde yazlar sıcak ve kurak geçmektedir. Yaz yağışları daha çok ülkemizin kuzey kıyılarında görülmektedir.

Cevap A

34. Türkiye'de Karadeniz kıyıları boyunca Karadeniz iklimi; Akdeniz ve Ege kıyıları boyunca Akdeniz iklimi; İç ve Doğu kesimlerde ise karasal iklim görülür. Aşağıda verilen Türkiye haritasındaki I nolu alanda her üç iklim tipi de görülmektedir.

Cevap A

35. Bir yerde erkek nüfus ile kadın nüfusu arasında farklılık bulunmasında ve erkek nüfus oranının kadının nüfusu oranına göre daha fazla olmasında, o yerde askerî birliklerin bulunması ve sanayi faaliyetlerinin yoğun olması etkili olabilir.

Cevap D

36. Verilen bilgilere göre; nüfus özelliklerinin gelecekte ne gibi değişimler göstereceği yönünde tahminlerde bulunulabilir. Ayrıca öncülde belirtilen "Türkiye nüfusu yaşlanmaya devam edecektir." ifadesi, Türkiye'de genç nüfus oranının azalma eğilimi olduğunu ve bu durumun 2023 yılına dek devam edeceğini gösterir.

Bu durumda verilen bilgilere göre Türkiye'de nüfus artış hızının da azaldığı söylenebilir.

Cevap E

37. İstanbul'un gelişmesinde öncülde belirtilen turizm, sanayi, liman, ulaşım ve ticaret fonksiyonlarının hepsinin etkili olduğu görülür. Diğer seçeneklere bakıldığında,

- Muğla – turizm, liman
- Trabzon – liman, ticaret
- İskenderun – liman, sanayi
- Zonguldak – sanayi, liman

Cevap A

38. Soruda verilen tarım ürünleri arasında pirinç bitkisi en fazla suya ihtiyaç duymaktadır. Pirinç tüm yetişme döneminde su içerisinde bulunan bir üründür. Bu nedenle pirinç tarımı akarsu kenarlarında gelişmiştir.

Cevap D

39. Sorunun öncülünde verilen hayvancılık faaliyetlerinden kümes ve besi hayvancılığı dağılışımda doğal çevre koşullarının etkisi daha azdır. Çünkü bu iki hayvancılık türü kapalı mekânlarda yapılmaktadır.

Dut bitkisinin mevsimsel olarak gelişimi farklılık gösterdiğinden ipek böcekçiliği; denizlerdeki kirlilik ve beslenme koşulları nedeniyle balıkçılık doğal çevre koşullarından daha fazla etkilenir.

Cevap B

40. Burada soya fasulyesi ve yer fıstığı bitkilerinin yetişmesi için çok yüksek sıcaklık değerlerine ihtiyaç duyulur. Pamuk bitkisi için de yüksek sıcaklık değerleri ve sulama gereklidir. Mısır ise Türkiye'nin birçok yerinde yetişebilen bir bitkidir. Belirtilen ürünler sonuç olarak su ve sıcaklık gereksinimi yüksek ürünlerdir. Bu durum bizi IV nolu noktaya götürür.

Cevap D

41. Sorunun öncülünde verilen yerlerde çıkarılan maden bakırdır. Ülkemizde başlıca bakır yatakları:

- Murgul (Artvin),
- Küre (Kastamonu),
- Çayeli (Rize),
- Maden (Elâzığ),
- Ergani (Diyarbakır).

Cevap D

42. Tarıma dayalı sanayi tesislerinde kullanılan ham maddenin üretiminin iklim koşullarına bağlı olarak yıldan yıla değişiklik göstermesi beklenir. Buna göre, soru kökü ile seçenekler arasında tarıma dayalı olmayan sanayi tesisinin sorulduğu ortaya çıkar. Buradan hareketle doğru cevabın ham maddesi taş ve toprak olan çimento sanayisi olduğu görülür. Diğer seçeneklerdeki tesislerin tarıma dayalı sanayi kollarından olduğu açıktır ve bu tesisler çoğunlukla ham maddenin üretildiği yerlerde kurulmuştur.

Cevap A

43. Serbest ticaret bölgesinin tanımlanması ile ilgili bir sorudur. Öncülde belirtilen tanımlamaya ilave olarak, ihracata yönelik üretim ve yatırımları desteklemek, yabancı yatırımları ve teknolojik girişimleri teşvik etmek ve uluslararası ticaretin gelişimini desteklemek maddelerinin her üçü de Türkiye'de serbest ticaret bölgelerinin kuruluş amaçları arasında yer alır.

Cevap E

44. Rize ve Erzurum arasında yer şekillerinin ulaşım faaliyetleri üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmak için Ovit Dağı Tüneli inşa edilmiştir. Ovit Dağı Tüneli, Erzurum-Rize arasında (14 km) olup, Türkiye'nin en uzun tüneldir.

Cevap D

45. Mekânsal biliş ile ilgili bir sorudur. Sorunun öncülü dikkatli okunduğunda, Olimpos Antik Kenti'nin Mersin'de olmadığı anlaşılabacaktır. Olimpos Antik Kenti, Antalya'nın batısında, Kumluca ilçesi sınırları içerisinde yer alır. Bu merkez doğal ve kültürel turizm açısından önemlidir.

Cevap C

46. Medeni hukukun alt dalları:

- Miras hukuku
- Kişiler hukuku
- Eşya hukuku
- Aile hukuku

Ticaret hukuku özel hukukun alt dalıdır.

Cevap E

47. Fiil ehliyetinin şartları:

- Ayırt etme gücüne sahip olmak
- Ergin olmak
- Kısıtlı olmamak

Evli olmak fiil ehliyetinin şartlarından değildir.

Cevap B

48. Kişi hakları, siyasal haklar ve sosyal ve ekonomik haklar kamu hakkıdır.

Cevap B

49. Kamu Denetçiliği Kurumu TBMM'ye bağlıdır. Başkanını TBMM seçer.

Cevap A

50. Yargıdan bahseden ilk anayasa 1982 Anayasası değildir. Daha önceki anayasalarımızda da yargıdan bahsedilmiştir.

Cevap C

51. Cumhurbaşkanlığı makamının hastalık, ölüm, çekilme gibi nedenlerle boşalması durumunda yerine cumhurbaşkanı yardımcısı vekâlet eder.

Cevap C

52. ÖSYM ilkleri kapsayan kalıpları sever. İlk insan hakları belgesi de Virginia Belgesi'dir. Ayrıca bu belgede mutluluk arama hakkından söz edilir. Magna Carta İngiltere'de kralın yetkilerini kısıtlayan belgeyken Amerikan Anayasası dünyanın ilk yazılı anayasasıdır. Fransız Anayasası'nın burayla bağlantısı yoktur. İnsan Hakları Yurttaşlık Bildirisi soruda çeldiricidir. Hürriyet, adalet, eşitlik, özgürlük deseydi cevap Yurttaşlık Bildirisi olurdu.

Cevap B

53. Anayasa Mahkemesi tarafından denetlenemeyen normlar arasında; milletlerarası antlaşmalar, İnkılap Kanunları, parlamento kararları ve OHAL kararları yer alır.

Ancak milletvekilliğinin düşürülmesi kararı için Anayasa Mahkemesine başvurulabilir. 7 gün içerisinde Anayasa Mahkemesine başvuru yapılır. Anayasa Mahkemesi 15 gün içerisinde cevap vermek zorundadır.

Cevap C

54. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre yaşadığı ikametgâhı dışına ataması yapılan memur 15 gün içinde göreve başlamak zorundadır.

Cevap C

58. TCG Anadolu, 232 metre uzunluğu ile Türkiye'nin en büyük askerî gemisidir. Dünyanın ilk SİHA gemisidir.

Cevap B

55. Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyinde veto hakkına sahip daimî üyeler:

- Fransa
- İngiltere
- Rusya
- Çin
- ABD

Cevap A

59. Bir ülke ekonomisinde belli periyotlarla yapılan ölçümlerle, ekonomik büyüme hızının nüfus artış hızının altına inmesi durumu resesyondur.

Cevap E

56. Birleşmiş Milletler 2024 yılını "Uluslararası De-
giller Yılı" ilan etmiştir.

Cevap A

57. Antalya'da yer alan İbradı ilçemiz Türkiye'nin 26.
sakin şehri olarak ilan edildi.

Cevap B

60. Türkiye'nin ilk bor karbür tesisi Mart 2023 tarihinde
Balıkesir'in Bandırma ilçesinde açılmıştır.

Cevap E

1. Türk kadınlarının daima değer taşıyan ve asırlar geçtiği hâlde yaşayıp bizlere renkleri, dokudukları bezleri, boyadıkları ipekleri, işlemeleri çok sabırlı ve nezih ahlakları ile verdikleri her çeşit örnekler hayatımıza daima bir meşale tutan kıymetli nine-lerimizin eserlerinin çalışmaya elverişli bir kısmını göstermiş bulunuyorum.

Yukarıda yer alan altı çizili sözün cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisinde vardır?

- A) Elinde güçlü bir çıra vardı, onu yüksekte tutarak etrafın aydınlanmasını sağladı.
B) Oğlunun yardım dileyen bakışlarını görmezden gelerek kahvaltı masasına oturdu.
C) Müdüründen o kadar korkuyor ki karşısında el pençe divan duruyor.
D) Doğrulara ulaşma yolumuzu aydınlatan değerli öğretmenime minnettarım.
E) Ben onlarla baş etmeye çalışıyordum ki odanın kapısı birden açıldı.

2. Anlatım kısaldıkça, daraldıkça, sözcük sayısı azaldıkça güzelleşir; bu, uzun zaman ve çok çalışma ister. Kısaca yazarın işi zordur.

Bu parçada aşağıdaki anlatım özelliklerinden hangisinin önemi vurgulanmaktadır?

- A) Özgünlük B) Duruluk
C) İnanırcılık D) Yetkinlik
E) Açıklık

3. I. gelmiş büyük bir bilim mirasının üstünde
II. düzeydeki katkılarıyla günümüze kadar
III. taşıyacak olanlar da bugünkü bilim kuşakları olacaktır
IV. insanlık, bütün medeniyetlerin değişik
V. yükselmektedir; bu mirası çoğaltarak geleceğe
Yukarıdaki sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında, hangisi baştan ikinci olur?

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

4. Isparta'nın Yalvaç ilçesinde bulunan Psidia Antik Kenti'nde yürütülen kazı çalışmalarında bulunan, aralarında İmparator Augustus adına dikilmiş heykellerin de yer aldığı 2000 yıllık kalıntıların Isparta Arkeoloji Müzesinde sergileneceği bildirildi.

Bu cümleden aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşılabılır?

- A) Arkeologlar kazı yapmak için daha çok Isparta ve çevresini seçmektedir.
B) Yalvaç, iki bin yıl önce Roma'nın en önemli şehirlerinden biriydi.
C) İmparator Augustus, hayatının bir döneminde Isparta sınırları içinde bulunmuştur.
D) Psidia Antik Kenti'nde kazı çalışmaları aralıksız devam etmektedir.
E) Antik kentte bulunan kalıntılarla Isparta Arkeoloji Müzesi malzeme yönünden zenginleşecektir.

5. Belirli bir hedefi olmayan insan, hangi olanaklara sahip olursa olsun başarılı olamaz.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi yukarıda verilen cümle ile aynı doğrultudadır?

- A) Hedefe ulaşmada yolumuza çıkan engelleri tek başımıza aşmalıyız.
B) Hedefini belirleyen kişi bu yolda başkalarına ihtiyaç duymaz.
C) Ulaşacak noktaya ancak sabırla ve çok çalışarak varılabilir.
D) Bir insan hangi limana yelken açtığını bilmiyor-sa hiçbir rüzgâr işine yaramaz.
E) Bulunmak istediğimiz yere gelmek için başkalarının desteğine ihtiyacımız vardır.

6. (I) Gölgelelerinde koyunlar otlayan çiçekli badem ağaçlarının altından geçip köşke yöneldiler. (II) İhtiyar bekçi, yolda beyaz köşkün tarihini kısaca anlattı. (III) On senedir buraya girenler bir aydan ziyade oturamamışlardı. (IV) Evvelâ peri görünüyordu, sonra büyük büyük taşlar atıyor, nihayet gelip camları kırıyor, içeridekilere geceleri hiç rahat vermiyordu. (V) Kıracılardan ikisinin yüreğine inmiş, üçünün evlatlıkları çarpılmış, birisinin karısı korkudan altı aylık çocuğunu düşürmüştü.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangilerinde düşsel öğelerden yararlanılmıştır?

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

7. O gece yemekten sonra, esintisiz, yıldız dolu serin bir karanlığın içinde, Bayan Worsham'ın kentın kıyısında duran evine yayan gitti, boyası dökülmüş ön kapıyı çaldı. Onu Hamp Worshom içeri aldı; yaşlıydı; kendinin de karısının da Bayan Worsham'ın başlıca besini olan sebzededen karnı şişmişti; yaşlı gözleri bulanıktı; Romalı bir generalin başını andıran yaşlı başıyla yüzünü opak saçlarının kılı çevreliyordu.

Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Birden fazla duyuya hitap edilmiştir.
B) Tasvirden yararlanılmıştır.
C) Ruhsal özellikleri kişinin eylemlerine dayandırılmıştır.
D) Benzetmelere yer verilmiştir.
E) Gözleme yer verilmiştir.

8. bir çocukta bir kadın hayaleti mi
bir kadında bir çocuk hayaleti mi
yalnızca bir hayalet mi yoksa

Bu dizelerdeki ses olayları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kısaltmaların yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) NATO'nun askerî önemi, eskisine göre azaldı.
B) TBMM'nde geç saatlere kadar görüşmeler yapılıyor, kanunlar çıkarılıyor.
C) Önümüzdeki yıl İTÜ'de okuyacağım.
D) Sekiz yıl önce THY'den emekli oldu.
E) Önümüzdeki ay, ABD'ye gideceğiz, orada görüşmeler yapacağız.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, ayraçla () belirtilen yere noktalı virgül (;) getirilemez?

- A) Günümüz şiirinde ölçü, uyak gibi unsurlar önemsenmez () divan şiirinde ise bunlar neredeyse en önemli öğelerdir.
B) Çilek () dut, kayısı, üzüm gibi yaz meyvelerinden daha zor yetişir.
C) Masasını düzenlerken kitap, defter ve kâğıtları alt rafa () kalemlerini, silgilerini de üst rafa koydu.
D) Artık geçmişti unutmak, yaşadığım anı düşünmek istiyorum () gelecek günlerin de güzel olacağına inanıyorum.
E) Sevdığım bir işi yapıyorsam () yorulmak nedir bilmem, çalıştıkça çalışırım.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde dolaylı tümleş vurgulanmıştır?

- A) Düşüncelerini ifade ederken onlara duygularını katmaz.
- B) Ağlarım, komik hâlime güldüğüm gelince aklıma.
- C) Turist kafilesi, bu sabah da Aspendos'a gidecek.
- D) Bana karşı böyle ilgisiz davranmasını ben de kabul edemiyorum.
- E) Yeni aldığım evin bahçesinde birçok limon ağacı vardı.

12. (I) İnsan vücudunun sınırlarını zorlayan bir dayanıklılık sporu olan kürek, yapılması güç sporlardan biridir. (II) Okçuluk da kürek gibi, önceleri bir spor olarak görülüyordu. (III) Sanılanın aksine, kürek sporu sadece kol gücüne dayanmaz. (IV) Hatta bacak gücünün payı kol gücünden çok daha fazladır. (V) Aslında, kürek çekerken vücudun bütün kaslarının çalıştığını söyleyebiliriz.

Yukarıdaki cümlelerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı cümlede farklı türde tamlamalar vardır.
- B) II numaralı cümlede hem edat hem bağlaç kullanılmıştır.
- C) III numaralı cümlede adlaşmış sıfat - fiil vardır.
- D) IV numaralı cümlede zarf kullanılmıştır.
- E) V numaralı cümle birleşik yapılı bir isim cümlesidir.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem farklı kipte çekimlenmiştir?

- A) Toplantıda konuşmacıları dikkatle dinleyiniz.
- B) Yaptığım iyilikler bir anlaşılsa...
- C) Bu konudaki düşüncelerinizi de alalım.
- D) KPSS sorularının hepsini çözmelisin.
- E) Sözlerimin sonunda hepinizi saygıyla selamlıyorum.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "gibi" sözcüğü ötekilerinden farklı bir anlam ilgisi kurmuştur?

- A) Çürük bir elma gibiydi sözlerinin
Yalan koktuğunu söyleyeceğim ona
- B) Bir denizde atımı dörtnala sürer gibi
Doludizgin kopardım hasretine
- C) Sessiz harfler gibiydi ağaç
Dalgınlık açıyordu bir daldan
- D) Yelpaze çevrilir gibi, birden dönüşleri,
İşveyle devriliş, saçılış, örtünüşleri
- E) Ay doğduğu gibi kapım açık
Gel çekinme, gir odama

15. (I) Hiperaktivite bir öğrenme bozukluğu değil, öğrenmeyi bozan bir davranış sorunudur. (II) Hiperaktivite aile için olduğu kadar çocuğun kendisi için de büyük bir stres kaynağıdır. (III) Bir başka deyişle, hiperaktivite davranış sorunlarına neden olabilen bir "huy" özelliğidir. (IV) Bu huy özelliğini taşıyan çocuklar gereğinden fazla hareketlidirler, düşünmeden davranır ve dikkatlerini birkaç dakikadan fazla yoğunlaştıramazlar. (V) Dikkatlerini tek bir noktada yoğunlaştıramadıkları için öğrenme problemleri yaşamaktadırlar. (VI) Hiperaktivite, okul çağındaki çocukların %3-5'inde bulunan ve erkek çocuklarda daha fazla rastlanan bir problemdir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

16. Yıllarını şiire vermiş olan sanatçı, şiirde yazılamayacak hiçbir konunun olmadığını savunur. (I) Ona göre şiir bir söz sanatıdır. (II) Herkesin bilip her gün kullandığı sözcüklere can verme, yeni bir anlam kazandırma sanatıdır. (III) Fakat şiir, sadece sözcükler dizisinden ibaret değildir. (IV) Şiirin en büyük talihsizliği kolay yazıldığına inanılmasıdır. (V) Oysa şiir yazmak için yetenekten başka duyarlılık, heyecan, heves, kültür ve çaba da gereklidir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci parça numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlar?

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

17. I. Bunların bir kısmının prehistorik devrelerde insanların kullanımına sahne olduklarını biliyoruz.

II. Nitekim yerli ve yabancı bilim insanları tarafından 600 kadar mağarada kazı ve gözlem yapılmış ve tarih öncesi dönemlerde de Anadolu'da, o zamana göre ciddi sayıda insanın yaşamış olduğu ortaya konulmuştur.

III. Bir tahmine göre yurdumuzda küçüklü büyüklü 40. 000 kadar mağara bulunmaktadır.

IV. Kuşkusuz o döneme ait yerleşmeler, insanların üzerinde değişiklik yapmadan ev olarak kullandıkları doğal barınaklar yani mağaralardan meydana geliyordu.

V. Türkiye üzerinde yapılan paleoarkeolojik araştırmalar, ülkemiz topraklarında yerleşmenin günümüzde en az 10 - 12 bin yıl öncesine dayandığını ortaya çıkarmıştır.

Bu cümleler anlamlı bir paragraf oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi ikinci sırada yer alır?

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

18. (I) Belediyelerin İnternet sitelerine girdiğinizde bu sitelerin çok büyük bir kısmında, o şehrin mutlaka İpek Yolu, Kral Yolu ya da Baharat Yolu ile bağlantısı verilir. (II) Bu açıdan İpek Yolu arkeoloji, sanat tarihi, mimarlık tarihi, ekonomi tarihi gibi pek çok bilimin de ilgi alanına girer. (III) Böylelikle, İpek Yolu dendiğinde E-5 türü bir yol anlaşılmaktadır. (IV) Aslında kavramsal olarak İpek Yolu bir yol hat-tını değil, ipek ticaretinin bütün iktisadi, kültürel, siyasal özelliklerini içermektedir. (V) Genellikle bir taş yol "İşte İpek Yolu!" diye gösterilir.

Yukarıda numaralandırılmış cümlelerin anlam-lı bir bütün oluşturabilmesi için hangi ikisinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

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

19. Dilin pek çok yönü vardır ve bu farklılıklarla ilgilenen birçok dil alanı mevcuttur. Dil öğreniminin/ öğretiminin kolaylaştırılması için, çeşitli bilimlerin, düzenli bir iş birliği ve dayanışma içinde ortak bir çaba sergilemesi gerekmektedir. Her bir dilbilim alanı bu güne kadar dil öğretim sorununa kendi açısından eğilerek katkıda bulunmuşsa da içlerinden herhangi birinin tek başına bu denli çok yönlü bir konuya tümüyle sahip çıkması ve çözüm getirmesi düşünülemez.

Bu parçada kullanılan anlatım biçimi aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Örnekleme B) Tartışma
C) Öyküleme D) Betimleme
E) Tanımlama

20. Bir tarz daha önce denendi, bir konu daha önce anlatıldı diye sanatsal olmamakla suçlanmamalı. Daha önce deneyen kimdi? Denerken her şeyi kapsadı mı? Bu, aynı konuda deneylerin bitmesi gerektiği anlamına mı gelmeli? 1940'larda kimyasal element sayısı 92 iken "Her şey denendi, bulundu; bundan sonra başka element yok." diyen bilim insanlarına inanmalı mıydı, element sayısı yüzü geçtikten sonra bu insanlara ne denmeliydi? Bu tür tavırlar kime ne fayda getirmiş ki şimdiye kadar?

**Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdaki-
lerin hangisidir?**

- A) Bir eser sanatsal olarak nitelendirilebilecekse konusu ilk defa ele alınıyor olmalıdır.
- B) Denenmemişi denemek, denenmişten yola çıkmaktan her zaman biraz daha zor olmuştur.
- C) Daha önce ele alınmış bir konuya özgün bir yaklaşımla başarılı sanat eserleri ortaya konabilir.
- D) Bilimde başarı bir deneyin yüzlerce kez tekrarlanmasıyla elde edilir.
- E) Sanat ve bilimin ortak çalışma yöntemleri bulunabilir.

21. Bir yabancı yazarın geçenlerde yazdığı gibi, yaşlıların hırsı, şiddet itibarıyla gençliğin her türlü hırsını gölgede bırakır. Para düşkünlüğünün en uç şekli ihtiyarlardadır. Ne Harpagon gençtir ne de Shylock. Kıskançlık fırtınaları bir ihtiyar kalpte gösterdiği şiddeti hiçbir zaman genç bir kalpte gösteremez. Şan ve şerefın hiçbir derecesi ihtiyarı doyurmaya yetmez. Yaşama bağlılık, ihtiyarda en üst düzeydedir. Bilhassa ihtiyar aşkından faciadan kaçır gibi kaçmalı.

Bu parçada anlatılanlardan yola çıkılarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İhtiyarlamış bir vücutta duyguların zayıfladığı kesinlikle doğru değildir.
- B) İhtiyarlarda cimrilik, gençlere göre kendini daha şiddetli biçimde gösterir.
- C) Bir insanın yaşının ilerlemesi, onda şöhretli olma arzusunu azaltmaz.
- D) İnsanlar, yaşamdan ayrılacaklarını hissettikleri yaşlara ilerledikçe yaşama olan bağlılıkları artar.
- E) İhtiyar birinin âşık olması onun yeniden gençleşmesini sağlayacaktır.

22. Türkiye, modern su altı arkeolojisinin doğduğu yerdir. Su altında arkeologlarca tümüyle kazısı yapılan ilk antik batık, İÖ 1200'den hemen önce Antalya'nın Fenike ilçesi yakınlarındaki Gelidonya Burnu'nda sulara gömülen bir Tunç Çağı gemisiydi. 1960 yılında bu batıkla ilgili çalışmaları yürütmek için tüplü dalış eğitimi almam önerildiğinde Pennsylvania Üniversitesinde doktora öğrencisiydim. Şanslıydım, bilimsel bir su altı kazısı için dalan ilk arkeolog oldum. Bugüne kadar yürüttüğüm tüm kazılar, çeşitli uluslardan araştırmacıların bir araya gelmesiyle gerçekleşti. Gelidonya Burnu'ndaki küçük ekipte Amerikalılar, Türkler, Fransızlar, İngilizler ve Almanlar yer almıştı. 1960'lı yıllarda, Bodrum Yassıada açıklarında bulunan dördüncü ve yedinci yüzyıllara ait iki Bizans batığının kazısı için çalışmış ve bu dönemin büyük bir bölümünü, günümüzde su altı arkeolojisinde standart hâline gelen teknikleri geliştirmeye adanmıştık.

Bu paragrafta çalışmalarını ve kendini anlatan arkeolog, aşağıdakilerden hangisine değinmemiştir?

- A) Bütün çalışmalarına farklı milletlerden araştırmacıların katıldığına
- B) Su altında yapılan ilk bilimsel arkeoloji çalışmasının Türkiye'de yapıldığına
- C) Su altı arkeolojisinde herkesin kullandığı tekniklerin geliştirilmesinde katkısının olduğuna
- D) Henüz üniversite öğrencisiyken bir arkeolojik çalışmanın başkanlığını yapma fırsatı bulduğuna
- E) Türkiye'nin modern su altı arkeolojik çalışmaları açısından önemli bir yer olduğuna

23. Bu yazar ve şairlerin eserlerine "hapishane edebiyatı" demek doğru mu? Bu yakıştırma, şair ve yazarlara büyük haksızlık olur ve çirkindir. Ama yazdıkları eserlerden bazıları hapishane konuludur. Hapishanede yaşanmış şeyler konu edilmiş olabilir. Ama bu yine de "hapishane edebiyatı" olamaz. Hapishane konulu bir eser olarak ele almak daha doğru olur. Mesela Orhan Kemal'in "72. Koşuş"u hapishaneyi konu alan bir eserdir. Yine Kerim Korcan'ın "Tatar Ramazan ve Linç" adlı romanları tamamen hapishane konulu romanlardır, üstelik her iki yazar da yazmaya hapishanede başlamışlardır. Her iki yazara da hapishane yazarı diyebilir miyiz? Diyemeyiz.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Başından sonuna kadar hapishanede yazılmış bir edebî eser için hapishane edebiyatına atıfta demenin yanlış olduğuna
- B) Orhan Kemal ve Kerim Korcan'ın, hayatlarının bir kısmını hapishanede geçirdiklerine
- C) Edebiyatımızda hapishaneyi konu alan bazı romanlarda anlatılanların bazı gerçeklikleri dile getirdiğine
- D) Hapishaneyi konu edinmiş eser ile hapishane edebiyatı kavramları arasında fark olduğuna
- E) Bir yazarın içinde bulunduğu ortamın eserlerine yansiyebileceğine

24-26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Çağımız teknoloji çağı, buna bağlı olarak da bilgisayar oyunları, çocuklar ve gençler için vazgeçilmez bir eğlence modeli hâline geldi. (II) Fakat yanlış seçilen oyun türleri ve bunun için ayrılan süre konusunda anne, babalar ne yazık ki oldukça bilinçsizler. (III) Bilgisayar, televizyon gibi araçları, çocukların gelişiminde baş suçlu olarak göstermektense bunları doğru kullanmayı öğretmek esas alınmalıdır. (IV) Oyun da bir ihtiyaçtır, lüks değildir. (V) Hangi oyunların hangi saatte ne kadar süreyle oynandığı, ihtiyacı giderme noktasında önemlidir. (VI) Yapılan araştırmalar, doğru seçilmiş oyunların, çocukların zihinsel gelişimi üzerinde olumlu etkileri olduğunu göstermektedir. (VII) Doğru oyunlar sayesinde zihinsel fonksiyonlar hareket geçirip stres altında soğukkanlı kalma, dikkatini uzun süre toplayabilme yetenekleri gelişir. (VIII) Hatta okuldaki başarısı düşük çocuklarda kavrama, algılama, akıl yürütme gibi becerileri geliştirilmede de kullanılan bilgisayar oyunları vardır.

Yediteknik yayıncılık

24. Bu paragrafta asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgisayar oyunları çocukların zihinsel fonksiyonlarını stres altına sokup kendilerine olan güvenlerini yitirmelerine neden olabilir.
- B) Bilgisayar, televizyon gibi araçlar çocukların gelişimini istenmedik yönde etkilemektedir.
- C) Çocukların gelişimini olumsuz yönde etkileyen tek suçlu televizyon, bilgisayar değil arkadaş seçimidir.
- D) Hangi oyun olursa olsun olması gerektiğinden daha uzun süre oynamışsa zararlıdır.
- E) Anne babalar çocuklarının doğru oyunları doğru sürelerde oynamalarını sağladıkları takdirde bu oyunlar çocuğun gelişimini olumlu yönde etkileyebilir.

25. Yandaki paragrafta aşağıdakilerden hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Oyunların çocukların gelişimlerine katkı sağlabileceğinden
- B) Oyunların çocukların zihinsel gelişimi üzerindeki etkilerini incelemek için bazı araştırmaların yapıldığından
- C) Oyunların oynanma sürelerinin oyundan oynana değişiklik gösterebildiğinden
- D) Bazı bilgisayar oyunlarının çocukların akıl yürütme becerilerini geliştirmek için okullarda her öğrenciye oynatıldığından
- E) Anne ve babaların çocuklarının doğru bilgisayar oyunlarını doğru zaman aralıklarında oynamalarını sağlamaları gerektiğinden

26. Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci parça numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlar?

- A) III B) IV C) V D) VI E) VII

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

Yusuf; iş gereği Adana, Bursa, Çankırı, Denizli ve Edirne illerine yıl içinde ikişer kez gitmiştir. Yusuf'un gittiği illerle ilgili kimi bilgiler şu şekildedir:

- Aynı ile peş peşe gitmemiştir.
- Adana'ya yaptığı seyahatler, Çankırı'ya yaptığı seyahatlerden öncedir.
- Mart ve kasım aylarında herhangi bir yere gitmemiştir.
- Beşinci ve dokuzuncu sırada Denizli'ye gitmiştir.
- Edirne'ye ilk defa nisan ayında gitmiştir.
- Edirne'ye yaptığı ikinci seyahatten hemen önce Bursa ve Çankırı'dan birine hemen sonra da diğerine gitmiştir.

27. Buna göre;

- şubat,
- temmuz,
- eylül

aylarından hangilerinde Bursa'ya gitmiş olabilir?

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

28. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Denizli'ye Çankırı'dan hemen sonra gitmiştir.
B) Adana'ya Bursa'dan hemen sonra gitmiştir.
C) Çankırı'ya Denizli'den hemen sonra gitmiştir.
D) Adana'ya Denizli'den hemen sonra gitmiştir.
E) Edirne'ye Adana'dan hemen sonra gitmiştir.

29. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Adana'ya ocak ayında gitmiştir.
B) Bursa'ya birinci sırada gitmiştir.
C) Çankırı'ya aralık ayında gitmiştir.
D) Bursa'ya sekizinci sırada gitmiştir.
E) Çankırı'ya temmuz ayında gitmiştir.

30. Yusuf'un Bursa'ya Adana'dan hemen sonra gittiği biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) İki Denizli seyahati arasında yalnızca Adana ve Çankırı illerine gitmiştir.
B) İki Edirne seyahati arasında yalnızca Adana ve Çankırı illerine gitmiştir.
C) İki Adana seyahati arasında yalnızca Bursa ve Edirne illerine gitmiştir.
D) İki Bursa seyahati arasında beş seyahat vardır.
E) İki Çankırı seyahati arasında dört seyahat vardır.

31. $\left(3 - \frac{2}{3}\right) + \left(\frac{2}{3} + 1\right)$
 $\left(5 + \frac{4}{5}\right) - \left(5 + \frac{1}{2}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{46}{3}$ B) $\frac{45}{3}$ C) $\frac{43}{3}$ D) $\frac{40}{3}$ E) $\frac{17}{3}$

32. $\frac{3^{13} + 3^{11} + 10}{3^{11} + 1}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 10 D) 3² E) 3³

33. Bir bölme işleminde bölünen ile bölenin farkı 555, bölüm 24 ve kalan 3 ise bölünen kaçtır?

- A) 560 B) 579 C) 582
D) 590 E) 592

34. $\left(\sqrt{1 - \frac{3}{4}} + \sqrt{1 - \frac{8}{9}} - \sqrt{1 - \frac{15}{16}}\right) : \frac{1}{12}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 7 C) 5 D) 3 E) 1

35. a, b, c birer reel sayıdır.

Aşağıdaki tablolarda toplama ve çarpma işlemleri verilmiştir.

+	a	b	c
a		7	
b			
c			

·	a	b	c
a			17
b			
c		11	

Buna göre c aşağıdakilerden hangisidir?

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

36. abc ve cba üç basamaklı doğal sayılardır.

$$abc - cba = 495$$

eşitliğini sağlayan 3 basamaklı kaç bac doğal sayısı vardır?

- A) 36 B) 40 C) 42 D) 48 E) 50

37. $216 \cdot x$ sayısı pozitif bir doğal sayının karesi olduğuna göre x'in alabileceği en küçük doğal sayı değeri kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 6 D) 7 E) 9

38. Harun, Enis ve Sefa'nın ağırlıkları 5 kg'dan büyük ve en fazla 17 kg'dır.

Buna göre Harun, Enis ve Sefa'nın ağırlıkları toplamının alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 1200 B) 1203 C) 1205
D) 1206 E) 1300

39. a ve b gerçel sayıları için;

$$|a| = -a$$

$$|b| > b$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a \cdot b < 0$ B) $a \cdot b \geq 0$
C) $a \cdot b < -1$ D) $a \cdot b = -1$
E) $-1 < ab < 0$

40. n, 2'den büyük bir tam sayı olmak üzere, n kenarlı bir çokgenin içine yazılan x doğal sayısı için

$$\sqrt[n]{x} = \sqrt{x}$$

şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre,

$$\sqrt[n]{x + \sqrt{x}} = (24)^{\frac{1}{3}}$$

eşitliğini sağlayan x doğal sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2^{10} B) 2^{12} C) 3^{12}
D) 2^{20} E) 3^{20}

41. Voleybol maçlarında maç sonlarına göre alınan puanlarla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Maçlarda 3 seti alan takım maçı kazanmaktadır.
- Sonucu 3-0 veya 3-1 biten maçlarda galip takım 3 puan almakta mağlup takım ise puan alamamaktadır.
- Sonucu 3-2 biten maçlarda galip takım 2 puan mağlup takım 1 puan almaktadır.
- Türkiye ve Rusya arasında geçen şampiyonluk serisinde 11 ve üzeri puana ulaşan ilk takım şampiyon olacaktır.

Her iki takımın da üçer puan aldıkları birer maç olduğuna göre şampiyonun belirlenmesi için şampiyonluk serisinde en fazla kaç set oynanabilir?

- A) 30 B) 29 C) 33 D) 32 E) 31

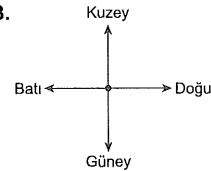
42. Bir sınıftaki öğrenciler sıralara aşağıdaki gibi oturuyorlar.

- Bu sınıftaki kızların tamamı bir erkek öğrenci ile oturuyorlar.
- Bu sınıftaki erkek öğrencilerin yarısı bir kız öğrenci ile oturuyor.
- Bu sınıfta iki erkek öğrencinin oturduğu sıra sayısı 7'dir.
- Her sıraya öğrenci oturmuştur.
- Sıralara ikişer kişi oturuyor.

Buna göre bu sınıftaki öğrenci sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 28 B) 42 C) 39 D) 32 E) 45

43.



Aynı noktada bulunan iki kişiden biri dakikada 50 m hızla 2 dakika doğuya, 3 dakika kuzeye diğeri, 20 m hızla 6 dakika güneye, 13 dakika batıya hareket ediyor.

Bu hareketlerin sonunda bu iki kişi arasındaki uzaklık kaç metre olur?

- A) 300 B) 500 C) 400
D) 450 E) 600

44. • m liraya alınan bir ürün %30 kârla satılmaktadır.
• $(m + n)$ liraya alınan bir başka ürün %20 zararla satılmaktadır.
• Her iki üründe satış fiyatları aynıdır.
Buna göre n liraya alınıp m liraya satılan 3. bir üründen elde edilen kâr oranı % kaçtır?

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

45. Bade ve annesi evlerinde bulunan yumurtaları ve her birinin paket ağırlığı 120 gr olan şeker, margarin ve tereyağlarını aşağıda verilen sıra ve oran ile karıştırarak farklı kekler yapacaklardır.

- Bir miktar şeker
- Konulan şekerin %60'ı kadar tereyağı ya da %75'i kadar margarin
- Kullanılan her 80 gramlık yağ ve şeker karışımı için bir yumurta.

Her birinde sadece bir çeşit yağ bulunan bu 2 kek karışımı elde edilirken Bade bir paket tereyağının tamamını, annesi ise 2 paket margarinin tamamını kullanmıştır.

Buna göre, Bade ve annesi yaptığı keklerde kaç tane yumurta kullanmışlardır?

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

46. Sabit miktarda hata yapan bir tartı aletinde iki kutu ayrı ayrı tartılıyor. İlk kutu 5 kg ikinci kutu da 6 kg geliyor. İki kutu birlikte tartıldığında ise 12 kg geliyorlar.

Yanlış tartıldığı anlaşılan kutuların gerçek ağırlıkları toplamı kaç kg'dır?

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

47 ve 48. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir kurumda bulunan A kitaplarını incelemek için Murat ve B kitaplarını incelemek için Metin görevlendirilmiştir.

- A kitabı her 3 yılda, B kitabı ise her 4 yılda bir yayınlanmaktadır.
- A kitabının ilk sayısı 1872 yılında B kitabının son sayısı 2015 yılında yayınlanmıştır.
- Murat A kitabını tarih sırasına göre baştan sona, Metin B kitabını sondan başa doğru inceliyor.

47. Aşağıda tarihleri verilen kitaplardan hangisi Murat'ın incelediği kitaplar içerisinde yer almaz?

A) 1911 B) 1959 C) 1964
D) 1986 E) 2007

48. Murat ve Metin eşit sayıda kitap incelemiştir.

Murat en son 1908 tarihli kitabı incelediğinde, Metin en son hangi tarihli kitabı incelemiştir?

A) 1949 B) 1955 C) 1959
D) 1963 E) 1967

49. xy ve yx iki basamaklı doğal sayılar olmak üzere;
f fonksiyonu

$$f(xy) = xy - yx$$

biçiminde tanımlanıyor.

$f(xy) = -36$ olduğuna göre, kaç farklı xy doğal sayısı vardır?

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

50. POSTACI kelimesinin harfleri kullanılarak yazılan tüm 7 harfli anlamlı ve anlamsız tüm kelimeler kâğıtlara yazılıp torbaya atılıyor.

Torbadan çekilen kâğıttaki kelimeye sesli harflerin alfabetik sıra ile gelme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{7}$ D) $\frac{1}{8}$ E) $\frac{1}{9}$

51. Dik koordinat düzleminin noktaları

$$(a, b) \# (c, d) = (ac + bd, ad - bc)$$

şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre, $(x, y) \# (1, -1) = (7, 9)$ eşitliğini sağlayan (x, y) sıralı ikilisi için $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 9 D) 10 E) 4

52. $f: \mathbb{R} - \{0\} \rightarrow \mathbb{R}$

$$f(x \cdot a) = \frac{f(x)}{a}$$

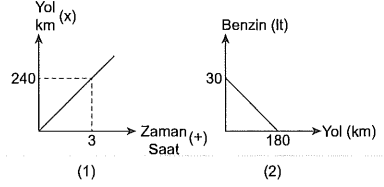
f fonksiyonu tanımlanıyor.

$$f(2017) = 1$$

olduğuna göre, $f(2018)$ kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{2017}{2018}$ C) $\frac{2018}{2017}$
D) 2018 E) 2

53-55. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.



Bir otomobilin deposu 30 lt benzin almaktadır. Bu otomobilin x - t grafiği 1'de, yola bağlı olarak tükettiği benzin miktarı 2'de gösterilmiştir.

53. Aracın 4,5 saatte aldığı yol kaç km'dir?

- A) 320 B) 340 C) 360
D) 380 E) 400

54. Bu araç 930 km yol gittiğinde kaç litre benzin tüketir?

- A) 155 B) 160 C) 165
D) 170 E) 175

55. Deposunda 25 lt benzin bulunan bu araç en fazla kaç dakika gidebilir?

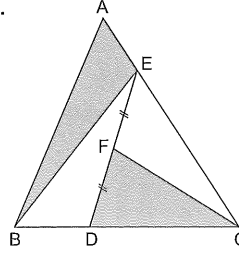
- A) 72 B) 90 C) 96
D) 100 E) 112,5

56. Bir hasta A ilacını 12 günde bir içiyor. Bu hasta B ilacını 8 günde bir içiyor.

Bu hasta iki ilacı ilk kez pazar günü içtiğine göre, ikinci kez hangi gün içer?

- A) Salı B) Çarşamba
C) Perşembe D) Cuma
E) Pazar

58.



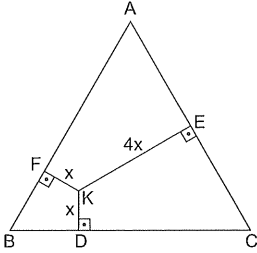
ABC üçgen,
E, F, D doğrusal
 $|EF| = |FD|$
 $3|AE| = |EC|$
 $2|BD| = |DC|$

$A(ABC) = 30$ birimkare

Verilenlere göre, taralı alanlar toplamı kaç birimkaredir?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

57.



ABC eşkenar üçgen

$[KD] \perp [BC]$, $[KE] \perp [AC]$, $[KF] \perp [AB]$

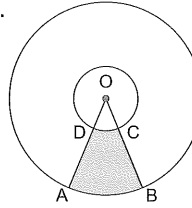
$|KD| = x$ birim, $|KF| = x$ birim,

$|KE| = 4x$ birim, $|BC| = 4\sqrt{3}$ birim

Verilenlere göre, x kaçtır?

- A) 1 B) $\sqrt{3}$ C) 2
D) 3 E) $2\sqrt{3}$

59.



O merkezli halka

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

$|OC| = 2$ birim

$|BC| = 4$ birim

Verilenlere göre, taralı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 2π B) 3π C) 4π D) 6π E) 8π

60. $5x - 3y - 7 = 0$ doğrusunun $A(-4, -2)$ noktasına göre simetriği olan doğru, $(m, m + 1)$ noktasından geçtiğine göre, m kaçtır?

- A) -13 B) -14 C) -15
D) -16 E) -17

1. • Bizans ile ittifak yapmıştır.
• İslam ordularını Kafkasya'da durdurmuştur.
• Rus Knezliği tarafından yıkılmıştır.

Özellikleri verilen Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Macar B) Hazar
C) Avar D) Türgiş
E) Kuman

2. Türk-İslam devletlerine ait aşağıda verilen edebî eserlerden hangisi tür bakımından diğerlerinden farklılık göstermektedir?

- A) *Divan-ı Hikmet*
B) *Makalat*
C) *Kutadgu Bilig*
D) *Fihri Ma fih*
E) *Atabetü'l Hakayık*

3. I. Tolunoğulları
II. Karahanlı
III. Gazneli

Yukarıdaki devletlerden hangileri kuruluş şekli bakımından birbiri ile benzerlik göstermektedir?

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

4. Aşağıda verilen şehirlerin hangisinde "II. Beylikler Dönemi"ne ait eserler bulunmaz?

- A) Muğla B) Kütahya
C) Karaman D) Balıkesir
E) İznik

5. I. Sulh müzakerelerinin yürütülmesi
II. Sefirlerle diyalogların sağlanması
III. Divandaki önemli davalara bakılması

Yukarıda verilen görev tanımlamalarından hangileri reisülküttap ile ilgilidir?

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

6. Osmanlı Devleti'nde mirasçıların isteği üzerine kadı tarafından düzenlenen tereke defterlerinde kişilerin gelir-gider ve borç gibi bilgileri yer alırdı.

Bu bilgilerden hareketle tereke defterlerinde kişilerle ilgili olarak;

- I. yaşam standartları,
II. gelir düzeyleri,
III. aile yapıları

durumlarından hangileri hakkında bilgi edinilebilir?

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

7. • Hacı Halife olarak tanınır.
• *Keşfü'z Zünun* ve *Cihannüma* eserleri ile yaşadığı döneme dair bilgilerini aktarmıştır.

Özellikleri verilen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sabuncuoğlu Şerafettin
B) Ali Kuşçu
C) Ahmet Cevdet
D) Kâtip Çelebi
E) Matrakçı Nasuh

8. Tımar sisteminin bozulması ile zengin toprak sahiplerinin güvenliklerini sağlamak amaçlı etrafına topladıkları yevmiye usulü ile çalışan askerî sınıf aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sarıca Sekban
- B) Lağımıcı
- C) Turnacı
- D) Derbentçi
- E) Humbaracı

9. Lale Devri'nde;

- I. İran ile mücadele edilmesi,
 - II. geçici elçiliklerin açılması,
 - III. Avrupa'dan ilk kez uzmanların getirilmesi
- gelişmelerinden hangileri yer almaktadır?
- A) Yalnız II
 - B) Yalnız III
 - C) I ve II
 - D) II ve III
 - E) I, II ve III

10. Aşağıda verilen padişah - yenilik eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Abdülmecit - Tanzimat Fermanı
- B) II. Abdülhamit - Kanunuesasi
- C) II. Mahmut - Sened-i İttifak
- D) III. Selim - Nizam-ı Cedit
- E) Abdülaziz - Ziraat Bankası

11. XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde dağılmayı önlemek adına birtakım fikirler ortaya atılmıştır.

Bu akımlardan biri olan Osmanlıcılık düşüncesinin önemini kaybetmesinde,

- I. azınlıkların ayrılıkçı hareketlerini sürdürmeleri,
 - II. ulus devlet anlayışının Avrupa'da giderek yayılması,
 - III. müsadere sisteminin kaldırılması
- durumlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

12. Amasya Görüşmelerinde yapılan protokollerde Hristiyan azınlıkların da seçime katılması kararı alınmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olduğu savunulamaz?

- A) Ülkede birlik beraberlik ortamının sağlanması
- B) Seçimlerin tüm kesimlere benimsenilmeye çalışıldığı
- C) Halk iradesinin dinî ayırım gözetmeksizin esas alınacağı
- D) Azınlık isyanlarını azaltmaya yönelik önlemler düşünüldüğü
- E) San Remo Konferansı kararlarının kabul edilmediği

13. Aşağıdakilerden hangisi Erzurum ve Sivas kongrelerinin ortak kararları arasında yer almaz?

- A) Kongre başkanlığına Mustafa Kemal'in getirilmesi
- B) Vatanın bölünmez bir bütün olduğunun vurgulanması
- C) Temsil Heyetinin doğu illerinden sorumlu tutulması
- D) Mebusan Meclisinin açılması gerektiği
- E) Azınlıklara bütünlüğü bozucu haklar verilmeyeceği

14. Ulusal Mücadele'ye destek vererek halkı bilinçlendirme görevi üstlenen yayınlar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Peyam-ı Sabah
- B) İrade-i Milliye
- C) Anadolu Ajansı
- D) Hâkimiyet-i Milliye
- E) Albayrak

15. İtilaf Devletleri tarafından İstanbul'un işgal edilip Mebusan Meclisinin dağıtılması aşağıdaki gelişmelerden hangisine zemin hazırlamıştır?

- A) Teşkilat-ı Esasiye'nin kabulü
- B) Büyük Millet Meclisinin açılması
- C) Misakımillî kararlarının ilanı
- D) Amasya Görüşmelerinin gerçekleşmesi
- E) Temsil Heyetinin kurulması

16. Mudanya Ateşkes Anlaşması'nın imzalanmasında;

- I. Yunanistan'ın Büyük Taarruz'da mağlup edilmesi,
- II. Fransa ve İtalya'nın Anadolu'dan çekilmesi,
- III. Türk ordusu ile İngiliz kuvvetlerinin Çanakkale'de karşı karşıya gelmesi

gelişmelerinden hangileri doğrudan etkili olmuştur?

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

17. Büyük Millet Meclisinin ilk Savunma Bakanlığı görevini yürüten devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsmet İnönü
- B) Fevzi Çakmak
- C) Rıza Nur
- D) Celalettin Arif
- E) Cami Baykurt

18. İkinci İnönü Savaşı sonucunda "Makûs talihi-mizi yendiğimiz yer" olarak adlandırılan, İsmet Paşa'nın düşmanın geri çekilişini takip ettiği tarihî mevki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kocatepe
- B) Bolayır
- C) Metristepe
- D) Duatepe
- E) Arburnu

19. Mustafa Kemal Mudanya Ateşkesi'nden sonra

"Muhataplarımız bizimle üç-dört senelik bir hesap görmüyorlar. Muhataplarımız yeni Türk Devleti'nin kurulduğunu ve bu devleti kuran milletin tam istiklalden ve millî hâkimiyetten vazgeçmeyeceğini anlamışlardır, tereddütleri bu yüzdendir." **sözü ile aşağıdaki konferanslardan hangisindeki olumsuzluklara değinmiştir?**

- A) Londra
- B) San Remo
- C) Paris
- D) Lozan
- E) Nyon

20. I. Demokrat Parti

II. Cumhuriyet Halk Fırkası

III. Serbest Cumhuriyet Fırkası

Yukarıdakilerden hangilerinin kuruluşunda Atatürk'ün rolü ve katkısının olduğu söylenebilir?

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

21. Dr. Wissering ve Prof. Dr. Leon Morf'un katkılarıyla 1930 yılında kurulan Merkez Bankasının görev ve yetkileri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Çiftçiye kredi verme
B) Para basma
C) Ulusal bankalara destek verme
D) Para piyasalarını kontrol etme
E) Ülkenin altın ve döviz rezervlerini yönetme

22. Mustafa Kemal'in Manastır Askerî İdadisinde iken "Kendisine minnet borcum var, bana yeni bir ufuk açtı." diyerek övgü ile bahsettiği tarih öğretmeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziya Gökalp
B) Mehmet Tevfik
C) Afet İnan
D) Namık Kemal
E) Fuat Köprülü

23. Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk yıllarında tek parti iktidarının görülmesinin;

- I. farklı kesimlerin temsili,
II. inkılapların gerçekleşmesi,
III. iktidarın denetlenmesi

durumlarından hangilerini engellediği söylenebilir?

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

24. Türkiye'nin Milletler Cemiyetine üye olmasında;

- I. Avrupa'da gruplaşmaların belirgin bir hâl alması,
II. Sadabat Paktı'nın imzalanması,
III. Türkiye'nin sorunlarına barışçıl çözümler araması

durumlarından hangileri etkili olmuştur?

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

25. Demokrat Parti Dönemi'nde bir süre görev alan ve Türkiye'nin 1952 yılında NATO'ya katılmasında etkin rol oynayan dışişleri bakanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fuad Köprülü
B) Hasan Saka
C) Bekir Sami Kunduh
D) Numan Menemencioğlu
E) Tevfik Rüştü Aras

26. 1964 yılında Kıbrıs Türklerinin haklarını korumak için uyarı uçuşunu düzenlediğimiz sırada Rumlar tarafından uçağı vurulan, Cumhuriyet'in ilk hava harp şehidi kabul edilen savaş pilotumuz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cengiz Topel
- B) Vecihi Hürkuş
- C) Ayfer Gök
- D) Sabiha Gökçen
- E) Fethi Bey

27. 1992 yılında başlayan Bosna Savaşı aşağıdaki anlaşmaların hangisi ile sona ermiştir?

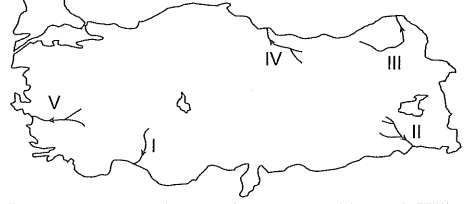
- A) Camp David
- B) Washington
- C) Dayton
- D) Minsk
- E) Maastrich

28. Türkiye'de enlem dereceleri aynı ancak üzerinden geçen boylam dereceleri farklı olan iki merkezin;

- I. yerel saat,
 - II. Ekvator'a olan uzaklık,
 - III. aynı tarihteki gündüz süreleri,
 - IV. bulundukları paralellerin çevre uzunluğu
- niceliklerinden hangileri bakımından ortak oldukları söylenebilir?

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

29. Haritada ülkemizde yer alan beş akarsu gösterilmiştir.



Verilen akarsularla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I numaralı akarsu karstik kaynaklarla beslenir.
- B) II numaralı akarsu ülke sınırları dışında denize dökülür.
- C) III numaralı akarsuyun debisinin en fazla olduğu dönem kış mevsimidir.
- D) IV numaralı akarsuyun ağız kısmında delta ovaları bulunmaktadır.
- E) V numaralı akarsu menderesler yaparak akar.

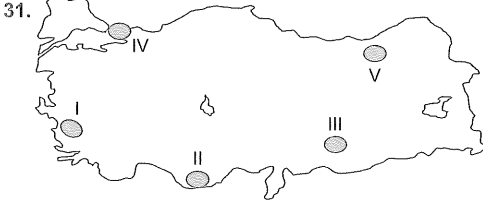
30. Asıl Ege'de dağlar kıyıya dik uzanırken, Antalya bölümünde dağlar kıyıya paralel uzanmaktadır.

Buna göre, Antalya bölümü ile ilgili;

- I. yağış miktarının fazla olması,
- II. yamaç eğiminin fazla olması,
- III. sıcaklık farkının az olması,
- IV. kıta sahanlığının dar olması

durumlarından hangilerinin dağların uzanışından kaynaklandığı söylenemez?

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



Yukarıdaki Türkiye haritasında gösterilen platolardan hangisinin oluşumunda karstik süreçler etkili olmuştur?

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

32. Yer altı veya yer üstü gideğeni olmayan, böylece fazla sularını dışa akıtamayan göllerin suları acı, sodalı veya tuzlu olur.

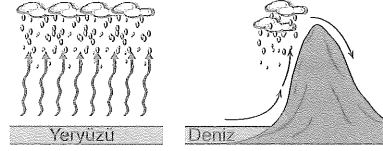
Aşağıdaki göllerden hangisi bu duruma örnek gösterilemez?

- A) Van Gölü
B) Tuz Gölü
C) Burdur Gölü
D) Acıgöl
E) Beyşehir Gölü

33. Türkiye’de belli yerlerde görülebilen föhn rüzgarının etkileri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Rize’de turunçgil, Anamur’da muz yetiştirilmesinde etkili olması
B) Bazı yörelerde orman yangınlarına sebep olabilmesi
C) Bazı yıllar erken kar erimeleri ve sel olaylarının yaşanması
D) Karadeniz ve Akdeniz bölgelerinin denize dönük yamaçlarının aşırı nemli ve bol yağışlı olması
E) İç Anadolu’da aşırı yaz kuraklığına neden olması

34. Aşağıda bazı yağış türlerinin oluşumu gösterilmiştir.



Buna göre yukarıda belirtilen yağış türlerinin görüldüğü iller sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Rize - Antalya
B) Ankara - Rize
C) İstanbul - Ankara
D) Kayseri - İzmir
E) Hakkâri - Konya

35. Türkiye’de nüfus daha çok kıyı bölgelerde toplanmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun nedenleri arasında gösterilemez?

- A) Ilıman iklim özelliklerinin etkili olması
B) Verimli tarım alanlarının varlığı
C) Ormanlık alanların kıyı bölgelerde daha fazla olması
D) Tarım alanlarında birim alandan alınan verimin daha yüksek olması
E) Endüstriyel tarım ürünlerinin kıyılarda yetiştirme imkânının daha fazla olması

36. Türkiye'de;

- I. Menteşe yöresi,
- II. Gelibolu yöresi,
- III. Gümüşhane-Bayburt yöresi,
- IV. Hakkâri yöresi

alanlarından hangilerinin seyrek nüfuslanması beşerî nedenlere bağlıdır?

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

37. I. Gelişmişlik düzeyi

- II. Kadın ve erkek nüfusu
- III. Aritmetik nüfus yoğunluğu
- IV. Genç ve yaşlı nüfusu

Bir ülke nüfusunun yaş gruplarına göre dağılımını gösteren bir piramitten yukarıda verilenlerden hangilerine ulaşamaz?

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

38. Yaz mevsiminde kuraklık isteyen bir tarım ürününün;

- I. Erzurum-Kars,
- II. Orta Fırat,
- III. Doğu Karadeniz,
- IV. Yukarı Sakarya,
- V. Orta Kızılırmak

bölümlerinin hangilerinde doğal koşullarda yetiştirilmesi daha zordur?

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

39. Ülkemizdeki pirinç üretimiyle ilgili aşağıda verilen yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Üretimi akarsu çevrelerine paralellik gösterir.
- B) Yerleşme alanlarının yakın çevresinde sağlık nedeniyle üretimi engellenmektedir.
- C) Üretilen pirincin büyük bir kısmı ihraç edilmektedir.
- D) En önemli üretim alanları Trakya, Güney Marmara, Orta Karadeniz'dir.
- E) Türkiye'de yaygın olarak yetiştirilmez.

40. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de hayvancılığı geliştirmek ve hayvancılıkta verimi artırmak için yapılması gerekenlerden biri değildir?

- A) Erken kesimin engellenmesi
- B) Otlakların ıslahı
- C) Hayvan sayısının artırılması
- D) Besi ve ahır hayvancılığının geliştirilmesi
- E) Hayvan soylarının ıslahı

41. Türkiye'de sanayinin dağılışı incelendiğinde aşağıdaki endüstri kuruluşlarından hangisinin sayısı diğerlerinden daha azdır?

- A) Şeker B) Konfeksiyon
- C) Bitkisel yağ D) Ferrokrom
- E) Çimento

42. • Taş kömürü çıkarılır.

- Kâğıt sanayisi yaygındır.
- Demir-çelik sanayisi gelişmiştir.

Yukarıda bazı özellikleri verilen il aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Samsun B) Van
C) Elâzığ D) Zonguldak
E) İzmir

43. Giderek gelişen ticaret hacmimizde aynı ürünün türlerinden önemli miktarda hem ithal edip hem de ihraç ettiklerimiz bulunmaktadır.

Buna göre, ülkemiz ticaretinde payı bulunan aşağıdaki ürünlerden hangisi yukarıdaki açıklamaya örnek gösterilebilir?

- A) Otomobil B) Fındık
C) Şeker D) Bor
E) Çimento

44. Bir limanın gelişebilmesi için art bölgesiyle olan ulaşım ağının (hinterlant) gelişmiş olması gerekmektedir.

Buna göre, aşağıdaki limanlardan hangisinin hinterlandının daha geniş olduğu söylenebilir?

- A) Antalya B) Zonguldak
C) Çanakkale D) İzmir
E) Trabzon

45. I. Perge

- II. Gordion
III. Olimpos
IV. Zeugma
V. Aspendos

Yukarıda verilen antik kentlerden hangileri Akdeniz Bölgesi'nde yer almaz?

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

46. Aşağıdakilerden hangisi kişiliği sona erdiren hâller arasında gösterilemez?

- A) Gaiplik
B) Ölüm karinesi
C) Akıl hastalığı
D) Ölüm
E) Birlikte ölüm karinesi

47. Aşağıdakilerden hangisi borcu sona erdiren hâllerden değildir?

- A) İfa
B) İbra
C) Tecdit
D) Zaman aşımı
E) Kusursuz imkânsızlık

48. Sağır ve dilsizlerde tam ceza ehliyeti yaşı kaçtır?

- A) 15 B) 18 C) 19 D) 20 E) 21

49. Aşağıdakilerden hangisi siyasi haklar arasında yer almaz?

- A) Türk vatandaşlığı
B) Mal bildirim hakkı
C) Sosyal güvenlik hakkı
D) Vergi ödevi
E) Vatan hizmeti

50. Siyasi partilere kapatma davası kim tarafından hangi mahkemeye açılabilir?

- A) Bakanlar Kurulu / Anayasa Mahkemesi
B) Cumhurbaşkanı / Anayasa Mahkemesi
C) Yargıtay cumhuriyet başsavcısı / Sulh hukuk mahkemesi
D) Cumhurbaşkanı / Sulh hukuk mahkemesi
E) Yargıtay cumhuriyet başsavcısı / Anayasa Mahkemesi

51. Aşağıdakilerden hangisi affı olmayan tek suç-
tur?

- A) Vatana ihanet suçu
B) Yolsuzluk
C) İrtikâp
D) Orman suçları
E) Zimmet

52. Aşağıdakilerden hangisi keyfi gözetilerin ön-
lenmesine yönelik ilk tarihsel hukuk metnidir?

- A) Halklar Yasası
B) Halklar Bildirisi
C) Habeas Corpus Yasası
D) Magna Carta
E) Halklar Dilekçesi

53. Devlet veya kamu tüzel kişilerince, kamu ya-
rarının gerektirdiği hâllerde, karşılığını peşin
ödemek şartıyla, özel mülkiyette bulunan ta-
şınmaz malların tamamı veya bir kısmına el ko-
nulması veya üzerinde ittifak hakkı tesis edil-
mesi işlemine ne ad verilir?

- A) Devletleştirme
B) Kamulaştırma
C) İstimval
D) Kamulaştırmaz el atma
E) Satın alma

54. Aşağıda büyükşehir belediyeleri ile ilgili veri-
len bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kurulması için en az 750.000 nüfus gerekir.
B) Yönetmelik ile kurulur.
C) Aynı bir kamu tüzel kişiliği vardır.
D) Büyükşehir belediyelerinin bulunduğu illerde
köyler mahalleye dönüştürülmüştür.
E) Büyükşehir belediyelerinin olduğu illerde il özel
idareleri kaldırılmıştır.

55. Aşağıdakilerden hangisi UNESCO Dünya Miras Listesi'nde yer almaz?

- A) Arslantepe Arkeolojik Alanı
- B) Selimiye Camii
- C) Troya Antik Kenti
- D) Hadrianapolis
- E) Afrodisias

56. Türk bilim insanı ve beyin cerrahisinde dünya çapında tanınan bir uzman olan, beyin cerrahisinde mikroskop kullanımının yaygınlaştırılmasındaki katkılarıyla bilinen ve 10 Haziran 2025 tarihinde hayatının kaybeden bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ömer Özkan
- B) Mehmet Öz
- C) Aziz Sancar
- D) Gazi Yaşargil
- E) Münici Kalaycıoğlu

57. Türk müzeciliğinin kurucusu olan ve aynı zamanda "Silah Taciri" ve "Kaplumbağa Terbiyecisi" gibi eserleri olan ressam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hoca Ali Rıza
- B) İbrahim Çallı
- C) Şeker Ahmet Paşa
- D) Halil Ethem Bey
- E) Osman Hamdi Bey

58. 2024 Nobel Edebiyat Ödülü'nü aşağıdakilerden hangisi kazanmıştır?

- A) Olga Tokarczuk
- B) Peter Handke
- C) Kazuo Ishiguro
- D) Bob Dylan
- E) Han Kang

59. 1915 yılında I. Dünya Savaşı sırasında Çanakkale Savaşları'nda hayatını kaybeden Türk askerlerin anısına yaptırılan "Çanakkale Şehitleri Abidesi"nin mimarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nejat Dinçel
- B) Mimar Sinan
- C) Mimar Kemalettin
- D) Doğan Erginbaş
- E) Vedat Tek

60. Avrupa Spor Başkentleri Federasyonu'nun (ACES Europe) 2025 yılı Avrupa Kış Sporları başkenti ilan ettiği kent aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çorum
- B) Manisa
- C) Erzurum
- D) Tekirdağ
- E) İstanbul

1. "...hayatımıza daima bir meşale tutan..." aydınlatma, yol gösterme anlamına gelir. Benzer bir kullanım "Doğrulara ulaşma yolumuzu aydınlatan değerli öğretmenime minnetarım." cümlesinde de vardır.

Cevap D

2. Anlatımın kısaltması, sözcük sayısının azalması duruluğun önemini vurgulamaktadır. Duruluk, gereksiz sözcük kullanımından kaçınmak demektir.

Cevap B

3. Verilen sözlerin anlamlı ve kurallı bir şekilde sıralaması IV, II, I, V ve III'tür. Baştan ikinci II numaralı sözdür.

Cevap B

4. Verilen parçadan "Antik kentte bulunan kalıntılarla Isparta Arkeoloji Müzesi malzeme yönünden zenginleşecektir." sonucuna ulaşılabilir.

Cevap E

5. Başarılı olmanın ölçütü belli bir hedefe sahip olmaktır, imkânların çok olması bunu değiştirmez. Hangi limana gideceğini bilmeyen insana da hiçbir rüzgâr yardım edemez.

Cevap D

6. IV. cümledeki peri, V. cümledeki çarpılmış ifadeleri düşsel öğelerdir.

Cevap E

7. Serin, dokunma; diğerleri görme duyusuyla ilgili olduğu için birden fazla duyu organına hitap edilmiştir. Tasvirlerden yararlanılmış, gözleme yer verilmiştir. Son cümlede benzetme vardır. Ancak parçada ruhsal özellikleri kişinin eylemlerine dayandırılmamıştır.

Cevap C

8. çocuk - da → çocukta → ünsüz benzeşmesi
yalın - ız → yalnız → ünlü düşmesi

Cevap C

9. TBMM'nde yazımı yanlıştır. Gelen ek açılımına değil kısaltmaya getirmelidir.
Doğrusu TBMM'de şeklinde olmalıdır.

Cevap B

10. Koşul bildiren -sa, -se'den sonra; noktalı virgül getirilmez.

Cevap E

11. Fiil cümlelerinde vurgulanan öge yüklemden önceki ögedir. İsim cümlelerinde ise yüklem kendisi vurgulanır.

Turist kafilesi, bu sabah da / Aspendos'a
D.T.

/ gidecek.

Yüklem

Cevap C

12. I. cümlede insan vücudu, isim tamlaması; güç, spor sıfat tamlamasıdır. II. cümlede da bağlaç gibi edattır. III. cümlede sanılan adlanmış sıfattır.

IV. cümlede çok daha fazla zarftır.

V. cümle bileşik yapı fiil cümlesidir.

Cevap E

13. dinleyiniz → Emir (Dilek kipi)
anlaşılsa → Koşul (Dilek kipi)
alalım → İstek (Dilek kipi)
çözmelisin → Gereklilik (Dilek kipi)
selamlarım → Geniş zaman (Haber kipi)

Cevap E

14. "gibi" sözcüğü A, B, C ve D seçeneklerinde benzetme anlamı katmıştır. E seçeneğinde ise zaman anlamı vardır.

Cevap E

15. I. cümleden sonra anlam açısından III. cümle gelmelidir. II numaralı cümle düşüncenin akışını bozmaktadır.

Cevap B

16. Parçanın I, II ve III. cümlelerinde sanatçının şiir görüşlerinden bahsederken IV. cümleden itibaren şiir ile ilgili yanlış bilinen bir durumdan bahsedilmiştir.

Cevap D

17. Verilen cümlelerin anlamlı sıralaması V - IV - III - I - II şeklindedir. Baştan ikinci cümle IV numaralı cümledir.

Cevap D

18. Parçanın II ve V. cümleleri yer değiştirdiğinde anlamlı bir bütünlük sağlanır.

Cevap D

19. Parçanın genelinde tartışmacı anlatım hâkimdir.

Cevap B

20. Parçada daha önce denenenin sanatsal olmamakla suçlanmaması gerektiği söylenmiştir. Parçada asıl anlatılmak istenen daha önce işlenen bir koldan özgün eserler çıkarılabilir.

Cevap C

21. Bazı olumsuz duyguların yaşlılıkta daha güçlü yaşandığının bahsedildiği parçadan yola çıkarak bir ihtiyarın âşık olmasının onu gençleştireceği söylenemez.

Cevap E

22. B seçeneğine parçanın ikinci cümlesinde, A seçeneğine beşinci cümlesinde, E seçeneğine ilk cümlede, C seçeneğine son cümlede değinilmiştir.

Cevap D

23. Parçanın dördüncü cümlesinde C seçeneğine değinilmiştir. Sekizinci cümle B seçeneğine, dördüncü cümlede D seçeneğine, parçanın genelinde E seçeneğine değinilmiştir. Ancak A seçeneğine parçada değinilmemiştir.

Cevap A

24. Parçanın ana fikri, ebeveynlerin çocuklarına doğru oyunları doğru sürelerde oynatırlarsa çocuklarının gelişimine olumlu katkı sağlayacakları yönündedir.

Cevap E

25. VI numaralı cümlede A ve B seçeneklerinden, V numaralı cümlede C seçeneğinden, parçanın genelinde E seçeneğinden söz edilmiştir.

Cevap D

26. Parçanın IV. cümlesinden itibaren farklı bir paragraf oluşturulabilir.

Cevap B

27-30. soruların çözümü için;

	I. Olasılık	II. Olasılık
1	Adana	Bursa
2	Bursa	Adana
3	Edirne	Edirne
4	Adana	Adana
5	Denizli	Denizli
6	Bursa / Çankırı	Bursa / Çankırı
7	Edirne	Edirne
8	Bursa / Çankırı	Bursa / Çankırı
9	Denizli	Denizli
10	Çankırı	Çankırı

27. I. ve II. olasılık tablolarına göre şubat, temmuz ve eylül aylarında Bursa'ya gitmiş olabilir.

Cevap E

28. I. ve II. olasılık tablolarına göre "Adana'ya Denizli'den hemen sonra gitmiştir." seçeneği kesin olarak yanlıştır.

Cevap D

29. I. ve II. olasılığa göre "Çankırı'ya aralık ayında gitmiştir." seçeneği kesinlikle doğrudur.

Cevap C

30. Yusuf'un Bursa'ya Adana'dan hemen sonra gittiği biliniyorsa I. olasılığa göre düşünmeliyiz. O hâlde "İki Adana seyahati arasında yalnızca Bursa ve Edirne illerine gitmiştir." seçeneği kesin olarak doğrudur.

Cevap C

$$31. \frac{\left(3 - \frac{2}{3}\right) + \left(\frac{2}{3} + 1\right)}{\left(5 + \frac{4}{5}\right) - \left(5 + \frac{1}{2}\right)} = \frac{3 - \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + 1}{\cancel{5} + \frac{4}{5} - \cancel{5} - \frac{1}{2}} = \frac{4}{\frac{4}{5} - \frac{1}{2}} = \frac{4}{\frac{8}{10} - \frac{5}{10}} = \frac{4}{\frac{3}{10}} = \frac{40}{3}$$

Cevap D

$$32. \frac{3^{13} + 3^{11} + 10}{3^{11} + 1} = \frac{3^{11} \cdot (3^2 + 1) + 3^2 + 1}{3^{11} + 1} = \frac{(3^2 + 1) \cdot (\cancel{3^{11}} + 1)}{\cancel{3^{11}} + 1} = 10$$

Cevap C

$$33. \begin{array}{l} A \mid B \\ \hline 24 \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{l} A = 24 \cdot B + 3 \\ A - B = 555 \Rightarrow A = 555 + B \\ 555 + B = 24 \cdot B + 3 \\ 23 \cdot B = 552 \\ B = 24 \end{array}$$

$$\begin{aligned} A &= 24 \cdot B + 3 \\ &= 24 \cdot 24 + 3 \\ &= 579 \end{aligned}$$

Cevap B

$$34. \left(\sqrt{1 - \frac{3}{4}} + \sqrt{1 - \frac{8}{9}} - \sqrt{1 - \frac{15}{16}} \right) : \frac{1}{12} = \left(\sqrt{\frac{1}{4}} + \sqrt{\frac{1}{9}} - \sqrt{\frac{1}{16}} \right) \cdot 12 = \left(\frac{1}{\left(\frac{2}{6}\right)} + \frac{1}{\left(\frac{3}{4}\right)} - \frac{1}{\left(\frac{4}{3}\right)} \right) \cdot 12 = \frac{6 + 4 - 3}{12} \cdot 12 = 7$$

Cevap B

35. $a + b = 7$

$$\begin{cases} a \cdot c = 17 \\ c \cdot b = 11 \end{cases} \Rightarrow c \cdot \underbrace{(a+b)}_7 = 28$$

$c = 4$

Cevap D

36. $abc - cba = 495$

$99a - 99c = 495$

$a - c = 5$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 9 \quad 4 \\ 8 \quad 3 \\ 7 \quad 2 \\ 6 \quad 1 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 9 \\ 8 \\ 7 \\ 6 \end{array}} \right\} b = 1, 2, 3, \dots, 9$$

4.9 = 36 tane bac doğal sayı vardır.

Cevap A

37. $\begin{array}{r|l} 216 & 2 \\ 108 & 2 \\ 54 & 2 \\ 27 & 3 \\ 9 & 3 \\ 3 & 3 \\ 1 & \end{array}$

$$\begin{aligned} 216 \cdot x &= y^2 \\ 2^3 \cdot 3^3 \cdot x &= y^2 \\ 2^2 \cdot 3^2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot x &= y^2 \\ &\downarrow \downarrow \\ x &= 2 \cdot 3 \\ x &= 6 \end{aligned}$$

Cevap C

38. $5 < H \leq 17$

$5 < S \leq 17$

$+ 5 < E \leq 17$

$15 < H + S + E \leq 51$

16, 17, ..., 51

Terim sayısı = $\frac{51-16}{1} + 1 = 36$

Toplam = $\frac{51+16}{2} \cdot 36 = 1206$

Cevap D

39. $\begin{cases} |a| = -a \Rightarrow a \leq 0 \\ |b| > b \Rightarrow b < 0 \end{cases} \Rightarrow a \cdot b \geq 0$ doğru seçenek

Cevap B

40.

$$\left(\frac{x}{\triangle} + \frac{x}{\square} \right) = (24)^{1/3}$$

$$\sqrt[3]{\frac{x}{\triangle} + \frac{x}{\square}} = \sqrt[3]{24} \Rightarrow \sqrt[3]{x} + \sqrt[3]{x} = 24$$

$$\sqrt[3]{2^{12}} + \sqrt[3]{2^{12}} = 2^4 + 2^3 = 24$$

$$\downarrow$$

$$x = 2^{12}$$

Cevap B

41. Türkiye

Rusya

3	0	→ 4 set
0	3	→ 4 set
3	1	→ 5 set
1	3	→ 5 set
3	2	→ 5 set
2	3	→ 5 set
3	2	→ 5 set
<u>+</u>	<u>+</u>	<u>+</u>
11 puan	10 puan	33 set oynanabilir

Cevap C

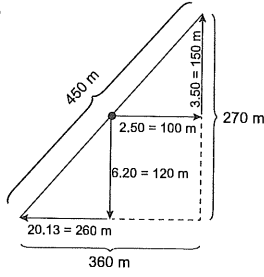
42. Bu sınıftaki erkek öğrencilerin yarısı bir kız öğrenci ile oturuyorsa:

$7 \cdot 2 = 14$ erkek öğrenci sıralara ikişerli oturmuş. Geriye kalan 14 erkek öğrencide bir kız bir erkek şeklinde sıraya oturmuşlardır. O hâlde sınıfta öğrenci sayısı:

$$\underbrace{14 + 14}_{\text{Erkek öğrenci}} + \underbrace{14}_{\text{Kız öğrenci}} = 42$$

Cevap B

43.



O hâlde bu iki kişi arasındaki uzaklık 450 m bulunur.

Cevap D

$$44. m \cdot \frac{130}{100} = (m+n) \cdot \frac{80}{100}$$

$$5m = 8 \cdot n$$

↓ ↓
8 5 alınırsa

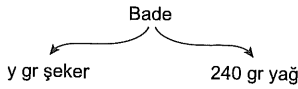
$$\begin{array}{r} 5 \quad 3 \\ 100 \quad x \end{array}$$

$$5x = 300 \Rightarrow x = 60$$

Yani % 60 kâr elde edilir.

Cevap D

45.

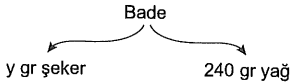


$$x \cdot \frac{60}{100} = 120$$

$$x = 200 \text{ gr}$$

$$200 + 120 = 320 \text{ gr}$$

$$\frac{320}{80} = 4 \text{ yumurta kullanır.}$$



$$y \cdot \frac{75}{100} = 240$$

$$y = 320 \text{ gr.}$$

$$320 + 240 = 560$$

$$\frac{560}{80} = 7 \text{ yumurta kullanır.}$$

Toplam: 4 + 7 = 11 tane yumurta kullanılır.

Cevap C

46. a kg eksik tartırsın.

$$5 - a + 6 - a = 12 - a$$

$$11 - 2a = 12 - a$$

$$a = -1$$

Yani 1 kg eksik tartıyor.

Gerçek ağırlıkları 5 + 1 ve 6 + 1 olur.

$$6 + 7 = 13 \text{ kg bulunur.}$$

Cevap A

47. A = 1872 (3 yılda) →

B = 2015 (4 yılda) ←

Murat A kitabını 1872, 1875,..... yıllarında incelediği tarihler 3'ün katı olan sayılardır.

O hâlde şıklarda verilen 1964 yılının rakamları 3 katı olmadığı için cevabımız 1964'tür.

Cevap C

48. 1872,.....,1908

$$\text{Terim sayısı} = \frac{1908 - 1872}{3} + 1 = 13$$

2015,x → Terim sayısı 13 olacak

$$\frac{2015 - x}{4} + 1 = 13 \Rightarrow x = 1967 \text{ bulunur.}$$

Cevap E

$$49. \begin{cases} f(xy) = xy - yx \\ f(xy) = -36 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} xy - yx = -36 \\ 10x + y - 10y - x = -36 \\ 9(x - y) = -36 \end{cases}$$

$$\Rightarrow x - y = -4$$

$$y - x = 4 \text{ bulunur.}$$

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 9 & 5 \\ 8 & 4 \\ 7 & 3 \\ 6 & 2 \\ 5 & 1 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 9 & 5 \\ 8 & 4 \\ 7 & 3 \\ 6 & 2 \\ 5 & 1 \end{array}} \right\} 5 \text{ tane } xy \text{ sayısı vardır.}$$

Cevap E

50. PÖSTACI
sesli harflerimiz

$$\frac{7!}{3!} = \frac{7!}{3!} \cdot \frac{1}{7!} = \frac{1}{6} \text{ bulunur.}$$

Tüm durum

Sesli harflerin alfabetik sıraya göre dizilişi

Cevap B

51. $(a, b) \# (c, d) = (ac + bd, ad - bc)$

$(x, y) \# (1, -1) = (7, 9)$

$x \cdot 1 + y(-1) = 7 \dots\dots\dots (I)$

$+ x(-1) - y \cdot 1 = 9 \dots\dots\dots (II)$

$-2y = 16$

$y = -8 \Rightarrow x = -1$

$x \cdot y = (-8) \cdot (-1) = 8$

Cevap A

Yediklimyayınları

52. $f\left(\frac{x \cdot a}{2017}\right) = \frac{f(x)}{a}$

1

$\frac{f(x)}{a} = 1 \Rightarrow a = f(x)$

$x \cdot a = 2017 \Rightarrow x \cdot f(x) = 2017$

$f(x) = \frac{2017}{x}$

$f(2018) = \frac{2017}{2018}$ bulunur.

Cevap B

53. $\frac{240}{3} = 80 \text{ km}$

$80 \cdot 4,5 = 360 \text{ km}$

Cevap C

54. $\frac{180 \text{ km}}{930 \text{ km}} = \frac{30 \text{ lt}}{x}$

$x = \frac{930 \cdot 30}{180} = 155 \text{ lt}$

Cevap A

55. $\frac{30 \text{ lt}}{25 \text{ lt}} = \frac{180 \text{ km}}{x \text{ km}}$

$x = \frac{25 \cdot 180}{30} = 150 \text{ km}$

$\frac{240 \text{ km}}{150 \text{ km}} = \frac{180 \text{ dk.}}{x}$

$x = \frac{150 \cdot 180}{240} = 112,5$

Cevap E

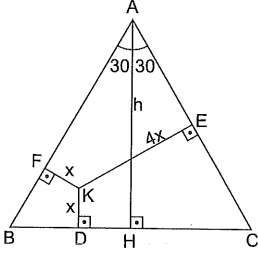
56. Ekok(8, 12) = 24 günde bir ilacı beraber içerler.

24 | 7 1. 2.
- | 10 Pazar Çarşamba
3

İlacı beraber çarşamba günü ikinci kez içerler

Cevap B

57.

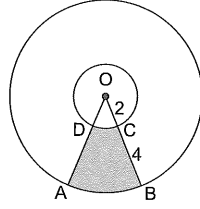


$$|BC| = 4\sqrt{3} \Rightarrow h = 6$$

$$x + x + 4x = 6 \Rightarrow x = 1$$

Cevap A

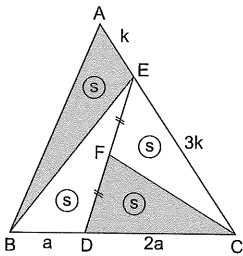
59.



$$\begin{aligned} & \pi \cdot 6^2 \cdot \frac{45}{360} - \pi \cdot 2^2 \cdot \frac{45}{360} \\ &= \frac{36\pi}{8} - \frac{4\pi}{8} \\ &= \frac{32\pi}{8} \\ &= 4\pi \end{aligned}$$

Cevap C

58.



$$4s = 30$$

$$2s = 15 \text{ (Taralı alanlar)}$$

Cevap D

60. $5x - 3y - 7 = 0$ doğrusunun $A(-4, -2)$ noktasına göre simetriği olan doğru:

$$5 \cdot (2 \cdot (-4) - x) - 3 \cdot (2 \cdot (-2) - y) - 7 = 0$$

$$-5x + 3y - 35 = 0 \text{ bulunur.}$$

$$-5 \cdot (m) + 3 \cdot (m + 1) - 35 = 0$$

$$-2m = 32 \Rightarrow m = -16$$

Cevap D

1. İslam ordularını Kafkasya'da durduran, Rus Knezliği tarafından yıkılan Türk devleti Hazarlardır. Hazarlar Museviliği benimseyen Türk boyudur.

Cevap B

2. *Kutadgu Bilig*, Yusuf Has Hacıp tarafından yazılan siyasetname türü eserdir.

Diğer seçeneklerde yer alan eserler ise tasavvufi eserlerdir.

Cevap C

3. Tolunoğulları Devleti, Abbasi komutanlarından Tolunoğlu Ahmet tarafından; Gazneli Devleti ise Samanoğulları komutanlarından Alp Tigin tarafından kurulmuştur. Bu iki devletin kuruluş bakımından benzer yönü budur.

Cevap D

4. Anadolu'da 1248 Köseadağ Savaşı'ndan sonra kurulan beylikler II. Beylikler olarak adlandırılır.

Muğla'da Menteşeoğullarına, Kütahya'da Germiyanioğullarına, Karaman'da Karamanoğullarına, Balıkesir'de Karesioğullarına ait eserler bulunur.

Ancak İznik'te ikinci beylikler dönemine ait eserler bulunmamaktadır.

Cevap E

5. Sulh müzakerelerinin yürütülmesi ve sefirlerle diyalogların sağlanması reisülküttabın görevleri arasında yer alır.

Divandaki önemli davalara kazasker bakar.

Cevap C

6. Osmanlı Devleti'nde mirasçıların isteği üzerine kadı tarafından düzenlenen tereke defterlerinde kişilerin gelir-gider ve borç gibi bilgileri yer alırdı. Buradan hareketle tereke defterlerinden kişilerin yaşam standartları, gelir düzeyleri ve aile yapıları gibi bilgilere ulaşılabilir.

Cevap E

7. Hacı Halife olarak tanınan ve *Keşfü'z Zünun ve Cihannüma* eserleri ile yaşadığı döneme dair bilgilerini aktaran ilim insanı Kâtip Çelebi'dir. Kâtip Çelebi IV. Murat zamanında raporlar hazırlamıştır.

Cevap D

8. Tımar sisteminin bozulması ile zengin toprak sahiplerinin güvenliklerini sağlamak amaçlı etrafına topladıkları yevmiye usulü ile çalışan askerî sınıf sarıca sebandır.

Cevap A

9. Lale Devri 1718-1730 yılları arasında kapsar. Lale Devri'nde İran ile mücadele edilmiş, Paris'te geçici elçilik açılmıştır.

Avrupa'nın ilk kez örnek alınması Lale Devri'nde gerçekleşmiştir ancak Avrupa'dan ilk kez uzmanların getirilmesi I. Mahmut Dönemi gelişmesidir.

Cevap C

10. Ziraat Bankası, Abdülaziz değil II. Abdülhamit zamanında kurulmuştur.

Cevap E

11. Osmanlılık düşüncesinin önemini kaybetmesinde azınlıkların ayrılıkçı hareketlerini sürdürmeleri, ulus devlet anlayışının Avrupa'da giderek yayılması etkili olmuştur.

Müsaderenin kaldırılmasının bu durum ile ilgisi yoktur. Müsaderenin kaldırılması özel mülkiyeti geliştirir.

Cevap D

12. Amasya Görüşmelerinde yapılan protokollerde Hristiyan azınlıkların da seçime katılması kararı alınmıştır. Bu durum San Remo Konferansı kararlarının kabul edilmediğinin göstergesi olamaz. San Remo Konferansı Nisan 1920'de toplanmıştır. Amasya Görüşmeleri ise 1919 yılında gerçekleşmiştir.

Cevap E

13. Temsil Heyetinin doğu illerinden sorumlu tutulması Erzurum Kongresi kararıdır. Sivas Kongresi'nde ise Temsil Heyeti tüm yurdu temsil eder kararı alınmıştır.

Cevap C

14. Başyazarlığını Ali Kemal'in yaptığı Peyam-ı Sabah, Millî Mücadele karşıtı yazılar yayımlamıştır. Aydede, Alemkar, Ümit, Güleriyüz, Zincirbend de Millî Mücadele karşıtı yayın yapan organlardır.

Cevap A

15. 16 Mart 1920'de İtilaf Devletleri tarafından İstanbul'un işgal edilip Mebusan Meclisinin dağıtılması 23 Nisan 1920'de Büyük Millet Meclisinin açılmasına zemin hazırlamıştır.

Cevap B

16. Mudanya Ateşkes Anlaşması'nın imzalanmasında Yunanistan'ın Büyük Taarruz'da mağlup edilmesi, Türk ordusu ile İngiliz kuvvetlerinin Çanakkale'de karşı karşıya gelmesi gelişmeleri doğrudan etkili-
dir.

Fransa ve İtalya'nın Anadolu'dan çekilmesi Sakarya Savaşı'ndan sonra gerçekleşmiştir.

Cevap C

17. İsmet İnönü Erkân-ı Hariye Bakanı, Fevzi Çakmak Savunma Bakanı, Celalettin Arif Adalet Bakanı, Rıza Nur önce Maarif Bakanı sonra Sağlık Bakanı, Cami Baykurt İçişleri Bakanı'dır.

Cevap B

18. İkinci İnönü Savaşı sonucunda "Makûs talihimizi yendiğimiz yer" olarak adlandırılan, İsmet Paşa'nın düşmanın geri çekilişini takip ettiği tarihi mevki Metristepe'dir.

Kocatepe Büyük Taarruz'da, Bolayır Balkan ve Çanakkale Savaşlarında, Duatepe Sakarya Savaşı'nda, Arıburnu Çanakkale Savaşlarında savaşılan mevkiilerdir.

Cevap C

19. Mustafa Kemal Mudanya Ateşkesi'nden sonra "Muhataplarımız bizimle üç-dört senelik bir hesap görmüyorlar. Muhataplarımız yeni Türk Devleti'nin kurulduğunu ve bu devleti kuran milletin tam istiklalden ve millî hâkimiyetten vazgeçmeyeceğini anlamışlardır, tereddütleri bu yüzdendir." sözü ile Lozan Konferansı'ndaki olumsuzluklara değinmiştir.

Cevap D

20. Cumhuriyet Halk Fırkası Mustafa Kemal tarafından kurulmuştur. Serbest Cumhuriyet Fırkası Türkiye Cumhuriyeti'nin ikinci muhalefet partisidir ve Mustafa Kemal'in isteğiyle Ali Fethi Okyar tarafından kurulmuştur.

Demokrat Parti ise 1946 yılında kurulmuştur.

Cevap D

21. Dr. Wissering ve Prof. Dr. Leon Morf'un katkılarıyla 1930 yılında kurulan Merkez Bankasının görev ve yetkileri arasında çiftçiye kredi vermek yer almaz. Bu görevi Ziraat Bankası yerine getirir.

Cevap A

22. Mustafa Kemal'in Manastır Askerî İdadisinde iken "Kendisine minnet borcum var, bana yeni bir ufuk açtı." diyerek övgü ile bahsettiği tarih öğretmeni Mehmet Tevfik'tir.

Cevap B

23. Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk yıllarında tek parti iktidarının görülmesi farklı kesimlerin temsilini ve iktidarın denetlenmesini engellemiştir. Tek parti iktidarı inkılapların yapılmasını ise kolaylaştırmıştır.

Cevap C

24. Türkiye 1932 yılında Milletler Cemiyetine üye olmuştur. Türkiye'nin Milletler Cemiyetine üye olmasında; Avrupa'da gruplaşmaların belirgin bir hâl alması ve Türkiye'nin sorunlarına barışçıl çözümler araması etkili olmuştur.

Sadabad Paketi'nin imzalanması ise 1937 yılında gerçekleşmiştir.

Cevap C

25. Demokrat Parti Dönemi'nde bir süre görev alan ve Türkiye'nin 1952 yılında NATO'ya katılmasında etkin rol oynayan dışişleri bakanı, aynı zamanda tarihçi olan M. Fuad Köprülü'dür.

Cevap A

26. 1964 yılında Kıbrıs Türklerinin haklarını korumak için uyarı uçuşunu düzenlediğimiz sırada Rumlar tarafından uçağı vurulan, Cumhuriyet'in ilk hava harp şehidi kabul edilen savaş pilotumuz Cengiz Topel'dir.

Cevap A

27. 1992 yılında başlayan Bosna Savaşı Dayton Antlaşması ile sona ermiştir.

Cevap C

28. Türkiye'de enlem dereceleri aynı, ancak üzerinden geçen boylam dereceleri farklı olan iki merkezin Ekvator'a olan uzaklık, aynı andaki gündüz süreleri ve bulundukları paralellerin çevre uzunluğu ortaktır.

Ancak bu iki merkezin boylam dereceleri farklı olduğu için yerel saatleri de farklıdır.

Cevap E

29. Öncüde verilen haritadaki akarsularla ilgili olarak şu değerlendirmeler yapılabilir:

- I numaralı akarsu karstik kaynaklarla beslenir. - Doğru (Manavgat)

- II numaralı akarsu ülke sınırları dışında denize dökülür. - Doğru (Dicle havzası)

- III numaralı akarsuyun debisinin en fazla olduğu dönem kış mevsimidir. - Yanlış (Karadeniz Bölgesi en fazla yağışı Sonbaharda alır. Kar erimeleri de ilkbahar ile birlikte başlar. Bu sebeple bu bölgedeki bir akarsuyun debisinin en fazla olduğu mevsimin kış olması mümkün değildir.)

- IV numaralı akarsuyun ağız kısmında delta ovası bulunmaktadır. - Doğru (Çarşamba Deltası)

- V numaralı akarsu menderesler yaparak akar. - Doğru (Ege Bölgesi'ndeki akarsular genellikle geniş tabanlı vadilerde menderesler oluşturur.)

Cevap C

30. Antalya bölümünde dağların kıyıya paralel uzanması, yağış miktarının fazla olmasını ve kıta sahanlığının dar olmasını etkiler. Ancak, dağların doğrultusu ile yamaç eğiminin fazla olması ve sıcaklık farkının az olması arasında bir ilişki bulunmamaktadır.

Cevap E

31. Türkiye'de karstik platolar Akdeniz Bölgesi'ndedir. Buna göre, II nolu Taşeli platosunun oluşumunda karstik süreçler etkilidir.

Cevap B

32. Bir gölün gideğeni yoksa, bu tür göllerin suları tuzlu, acı veya sodalıdır. Verilen göllerden Van Gölü, Tuz Gölü, Burdur Gölü ve Acıgöl'ün gideğenleri olmadığı için suları bu tanımlamaya uygundur. Ancak Beyşehir Gölü, Çarşamba Çayı ile bir gideğene sahip olduğu için suları tatlıdır.

Cevap E

33. Türkiye'de belli yerlerde görülebilen föhn rüzgârının etkileri arasında, Rize'de turuncgil, Anamur'da muz yetiştirilmesinde etkili olması (mikroklima alanları), bazı yörelerde orman yangınlarına sebep olabilmesi, bazı yıllar erken kar erimeleri ve sel olaylarının yaşanması ve İç Anadolu'da aşırı yaz kuraklığına neden olması sayılabilir.

Ancak, Karadeniz ve Akdeniz bölgelerinin denize dönük yamaçlarının aşırı nemli ve bol yağışlı olması ile föhn rüzgârları arasında ilişki yoktur. Föhn rüzgârları kurutucu etki yapan ve bağıl nemi düşüren yerel rüzgârdır.

Cevap D

34. Öncüde verilen şekiller incelendiğinde, birinci şeklin konvektif (yükselem) yağışını; ikinci şeklin ise orografik yağışı temsil ettiği açıktır. Verilen seçeneklere göre (şekilleri sırası ile değerlendirdiğimizde) Ankara'da konvektif yağışların, Rize'de orografik yağışların daha fazla görüldüğü söylenebilir.

Cevap B

35. Türkiye'de nüfusun daha çok kıyı bölgelerde toplanmasının nedenleri arasında, ılıman iklim özelliklerinin etkili olması, verimli tarım alanlarının varlığı, tarım alanlarında birim alandan alınan verimin daha yüksek olması ve endüstriyel tarım ürünlerinin kıyılarda yetiştirme imkânının daha fazla olması sayılabilir.

Ancak, ormanlık alanların kıyı bölgelerde daha fazla olması bu nedenlerden değildir. Çünkü kıyı bölgelerinde orman alanı az olan, bununla beraber sanayi, turizm ve tarımsal olarak gelişmiş olduğu için nüfusu da fazla olan yerler de mevcuttur.

Cevap C

36. Türkiye'de yer alan Menteşe yöresi, Gümüşhane-Bayburt yöresi ve Hakkâri Bölümü sahip oldukları yükselti ve engebe özellikleri sebebiyle seyrek nüfuslanmışlardır.

Gelibolu yöresi ise buraya ulaşımın güç olması ve burasının tarihî millî park olması sebebiyle (yerleşime açılmasının mümkün olmaması) seyrek nüfuslu alanlardandır.

Cevap B

37. Bir ülke nüfusunun yaş gruplarına göre dağılımını gösteren bir piramitten, o ülkenin gelişmişlik düzeyi (gelişmiş ülkelerde doğurganlık az olacağı için taban dar olur.), kadın ve erkek nüfusu ile genç ve yaşlı nüfusu ile ilgili bilgilere ulaşılabilir.

Ancak aritmetik nüfus yoğunluğu hakkında bilgi edinebilmek için, ülkenin yüz ölçümü bilgisine de ihtiyaç duyulur ki nüfus piramitlerinde bu bilgi bulunmaz.

Cevap D

38. Ülkemizde yaz döneminde yağış alan yerler, Erzurum-Kars ve Doğu Karadeniz bölümündedir. Dolayısıyla, Yaz mevsiminde kuraklık isteyen bir tarım ürününün bu iki bölgede doğal koşullarda yetişmesi daha zordur. Orta Fırat, Yukarı Sakarya ve Orta Kızılırmak bölümlerinde ise step iklimine bağlı olarak yaz kuraklığı görülür.

Cevap A

39. Pirinç üretimi tüm dünyada bataklik, aşırı derecede yağış alan ve yetiştirme alanlarında çeşitli hastalıklara yol açması sebebiyle devlet tarafından üretimi sınırlandırılan bir tarım ürünüdür. Buna göre verilen seçenekler değerlendirildiğinde, ülkemizdeki pirinç üretimiyle ilgili "üretilen pirincin büyük bir kısmı ihraç edilmektedir." seçeneğinin doğru olmadığı görülür. Çünkü Türkiye ihtiyacının yaklaşık %80'i kadar pirinci üretebilmektedir.

Cevap C

40. Türkiye'de hayvancılığı geliştirmek ve hayvancılığa verimi artırmak için yapılması gereken faaliyetler arasında, erken kesimin engellenmesi, otlaqların ıslahı, besi ve ahır hayvancılığının geliştirilmesi ve hayvan soylarının ıslahı sayılabilir.

Bununla beraber, hayvan sayısının artırılması anlamı olarak bir yerdeki ihtiyacı giderebilir. Ancak bir ticari faaliyet ve istihdam alanı olarak hayvancılığın gelişmesine katkı sunmaz.

Cevap C

41. Türkiye'de sanayi tesislerinin dağılışı incelendiğinde, tarımsal üretime bağlı endüstri kuruluşlarının sayısı diğerlerinden daha fazladır. Buna göre, şeker (kıyı kesimleri ve Güneydoğu Anadolu hariç her bölgede), konfeksiyon (Karadeniz hariç her bölgede), bitkisel yağ (Ege, Marmara, Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu) ve çimento fabrikaları oldukça yaygındır.

Bununla beraber ferrokrom tesisleri ülkemizde sadece 2 yerde vardır (Antalya, Elâzığ).

Cevap D

42. Öncülde taş kömürü çıkarılan, kâğıt sanayisi ve demir-çelik sanayisi gelişmiş şeklinde özellikleri verilen il Zonguldak'tır.

Cevap D

43. Verilen seçenekler arasında yer alan fındık, bor mineralleri ve çimento ülkemizin ihraç ürünleri arasındadır. Şeker ise kendimize yetecek kadar üretiriz. Ülkemizde otomobil hem ihraç ettiğimiz hem de ithal ettiğimiz ürünler arasında ilk sıralarda yer almaktadır.

Cevap A

44. Bir limanın gelişebilmesi için art bölgesiyle olan ulaşım ağının (hinterlant) gelişmiş olması gerekmektedir.

Seçeneklerdeki limanlardan İzmir'in hinterlandının daha geniş olduğu söylenebilir. Çünkü İzmir limanının art bölgesinde dağlar denize dik uzandığı için çok geniş ve doğal bir hinterland oluşturmıştır.

Cevap D

45. Soruda verilen antik kentlerden Gordion (Polatlı/Ankara) ve Zeugma (Güneydoğu Anadolu) Akdeniz Bölgesi'nde yer almaz.

Cevap D

46. Kişiliği sona erdiren hâller:

- Ölüm
- Gaiplik
- Ölüm karanesi
- Birlikte ölüm karanesi

Akıl hastalığı kişiliği sona erdirmez.

Cevap C

47. Borcu sona erdiren hâller:

- Birleştirme
- İfa
- Takas
- Tecdit
- İbra
- Kusursuz imkânsızlık

Zaman aşımı borcu sona erdirmez.

Cevap D

48. Sağır ve dilsizlerde tam ceza ehliyeti yaşı 21 yaşın doldurulmasıdır.

Cevap E

49. Siyasi haklar aktif statü hakları olarak da bilinir.

Siyasi haklar şunlardır:

- Vergi ödevi
- Vatan hizmeti
- Türk vatandaşlığı
- Mal bildirimi hakkı
- Seçme, seçilme ve siyasi faaliyette bulunma hakları
- Kamu hizmetlerine girme hakkı
- Dilekçe, bilgi edinme ve kamu başdenetçisine başvurma hakkı

Sosyal güvenlik hakkı, sosyal ve ekonomik hak ve ödevler arasında yer alır.

Cevap C

50. Siyasi partilere kapatma davasını Yargıtay cumhuriyet başsavcısı, Anayasa Mahkemesine açabilir.

Cevap E

51. Orman suçları affı olmayan tek suçtur.

Cevap D

52. Keyfi gözüaltıları önlemek kelimesi anahtar kelimedir. Habeas Corpus İngiltere'de kralın otoritesinin mahkemeden üstün olmayacağını savunmuştur. Halklar Yasası egemenliğin parlamentonun önüne geçtiği yasalardır. Halklar Bildirisi Amerika tarafından tek bir kısım olarak kabul edilen bireysel özgürlüklere dair güvenceleri pekiştirir. Magna Carta kralın yetkilerini kısıtlarken Haklar Dilekçesi de İnsan Hakları Bildirgesi olarak geçer.

Cevap D

53. Devlet veya kamu tüzel kişilerince, kamu yararının gerektirdiği hâllerde, karşılığını peşin ödemek şartıyla, özel mülkiyette bulunan taşınmaz malların tamamı veya bir kısmına el konulması veya üzerinde ittifak hakkı tesis edilmesi işlemine kamulaştırma denir.

Cevap B

54. Büyükşehir belediyeleri yönetmelikle değil kanun ile kurulur.

Cevap B

55. Karabük'te bulunan Hadrianapolis, UNESCO Miras Listesi'nde yer almaz. UNESCO Miras Listesi'ne 2021 yılında en son olarak Arslantepe Arkeolojik Alanı eklenmiştir.

Cevap D

56. Türk bilim insanı ve beyin cerrahisinde dünya çapında tanınan bir uzman olan, beyin cerrahisinde mikroskop kullanımının yaygınlaştırılmasındaki katkılarıyla bilinen ve 10 Haziran 2025 tarihinde hayatının kaybeden bilim insanı Gazi Yaşargil'dir.

Cevap D

57. Türk müzeciliğinin kurucusu olan ve aynı zamanda "Silah Taciri", "Kur'an Okuyan Kız" ve "Kaplumbağa Terbiyecisi" gibi eserleri olan ressam Osman Hamdi Bey'dir.

Cevap E

58. 2024 Nobel Edebiyat Ödülü'nü Güney Koreli yazar Han Kang kazanmıştır.

Cevap E

59. 1915 yılında I. Dünya Savaşı sırasında Çanakkale Savaşları'nda hayatını kaybeden Türk askerlerin anısına yaptırılan "Çanakkale Şehitleri Abidesi"nin mimarı Doğan Erginbaş'tır.

Cevap D

60. Avrupa Spor Başkentleri Federasyonu'nun (ACES Europe) 2025 yılı Avrupa Kış Sporları başkenti ilan ettiği kent Erzurum'dur.

Cevap C

1. Bahsedilen konuyla ilgili yalın kat bilgisi olmasına rağmen epeyce fikir beyan etti.

Yukarıdaki cümlede geçen "yalın kat" sözünün cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinin de vardır?

- A) Şu aşamada size ayrıntılı bir açıklama yapamam.
B) Öğrencilerim epeyce uğraştılar ve emeklerinin karşılığını aldılar.
C) Yetkililer bu konuyla ilgili üstünkörü bir açıklama yapmakla yetindiler.
D) Bizi almaya gelmemesi, önemsemediğini göstermez.
E) Kısaca, o evi size vermek istemiyorlar.

2. Biz, bilim ile edebiyat benzeşmezlerini ---- koyuyoruz, bilim ve edebiyatı zorla yarıştırmıyoruz, sonucu bakarak boynumuzu büküp göz göre göre, bilimin ---- ölçüleri açısından edebiyatın büyük bir ---- uğradığını söylüyoruz.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) aynı kefeye - subjektif - zarara
B) yan yana - bir araya getirdiği - hıza
C) tepetaklak - tepkisel - kırırma
D) bir kulvara - kişisel - zırvaya
E) karşı karşıya - kesinlik - yenilgiye

3. I. türlü gerçeği ile birlikte kendi bilinç
II. sorunlarına eğilen, kendinden bir şeyler
III. süzgecinden kâğıt üzerine dökülebilen
IV. yazar; insana bakmasını bilen, insanın
V. katabilme özverisiyle ona yaklaşan, onu her
Yukarıdaki sözler anlamlı ve kuralı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında, hangisi üçüncü sırada yer alır?

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

4. (I) Sanat, insanın duygu, düşünce ve hayallerini yoğunlaştırma, gerçekliği yeniden yaratma çabasıdır. (II) Bu çaba, edebiyatta da görülür. (III) Bu nedenle, edebiyatta sunulan gerçeklik, doğal, toplumsal ve bireysel gerçeklikten kaynaklanır. (IV) Nesnel anlatımdan ziyade öznellik ağır basmaktadır. (V) Ama bu, edebiyatın iç mantığına göre düzenlenmiş bir gerçeklik olmalıdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, sanatın tanımına yer verilmiştir.
B) II. cümlede, edebiyatta bir yaratma çabasının olduğuna değinilmiştir.
C) III. cümle, kendinden önceki cümlelerin açıklamacısıdır.
D) IV. cümlede, karşılaştırma yapılmıştır.
E) V. cümle, doğrudan anlatımlı bir cümledir.

5. (I) İzlenimci eleştirilerde belli kurallara uyma zorunluluğu bulunmamaktadır. (II) Eleştirmen, incelediği eseri tarafsız bir şekilde değerlendirmektedir. (III) Eleştirmenin kullandığı tek ölçüt kişisel beğenisidir. (IV) Eleştirmen okuduğu, incelediği yapıttan hoşlanırsa eseri o duygularla anlatmaya çalışır. (V) İzlenimci eleştiri, bu duysal yanıyla genellikle deneme türünden bir yazı gibi okunur ve değerlendirilir.

Bu paragrafta numaralandırılmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle; biçimce olumsuz, anlamca olumlu bir cümledir.
B) II. cümlede bir gereklilikten bahsedilmiştir.
C) III. cümlede eleştirmenin öznel davranabileceği belirtilmiştir.
D) IV. cümlede koşula bağlılık söz konusudur.
E) V. cümlede benzetme anlamı vardır.

6. Aşağıdakilerden hangisinde bir sözcük türeme sırasında "ünlü düşmesi"ne uğramıştır?

- A) Oğlu bu konuda ona yardım etmedi.
- B) Dün gece, gök gürlemesinden uyuyamadım.
- C) Çalışmak, insanı zinde tutar, mutlu kılar.
- D) Uzun, sıkıcı bir roman okuyorum, romanın bir an önce bitmesini istiyorum.
- E) Yaramaz çocuk, arkadaşlarını arıyor, onlarla oynamak istiyor.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Van Gölü, Doğu Anadolu Bölgesi'ndedir.
- B) "İncili Çavuş" fıkralarını anlatıyordu, ocak başında.
- C) Davaya anayasa mahkemesi bakacak, yapıcak bir şey yok.
- D) Anadolu'ya Türkler 1071'den sonra yayılır, her yere medeniyet götürür.
- E) Tepemizde kızgın güneş, kırmızı külçe altın top gibi parlıyordu.

8. Kitabın konusu, farklı dünyaların insanları olan iki gencin giderek birbirlerinden uzaklaşan hayatlarına dayalı (I) Eğlenceli, şaşıla bir hayatın baştan çıkarıcı çekiciliği (II) Sakin, mütevazı, denenmiş dostluklarla ve eski değerlerle donatılmış bir hayatın insanı saran huzuru (III) Bu iki hayat arasında hafif bir baş dönmesiyle gelgitler yaşayan bir genç kız (IV) Yeni bir hayat biçimine doğru koşmak isteyen kendi geçmişine ve sevgilerine ihanet ettiğini düşünmenin yarattığı tedirginlikler (V)

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinin sonuna ötekilerden farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi "hem öznesi hem yüklemi isim tamlaması" olan bir cümledir?

- A) Karıncanın çalışkanlığını örnek alalım.
- B) Bu sabah müzik sesiyle uyandım.
- C) Yaşlı adamın yüzü gülüyordu.
- D) Hastanın yüzü, kurşun rengiydi.
- E) Bacağındaki yanıklar biraz iyileşmişti.

10. (I) Balın doğal yapısında bulunan dekstroz şekeri moleküllerinin kristalleşmesi halk dilinde şekerlenme olarak isimlendirilir. (II) Şekerlenme, reçel ve marmelatların yanı sıra şerbetli tatlılarda da görülebilir. (III) Bu durum o balın sahte ya da yapay olduğu anlamına gelmez. (IV) Çünkü balın kimyasal yapısında hiçbir değişiklik olmaz; değişim yalnızca fiziksel boyutta kalır. (V) Kristalleşen bal biraz ısıtıldığında normal hâline geri döner.

Numaralandırılmış cümlelerden hangisinde fiilimsi yoktur?

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

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-im" eki ek eylem görevinde kullanılmıştır?

- A) O senin; bu, benim kitabım.
- B) Sen avukatsın, ben öğretmenim.
- C) Yerim, yurdum yoktur benim.
- D) Düşerim yollara, ararım seni.
- E) Hadi, seni de görelim, göster hünerini.

12. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisi tür bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Müdürlerin birçoğu burada, birkaçı yok sadece.
- B) Bazı öğrenciler disiplinli çalışıyorlar ama bazıları oldukça bilinçsiz.
- C) Bütün insanlar aynı olur mu, bir elin beş parmağı bile farklı.
- D) Sorumluluk duygusu her insanda olmalıdır.
- E) Birkaç kişi Boğaz'ı yüzerek geçti.

13. Aşağıdakilerden hangisi devrik bir isim cümlesidir?

- A) Gördün mü hiç suyun yanmasını tuzda?
- B) Gördüm ben bu yaşam boyu iniltiyi, büyük bahçelerin küçük içinde.
- C) Derinlerine inildikçe kalbinin, yaşanmamış mutlulukları yaşadım ben de.
- D) Sendin benim kalbimi çalan bir bahar akşamında.
- E) Gelecek, ancak seninle düşündüğümde güzelleşiyor benim için.

14. (I) Romancı, eserinin kurgusunu neden-sonuç ilişkisiyle temellendirir. (II) Kahramanları betimlerken özgürdür ama onlara her istediğini yaptıramaz. (III) Onların, kaderlerinin peşinden gitmelerine izin vermemelidir. (IV) Burada olayların tıpkı bir doğa kurallının katılığında gelişmesi gerekir. (V) Romancının davranışı, dağdan yuvarlanan taşınkine benzer. (VI) Taşa ilk kuvveti uygulayıp gerisine karışamaz.

Yukarıda numaralandırılmış cümlelerin yüklemeleri yapı bakımından eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır?

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

15. (I) Beğeni; gelişen, ilerleyen, zamanla tamamlanan bir özelik taşır. (II) Her gerçek sanat eseri, geleneğe bağlılığı oranında, onu yadsıyıcı bir özelik taşır. (III) Bu nedenledir ki bir yandan tarihsel bir süreç içerisinde yer alır, bir yandan da eşi olmayan, benzersiz, tek bir olgudur. (IV) Yani hem toplumsaldır hem de alabildiğince bireyseldir, sanat eseri. (V) Sanatçının özgün kişiliğinden gelen ve alışılmış biçimlere, kalıplara ters düşen ama aslında yeni bir gelenek oluşturacak unsurlar taşıyan, yeni anlatım yollarından geçip eskiyi yeniden yorumlamaktır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

16. I. Büyüyen bulutun çekirdeğinde saatte 40-110 kilometre hızla yükselen çok büyük yukarı akımlar vardır ve bu çekişlere imkân sağlayan hava akımları giriş havası olarak adlandırılır.
- II. Bu hava, bir enerji kaynağı işlevi görerek bulutun büyümesini sağlar.
- III. Bulutun çevresinde yeterli miktarda ılık ve nemli hava bulunmalıdır.
- IV. Bu enerji, merkezdeki havaya yükselme yeteneği kazandırarak havanın yükselişini ve bulutun büyümesini hızlandırır.
- V. Giriş havası ılık ve nemliyse, bulutun içinde su damlacıkları oluşurken çok miktarda ısı açığa çıkar.

Bu cümleler anlamlı bir paragraf oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi üçüncü sırada yer alır?

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

17. I. Simyacıların maddeleri altına dönüştürmek için giriştikleri çabalar onları, keşfettikleri ve kullandıkları kimyasalların özelliklerini araştırmaya yöneltti.

II. Bunun için çeşitli tablolar hazırlandı ama ilk modern periyodik tablo Rus Kimyager Dimitri Mendeleev tarafından 1869'da geliştirildi.

III. Daha sonra, elementlerin isim ve özelliklerini içeren, işlevlerini ifade edecek kadar esnek yapıda yeni bir şifreli dilin gerekliliği ortaya çıktı.

IV. Hakkında bilgi sahibi olunan elementlerin git-tikçe artması, kimya biliminin gelişmesini sağ-ladı ve elementleri sınıflandırma gereksinimini ortaya koydu.

V. Tablo, kimyayı anlama yolunda atılan çok önemli bir adımdı.

Yukarıda numaralandırılmış cümlelerin anlam-lı bir bütün oluşturabilmesi için hangi ikisinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

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

18. Yabancı dili öğrenmede yaşı büyük bir etkisi vardır. Yetişkin için yabancı bir dili öğrenmek çok çaba gerektiren bir iştir ve nadiren kusursuz olarak öğrenilir. Ana dilini öğrenmeye başlayan bir çocuk 4 yaşına kadar seslendirme düzenini, 8 yaşına kadar da cümle yazım ve sözcük yapım düzenini ve 12 yaşına kadar da tümce yapım düzenini artık yaşamı boyunca bir daha yeni birimler ya da kuralları öğrenmeye gereksinim duymaksızın tüm yetkinlikleriyle kavramış olmaktadır. Oysa yabancı dil öğrenen biri ile ana dilini öğrenen çocuğun elindeki olanaklar aynı değildir. Böyle bir durumda ana dili öğrenimi sürecindeki koşulların yapay bir biçimde sağlanabilmesi işe yarayabilir. Bu yolun izlenmesi bir dizi güçlükleri ve yanlış yapma olasılığını da birlikte getirir.

Bu paragrafta ağır basan düşünceyi geliştirme yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sayısal verilerden yararlanma
- B) Tanımlama
- C) Örnekleme
- D) Tanık gösterme
- E) Benzetme

19. İnsan; duygularını, düşüncelerini, heyecanlarını, coşkunluklarını dili kullanarak dış dünyaya yansıtır. Bu sıralanan özellikler her insanda farklılık gösterir. Çünkü her insanın algıları ve sezgileri birbirinden farklıdır. Bu sıraladığımız duyguları ifade etmede bazen günlük hayatta kullandığımız kelimeler yetersiz kalır. Ama bunları ifade etmek için de dilden başka araç yoktur. Bu nedenle dildeki kelimelere yeni yeni anlamlar yüklemek gerekir. İşte bu yeni anlamlar şiir dilini oluşturur.

Bu parçaya göre asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanlar; duygularını, düşüncelerini, heyecanlarını, coşkunluklarını anlatırken dili yeterli düzeyde kullanmayı bilmedikleri için zorlanırlar.
- B) Günlük dil insanların duygularını aktarmada yetersiz kalabilir.
- C) Şiir dili; kelimelerin, insanların duygularını anlatmakta yetersiz kaldığı zamanlarda kelimelere yeni anlamlar yüklenmesiyle ortaya çıkmıştır.
- D) İnsanlar duygularını anlatmak için şiire başvurabilir.
- E) Her insanın algıları ve sezgileri birbirinden farklı olduğu için duygu ve düşüncelerini anlatma yöntemleri de farklılıklar gösterebilir.

20. "Fotoğraf, bulunuşu ile birlikte yeni bir soruyu da gündeme getirdi. Fotoğraf sanat mıdır? Bu soru sanatçılar ve sanat eleştirmenleri arasında büyük tartışmalara neden olur. Bir fotoğraf, saptanan bir doğa görüntüsünü bize aynen aktarıyorsa bu nasıl sanat olur? Bunun karşılığında verilen cevap ise çok yalın, kısa ve çok doğrudur. Eğer, o optik aracın arkasındaki insan gözüne hükmeden ve çok geniş bir çevreden arındırarak seçen bir yaratıcı beyin varsa vermek istediği mesajı, yarattığı kompozisyonun içinde vurgulayarak bize sunuyorsa bu sanattır."

Bu parçada anlatılanlar göz önünde bulundurulduğunda aşağıdakilerden hangisi bu parçanın yazarı tarafından söylenmiş olamaz?

- A) Fotoğrafçılıkta işi gören makine olabilir ancak ortaya çıkacak resim kesinlikle fotoğrafçının yeteneğiyle doğru orantılıdır.
- B) Fotoğraf, mesajını yaratıcı bir seçimle estetik kaygısı güderek aktarmayı başardığı ölçüde sanattır.
- C) Sanatsal bir yapının oluşmasını sağlayan; sanatsal çerçeveyi çizen hiçbir zaman kalem, kâğıt, boya, şu ya da bu fotoğraf makinesi, video aygıtı, karanlık oda gereçleri ya da bilgisayar programları vb. gibi sayısız değişik araçlar, gereçler ve bu araç, gereçlerin değişik özellikleri değil, yalnızca ama yalnızca kafamızın içindeki tasarım istencimizin niteliği ve özgünlüğüdür.
- D) Bir fotoğraf, görünen bir gerçekliğin içinden bize kimsenin görmediğini göstermediğinden istendiği kadar iyi bir vizörden çıkmış, iletirici karanlık oda teknikleriyle başkalaştırılmış, son model profesyonel makinelerle kotarılmış olsun sadece çok iyi bir zanaatkar ya da foto muhabiri işidir.
- E) İyi fotoğraf makinesi olan iyi fotoğraf çekebilecek olsaydı iyi daktilosu olan iyi bir yazar olabilirdi.

21. Geçtiğimiz günlerde Batı Avrupa'dan Doğu Asya'ya kadar kesintisiz bir fiberoptik altyapı kurma projesi imzalandı. Bu transit rota Çin, Kazakistan, Azerbaycan, Gürcistan, Türkiye ve Almanya üzerinden geçmektedir. Projenin Avrasya Kıtası'nda bölgesel ve küresel bağlantıları geliştireceği, alternatif bir bilgi altyapı rotası sunacağı, afetlere karşı daha dayanıklı bir bilgi altyapı ağı olacağı, bölgesel inovasyon ve modernizasyonun önünü açacağı düşünülmektedir. Bu ağı özellikle toptan ticaret, finans ve video sektörleri ile telekom mobil operatörlerinin kullanması beklenmektedir. Bu ağın verimli kullanılması aynı bölgede kara yolu, demir yolu ve deniz yolu ulaşım altyapısının kurulmasına bağlıdır. Proje Avrasya toplumunu açık bilgi toplumuna dönüştürecek, e-ticareti arttıracak, endüstriyel gelişmeyi destekleyecek ve ekonomide çeşitliliği sağlayarak rekabetçiliği arttıracığı için fiyat çeşitliliği oluşturacaktır. Ayrıca özel sektör, sivil toplum, uluslararası organizasyonlar ve ulusal kurumlar arasında güçlü bir iletişim zemini oluşturacak; bu iletişim ise gelecekte pek çok alanda potansiyel iş birliklerini beraberinde getirecektir.

Aşağıdakilerden hangisi bu projenin sağlayacağı faydalardan biri değildir?

- A) Rekabetin artması sonucu halkın bazı ürünlere daha ucuz fiyatlarla ulaşabilmesi
- B) Avrasya kıtasında bölgesel ve küresel bağlantıların geliştirilmesi
- C) Doğal afetlere karşı kurulan erken uyarı sistemleri sayesinde can ve mal kayıplarının azalması
- D) Ulusal ve uluslararası kurumlar arasındaki iletişimin güçlenmesi
- E) Bölgesel yenilenmenin hızlanması

22. Yabancı bir dili öğrenmeye çalışan bir kimse, bir dili (ana dilini) zaten bilmektedir. Yabancı dili öğrenirken ana dilini bir yana bırakamaz. Yabancı dilin edinimi, bütünüyle yeni ve başka biçimli bir iletişim türünün öğrenimi değildir. Öğrenen, yabancı dil kullanımında gereken çeşitli koşulları yerine getirebilmek için yabancı dilde, ana dilindeki iletişim işlevlerinin aynen uygulanmasını ister. Bu kimse iletişim farklılıklarından ötürü her iki dilin anlam ve anlatım yapılarında da benzerlik arar. Bu beklentinin gerçekleşmesi, öğrenim olgusunu kolaylaştırır. Yapısal farklılıkların olduğu yerde ilk dilin özelliklerinin ikinci dile aktarılması eğilimi doğar.

Yukarıdaki parçaya göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Kişi ana dilinin özelliklerini farkında olmadan yeni öğrendiği dile de dayatma eğilimindedir.
- B) Ana dilinden farklı yeni bir dil öğrenmeye çalışan birey kendi dilinin özelliklerinden de yararlanır.
- C) Farklı iki dilde birtakım benzerliklerin bulunması, yabancı dil öğrenimini olumlu etkiler.
- D) Yabancı dil eğitiminin daha etkili geçmesini isteyen birey, ana dilinde de yetkin olmalıdır.
- E) Yabancı dil edinimi ile birey, tamamı ile farklı bir iletişim türüne geçmez.

23. Yaşamdaki değişiklikler nedeniyle genç sanatçılar hayata yepyeni bir açıdan bakmaya, eskiyi beğenmemeye, her türlü geleneğe karşı direnmeye başlarlar. Söyleyecekleri yeni sözleri eski kalıplara sığdıramaz, yeni duygularını, yeni düşüncelerini eski biçimlerle bir türlü bağdaştıramazlar. Derken bir bakarsınız, içlerinden biri yepyeni bir türkü tutturmuş. Yeni özü taşıyabilen yeni bir biçim çıkmış ortaya. Günün ileri görüşlü sanatçıları birer ikiye bu öncünün arkasına takılır. Bunlar arasından öncüyü aşanlar, çok daha ilerilere gidenler çıkar. Yavaş yavaş, çağın buyruğuna herkesin boyun eğdiği görülür.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yaşamdaki değişimlerin sanata yansımına
- B) Genç sanatçıların yeni biçim oluşturmak adına geleneğe sırtını döndüğüne
- C) Bir sanatçının yeni bir biçim oluşturup o biçimi ilk olarak onun kullanmış olmasının, o biçimi en iyi kullananın kendisi olduğu anlamına gelmediğine
- D) Sanata yenilik getirmenin yolunun yeni içeriğin alışlagelmış biçimler kullanarak sunulmasından geçtiğine
- E) Edebi eserlerde ele alınan içeriğin biçim üzerinde etkili olduğuna

24. Hikâye çok klasik aslında. Bir kasaba ve bu kasabaya gelen korkunç insan görünümü yaratıklar. Evet, konu olarak çok fazla bir şey ifade etmiyor gibi görünüyor. Henüz... İlerleyen ciltlerde eminim biraz daha netleşecektir. Peki, ne etkiledi diye soracak olursanız tartışmasız çizimler derim. Hayalinizdeymiş gibi bir etki uyandıran muhteşem çizimleri var, Ben Templesmith'in. Bir anda sanki oradaymışsınız gibi bir izlenim uyanıyor içinizde. Bu bir değil birçok sayfada olunca kafanızda atmosfer daha bir net olarak oluşuyor. Konu ne kadar klasik olsa da sizi alıyor hikâye içine.

Bu parçada bahsi geçen kitabın eleştirmenin övgüsünü kazandığı özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgünlükten yoksun olması
- B) Akıcı bir üslupla yazılması
- C) Canlı betimlemeler yapılması
- D) Yaşanması muhtemel olayların anlatılması
- E) Sağlam bir kurgusunun olması

25 ve 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Her bir ÇATOM (çok amaçlı toplum merkezi), özel olarak kadınlar için oluşturulmuş bir mekândır ve bu mekân eğitim, gelir getirici etkinlikler ve kadınların örgütlenmesine yardım amacıyla kullanılmaktadır. ÇATOM'lar kadın okur-yazarlığının yükseltilmesi, sağlık göstergelerinin iyileştirilmesi, yasal hak ve özgürlüklerin öğrenilmesi vb. sosyal konularda olduğu kadar kadınların istihdama katılımının sağlanması açısından da önemli merkezlerdir. Gelir getirici bir programa katılan ÇATOM katılımcıları aynı zamanda diğer programlara da katılmakta ve bundan da önemlisi kendi aralarında haberleşebilmekte ve birbirlerinden öğrenebilmektedirler. ÇATOM'lar bu açıdan öğrenme merkezleridir. Çünkü bu merkezde öğrenilen bilgi eğitim dönemi sonunda da ÇATOM açık kaldığından sürekli olmakta, yenilenebilmekte ve katılımcıların kendi aralarında oluşturdıkları iletişim ağı aracılığıyla güncellenebilmektedir. Genç kız ve kadınlar gerek ÇATOM'larda gerek evlerinde üretim yaparak gelir elde etme olanağı bulmakta; hazır giyim, tekstil ve trikotaj atölyeleri, yatılı ilköğretim bölge okulları, kuaför, mağaza, ev (çocuk bakıcılığı) vb. alanlarda iş bulabilmektedirler. Girişimcilik potansiyeli taşıyan bireylere verilen girişimcilik eğitimi ve mikro finansman/kredi desteği ile katılımcı genç kız ve kadınlar kendi işlerini kurmaktadır. Özellikle son birkaç yıldır ÇATOM'larda her yıl ortalama 200'e yakın genç kız ve kadın iş bularak çalışmaya başlamakta, 8-10 kadın da iş yeri açarak kendi işlerini kurmaktadır.

Yediliklimyayincilik

25. Bu parçadan ÇATOM'larla ilgili olarak verilen

- I. Merkeze katılan her kadına kredi desteği verildiğine
- II. Kadınların sosyal ve ekonomik yönden gelişmesini amaçladığına
- III. Katıldığı programı tamamlayan bir kadının aynı programa tekrar tekrar katılarak bilgilerinin güncel kalmasını sağlayabildiğine
- IV. Merkeze katılan kadınların iş dünyasına girebildiğine

bilgilerden hangilerine ulaşılabilir?

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

26. Yukarıdaki parçada verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi ÇATOM bünyesinde açılan programlardan biri olamaz?

- A) Medeni hukuk ve yasal haklar programı
B) Ev ekonomisi ve beslenme programı
C) Okuma yazma eğitimi programı
D) Girişimcilik eğitimi programı
E) Tesisat teknolojisi ve iklimlendirme programı

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

Gökçe ve Gülce yaz tatilinde Antalya, Aydın, Balıkesir, İzmir ve Muğla illerini gezmişlerdir. Kişilerin yolculuk güzergâhına ilişkin kimi bilgiler şu şekildedir:

- Her ikisi de bahsi geçen tüm illere gitmiştir.
- Gökçe'nin ikinci sırada gittiği ile Gülce dördüncü sırada gitmiştir.
- Her ikisi de sırasıyla Antalya, Muğla, Aydın illerine gitmiştir.
- Gökçe Balıkesir'e Muğla'dan önceki bir sırada gitmiştir.

27. Buna göre Gülce beşinci sırada;

- I. Aydın,
- II. Balıkesir,
- III. İzmir

illerinden hangisine gitmiş olabilir?

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

28. Aşağıdaki illerden hangileri farklı kişiler tarafından aynı sırada ziyaret edilmiş olamaz?

- A) Antalya - Balıkesir
- B) Muğla - İzmir
- C) Antalya - Muğla
- D) İzmir - Aydın
- E) Aydın - Balıkesir

29. Aşağıdaki illerden hangisi hem Gökçe hem Gülce tarafından ilk üç sırada ziyaret edilmiştir?

- A) Antalya
- B) İzmir
- C) Muğla
- D) Aydın
- E) Balıkesir

30. Gülce'nin İzmir'i Balıkesir'den daha önceki bir sırada ziyaret ettiği biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Gökçe birinci sırada Balıkesir'e gitmiştir.
- B) Gökçe ikinci sırada Muğla'ya gitmiştir.
- C) Gülce üçüncü sırada Muğla'ya gitmiştir.
- D) Gülce dördüncü sırada Balıkesir'e gitmiştir.
- E) Gülce beşinci sırada Aydın'a gitmiştir.

$$31. \frac{\frac{3}{4} + \frac{7}{3}}{\frac{7}{3} - \frac{3}{4}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{2}$
- B) 2
- C) $\frac{37}{17}$
- D) $\frac{37}{19}$
- E) $\frac{39}{20}$

$$32. \frac{1,26}{0,3} - \left(\frac{5,6}{0,2} \cdot \frac{0,12}{8,4} \right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,2
- B) 0,8
- C) 1,4
- D) 2
- E) 3,8

33. $\sqrt[3]{17+6\sqrt{8}} - \sqrt{(1-\sqrt{2})^2}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) $\sqrt{2}$ C) 2
D) $2\sqrt{2}$ E) 4

34. 7A3B sayısının 4 ile bölümünden kalan 3, 3 ile bölümünden kalan 2 olduğuna göre, A + B'nin alacağı en büyük değer kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

35. A, B ve C birer rakam olmak üzere

$$\begin{array}{r} \text{ABA} \\ - \text{CA1} \\ \hline 768 \end{array}$$

Yukarıda verilen çıkarma işlemine göre A + B - C ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 12 B) 14 C) 15 D) 13 E) 11

36. $\frac{32^{x-5}}{8^{3-2x}} = \frac{1}{2}$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 4 E) 3

37. $f(x) = |x - 5| + |x + 2|$ veriliyor.

$f(x)$ fonksiyonunun $(-2, 5)$ aralığındaki eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7 B) $2 - 2x$ C) $2x - 3$
D) $x - 7$ E) $7 - x$

38. Ardışık dört çift doğal sayının rakamları toplamı 25 olduğuna göre, bu sayılardan en büyüğü kaçtır?

- A) 16 B) 26 C) 30 D) 34 E) 38

39. Üç basamaklı abc sayısı bir doğal sayının karesidir. Bu sayının birler basamağındaki rakam 1 ve onlar basamağındaki rakam 3 arttırılırsa yine bir doğal sayının karesi olmaktadır.

Buna göre $a + b + c$ toplamı kaçtır?

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

40. Eni 68 m, boyu 119 m olan dikdörtgen şeklindeki bir bahçe en büyük ve eşit alanlı karesel bölgelere ayrılmak istenirse, kaç karesel bölge oluşur?

- A) 32 B) 28 C) 20 D) 18 E) 16

41. $\frac{400 + (58^2 - 38^2)}{58}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 42 B) 40 C) 28 D) 16 E) 8

42. Günlük yediği ot miktarı sabit olan bir kuzu, bir kazığa 10 metre uzunluğundaki bir iple bağlandığında kuzunun yetişebildiği alandaki otlar kuzuya 4 gün yetebiliyor.

Kuzuya, kuzunun yetişebildiği alandaki ot 36 gün yetebilmesi için kuzunun bağlandığı ipin uzunluğu kaç metre olmalıdır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 26 E) 30

43. Bir evde kalan yaşları 18, 24, 36 olan üç öğrenci ev kirasını yaşları ile doğru orantılı olarak paylaşıyor. Mutfak masraflarını ise, yaşları ile ters orantılı olarak paylaşıyor.

Ev kirası 858 TL, mutfak masrafı 702 TL olduğuna göre, 24 yaşındaki öğrencinin aylık kira ve mutfak masrafı toplam kaç TL'dir?

- A) 498 B) 500 C) 505
D) 567 E) 597

44. Sekiz sayının aritmetik ortalaması $x + 2$ 'dir.

Her sayıya 3 eklendiğinde bu sekiz sayının aritmetik ortalaması 23 olduğuna göre, bu sekiz sayıdan toplamı $x - 2$ olan 2 sayı çıkarıldığında kalan altı sayının aritmetik ortalaması kaçtır?

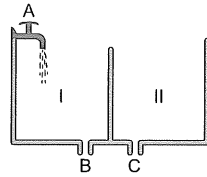
- A) 14 B) 18 C) 24 D) 30 E) 36

45. Bir satıcı elindeki ürünlerin %20'sini %10 zararla, %30'unu %40 kârla satıyor.

Geriye kalan ürünleri yüzde kaç zararla satmalı ki bu satıştan ne kâr ne zarar etsin?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

46.



Şekildeki gibi hacimleri eşit olan iki havuz 90 m³ hacmindedir. A musluğu dakikada 6 m³ su akıtmakta ve havuzların tabanlarında bulunan B ve C delikleri ise sırasıyla dakikada 1 m³ ve 2 m³ su boşaltmaktadır.

I. havuz dolduktan sonra II. havuz dolmaya başladığına göre, 28 dakika sonra II. havuzun kaçta kaç dolar?

- A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{2}{3}$

47 ve 48. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Her bir n pozitif tam sayısı için A_n açık aralığı

$$A_n = (-n, 2n)$$

biçiminde tanımlanıyor.

Bu açık aralıkta bulunan tam sayıların sayısı ise $T(A_n)$ ile gösteriliyor.

Örnek:

A_3 açık aralığı $(-3, 6)$ ve $T(A_3) = 8$ 'dir.

47. Buna göre $T(A_8)$ kaçtır?

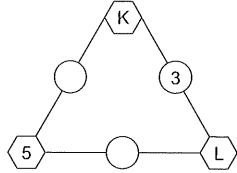
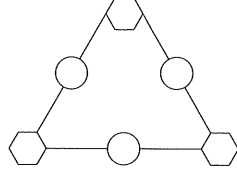
- A) 20 B) 25 C) 24 D) 22 E) 23

48. Buna göre $T(A_4 - A_1)$ ifadesi kaçtır?

- A) 11 B) 8 C) 10 D) 9 E) 7

49. Aşağıdaki şekilde, çember ve altıgenlerin içine şu kurala göre pozitif tam sayılar yazılıyor:

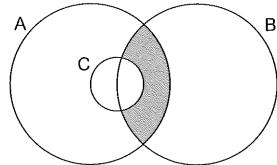
Kural: Her bir altıgenin içine yazılan sayı, kendisine komşu olan iki çember içine yazılan sayıların çarpımına eşit olmalıdır.



Buna göre $K + L$ toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 15 C) 21 D) 24 E) 27

50.



Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen şekilde taralı bölgeyi ifade eder?

- A) $(A \cap B) \setminus C$ B) $C \cap (A \cup B)$
C) $C \cup (A \cap B)$ D) $C \setminus (A \cup B)$
E) $(A \cup B) \setminus C$

51. Ekrem ile Rukiye'nin içinde bulunduğu 4 erkek ve 3 kadın arasından 3 erkek ve 2 kadından oluşan bir araştırma ekibi seçilecektir.

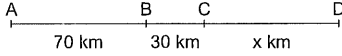
Buna göre, Ekrem ve Rukiye'nin ekipte bulunmaları koşuluyla bu seçim kaç farklı şekilde oluşturulabilir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 16 E) 18

52. Tayfun'a annesinin yaşı sorulduğunda "Babamın yaşı benim yaşımdan 3 katından 10 fazladır. Babam annemin bugünkü yaşıdayken benim doğmama 10 yıl varmış. Annem ile babamın 5 yıl sonraki yaşları toplamı 90 olacak." cevabını vermiştir.

Buna göre, Tayfun'un babası bugün kaç yaşındadır?

- A) 44 B) 46 C) 48 D) 50 E) 52

53. 

$|AB| = 70$ km, $|BC| = 30$ km ve $|CD| = x$ km şeklinde gösterilen A ve C noktalarından aynı anda hareket eden iki araçtan birbirlerine doğru geldiklerinde B noktasında, aynı yönde gittiklerinde ise, D noktasında buluşuyorlar.

Buna göre, x kaç km'dir?

- A) 60 B) 65 C) 70 D) 75 E) 85

54. Reel (gerçel) sayılarda,

$$a \oplus b = \sqrt[3]{a^3 + b^3}$$

$$a * b = a + b + 1$$

biçiminde $\oplus$ ve $*$ işlemleri tanımlanıyor.

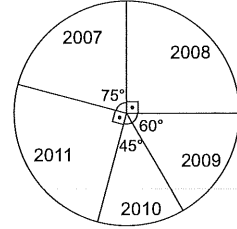
$$x \oplus y = -2$$

$$x * y = 2$$

olduğuna göre, x. y kaçtır?

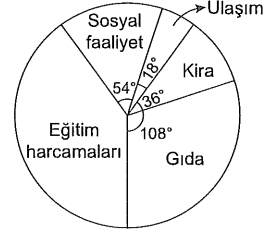
- A) 1 B) 3 C) 6 D) 8 E) 9

55-57. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.



Ulaşım giderleri

Yukarıdaki grafik bir üniversite öğrencisinin üniversitede okuduğu yıllardaki ulaşım giderlerini göstermektedir. Aşağıdaki grafik ise, 2008 yılındaki gider dağılımını göstermektedir.



2008 yılındaki gider dağılımı

55. 2009 yılında ulaşım giderlerine 900 TL harcayan bu öğrenci, 2011 yılında ulaşım kaç TL harcamıştır?

- A) 1000 B) 1150 C) 1200
D) 1350 E) 1450

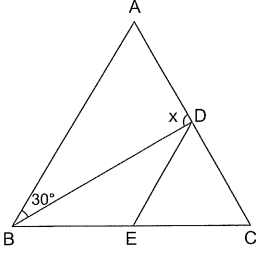
56. Öğrenci 2008 yılındaki kira gideri olarak 1440 TL harcadığına göre, 2007 yılında ulaşım kaç TL harcamıştır?

- A) 600 B) 1200 C) 4400
D) 9600 E) 12000

57. 2008 yılında eğitime ayırdığı para, gıdaya ayırdığı paraya göre, yüzde kaç fazladır?

- A) $\frac{25}{3}$ B) $\frac{50}{3}$ C) $\frac{100}{3}$
D) 50 E) $\frac{170}{3}$

58.



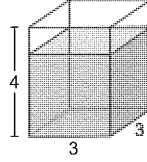
$$|AB| = |BC|$$

$$|BE| = |DE| = |DC|$$

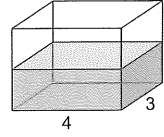
$m(\widehat{BDA}) = x$ kaç derecedir?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

60.



(I. durum)



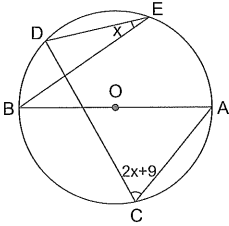
(II. durum)

Taban kenarları 3 birim yüksekliği 4 birim olan kare dik prizma şeklindeki kabın $\frac{3}{4}$ 'ü suyla doludur. (I. durum)

Verilenlere göre, kap yan yatırılırsa (II. durum) içindeki suyun yüksekliği kaç birimdir?

- A) 2 B) $\frac{9}{4}$ C) $\frac{7}{3}$ D) $\frac{5}{2}$ E) 3

59.



O merkezli $[AB]$ çaplı çember verilmiştir.

$$m(\widehat{ACD}) = (2x + 9)^\circ$$

$$m(\widehat{BED}) = (x)^\circ$$

Verilenlere göre, x açısı kaçtır?

- A) 21 B) 27 C) 33 D) 54 E) 48

1. Avrupa Hun Hükümdarı Attila Doğu Roma İmparatorluğu'yla 434 yılında Margus Antlaşması'nı yapmıştır.

Bu anlaşmanın aşağıdaki hükümlerinden hangisi Avrupa Hunlarının Doğu Roma İmparatorluğu'na üstünlük kurduğunun doğrudan göstergesidir?

- A) Doğu Roma İmparatorluğu ülkesinden kaçan Rumlara sığınma hakkı vermeyecektir.
B) Doğu Roma İmparatorluğu Hunların savaş hâlinde olduğu kavimlerle ittifak yapmayacaktır.
C) Avrupa Hunlarına ödenen vergi iki katına çıkarılacaktır.
D) Ticari faaliyetler belirli kasabalarda eşit şartlarda devam edecektir.
E) Avrupa Hunları elindeki esirleri şartlar dâhilinde Doğu Roma İmparatorluğu'na teslim edecektir.

2. • Gazneli Mahmut'un himayesine girmiş, dönemin en büyük âlimi olarak kabul edilmiştir.
• *Kitabü'l - Telfihim* adlı eserinde astronomik faaliyetlere genişçe yer vermiştir.
• *Asarü'l - Bakiye* adlı eserinde ise Asyalı milletlerin tarihî, coğrafi ve antropolojik özellikleri hakkında bilgi vermiştir.
• *Tarih-i Hind* adlı eserinde ise Gazneli Mahmut'un Hint Seferlerini tafsilatlı bir biçimde kaleme almıştır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen Türk-İslam medeniyetinin önemli temsilcilerinden olan bilim insanı, filozof aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farabi
B) Gazali
C) Biruni
D) İbn-i Sina
E) Harezmi

3. Anadolu'nun bir Türk yurduna dönüşmesine olumlu katkısı olan askerî mücadelelere;

- I. Dandanakan,
II. Malazgirt,
III. Miryakefalon

savaşlarından hangileri örnek gösterilebilir?

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

4. Türkiye Selçukluları ve Beylikler Dönemi'nde Küçük Asya olarak adlandırılan Anadolu coğrafyasının en önemli gelir kaynağı ticari faaliyetler olmuştur.

Ticari faaliyetleri geliştirme adına bu süreçte atılan adımlar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Ticaret güzergâhları üzerinde kervansaray yapımına önem verilmesi
B) Düzenli ve güvenli işleyen kara yollarının hizmete sunulması
C) Tüccarlara devlet tarafından sigorta güvencesinin verilmesi
D) Merkantilist politikalarla hazine gelirlerinin artırılması
E) Venedik - Kıbrıs gibi devletlere düşük gümrük tarifesini uygulanması

5. Osmanlı Devleti 17. yüzyılda doğuda Nasuh Paşa, batıda ise Karlofça Anlaşmalarında önemli ölçüde toprak kaybına uğrasa da varlığını uzun süre korumuştur.

Osmanlı Devleti'nin güç kaybetmesine rağmen varlığını uzun süre korumasında aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre daha etkili olmuştur?

- A) Avrupa'da Otuz Yıl Savaşlarının başlaması
B) Avrupa devletleri arasında çıkar çatışmalarının yaşanması
C) Osmanlı'nın Batı'nın üstünlüğünü kabul etmesi
D) Islahat çalışmalarına ağırlık verilmesi
E) Fransız İhtilali'nin etkisi

6. Osmanlı tarihinde aşağıdaki gelişmelerden hangisiyle tahta çıkacak veliaht belirlenmiş ve kardeş katli uygulaması fiilen sona ermiştir?

- A) Kanunname-i Al-i Osmani'nin kabul edilmesiyle
- B) Mecelle-i Ahkâm-ı Şeriyeye'nin yürürlüğe girmesiyle
- C) Kanunuesasi'nin meşrutiyetin ilanı sonrası rejimi değiştirmesiyle
- D) Ekber-erşed sisteminin (ekberiyet) uygulanmaya başlanmasıyla
- E) Sened-i İttifak Sözleşmesi'nin resmîyet kazanmasıyla

7. Devşirme kökenlileri devlet kadrolarında istihdam ederek merkezî devlet otoritesini güçlendirmeyi amaçlayan Osmanlılar;

- I. kadı,
- II. şeyhülislam,
- III. kazasker

makamlarından hangilerini bu uygulamanın dışında tutmaya özen göstermişlerdir?

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

8. Osmanlı Devleti'nde;

- I. müsadere usulü,
- II. iltizam sistemi,
- III. toprakların çoğunluğunun devlete ait kabul edilmesi

uygulamalarından hangileri zengin bir bürokrat sınıfının oluşmasını engellemiştir?

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

9. Kapıkulu - Yeniçeri Ocağının zaman içerisinde kuruluş amacından saparak "Devlet Ocak içindir." anlayışını benimsemesi Osmanlı yöneticilerini alternatif askerî kurumlar kurmaya yönlendirmiştir.

Bu amaçla kurulan askerî birimlere;

- I. Eşkinci,
- II. Nizam-ı Cedit,
- III. Sekban-ı Cedit

ocaklarından hangileri örnek gösterilebilir?

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

10. Osmanlı tarihinde meydana gelen bazı iç gelişmeler dış politikadaki gelişmelerle doğrudan ilgili olmuş, dış gelişmelerin doğrudan ya da dolaylı bir sonucu olarak ortaya çıkmıştır.

Bu duruma örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

	İç gelişme	Dış gelişme
A)	Tanzimat Fermanı	Boğazlar Sorunu
B)	Islahat Fermanı	Paris Konferansı
C)	Kanunuesasi	Balkan Bunalımı
D)	Sened-i İttifak	Tilsit Görüşmeleri
E)	II. Meşrutiyet	Reval Görüşmeleri

11. Sultan Abdülaziz Dönemi'nde çiftçiye ucuz kredi verilmesini sağlamak amacıyla kurulan Memleket Sandıkları Ziraat Bankasının da temelini teşkil etmiştir.

Tuna vilayeti valiliği döneminde gerçekleştirdiği bu uygulama ile Osmanlı ekonomik sisteminde bir fark yaratan devlet adamımız aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziya Paşa
- B) Mithat Paşa
- C) Ahmet Vefik Paşa
- D) Gazi Osman Paşa
- E) Ahmet Muhtar Paşa

12. II. Meşrutiyet Dönemi Osmanlı tarihinde çok partili siyasi yaşamın da başladığı dönem olmuştur.

Bu dönemde Osmanlıcılık ve İslamcılık fikirlerini parti politikası olarak benimseyip savunmaya devam eden siyasi oluşumlara aşağıdakilerden hangisi örnek gösterilemez?

- A) Osmanlı Ahrar Fırkası
- B) Hürriyet ve İtilaf Fırkası
- C) Osmanlı Demokrat Fırkası
- D) İttihat ve Terakki Fırkası
- E) Mutedil Hürriyetperveran Fırkası

13. I. Dünya Savaşı sonunda çeşitli konferans ve anlaşmalar yapılmasına rağmen kalıcı barışın sağlanamamasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) Sınırlar çizilirken milliyetçilik prensibine uyulmaması
- B) Milletler Cemiyetinin Fransa ve İngiltere yanlısı politikalar izlemesi
- C) Faşist yönetimlerin iktidara gelmesi
- D) Anti - Komintern Paktın kurulması
- E) Nixon Doktrini'nin uygulanması

14. Millî Mücadele sürecinde Anadolu halkı işgalcilerle mücadele etmek adına yerel ve ulusal onlarca kongre toplamıştır.

Aşağıdakilerden hangisi; daveti Amasya Genelgesi'nde yapılmış, Mustafa Kemal Paşa tarafından organize edilen tek kongredir?

- A) Sivas
- B) Pozantı
- C) Afyon
- D) Erzurum
- E) Balıkesir

15. Mondros Ateşkes Antlaşması'nda yer alan aşağıdaki hükümlerden hangisi İtilaf Devletlerinin işgallerine yasal dayanak sağlamıştır?

- A) Osmanlı ordusunun terhis edilmesi
- B) Osmanlı donanmasının İtilaflara geçmesi
- C) İtilaf Devletlerinin asayişin bozulduğu yerleri işgal edebilmesi
- D) Boğazların İtilaf Devletlerinin kontrolüne bırakılması
- E) Osmanlı Devleti'nin İttifak Devletleri ile ilişkilerini kesmesi

16. Millî Mücadele yıllarında ulusal bağımsızlığı destekleyen yayınlarıyla tanınan, Yunan ordusunun İzmir'i işgaline karşı ilk kurşunu sıktıktan sonra şehit edilen Hasan Tahsin'in başyazarlığını yaptığı yayın organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sebülü'r - Reşad dergisi
- B) İrade-i Milliye gazetesi
- C) Peyam-ı Sabah gazetesi
- D) Hukuk-u Beşer gazetesi
- E) Hâkimiyet-i Milliye gazetesi

17. Tehcir Kanunu gereği Anadolu coğrafyasından zorunlu göç ile Suriye ve Lübnan'a iskân edilen Ermenilerden herhangi bir suça karışmamış, Müslümanlara karşı silah kullanmamış olanların eski topraklarına yeniden dönüşünün önünü açan ve I. TBMM tarafından onaylanan ilk gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batum Antlaşması
- B) Gümrü Antlaşması
- C) Ankara Antlaşması
- D) Mudanya Ateşkes Antlaşması
- E) Lozan Barış Antlaşması

18. Millî Mücadele sürecinde gösterdikleri üstün başarı ve fedakârlıklardan dolayı TBMM tarafından İstiklal Madalyası ile ödüllendirilen yerleşim yerlerimiz arasında aşağıdakilerden hangisi yer alır?

- A) Afyonkarahisar B) İnebolu
C) Turgutlu D) Kütahya
E) Nazilli

19. Kurtuluş Savaşı'nın en sıkıntılı günlerinde bir yandan düşmanla siyasi ve askerî mücadele yapılırken diğer yandan da ülkenin geleceğini şekillendirme adımları özellikle eğitim alanında atılmaya başlanmıştır. Bu duruma en güzel örnek ise Kütahya-Eskişehir Muharebesi'nin gerçekleştiği günlerde atılan ---- adımdır.

Paragraftaki boşluk aşağıdakilerden hangisiyle doldurulursa doğru bir bilgi verilmiş olur?

- A) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması
B) Maarif Teşkilatı Kanunu'nun onaylanması
C) Maarif Kongresi'nin toplanması
D) İlköğretimin zorunlu hâle getirilmesi
E) Yatılı Bölge Okullarının kurulması

Yediklim yayıncılık

20. Serbest Cumhuriyet Fırkasının kendisini feshetmesinden sonra uzun bir süre çok partili siyasi yaşama geçme adına adım atılmamış ve tek partili durum 1946'ya kadar devam etmiştir.

Çok partili yaşama geçiş denemelerine uzun bir süre ara verilmesinde;

- I. yapılan inkılapların halkça benimsenmesini zamanla yayma,
II. yaklaşan II. Dünya Savaşı tehdidine yönelik tedbirler alma,
III. halkın eğitim ve kültür seviyesini yükseltmeye öncelik verme

amaçlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

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

21. Atatürk Dönemi'nde Yunanistan ile Türkiye arasında sıkıntılara neden olan sorunlara;

- I. nüfus mübadelesi,
II. fır hattı,
III. Kıbrıs Türkleri

meselelerinden hangileri örnek gösterilebilir?

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

22. Hukuki alanda inkılaplar yapılmasına neden olan faktörler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Laik-modern hukuka geçiş hedefini gerçekleştirmek
B) Osmanlı Devleti'nde olmayan hukuk birliğini sağlamak
C) Haklar konusunda cinsiyet ayrımından kaynaklanan eşitsizlikleri sona erdirmek
D) Yabancı devletlerin azınlık hakları bahanesiyle iç işlerimize karışmalarını engellemek
E) Toplumda var olan kültür farklılıklarını sona erdirerek çatışmayı önlemek

23. Moskova Anlaşması'nın imzalanmasında etkin rol oynamıştır.

- Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kurucuları arasında yer alır.
• Sınıf Arkadaşım Atatürk ve Millî Mücadele Hatıraları adlı eserleri yazmıştır.

Özellikleri verilen devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali Fuat Cebesoy
B) Refet Bele
C) Kâzım Karabekir
D) Fevzi Çakmak
E) Adnan Adıvar

24. Yeni Türkiye Cumhuriyeti'nin ekonomide dev-
letçi bir politika takip etmesinin nedeni aşağı-
dakilerden hangisidir?

- A) Bolşevik Rusya ile yakınlaşma ve destek alma isteği
- B) Liberal demokratik sistemin benimsenerek ülke rejimine egemen kılınması
- C) Topraksız köylüyü topraklandırarak üretime doğrudan katma amacı
- D) Yatırım yapacak sermaye sahibi özel sektörün yetersizliği
- E) Soğuk Savaş Dönemi'nde Batı Bloku'nda yer alma amacı

25. Türkiye II. Dünya Savaşı'na girmese de etkilerine maruz kalmıştır. Her an savaşa girecekmiş gibi ordunun teyakkuzda tutulması ekonomiye büyük yük getirmiş, bu da ekonomiye yeni kaynaklar bulunmasını ve bu amaçla yeni vergiler konulmasını zorunlu hâle getirmiştir.

Bu dönemde konulan vergilere örnek olarak;

- I. emlak ve ağnam,
- II. toprak mahsulleri,
- III. varlık

vergilerinden hangileri gösterilebilir?

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

26. Hint alt kıtasındaki Büyük Britanya sömürgeciliğinin sona ermesiyle yeni bağımsız devletler ortaya çıkmıştır. Hindistan'ın doğu ve batısında, aralarında toprak bağı olmayacak şekilde iki parçalı olarak kurulan Pakistan da bu bağımsızlık kazanan devletlerden biri olmuştur. Fakat coğrafi faktörler sıkıntılara neden olunca doğudaki topraklarda 1971'de ayrı bağımsız bir devlet kurulmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi Pakistan'ın ikiye ayrılmasıyla ortaya çıkan devlettir?

- A) Birmanya
- B) Sri Lanka
- C) Burma
- D) Bangladeş
- E) Nepal

27. II. Dünya Savaşı sonrası Türkiye'nin Batı Bloku'nda yer almasıyla müttefiklik konumuna gelen ABD - Türkiye ilişkilerine ilerleyen zamanlarda meydana gelen bazı gelişmeler olumsuz etki etmiş ve Türkiye'de Amerikan karşıtlığı artmıştır.

Türk-Amerikan ilişkilerini olumsuz yönde etkileyen gelişmeler arasında;

- I. Kıbrıs Sorunu sırasında ABD'nin Johnson mektubuyla ortaya çıkan yanlı tutum izlemesi,
- II. Küba Buhranı sırasında Türkiye'deki Jüpiter füzelerinin sökülmesinin kararlaştırılması,
- III. Türkiye'nin NATO'ya üye olmak için Kore Yarımadası'na asker sevk etmesi

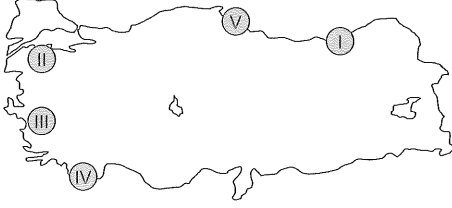
durumlarından hangileri gösterilebilir?

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

28. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin Kuzey Yarımküre'de yer aldığının kanıtı değildir?

- A) Kayseri'de yer çekiminin İstanbul'dan az olması
- B) 21 Haziran tarihinde Sinop'ta en uzun gündüzün yaşanması
- C) Ankara'da yatay bir düzleme dikilen cismin gölge boyunun hiç sıfır olmaması
- D) Akdeniz kıyılarının Karadeniz kıyılarından daha sıcak olması
- E) Antalya'da tan vakti süresinin Çanakkale'den kısa olması

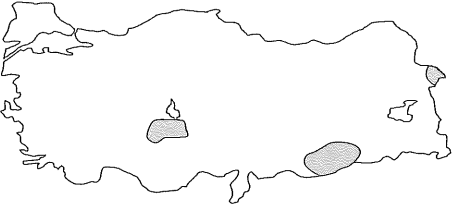
29. Aşağıdaki haritada bazı yer şekillerinin bulunduğu yerler gösterilmiştir.



Bu yer şekilleri ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı yer şekli dalga aşındırması sonucunda oluşmuştur.
B) II numaralı alanda Belkıs tombolosu oluşmuştur.
C) III numaralı alanda enine kıyı tipi görülür.
D) IV numaralı sahada dalmaçya kıyı tipi görülür.
E) V numaralı yer şeklinde akıntıların aşındırması etkili olup kıta sahanlığı dardır.

30. Aşağıdaki haritada taranmış alanlar erozyonun ülkemizde en çok yaşandığı yerlerdir.



Bu yerlerin aşağıda verilen ortak özelliklerinden hangisi, ülkemizdeki erozyon gerçeğinin temel nedenleri arasında sayılmaz?

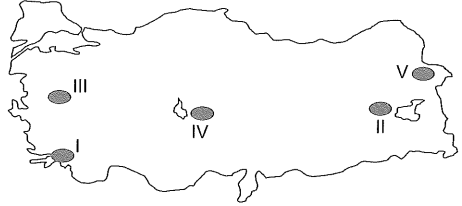
- A) Bitki örtüsünün yoğun tahribi
B) Nadas alanlarının varlığı
C) Eğimli tarlaların yanlış sürülmesi
D) Arazi eğiminin az olması
E) Yağış rejiminin düzensizliği

31. Toprağın içerisinde bulunan tuz, kireç gibi kolay çözünebilir kayalar, yağışların fazla olduğu yörelerde alt katlara taşınır.

Buna göre, aşağıda verilen merkezlerden hangisinde tuz, kireç gibi mineraller alt katlara daha az taşınmıştır?

- A) Rize B) Konya
C) Muğla D) Samsun
E) Kırklareli

32. Türkiye'de volkanizma faaliyetleri sonucu volkanik dağlar ve bazı alanlarda da volkanik araziler oluşmuştur.

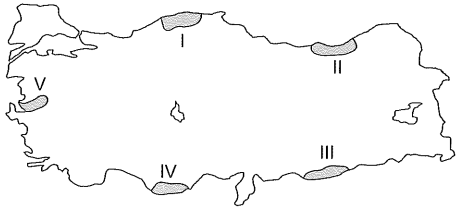


Yukarıdaki haritada yer alan alanlardan hangisinde volkanizmaya bağlı bir oluşum söz konusu değildir?

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

33. • Yaz kuraklığı belirgindir.

- Samyeli rüzgârı etkilidir.
- Temmuz ayı sıcaklığının Türkiye'de en fazla olduğu yerdir.



Yukarıda bazı özellikleri verilen yöre, haritada işaretlenmiş alanlardan hangisidir?

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

34. Kızılçam ağaçlarının ülkemizde Akdeniz ve Ege bölgelerinde yaygın olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dağların uzanış doğrultusu
- B) Topraktaki kireç oranının fazlalığı
- C) Kızılçam ağacının bol ışık ve kışların ılıkliğini sevmesi
- D) Kızılçam ağacından elde edilen kâğıdın kalitesinin yüksek olması
- E) Tarla açmak için ormanın yok edilmesinin önlenmesi

35. Ülkemizde kentler, çeşitli ekonomik fonksiyonların etkinliğine göre gelişme gösterirler.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi fonksiyon açısından Karabük'ten farklı bir nedenle gelişme göstermiştir?

- A) Batman
- B) Seydişehir
- C) İskenderun
- D) Kırıkkale
- E) Alanya

36. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye nüfusu ile ilgili olgulardan biri değildir?

- A) Kentsel nüfus yoğunluğu kırsal nüfus yoğunluğundan fazladır.
- B) Kadınlarda okuma yazma oranı erkeklere göre daha azdır.
- C) Yoğun göç alan bölgelerde erkek nüfus daha fazladır.
- D) Marmara Bölgesi'nde nüfus artışının temel nedeni doğum oranının fazla olmasıdır.
- E) Genç nüfus miktarı göreceli olarak fazladır.

37. Tarımla geçinen nüfusun tarım arazisine bölünmesi sonucu tarımsal nüfus yoğunluğu elde edilir.

Aşağıdaki illerden hangisinde tarımsal nüfus yoğunluğu daha fazladır?

- A) Balıkesir
- B) Hakkâri
- C) Şanlıurfa
- D) Ankara
- E) Aydın

38. Ülkemizde bazı tarım ürünleri, doğal yetişme ortamlarında daha kârlı başka ürünler yetiştirildiği için sulamayla farklı bölgelerde üretilmektedir.

Buna göre, aşağıda verilen tarım ürünlerinden hangisi yukarıdaki açıklamaya örnek gösterilebilir?

- A) Fındık
- B) Mısır
- C) Zeytin
- D) Çay
- E) Muz

39. Bir tarım ürünü farklı iklim bölgelerinde yetişebilirse o bitkinin iklim seçiciliği azdır.

Bu bilgiye göre, aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinin iklim seçiciliği daha azdır?

- A) Muz
- B) Kivi
- C) Tütün
- D) Çay
- E) Zeytin

40. Ülkemiz bir yarımada özelliği taşımasına rağmen su ürünleri üretimi birçok yıl tüketimi karşılayamamaktadır.

Buna göre, ülkemizde balıkçılığın yeterince gelişmeme sebepleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Açık deniz balıkçılığının yeterince gelişmemesi
- B) Su ürünlerinin ihracatımızda payının azalması
- C) Usulsüz avlanma yöntemlerinin kullanılması
- D) Balık tüketim alışkanlığı
- E) Denizlerde kirliliğin artması

41. Aşağıdaki yer altı kaynaklarından hangisinin, yurdumuzdaki çıkarım yerleri sınırlı ve rezerv miktarı diğerlerine göre daha azdır?

- A) Bakır B) Demir
C) Doğal gaz D) Kaya tuzu
E) Linyit

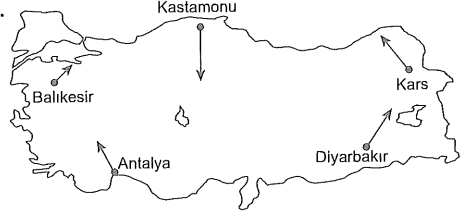
42. 2024 elektrik üretimi verilerine göre Türkiye'nin elektrik üretiminde en fazla kullanılan enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğal gaz
B) Kömür
C) Rüzgâr gücü
D) Jeotermal
E) Hidroelektrik

43. Aşağıdakilerden hangisi dış satımı artırmak için yapılması gereken çalışmalardan biri değildir?

- A) Serbest ticaret bölgeleri kurmak
B) AR-GE çalışmalarına önem vermek
C) Uluslararası standartlara uygun kaliteli ürünler üretmek
D) Uluslararası ticaret anlaşmalarını artırmak
E) Sadece gelişmiş ülkelerle ticaret hacmini artırmak

44.



Haritada verilen kentlerde ok yönünde yol yapılmak istendiğine göre hangisinde yol yapım maliyeti daha azdır?

- A) Balıkesir B) Antalya
C) Kastamonu D) Diyarbakır
E) Kars

45. • Turizm gelirleri Türkiye'nin dış ticaret açığını kapatmada önemli bir yere sahiptir.

- Yayla turizminin en çok geliştiği bölge, Ege Bölgesi'dir.
- Marmara Bölgesi'nde sağlık ve kültür turizmi yaygındır.
- Ege Bölgesi, yamaç paraşütü için uygun imkânlarla sahiptir.
- Antalya bölümündeki kış turizm alanları, turistler için alternatif oluşturmaktadır.

Türkiye'nin turizm alanları ile ilgili olarak yukarıdaki bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

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

46. Hukukun kendisine sonuç bağladığı, hak ve borç altına girebildiği insan davranışına ne ad verilir?

- A) Hak ehliyeti
B) Fiil ehliyeti
C) Haksız fiil
D) Hukuki işlem
E) Sebepsiz zenginleşme

47. Kişinin haksız bir saldırı karşısında orantılı güç kullanarak kendisini veya üçüncü şahısları koruması durumu aşağıdaki ifadelerden hangisini tanımlamaktadır?

- A) Zaruret hâli
- B) Meşru müdafaa
- C) Kuvvet kullanma
- D) İztirar hâli
- E) Haklı savunma

48. Aşağıdakilerden hangisi 1982 Anayasası'na göre TBMM'nin görevleri arasında yer almaz?

- A) Genel veya özel af ilanı
- B) Milletlerarası antlaşmaları onaylamak
- C) Anayasa Mahkemesine üye seçmek
- D) OHAL uzatma kararını almak
- E) Kanun yapmak veya kaldırmak

49. Aşağıdakilerden hangisi milletvekili olabilmek için görevinden çekilmesi gerekenler arasında gösterilemez?

- A) İşçi
- B) Hâkim ve savcılar
- C) YÖK üyeleri
- D) Silahlı kuvvetler mensupları
- E) Yüksek yargı organları mensupları

50. Aşağıdakilerden hangisi 1982 Anayasası'nda 2017 değişikliği ile cumhurbaşkanının görevleri arasına eklenenler arasında yer almaz?

- A) Üst kademe yöneticilerini Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile atamak ve görevlerine son vermek
- B) Kanunların uygulanması için yönetmelik çıkartmak
- C) Bütçe ve kesin hesap kanun teklifini TBMM'ye sunmak
- D) Cumhurbaşkanı yardımcılarını atamak ve görevine son vermek
- E) Milletlerarası antlaşmaları onaylamak

51. Yüce Divan sıfatı ile yargılama yapma yetkisi aşağıdakilerden hangisindedir?

- A) Cumhurbaşkanı
- B) Yargıtay
- C) Danıştay
- D) Anayasa Mahkemesi
- E) TBMM

52. Aşağıdakilerden hangisi Magna Carta'nın uygulanmadığı gerekçesiyle İngiliz Kralı'na sunulan belgenin adıdır?

- A) Haklar Dilekçesi
- B) Haklar Bildirgesi
- C) Halklar Yasası
- D) Vergi Yasası
- E) Amerikan Halklar Bildirgesi

53. Aşağıdakilerden hangisi taşra teşkilatının içerisinde yer alır?

- A) Belediye başkanı
- B) Kaymakam
- C) İl genel meclisi
- D) Muhtar
- E) Barolar

54. En yüksek devlet memuru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaymakam
- B) Vali
- C) MİT başkanı
- D) Cumhurbaşkanlığı idari işler başkanı
- E) Cumhurbaşkanı yardımcısı

55. Ülkemizde milli yas ilan edildiğinde aşağıdakilerden hangisinde bayrak yarıya indirilemez?

- A) Cumhurbaşkanlığı
- B) TBMM
- C) Bakanlıklar
- D) Anayasa Mahkemesi
- E) TSK

56. "Kudüs Şairi" olarak bilinen Türk yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mehmet Akif İnan
- B) Orhan Veli Kanık
- C) Nuri Pakdil
- D) Cemal Safi
- E) Yaşar Kemal

57. Türkiye'nin ilk kadın taarruz helikopter pilotunun adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hülya Ercan
- B) Elif Gökçe
- C) Özge Karabulut
- D) Yağmur Yılmaz Sarıoğlu
- E) Gülşah Yıldız

58. 97. Oscar Töreni'nde En İyi Film ödülünü aşağıdakilerden hangisi almıştır?

- A) Parasite
- B) Anora
- C) Spotlight
- D) Moonlight
- E) Birdman

59. Ticaret sektöründe uğraşanlara kredi vermek amacıyla kurulan Türkiye Cumhuriyeti'ndeki ilk özel banka aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziraatbank
- B) Halkbank
- C) Vakıfbank
- D) İş Bankası
- E) Sümerbank

60. 2024 yılında NATO'nun 32. üyesi olan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Norveç
- B) Finlandiya
- C) İsveç
- D) İsviçre
- E) Kuzey Makedonya

1. Yalın kat; derinliği olmayan, basit düzeyde anlamını verir. "Yetkililer bu konuyla ilgili üstünkörü bir açıklama yapmakla yetindiler." cümlesinde de "üstünkörü" sözü "yalın kat" sözünün cümleye kattığı anlamı katmıştır.

Cevap C

2. İlk boşluğa A, D ve E seçenekleri gelebilir. İkinci ve üçüncü boşluklara ise E seçeneği gelebilir.

Cevap E

3. Verilen sözler IV - II - V - I - III şeklinde sıralandığında anlamlı ve kurallı bir cümle elde edilir. V numaralı söz üçüncü sırada yer alır.

Cevap E

4. I. cümlede sanatın tanımı yapılmıştır. II. cümlede bir çabadan söz edilmiştir. III. cümlede II. cümle-nin açıklaması yapılmıştır. IV. cümlede nesnellik - öznellik karşılaştırılmıştır. V. cümlede doğrudan anlatım yoktur.

Cevap E

5. I. cümle biçimce olumsuz, anlamca da olumsuzdur. II. cümlede bir gereklilikten bahsedilmiştir. III. cümlede eşleştirmenin özne olabileceği söylenmiştir. IV. cümlede yapıttan hoşlanma koşulu vardır. V. cümlede izlenimci eleştiri, deneme türünden bir yazıya benzetilmiştir.

Cevap A

6. Sözcüğün türeme sırasında "ünlü düşmesi"ne uğraması için yapım eki alması gerek.

oğul - u
ç.e

oyun + a → oynamak
i.f.ye

Cevap E

7. Anayasa Mahkemesi yazılırken büyük harf kullanılmalıdır.

Cevap C

8. Yargı tamamlandığı için I numaralı boşluğa nokta, II, III, IV ve V numaralı boşluklara eksiltili cümleden dolayı üç nokta getirilmelidir.

Cevap A

9. Hastanın yüzü, kurşun rengiydi
(özne) (yüklem)
belirtili isim tamlaması belirtilsiz isim tamlaması

Cevap D

10. I'de bulunan, II'de şekerlenme, III'te olduğu, V'te kristalleşen sözcükleri fiilimsidir.

Cevap D

11. A seçeneği kitab(ım)iyelik eki
B seçeneği öğretmen(ım)ek fiil
C seçeneği yer(ım), yurd(ım)iyelik eki
benim ilgi eki

D seçeneği düşer(ım) şahıs eki

E seçeneği göre(ım) şahıs eki

Cevap B

12. A seçeneğinde "birkaçı" belgisiz zamir,
B'de "bazı" sıfat, C'de "bütün" sıfat,
D'de "her" sıfat, E'de "birkaç" sıfattır.

Cevap A

13. Sendin benim kalbimi çalan bir bahar akşamında.

Yüklem
İsim

Cevap D

14. A seçeneğinde "temellendirir" türemiş sözcük, B'de "yaptırmaz" birleşik fiil, C'de "izin vermelidir." birleşik fiil, D'de "gerekir" basit fiil, E'de "benzer" türemiş fiildir.

Cevap D

15. I. cümlede beğeniden bahsedilmektedir. II. cümleden itibaren ise sanat eserinden bahsedilmiştir. Parçanın anlam bütünlüğünü I numaralı cümle bozar.

Cevap A

16. Verilen cümleler anlamlı bir paragraf oluşturacak şekilde sıralandığında III - II - I - IV - V sıralaması elde edilir. Baştan üçüncü I numaralı cümle olur.

Cevap A

17. II ve IV. cümleler yer değiştirdiğinde anlamlı bir bütün elde edilir.

Cevap D

18. Verilen paragrafta düşünceyi geliştirme yollarından örnekleme ağır basmaktadır.

Cevap C

19. Parçada duygularımızı bazen günlük hayatta kullandığımız dil ile ifade edemediğimizi bu yüzden sözcüklere yeni anlamlar katarak şiir dili oluşturulduğu anlatılmıştır.

Cevap C

20. Paragrafta fotoğrafın yaratıcılık olduğu zaman sanat sayılacağı söylenmiştir. D seçeneğinde ise fotoğrafın sanat olmadığı söylenmiştir.

Cevap D

21. Parçanın altıncı cümlesinden A seçeneğine, üçüncü cümlesinden B ve E seçeneklerine, son cümleden D seçeneğine ulaşılabilir. Ancak parçada afetlere karşı kurulan uyarı sistemlerin kayıpları önleyeceğinden bahsedilmemiştir.

Cevap C

22. Parçanın üçüncü cümlesinden E seçeneğine, dördüncü cümlesinden A seçeneğine, beşinci cümlesinden B seçeneğine, altıncı cümlesinden C seçeneğine ulaşılabilir. Ancak yabancı dil eğitiminin daha etkili geçmesini isteyen birey ana dilinde de yetkin olmalıdır, yargısına parçadan ulaşamayız.

Cevap D

23. Paragrafın ilk cümlesinde A seçeneğine, ilk üç cümlede B seçeneğine, beşinci cümlede E seçeneğine, beş ve altıncı cümlelerde C seçeneğine değinilmiştir. Parçada yeni içeriğin eski biçimlerle sunulması gerektiğine değinilmemiştir.

Cevap D

24. Parçada bahsi geçen kitabın eleştirmeni kitabın canlı betimlemelerini beğenmiştir.

Cevap C

25. Parçanın ikinci cümlesinden II ve IV. öncüllere ulaşılabilir.

Cevap C

26. Verilen parçadaki bilgilere göre, A, B, C ve D seçeneklerindeki programlar ÇATOM bünyesinde açılabilir. Ancak tesisat teknolojisi ve iklimlendirme programı açılabileceği bilgisine ulaşılamaz.

Cevap E

27-30. soruların çözümü için

I. Olasılık		
	Gökçe	Gülce
1	İzmir	Antalya
2	Balıkesir	Muğla
3	Antalya	Aydın
4	Muğla	Balıkesir
5	Aydın	İzmir

II. Olasılık		
	Gökçe	Gülce
1	Balıkesir	Antalya
2	İzmir	Muğla
3	Antalya	Aydın
4	Muğla	İzmir
5	Aydın	Balıkesir

27. I. ve II. olasılık tablolarına göre Gülce; İzmir ve Balıkesir'e gitmiş olabilir.

Cevap D

28. I. ve II. olasılık tablolarına göre Antalya - Muğla illeri farklı kişiler tarafından aynı sırada ziyaret edilmiş olamaz.

Cevap C

29. I. ve II. olasılık tablolarına göre Antalya ili hem Gökçe hem Gülce tarafından ilk üç sırada ziyaret edilmiştir.

Cevap A

30. Gülce'nin İzmir'i Balıkesir'den daha önceki bir sırada ziyaret ettiği biliniyorsa II. olasılığa göre düşünmeliyiz. O hâlde "Gülce birinci sırada Balıkesir'e gitmiştir." seçeneği doğrudur.

Cevap A

$$31. \frac{\frac{3}{4} + \frac{7}{3}}{\frac{7}{3} - \frac{3}{4}} = \frac{\frac{9+28}{12}}{\frac{28-9}{12}} = \frac{37}{19}$$

Cevap D

$$32. \frac{1,26}{0,3} - \left(\frac{5,6}{0,2} \cdot \frac{0,12}{8,4} \right) \\ = \frac{126}{30} - \left(\frac{56}{2} \cdot \frac{12}{840} \right) \\ = 4,2 - \frac{28}{70} \\ = 4,2 - 0,4 \\ = 3,8$$

Cevap E

$$33. \sqrt[4]{17+6\sqrt{8}} - \sqrt{(1-\sqrt{2})^2} \\ = \sqrt{\sqrt{17+2\sqrt{72}}} - |1-\sqrt{2}| \\ \begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ 9 \quad 8 \end{array} \\ = \sqrt{\sqrt{9} + \sqrt{8}} - |1-\sqrt{2}| \\ = \sqrt{3+2\sqrt{2}} + 1 - \sqrt{2} = \sqrt{2} + 1 + 1 - \sqrt{2} \\ \begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ 2 \quad 1 \end{array} \\ = 2$$

Cevap C

$$34. 7A3B \\ \downarrow \\ \begin{array}{c} 1 \\ 5 \\ 9 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{c} 1 \\ 5 \\ 9 \end{array}} \right\} 4 \text{ ile böl. 3 olur.}$$

$$7A39 \rightarrow 19 + A = 3k + 2$$

$$17 + A = 3k$$

$$\downarrow$$

$$1$$

$$4$$

$$\boxed{7}$$

$$A + B = 9 + 7 = 16 \text{ (En büyük değer)}$$

Cevap C

$$\begin{array}{r}
 5 \\
 \uparrow \\
 \text{A B A} \rightarrow 9 \quad 959 \\
 \text{C A 1} \quad 191 \\
 \hline
 768 \quad 768 \\
 \downarrow \\
 1
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 A + B - C &= 9 + 5 - 1 \\
 &= 13
 \end{aligned}$$

Cevap D

$$\begin{aligned}
 36. \frac{32^{x-5}}{8^{3-2x}} &= \frac{1}{2} \Rightarrow (2^5)^{x-5} \cdot 2 = (2^3)^{3-2x} \\
 2^{5x-25} \cdot 2^1 &= 2^{9-6x} \\
 2^{5x-24} &= 2^{9-6x} \Rightarrow 5x - 24 = 9 - 6x \\
 11x &= 33 \\
 x &= 3
 \end{aligned}$$

Cevap E

$$\begin{aligned}
 37. f(x) &= |x - 5| + |x + 2| \\
 (-2, 5) \text{ aralığında } x + 2 &> 0 \text{ ve} \\
 x - 5 &< 0 \text{ dır.} \\
 f(x) &= -x + 5 + x + 2 \\
 f(x) &= 7
 \end{aligned}$$

Cevap A

$$\begin{aligned}
 38. \text{Seçeneklerden 34 olan sayıya kontrol edelim.} \\
 34, 32, 30, 28 \text{ sayılarının rakamlar toplamı} \\
 7 + 5 + 3 + 10 = 25 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

Cevap D

$$39. -1/abc = x^2$$

$$\begin{array}{r}
 abc + 31 = y^2 \\
 + \\
 y^2 - x^2 = 31
 \end{array}$$

$$\underbrace{(y-x)}_1 \cdot \underbrace{(y+x)}_{31} = 31$$

$$y - x = 31$$

$$+ y - x = 1$$

$$2y = 32 \Rightarrow y = 16$$

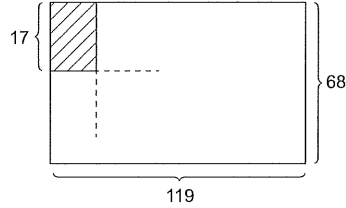
$$abc + 31 = 16^2$$

$$abc = 225$$

$$\begin{aligned}
 a + b + c &= 2 + 2 + 5 \\
 &= 9
 \end{aligned}$$

Cevap A

40. Ebob(68, 119) = 17 karesel bölgenin bir kenarının uzunluğudur.



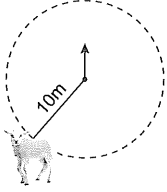
$$\begin{aligned}
 \text{Karesel bölge sayısı} &= \frac{68 \cdot 119}{17 \cdot 17} \\
 &= 28
 \end{aligned}$$

Cevap B

$$\begin{aligned}
 41. \frac{400 + (58 - 38) \cdot (58 + 38)}{58} &= \frac{400 + 20 \cdot 96}{58} \\
 &= \frac{20 \cdot (20 + 96)}{58} \\
 &= \frac{20 \cdot 116}{58} \\
 &= 40
 \end{aligned}$$

Cevap B

42.



$$\pi 10^2 = 100\pi \rightarrow 4. \text{ gün}$$

$$100\pi \quad 4. \text{ gün yeterse}$$

$$x \quad 36. \text{ gün}$$

$$x = \frac{100\pi \cdot 36^9}{A} = 900\pi$$

$$\pi \cdot r^2 = 900\pi \Rightarrow r = 30$$

Cevap E

$$43. 3k + 4k + 6k = 858$$

$$13k = 858$$

$$k = 66$$

$$4 \cdot 66 = \boxed{264 \text{ TL}}$$

$$3x = 4y = 6z = 12k \text{ olsun.}$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$4t + 3t + 2t = 702$$

$$9t = 702 \Rightarrow t = 78$$

$$3 \cdot 78 = \boxed{234 \text{ TL}}$$

$$264 + 234 = 498 \text{ TL bulunur.}$$

Cevap A

$$44. x_1 + x_2 + x_3 \dots\dots\dots + x_8 = 8 \cdot (x + 2)$$

$$x_1 + x_2 + x_3 \dots\dots\dots + x_8 + 24 = 8 \cdot 23$$

$$8 \cdot (x + 2) = 8 \cdot 23 - 24$$

$$8x + 16 = 160$$

$$x = 18$$

O hâlde sekiz sayının ortalaması 20 olur.

$$x - 2 = 18 - 2 = 16$$

Altı sayının aritmetik ortalaması

$$= \frac{8 \cdot 20 - 16}{6}$$

$$= \frac{144}{6}$$

$$= 24$$

Cevap C

45. Elimizde 100 tane ürün olsun.

O hâlde,

$$20 \cdot (-10) + 30 \cdot 40 + 50 \cdot x = 100 \cdot 0$$

$$-200 + 1200 + 50x = 0$$

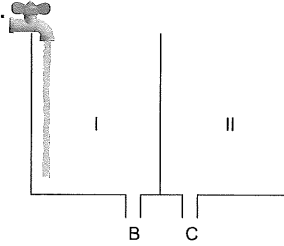
$$50x = -1000$$

$$x = -20$$

Yani ürünü % 20 zararla satmalıdır.

Cevap B

46.



A musluğu dakikada 6 m^3 su akıtıyor ve tabanda bulunan delikten dakikada 1 m^3 su boşalıyor. I. havuza dakikada 5 m^3 su akar.

O hâlde $\frac{90}{5} = 18$ dakikada I. havuz dolar. I. havuz

dolduktan sonra II. havuza su akmaya başlayacak. Dakikada 5 m^3 su akar ve tabanda bulunan delikten de dakikada 2 m^3 su boşalacağı için havuza dakikada 3 m^3 su dolar. I. havuz 18 dakikada dolduğundan; $28 - 18 = 10$ dakika II. havuza su akar.

$$3 \cdot 10 = 30 \text{ m}^3 \text{ su dolar.}$$

$$\frac{30}{90} = \frac{1}{3} \text{ dolar}$$

Cevap C

$$47. T(A_8) = 23$$

$$\downarrow$$

$$A_8 \text{ aralığı: } \{-8, 16\}$$

$$-7, -6, \dots, 15$$

$$\text{Terim sayısı: } 15 - (-7) + 1 = 23$$

Cevap E

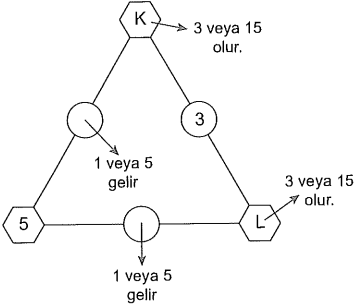
48. A_4 aralığı: $(-4, 8) \Rightarrow 11$ tamsayı var.

A_1 aralığı: $(-1, 2) \Rightarrow 2$ tamsayı var.

$$T(A_4 - A_1) = 11 - 2 = 9$$

Cevap D

49.

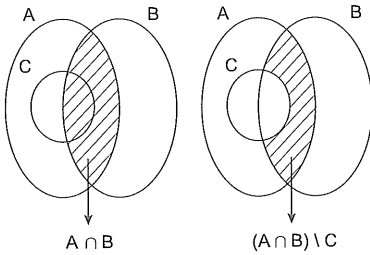


O hâlde her iki durumda da

$$K + L = 18 \text{ olur.}$$

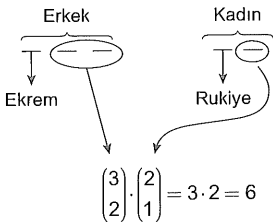
Cevap A

50.



Cevap A

51.



Cevap A

52.

	Baba	Anne	Tayfun
Bugün	$3x + 10$	$3x + 10 - x - 10$	x
		$= 2x$	

5 yıl sonra;

$$3x + 10 + 2x + 10 = 90$$

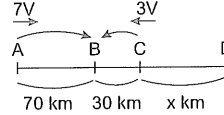
$$5x + 20 = 90$$

$$5x = 70 \Rightarrow x = 14$$

Tayfun'un babası bugün: $3 \cdot 14 + 10 = 52$ yaşında olur.

Cevap E

53.



Aynı yönde gittiklerinde zaman aynı olacağından;

$$\frac{70 + 30 + x}{7V} = \frac{x}{3V}$$

$$\Rightarrow 4x = 300$$

$$x = 75 \text{ km bulunur.}$$

Cevap C

$$54. x \oplus y = -2 \Rightarrow \sqrt[3]{x^3 + y^3} = -2$$

$$x^3 + y^3 = -8$$

$$x * y = 2$$

$$\Rightarrow x + y + 1 = 2$$

$$x + y = 1$$

$$x^3 + y^3 = (x + y) \cdot (x^2 - xy + y^2)$$

$$-8 = 1 \cdot (x^2 - xy + y^2)$$

$$(x^2 + y^2 = (x + y)^2 - 2xy)$$

$$-8 = 1 \cdot (1^2 - 2xy - xy)$$

$$-8 = (1 - 3xy)$$

$$xy = 3 \text{ bulunur.}$$

Cevap B

$$\begin{array}{rcl} 55. & 60^\circ & 900 \text{ TL} \\ & 90^\circ & x \text{ TL} \\ \hline & x = \frac{90 \cdot 900}{60} & = 1350 \text{ TL} \end{array}$$

Cevap D

$$\begin{array}{rcl} 56. & 36^\circ \rightarrow 1440 \text{ TL (Kira)} \\ & 18^\circ \rightarrow 720 \text{ TL (Ulaşım)} \\ & 90^\circ & 720 \text{ TL} \\ & 75^\circ & x \text{ TL} \\ \hline & x = \frac{720 \cdot 75}{90} & = 600 \text{ TL} \end{array}$$

Cevap A

57. 2008 yılındaki gider dağılımında eğitim harcamalarının gösteren dilim 144° olur.

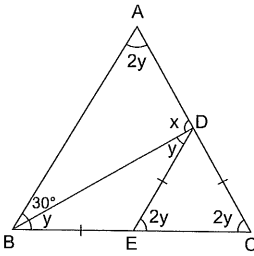
Gıda ise 108° dir.

O hâlde $144 - 108 = 36^\circ$ fazladır.

$$\begin{array}{rcl} 108^\circ & 36^\circ \\ 100 & x \\ \hline x = \frac{36 \cdot 100}{108} & = & \frac{100}{3} \end{array}$$

Cevap C

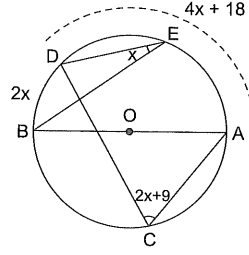
58.



$$\begin{aligned} 2y + 2y + y + 30 &= 180 \\ 5y &= 150 \\ y &= 30 \\ 30 + 2 \cdot 30 + x &= 180 \\ x &= 90^\circ \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Cevap E

59.

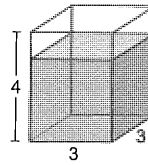


$$\begin{aligned} 2x + 4x + 18 &= 180 \\ 6x &= 162 \\ x &= 27 \end{aligned}$$

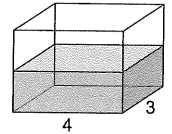
Cevap B

Yeditekim yayıncılık

60.



(I. durum)



(II. durum)

I. durumda:

$$3 \cdot 3 \cdot \frac{3}{4} = 27 \text{ m}^3$$

II. durumda suyun yüksekliği h olsun.

$$\begin{aligned} 4 \cdot 4 \cdot h &= 27 \\ h &= \frac{9}{4} \end{aligned}$$

Cevap B

1. Avrupa Hun Hükümdarı Attila Doğu Roma İmparatorluğu'yla 434 yılında Margus Antlaşması'nı yapmıştır. Bu anlaşmanın "Avrupa Hunlarına ödenen vergi iki katına çıkarılacaktır." hükmü Avrupa Hunlarının Doğu Roma İmparatorluğu'na üstünlük kurduğunun doğrudan göstergesidir.

Cevap C

2. *Asarü'l - Bakiye* ve *Kıtabü'l - Telfihim* adlı eserlerin yazarı ve Gazneli Mahmut'un sarayının en değerli hazinesi olarak bahsettiği Türk-İslam bilim insanı Biruni'dir.

Cevap C

3. Anadolu'nun bir Türk yurduna dönüşmesine olumlu katkısı olan askerî mücadelelere Malazgirt ve Miryakefalon zaferleri örnek gösterilebilir. Malazgirt Savaşı ile Anadolu'nun kapıları Türklere açılmış, Miryakefalon Savaşı ile Anadolu'nun Türk yurdu olduğu kesinleşmiştir.

Dandakan Savaşı ise Horasan ile ilgilidir.

Cevap D

4. Merkantilist politikalarla hazine gelirlerinin artırılması Türkiye Selçukluları ve Beylikler Dönemi'nde Küçük Asya olarak adlandırılan Anadolu coğrafyasında ticari faaliyetleri geliştirmek adına atılan adımlardan biri olamaz. Merkantilizm Coğrafi Keşifler sonucu önem kazanan ekonomik akımdır. Merkantilist politikanın temel amacı, ülkeye giren altın-gümüş miktarını arttırmak, ülkeden çıkan altın-gümüş miktarını ise azaltmaktır.

Cevap D

5. Osmanlı Devleti 17. yüzyılda doğuda Nasuh Paşa, batıda ise Karlofça Antlaşmalarında önemli ölçüde toprak kaybına uğrasa da varlığını uzun süre korumuştur. Osmanlı Devleti'nin güç kaybetmesine rağmen varlığını uzun süre korumasında Avrupa devletleri arasında çıkar çatışmalarının yaşanması ve Osmanlı'nın denge siyaseti izlemesi diğer seçeneklerden daha etkili olmuştur.

Cevap B

6. Osmanlı Devleti'nde veraset sisteminde ilk düzenlemeyi yapan kişi I. Murat'tır. Ülke padişah ve oğullarınıdır anlayışı hâkimdir. Fatih Sultan Mehmet Kanunname-i Al-i Osmani ile kardeş katlini yasalaştırmıştır. I. Ahmet Dönemi'nde ise ekber-erşed sisteminin (ekberiyet) uygulanmaya başlanmasıyla tahta çıkacak veliaht belirlenmiş ve kardeş katli uygulaması fiilen sona ermiştir.

Cevap D

7. Devşirme kökenlileri devlet kadrolarında istihdam ederek merkezî devlet otoritesini güçlendirmeyi amaçlayan Osmanlılarda eğitim, din ve adalet işlerine bakan ilmiye sınıfına mensup olan kadı, şeyhülislam ve kazasker gibi görevliler devşirme kökenli olamazdı, Türk olmak zorundaydı.

Cevap E

8. Osmanlı Devleti'nde gerekli hâllerde ölen devlet adamlarının mallarına el koymak olan müsaderе usulü ve toprakların çoğunluğunun devlete ait kabul edilmesi zengin bir bürokrat sınıfının oluşmasını engellemiştir.

Ancak iltizam sisteminde vergi toplayan mültezimler zamanla zenginleşmiştir.

Cevap D

9. Kapıkulu - Yeniçeri Ocağının zaman içerisinde kuruluş amacından saparak "Devlet Ocak içindir." anlayışını benimsemesi Osmanlı yöneticilerini alternatif askerî kurumlar kurmaya yönlendirmiştir. Eşkinci Ocağı, Nizam-ı Cedit ve Sekban-ı Cedit bu amaçla kurulan alternatif askerî sınıflara örnekler.

Cevap E

10. Tilsit Görüşmeleri Fransa ile Rusya arasında 1807'de yapılmıştır. Sened-i İttifak ise 1808 yılında II. Mahmut ve âyanlar arasında yapılan bir sözleşmedir. Sened-i İttifak'ın ilan edilmesinde dış etkenler etkili olmamıştır.

Cevap D

11. Sultan Abdülaziz Dönemi'nde çiftçiye ucuz kredi verilmesini sağlamak amacıyla kurulan Memleket Sandıkları, ilk millî bankamız olan Ziraat Bankası'nın da temelini teşkil etmiştir. Tuna vilayeti valiliği döneminde gerçekleştirdiği bu uygulama ile Osmanlı ekonomik sisteminde bir fark yaratan devlet adamımız Mithat Paşa'dır.

Cevap B

12. II. Meşrutiyet Dönemi Osmanlı tarihinde çok partili siyasi yaşamın da başladığı dönem olmuştur.

Bu dönemde Osmanlılık ve İslamcılık fikirlerini parti politikası olarak benimseyip savunmaya devam eden siyasi oluşumlara İttihat ve Terakki Fırkası örnek gösterilemez. İttihat ve Terakki Fırkası Türkçülük akımını savunmuştur.

Cevap D

13. I. Dünya Savaşı sonunda çeşitli konferans ve anlaşmalar yapılmasına rağmen kalıcı barışın sağlanamamasında Nixon Doktrini'nin uygulanması etkili olmamıştır. Nixon Doktrini, 1969-1974 yılları arasında görev yapan ABD devlet başkanı Richard Milhous Nixon'un Vietnam'a asker gönderilmesi konusunda izlediği siyasete verilen addır. Birinci Dünya Savaşı ile ilgili değildir.

Cevap E

14. Sivas Kongresi; daveti Amasya Genelgesi'nde yapılmış, Mustafa Kemal Paşa tarafından organize edilen tek kongredir.

Cevap A

15. Mondros Ateşkes Antlaşması'nda yer alan İtilaf Devletlerinin asayişin bozulduğu yerleri işgal edebilmesi (7. madde) hükmü İtilaf Devletlerinin işgaline yasal dayanak sağlamıştır.

Cevap C

16. Hukuk-u Beşer gazetesi, Millî Mücadele yıllarında ulusal bağımsızlığı destekleyen yayınlarıyla tanınan, Yunan ordusunun İzmir'i işgaline karşı ilk kurşunu sıktıktan sonra şehit edilen Hasan Tahsin'in basyazarlığını yaptığı yayın organıdır.

Cevap D

17. Gümrü Antlaşması, Tehcir Kanunu gereği Anadolu coğrafyasından zorunlu göç ile Suriye ve Lübnan'a iskân edilen Ermenilerden herhangi bir suçla karışmamış, Müslümanlara karşı silah kullanmamış olanların eski topraklarına yeniden dönüşünün önünü açan ve I. TBMM tarafından onaylanan ilk gelişmedir.

Cevap B

18. Millî Mücadele sürecinde gösterdikleri üstün başarı ve fedakârlıklardan dolayı TBMM tarafından İstiklal Madalyası ile ödüllendirilen yerleşim yerlerimiz arasında;

- İnebolu (1924)
- Kahramanmaraş (1925)
- Gaziantep (2008)
- Şanlıurfa (2016) yer alır.

Cevap B

19. Kurtuluş Savaşı'nın en sıkıntılı günlerinde bir yandan düşmanla siyasi ve askerî mücadele yapılırken diğer yandan da ülkenin geleceğini şekillendirme adımları özellikle eğitim alanında atılmaya başlanmıştır. Bu duruma en güzel örnek ise Kültahya-Eskişehir Muharebesi'nin gerçekleştiği günlerde Maarif Kongresi'nin toplanmasıdır.

Cevap C

20. Çok partili yaşama geçiş denemelerine uzun bir süre ara verilmesinde; yapılan inkılapların halkça benimsenmesini zamana yayma, yaklaşan II. Dünya Savaşı tehdidine yönelik tedbirler alma ve halkın eğitim ve kültür seviyesini yükseltmeye öncelik verme etkili olmuştur.

Cevap E



21. Atatürk Dönemi'nde Yunanistan ile Türkiye arasında sıkıntılara neden olan sorunlara nüfus mübadelesi örnek verilebilir. Fır hattı ve Kıbrıs meselesi Atatürk Dönemi sonrasında sorun olmuştur.

Cevap A

22. Hukuki alanda inkılaplar yapılmasına neden olan faktörler arasında toplumda var olan kültür farklılıklarını sona erdirerek çatışmayı önlemek yer almaz. Kültür farklılıklarını gidermek eğitim ve kültür alanında yapılan yeniliklerle mümkündür.

Cevap E

23. Ali Fuat Cebesoy, Moskova Anlaşması'nın imzalanmasında etkin rol oynamıştır. Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kurucuları arasında yer alır. *Sınıf Arkadaşım Atatürk ve Milli Mücadele Hatıraları* adlı eserleri yazmıştır.

Cevap A

24. Yeni Türkiye Cumhuriyeti'nin ekonomide devletçi bir politika takip etmesinin nedeni yatırım yapacak sermaye sahibi özel sektörün yetersizliğidir.

Cevap D

25. Türkiye II. Dünya Savaşı'na girmese de etkilerine maruz kalmıştır. Her an savaşa girecekmiş gibi ordunun teyakkuzda tutulması ekonomiye büyük yük getirmiş, bu da ekonomiye yeni kaynaklar bulunmasını ve bu amaçla yeni vergiler konulmasını zorunlu hâle getirmiştir. Bu dönemde konulan vergilere örnek olarak toprak mahsulleri ve varlık vergisi gösterilebilir.

Emlak ve ağnam vergileri ise eskiden de var olan vergilerdir.

Cevap D

26. Pakistan'ın ikiye ayrılmasıyla ortaya çıkan devlet Bangladeş'tir.

Cevap D

27. Türk-Amerikan ilişkilerini olumsuz yönde etkileyen gelişmeler arasında Kıbrıs Sorunu sırasında ABD'nin Johnson mektubuyla ortaya çıkan yanlış tutum izlemesi, Küba Buhranı sırasında Türkiye'deki Jüpiter füzelerinin sökülmesinin kararlaştırılması gösterilebilir.

Türkiye'nin NATO'ya üye olmak için Kore Yarımadası'na asker sevk etmesi ABD ile ilişkileri olumlu etkilemiştir.

Cevap B

28. Bu tür soruları çözerken hem Türkiye'nin konumunu hem de farklı yarı kürelerde bulunmanın doğuracağı sonuçları birlikte düşünmek gerekmektedir. Buna göre, verilen seçenekleri Türkiye'nin Kuzey Yarım Küre'de yer aldığına kanıtı olarak değerlendirdiğimizde;

- Kayseri'de yer çekiminin İstanbul'dan az olması – Kanıttır (Kuzey Yarım Küre'de kuzeye gidildikçe yer çekimi artar.).
- 21 Haziran tarihinde Sinop'ta en uzun gündüzün yaşanması – Kanıttır (Kuzey Yarım Küre'de kuzeye gidildikçe gündüz süresi artar.).
- Ankara'da yatay bir düzleme dikilen cismin gölge boyunun hiç sıfır olmaması – Kanıtı olmaz (Dönenceler dışındaki herhangi bir yerde gölge boyu hiçbir zaman sıfır olmaz. Ancak bu durum her iki yarım küre için de geçerli olduğu için, Türkiye'nin Kuzey Yarım Küre'de olduğunu göstermez.).
- Akdeniz kıyılarının Karadeniz kıyılarından daha sıcak olması – Kanıttır (Kuzey Yarım Küre'de kuzeye gidildikçe sıcaklık değerleri düşer.).
- Antalya'da tan vakti süresinin Çanakkale'den kısa olması – Kanıttır (Kuzey Yarım Küre'de kuzeye gidildikçe çizgisel hız azaldığı için tan vakti süresi artar.).

Cevap C

29. Haritada verilen yer şekilleri ile ilgili verilen bilgiler değerlendirildiğinde;

- I numaralı yer şekli dalga aşındırması sonucunda oluşmuştur. – Doğrudur (Doğu Karadeniz'de falezler yaygındır.).
- II numaralı alanda Belkis tombolosu oluşmuştur. – Doğrudur (Kapıdağ Yarımadası'nın diğer adıdır.).
- III numaralı alanda enine kıyı tipi görülür. – Doğrudur.
- IV numaralı sahada Dalmaçya kıyı tipi görülür. – Doğrudur (Teke Yarımadası kıyıları).
- V numaralı yer şeklinde akıntıların aşındırması etkili olup kıta sahanlığı dardır. Yanlıştır (Çünkü bu bölgede akarsu biriktirmesi sonucu oluşan bir delta ovası olan Bafra Ovası mevcuttur ve burada kıta sahanlığı geniştir.).

Cevap E

30. Haritada verilen yerlere bakıldığında, bitki örtüsünün yoğun tahrip edildiği, nadas alanlarının varlığı (kuraklık nedeniyle), eğimli tarlaların yanlış sürülmesi ve yağış rejiminin düzensizliğinin ülkemizde en fazla erozyon yaşayan yerlerin ortak özellikleri arasında bulunduğu görülür. Bununla beraber arazi eğiminin az olması bu yöreler için erozyonu artırıcı bir unsur değildir.

Cevap D

31. Sorunun öncülünde verilen "toprağın içerisinde bulunan tuz, kireç gibi kolay çözünebilen kayalar, yağışların fazla olduğu yörelerde alt katlara taşınır." bilgiye göre, seçeneklerdeki illerden hangisinin daha az yağışlı olduğu sorulmaktadır. Buradan hareketle doğru cevabın Konya olduğu kolaylıkla bulunabilir. Yağışın az olduğu yerlerde kireç, tuz vs. mineraller erimek için çok fazla su ile buluşmazlar ve alt katlara taşınmazlar.

Cevap B

32. Türkiye'de en fazla volkanik faaliyetler Doğu Anadolu ve İç Anadolu Bölgesi'nde görülmüştür. Bunun dışında Ege Bölgesinde Manisa sınırları içerisinde Kula volkanları yer alır. Verilen haritadaki yerlerden I nolu alan Menteşe yöresi olup, volkanik bir alan değildir.

Cevap A

33. Öncüde verilen özelliklere bakıldığında, yaz kuraklığının belirgin olduğu, Samyeli rüzgârının etkili olduğu ve temmuz ayı sıcaklığının Türkiye'de en fazla olduğu yer belirtilmiştir. Yaz mevsiminde Basra Alçak Basınç merkezinin güneydoğu bölgelerimizde etkili olduğu, kuru hava ve yüksek sıcaklıklara yol açtığı düşünüldüğünde, doğru cevabın Güneydoğu Anadolu (III) olduğu görülür.

Cevap C

34. Kızılçam ormanları Türkiye'de Akdeniz, Ege ve Marmara'da tipik yayılış gösterir. Akdeniz ve Ege bölgelerinin ortak özelliklerinden birisi bol güneş ışığı alması ve kış ılıkıdır.

Cevap C

35. Karabük'ün gelişme nedeni demir-çelik sanayisidir. Buna göre, seçenekler arasındaki şehirlerden, Batman (petrol), İskenderun (demir-çelik), Kırıkkale (demir-çelik ve silah), Seydişehir (alüminyum) Karabük gibi sanayi şehirlerindendir. Ancak Alanya şehrinin gelişmesinde turizm faaliyetleri ön plandadır.

Cevap E

36. Türkiye nüfusu ile ilgili veriler olgular değerlendirildiğinde;

- Kentsel nüfus yoğunluğu kırsal nüfus yoğunluğundan fazladır. – Doğru
- Kadınlarda okuma yazma oranı erkeklere göre daha azdır. – Doğru
- Yoğun göç alan bölgelerde erkek nüfus daha fazladır. – Doğru (Türkiye'nin geleneksel yapısından dolayı iş aramaya daha çok erkeklerin gitmesi)
- Marmara Bölgesi'nde nüfus artışının temel nedeni doğum oranının fazla olmasıdır. – Yanlış (Çünkü, Marmara Bölgesi'nde doğum oranı fazla olmamakla beraber, dışarıdan göç alması sebebiyle nüfusu artmaktadır.)
- Genç nüfus miktarı göreceli olarak fazladır. – Doğru

Cevap D

37. Nüfus yoğunluğu değerlendirilirken bir yerin özelliklerini göz önünde bulundurmak gerekmektedir. Seçenekler arasında yer alan illerden Hakkâri'nin çok fazla engebeye sahip olması nedeniyle tarım yapılabilir arazisi sınırlıdır. Bu sebeple tarımsal nüfus yoğunluğu seçeneklerdeki diğer illere göre daha fazladır.

Cevap B

38. Verilen tarım ürünlerinden mısır doğal yetiştirme alanından daha fazla başka bölgelerde yetiştirilmektedir. 2022 yılı TÜİK verilerine göre, Güneydoğu Anadolu ve İç Anadolu Bölgesi Türkiye üretiminin yarısından fazlasını karşılar. Buna karşın mısırın doğal yetiştirme yeri olan Karadeniz Bölgesi, Türkiye üretiminin ancak %4'ünü üretmektedir.

Seçeneklerdeki diğer ürünler ise doğal yetiştirme alanlarında yetiştirilir.

Cevap B

39. İklim seçiciliğinin düşük olması, o ürünün birçok yerde üretilbildiği anlamına gelir. Soruda verilen tarım ürünlerinden tütünün iklim seçiciliği daha azdır ve Türkiye'nin Doğu Anadolu da dâhil olmak üzere birçok bölgesinde yetiştirilmektedir.

Diğer ürünlerin ise doğal yetiştirme alanları dışında üretimi zordur.

Cevap C

40. Ülkemizde balıkçılığın yeterince gelişmeme sebepleri arasında açık deniz balıkçılığının yeterince gelişmemesi, usulsüz avlanma yöntemlerinin kullanılması ve denizlerde kirliliğin artması gösterilebilir. Ayrıca halkımızın beslenme alışkanlığından dolayı balık tüketim miktarı azdır. Bu da talebi azaltması sebebiyle balıkçılığın gelişmemesinde etkilidir.

Bununla beraber, ülkemizde balıkçılığın yeterince gelişmemesinde su ürünlerinin ihracatımızdaki payının azalması etkili değildir. Bu durum balıkçılığın gelişmemesine bağlı bir sonuçtur.

Cevap B

41. Bakır, demir, kaya tuzu ve linyit ülkemizde bol miktarda çıkarılan madenler arasındadır. Ancak, yurdumuzda doğal gaz çıkarımı sınırlı alanlarda yapılmaktadır. Yeni açılan Karadeniz gaz sahaları rağmen ihtiyacımızın önemli bölümünü ithalat yoluyla karşılamaktayız.

Cevap C

42. 2022 elektrik üretimi verilerine göre Türkiye'nin elektrik üretiminde en fazla kullanılan enerji kaynağı kömürdür (liniyit + taş kömürü + ithal kömür). Toplam elektrik enerjisi üretiminin %34,6'sı kömürden elde edilmiştir.

Cevap B

43. Aşağıdakilerden hangisi dış satımı artırmak için yapılması gereken çalışmalar arasında, serbest ticaret bölgeleri kurmak, AR-GE çalışmalarına önem vermek, uluslararası standartlara uygun kaliteli ürünler üretmek ve uluslararası ticaret anlaşmalarını artırmak sayılabilir. Sadece gelişmiş ülkelerle ticaret hacmini artırmak ise dış ticareti artıran değil, sınırlandıran etmenlerden birisidir.

Cevap E

44. Ulaşımla ilgili bu tip sorularda aynı tip ve standartlarda yol yapımı düşünülmeli ve maliyet ona göre değerlendirilmelidir.

Seçeneklerde verilen Kastamonu, Antalya, Diyarbakır ve Kars'tan ok yönünde yol yapımının gerçekleştirilebilmesi için yüksek dağların geçilmesi gerekli olduğundan maliyet artacaktır.

Balıkesir'den ok yönünde yol yapımında bu tür bir engebe ve yükselti ile karşılaşmaz. Bu durumda maliyet daha düşük olacaktır.

Cevap A

45. Türkiye'nin turizm alanları değerlendirildiğinde, turizm gelirleri Türkiye'nin dış ticaret açığını kapatmada önemli bir yere sahip olduğu (2022 turizm geliri 46 milyar dolar, dış ticaret açığı ise 109 milyar dolar), Marmara Bölgesi'nde sağlık ve kültür turizminin yaygın olduğu, Ege Bölgesi'nin yamaç paraşütü için uygun imkânlarla sahip olduğu (Muğla yöresi) ve Antalya bölümündeki kış turizm alanlarının (Saklıkent ve Davraz) turistler için alternatif oluşturduğu ifadeleri doğrudur.

Ancak yayla turizminin en çok geliştiği bölge Ege değil, Karadeniz ve Akdeniz Bölgesi'dir.

Cevap D

46. Hukukun kendisine sonuç bağladığı, hak ve borç altına girebildiği insan davranışına fiil ehliyeti denir.

Cevap B

47. Kişinin haksız bir saldırı karşısında orantılı güç kullanarak kendisini veya üçüncü şahısları koruması durumu meşru müdafaadır.

Cevap B

48. Milletlerarası antlaşmaların onaylanmasını uygun bulmak TBMM'nin görevidir. Milletlerarası antlaşmaları onaylama yetkisi cumhurbaşkanına aittir.

Cevap B

49. Milletvekili olabilmek için görevinden çekilmesi gerekenler arasında; hâkim ve savcılar, YÖK üyeleri, silahlı kuvvetler mensupları, yüksek yargı organları mensupları ve kamu kurum ve kuruluşlarının memur statüsündeki görevlileri ile yaptıkları hizmet bakımından işçi niteliği taşımayan diğer kamu görevlileri yer alır.

İşçilerin ise milletvekili olabilmek için istifa etmesine gerek yoktur.

Cevap A

50. Milletlerarası antlaşmaları onaylamak 2017 anayasa değişikliği öncesinde de cumhurbaşkanının görevleri arasındaydı.

Cevap E

54. En yüksek devlet memuru, Cumhurbaşkanlığı idari işler başkanıdır.

Cevap D

51. Yüce Divan sıfatı ile yargılama yapma yetkisi Anayasa Mahkemesindedir. Anayasa Mahkemesi Yüce Divan sıfatıyla cumhurbaşkanını, TBMM başkanını, cumhurbaşkanı yardımcılarını, bakanları, yüksek yargı mensuplarını, genelkurmay başkanını ve kuvvet komutanlarını görevleriyle ilgili suçlarından ötürü yargılar.

Cevap D

55. Ülkemizde millî yas ilan edildiğinde Türkiye Büyük Millet Meclisinde bayrak yarıya indirilemez.

Cevap B

52. Magna Carta'nın uygulanmadığı gerekçesiyle sunulan belge Halklar Dilekçesi'dir. Halklar Bildirgesi burada çeldiricidir. Magna Carta'yla ilgisi yoktur. Halklar Yasası egemenlik ve parlamentoyu kapsarken Vergi Yasası çeldiricidir. Amerikan Halklar Yasası'nın burayla bağlantısı yoktur.

Cevap A

56. "Kudüs Şairi" olarak bilinen ve 18 Ekim 2019'da vefat eden yazarımız Nuri Pakdil'dir.

Cevap C

53. Merkezî idarenin taşra teşkilatı; il idaresi, ilçe idaresi ve bucak idaresinden oluşur. İlçe idaresinin başı olan kaymakam taşra teşkilatının içerisinde yer alır.

Cevap B

57. Türkiye'nin ilk kadın taarruz helikopter pilotu, Özge Karabulut'tur.

Cevap C

58.97. Oscar Töreni'nde En İyi Film ödülünü Anora adlı film kazanmıştır.

Cevap B

59. Ticaret sektöründe uğraşanlara kredi vermek amacıyla kurulan Türkiye Cumhuriyeti'ndeki ilk özel banka İş Bankasıdır. 1924 yılında kurulmuştur.

Cevap D

60. İsveç, Kuzey Atlantik Anlaşması Örgütü'nün (NATO) 32. üyesi olmuştur.

Cevap C

Yediklimyayincilik

1. Bütün eski halklarda olduğu gibi, eski Yunanlılarda da gerek sosyal gerekse fikrî hayat, sıkı kurallarla düzenlenmiş kalıplar içinde ----. Neyin yakışık aldığı, insanın ne yapması gerektiğini, neleri yapabileceğini, neyin peşinde koşmanın zahmete değer ve nelerden kaçınmanın doğru olduğunu ---- belirliyordu.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) devam ediyordu - sevdikleri
B) yol alıyordu - eş ve dost
C) son buluyordu - anne ve baba
D) akıp gidiyordu - gelenek ve görenekler
E) yok oluyordu - zamanın akışı

3. Küçük kusurlar hayatımızın her döneminde ve alanında olabilir. Yel değmedik dal olmaz diyerek

I

hoşgörü kavramının önemini unutmamalıyız. Yel aparın yelinki, yerde kalan benimki sözüne

II

uyup hakkımıza razı olursak, sel gider kum kalır

III

deyip hayattaki değişiklikleri kabul edersek, çalışmalarımıza sel ile gelen, yel ile gider fikrine

IV

göre haram karıştırmazsak, selin önü alınır, yelin önü alınmaz diyerek dedikodu ve dile düşmekten

V

uzak durursak, hem iş hem de özel hayatımızda başarılı olabiliriz.

Yukarıda numaralanmış atasözlerinden hangisinin açıklaması yanlış verilmiştir?

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

2. Bizim ihtiyacımız olan insanlar olanaksız üzerine ihtisas yapmış insanlardır.

Bu cümledeki altı çizili sözün cümleye kattığı anlamı aşağıdakilerden hangisi en iyi karşılar?

- A) sonuca odaklanmış olan
B) öğrenmeye istekli
C) mücadeleci ruhlu
D) alanında en iyi olan
E) durmadan çalışan

4. Evcil kedilerin kökenini tespit etme çalışmaları kapsamında yapılan MÖ 13.000 ila MS 800 yılları arasında yaşamış 200'den fazla kedi kalıntısı üzerinde yapılan geniş çaplı analiz antik kedilerin ilk çiftçiler ve hatta Vikingler aracılığıyla dünyaya yayıldığını ortaya koydu.

Bu cümleden aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Yapılan kazı çalışmalarında MÖ 13. 000 ila MS 800 yılları arasında yaşamış 200 adet kedi kalıntısına rastlanmıştır.
B) Evcil kedilerin kökenini tespit etmeyi amaçlayan bir araştırma yapılmıştır.
C) Vikingler gemilerinde yaşayan farelerle mücadele etme amacıyla, çıktıkları seyahatlerde yanlarına evcil kedi alıyorlardı.
D) Bugün, dünyada evcil kedilerin yaşamadığı bölge bulunmamaktadır.
E) İlk çiftçiler, kedileri ürünlerine zarar veren canlılara karşı doğal bir zirai silah olarak kullanıyorlardı.

5. (I) Değerli Dostum, yankılar uyandıran son romanınızı dün okuyup bitirmek kısmet oldu. (II) Açıkça itiraf edeyim ki sözcükleri kullanmadaki ustalığınızı hayran kaldım. (III) Süs ve sanata sapmamanız da ayrıca takdire değer. (IV) Düşünceleriniz hiç bir bulanıklığa meydan vermeyecek kadar açıkta. (V) Ancak ne yalan söyleyeyim, okurken sık sık tıkağımı. (VI) İsterdim ki bu romanın sayfaları arasında barikatlar olmasın; elimi kolumu sallayarak geçeyim.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde "gerçekleşmemiş beklenti" söz konusudur?

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

6. Dostoyevski'yi, kaçınılmaz biçimde, yine onun yattığı bir kişilik olarak imgeliyoruz. Yaşantısında sefalet, entrika, mahkûmiyet, Sibiryâ'da hapislik, aşâğılanma, alkol, kumar, sara ve tıpkı diğer insanların yaşamında olduğu gibi, talih ile talihsizlik iç içe; ne ki onun hakkındaki birincil imgemizi doğrulayan bütün bu gerçekleri hükümsüz kılan tek bir şey var: bitimsiz ve zengin yazınsal işçiliği. Dostoyevski'nin bildik kahramanı kaygı ve suç, dizginsiz bir itiraf ve pişmanlık arasında gidip gelir; kurmacaların karmaşık işleyimine gün be gün teslim olmuş biri gibi düşünemeyiz onu. Dostoyevski bir Raskolnikov'sa eğer Shakespeare'in Parkalar veya Hamlet olduğu ölçüde ya da Cervantes'in Don Kişot olmaya özenen Alonso Quijano olduğu ölçüde Raskolnikov'dur. Sonunda yazarın tuhaf yazgısından geriye kalan düşleri boyunca bunu görürüz.

Bu parça hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sayıp dökmelere yer verilmiştir.
B) Karşılaştırma yapılmıştır.
C) Okuyucuda görsel izlenim bırakmak amaçlanmıştır.
D) Tartışmacı anlatım kullanılmıştır.
E) Karşıt çağrışımlı kavramlara yer verilmiştir.

7. İnsanın insan olma hakkını çiğnemek gibi bir davranıştır dile duyarlısız davranış. Gece dille yatıp sabah dille kalkan, gündüzünü ise dille geçiren, belki de tuhaf bir yaratık olan biriyim, bu tür davranışlarla ilgim yok.

Yukarıdaki parçada aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

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

8. Aşağıdakilerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) 2876 sayılı kanun bu yıl yeniden gözden geçiriliyor.
B) Yapılan İşlem Yönetmelik'in 4'üncü maddesine aykırı düşmektedir.
C) Genç kızın ne istediğininide anlayamadık, nasıl çözümleneceğiz bunu.
D) Türkiye Büyük Millet Meclisi her yıl 1 Ekim'de toplanır; bu yıl ise meclis, yeni döneme erken başlayacak.
E) Uzak Doğu'dan gelen heyeti vali dün kabul etti.

9. Aşağıdakilerin hangisinde virgül (,) diğerlerinden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Sanat, toplumsal olayları yönlendirebilen önemli etkenlerden biridir.
B) Bir insanın bir şeyi başkalarına anlamlı bir mesaj olarak aktarma yetisi, o insanın diliyle sınırlıdır.
C) Eleştirmeyi, seçenekleri değerlendirmeyi bilmeyen insanlar olaylara gerçekçi biçimde yaklaşamazlar.
D) Yapıtlarında yaşadıkları dönemi konu edinen yazarlar, tarih bilimine de yardımcı olur.
E) Geçmişteki bir olayı ele alıp onu örnek göstermek, bize günümüzü etkin biçimde anlatma olanağı sağlar.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem kökünün türü bakımından ötekilerinden farklıdır?

- A) Bahçıvan, çiçekleri her gün düzenli olarak suluyordu.
- B) Güneşte çok dolaştığı için burnu kanamaya başladı.
- C) O, böyle asılsız haberlerle birçok arkadaşını kandırmıştır bugüne kadar.
- D) Çok emek harcadığı için okul bitirme tezini güzel bir şekilde hazırladı.
- E) Bu koca kentte yalnız kaldığı için neredeyse delirecekti.

11. Başkalarının davranışlarının doğruluğu konusunda

I karar verme hakkını kendisinde gören kişi, aslında
II kendisini onlardan üstün görüyor demektir.
III
IV V

Yukarıdaki altı çizili sözcüklerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I'inci belgisiz zamirdir.
- B) II'nci iyelik ve hâl eki almıştır.
- C) III'üncü bir isim tamlamasının tamlananıdır.
- D) IV'üncü aldığı iyelik eki gereksizdir.
- E) V'inci basit yapıdır.

12. (I) Benim Kosinski hayranlığım, ilk romanı "Boyalı Kuş"u okumamla başladı. (II) Birçok kaynakta, yazarın kendi çocukluğunu kaleme aldığı belirtilen bu yapıt, İkinci Dünya Savaşı Avrupa'sında bilinmeyen bir yerde, ismi verilmeyen bir çocuğun başından geçenler üzerine kurulu. (III) Sadece sarı saçlı, mavi gözlü çocukların yaşama hakkı olduğu bir yerde, esmer bir çocuğun başından geçenlerin, hiç de öyle güzel şeyler olmayacağını daha kitabın ilk sayfalarında anlıyor insan. (IV) Çünkü dışlanıp aşağılanıyor ve var olma savaşında yalnız kalıyor. (V) Ama bu karmaşanın içinde, hayatta kalmanın bir yolunu buluyor.

Numaralandırılmış cümlelerden hangisinin yüklemde çatı özelliği aranmaz?

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

13. Kötü niyet taşıma suçlamaları, çoğu zaman karşımızdakini beceriksizlikle suçlama anlamına gelir. Kötü niyet ancak fark edilmediği zaman etkili olur. Karşınızdakinin kötü niyetli olduğunu anlıyorsanız ya beceriksizdir bu kötü niyeti gizlemeyi başaramamıştır alıkklık etmiştir ya da sizin çapınızı kestirememiştir ki aynı kapiya çıkar.

Yukarıdaki parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Belgisiz zamir
- B) Adlaşmış sıfat
- C) Belirtili ve belirtisiz isim tamlaması
- D) Farklı türde fiilimsiler
- E) Bağlaç

14. Aşağıdakiler cümlelerden hangisi yapısına göre ötekilerden farklıdır?

- A) Çocuklarına, torunlarına kitap sevgisini, kıymet bilirliği aşılama boynunun borcudur insanın.
- B) Yüreğinde hissettiği güzellikleri yazmak gerçekten zordu.
- C) Çok yorulmuştu, yatağa oturdu, derin derin soluklandı.
- D) Sait Faik, bu kitapların birçok yerini çizerek okurdu.
- E) Şimdiye kadar yaşananları yok saymalıydı onlar da.

15. (I) Akdeniz'de kazısı tamamlanan ilk batık, sünger avcısı Kemal Aras'ın 1954 yılında Gelidonya Bur-
nu (Beşadalar) civarında yaptığı dalışlar sırasında-
ki gözlemlerini dile getirmesi sonucu bulunmuştur.
(II) Birçok batık kazılıp sayısız antik geminin yeri
tespit edilmiş olmasına rağmen sularımızda hâlen
keşfedilmeyi bekleyen kıymetli su altı kalıntılarının
olduğu kesindir. (III) Batığın kazısı (1960) bir se-
zonda tamamlanmış olup 26-28 metrelerde Geç
Tunç Devri'ne tarihlenmiştir. (IV) Gelidonya batığı-
nın bir özelliği de su altında dalgıç bir arkeoloğun
başkanlığında kazısı tamamlanan ve kara kazısı
standartlarına uygun olarak yapılan ilk su altı kazı-
sı unvanına sahip olmasıdır. (V) 1994 araştırması
sırasında batıkta bulunan Kıbrıs veya Suriye-Filis-
tin tipi taş çapa, geminin Orta Doğu kökenli olduğu
görüşünü kuvvetlendirmektedir.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisi
düşüncenin akışını bozmaktadır?**

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

16. Bir insanı diğeri için var kılan, karşısındakinin
kendisiyle kurduğu anlam bağıdır. (I) Bu anlam
bağı içinde bir başka insanı, bize saldıranlardan
biri veya uğradığımız saldırıda müttefiklerimiz-
den biri olarak telakki ederiz. (II) Toplum adı ve-
rilen yapı içinde bizi dış dünyanın saldırısından
koruyacak olan da taraflar arasındaki bu anlam
bağlarıdır. (III) Öyle ki korunmaya müstahak ol-
mak, söz konusu anlam bağları içinde olmak-
la eş anlamlı hâle gelir. (IV) İnsanlar belli anlam
bağlarını korumak adına başkalarına saldırır.
(V) Bu durumda kendi kabulleri aracılığıyla meyda-
na getirdikleri dünyanın, fiziki dünyadan daha ger-
çek olduğunu düşünürler. (VI) Zamanla dış dünya,
bizim anlamlar ve değerler dünyamızın korunması
ve devam edebilmesi için kullandığımız gereçlerin
ötesinde bir anlam ifade etmemeye başlar.

**Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci
parça numaralanmış cümlelerden hangisiyle
başlar?**

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

17. I. Bu sıralamada değişik kültürlerin harmanlandı-
ğı mutfığa sahip olması ve lezzetlerinin sanat
eserleri gibi insanı etkilemesi, tercihim Hindis-
tan lehine kullanmamı sağlar.
II. Yine milyarlık bir nüfusu beslediğinden bir kıta
büyüklüğündeki Hindistan da cevabın en güçlü
adayları arasına girer.
III. Peki, Fransız mutfağını sıralamaya koymayın-
ca yadırganır mıyım, sanmam.
IV. Dünyanın birçok yerindeki tatlara vâkıf oldu-
ğumdan "En zengin mutfak hangi ülkededir?"
sorusuna daima muhatap kalırım.
V. Birkaç milyarı doyurmasından dolayı ilk olarak
Çin mutfağı aklıma gelir.
VI. Benim yaşam tarzıma alışık olmayanlar için
yanıtlaması zor bir sorudur bu.
VII. Bir zamanlar sınırları üç kıtaya yayıldığı için
Türk mutfağı da aklımızın bir köşesinde olma-
lıdır şüphesiz.

**Bu cümleler anlamlı bir paragraf oluşturacak
biçimde sıralandığında hangisi baştan dördün-
cü olur?**

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

18. I. Kendinden önceki dönemin edebiyat birikimiyle ilgili hiçbir şey bilmeyen ve romanını, yazıyı kullanmadan oluşturan bir yazar hayal edebilir misiniz?
- II. Homeros işte böyle bir sanatçıydı, söze dayalı bir geleneğe aitti.
- III. Bildiklerini, Eski Yunan'da hiçbir şeyin henüz yazılı olmadığı bir dönemde öğrenmişti.
- IV. Eseri, hiç işitilmemiş olanın çekiciliğine sahip olmakla birlikte kültürel bir değer taşımıyordu.
- V. Ne var ki Homeros gibi otodidakt, yani kendi kendine öğrenebilmeyi başarmış biri değildi ama on altı yaşındayken sağlam, klasik bir kültür aldığı için Latinceye eşsiz dizeler kazandırmıştı.
- VI. Bunun yanında, çok yetenekli olan Rimbaud da edebiyata pek çok dize hediye etmişti.

**Yukarıda numaralandırılmış cümlelerin anlam-
lı bir bütün oluşturabilmesi için hangi ikisinin
biriyle yer değiştirmesi gerekir?**

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

19. Dil, bütün olanaklarıyla ortaklaşa kullanılır toplum tarafından. Çünkü ----. Kurallarıyla, sözcükleriyle, cümle bilgisiyle... Toplumsal uzlaşmanın ürünüdür dil. Sözcükler de herkesindir. Onların kullanımında özgürlüğe sahiptir insan. Şairlerin sözcükleri kullanışında ise çılgınca bir özgürlük vardır. Şiirin bir gereksinmesidir bu. Yeni olabilmenin, dilin günlük kullanımının dışına çıkabilmenin biricik koşuludur bu.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) toplumdan bağımsız bir gelişim çizgisinde ilerler
- B) dil, insanlar arasındaki en önemli iletişim aracıdır
- C) toplumun ortak malıdır
- D) dil, bir toplumun değer yargılarını taşıyan en önemli kültürel öğedir
- E) topluma yön verir

20. İnsanları yiyecek, konut veya eş ararken gözlemlediğimiz vakit bu uğraşların önceden belirlenmiş yollarda yapıldığı sonucuna varırız. İnsanlar yemek yerler, eşleşirler ve konut güvenliğini tadarlar ama nasıl ve ne gibi koşullar altında yemek yiyecekleri eşleşecekleri ve konut güvenliğini tadacakları büyük çapta görenekler, gelenekler, yasalar ve toplumsal ölçütlerle ayarlanır. Bu, tüm bildik ilkel veya çok gelişmiş toplumlar için doğrudur. Eğer bir kimse kuralları uygulama konusunda önemli derecede bu kategorinin içerisinde yer almıyorsa onun toplumun bir üyesi olduğu söylenemez.

Bu parçada asıl vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir birey toplum kuralları oluşturma aşamasında katkı sağlamıyorsa o birey o toplumun üyesi olamaz.
- B) İkel toplumlarda, bireylerin yemek yeme, eş seçme, güvenlik gibi temel ihtiyaçlarının toplumun diğer fertleri tarafından belirlenmesi insanların hür iradelerinin gelişimini engellemektedir.
- C) İnsanlar temel gereksinimlerini gidermeden toplumla uyum içinde yaşayamaz.
- D) Bir insan topluluğun toplum oluşturabilmesi için gelenek, görenek ve yasaların belirlenmesi ve herkesin bu kurallara uyması gerekir.
- E) Toplumsal kuralların oluşmasında kültürel farklılıkların etkisi büyüktür.

21. Dergileri olayları düşüncenin penceresinden yorumlayanlarla; fikre, kültüre ve edebiyata öncelik verenler diye ikiye ayırmak mümkün. Bazı dergiler daha çok olayları değerlendirmeyi mesele edindiği için geniş kitlelerin dikkatini çekmektedir. Güncel konuları işleyen bu tip dergiler, olaylar bayatlayacağı için haftalık çıkmak zorundadırlar; bu da işlerini güçleştirir. Türk Edebiyatı, Yedi İklim gibi dergiler ise sanat ve fikre önem verdiklerinden daha dar bir çevreye uzun yıllar boyunca hitap ederler.

Bu parçada anlatılanlardan yola çıkarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Güncel olayları işleyen bir derginin on yıl sonra değeri kalmayacaktır ama edebiyat ve sanatı ele alan bir dergi değerini korumaya devam edecektir.
- B) Sanat ve fikir; her dönemde, her çağda güncelliğini korur.
- C) Fikir derinliği olan edebiyat dergilerini anlamak haftalık çıkan güncel dergileri anlamaktan zordur.
- D) Türk Edebiyatı ve Yedi İklim dergileri haftalık dergiler değildir.
- E) Sanat ve edebiyatı konu alan dergilerin içerikleri daha uzun ömürlü konulardan oluşur.

22. Aydın, ezberci olamaz çünkü aydın, "kafalı" kişidir. Aydın, insana bir kafa verilmişse niçin verildiğini bilen ve kafasının hakkını teslim edendir. Aydın olmak demek, değişmeye sürekli hazır olabilmek demektir. Tabii bütün bu değişiklikler hep iyiye, güzele doğru ve ancak gerektikçe olması ümit edilen değişikliklerdir. Yoksa aydın, mart dokuzu gibi ikide bir hava değiştiren birisi olarak anlaşılmamalıdır.

Bu paragraftaki sözleri söyleyen biri aşağıdakilerden hangisini söylerse kendiyi çelişmiş olur?

- A) Aydın kişi yeniliğe açık olmalıdır.
- B) Aydın kişi çevre ve topluma karşı duyarlı olmalıdır.
- C) Aydın kişi davranışlarıyla topluma örnek olabilmelidir.
- D) Aydın kişi söylediklerinin sorumluluğunu bilme erdemine erişmiş kişidir.
- E) Aydın kişi kararlarının arkasında durmalıdır, ne pahasına olursa olsun fikrini değiştirmemelidir.

23. Babadağ, Fethiye'nin 11 kilometre güneydoğusunda. Daha çok yamaç paraşütü faaliyetleriyle tanınmasına karşın, kışın yoğun kar aldığı için kış yürüyüşleri ve kampçılığı için de ideal. En zorlu yürüyüş rotası dağın eteklerindeki sahilden başlanarak, 1969 metredeki zirveye uzanan büyük parkur. Yazın tek günde bu parkuru yürümek mümkün fakat kışın karda bir gece konaklamak gerekebilir. Hafta sonunda iki gecelik sıkı bir kamp macerası yaşamak isteyen, kış koşullarında deneyimli yürüyüşçüler için ideal rota. Yalnız tırmanış ve yürüyüş yerine grup aktivitesinin daha güvenli olacağını söyleyebilirim. Kamp malzemeli bir yürüyüşün avantajı istenilen yerde mola vererek kamp kurup aşağıdaki manzaranın keyfini çıkarmaktır. Patika, mobil telefon vericisinin sağından başlıyor ve toplam on etap içeriyor. Çeşitli zorluklardaki bu on etabın toplam uzunluğu 13 kilometre.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Babadağ'ın Fethiye sınırları içinde olduğuna
- B) Yamaç paraşütü yapmaya uygun olduğuna
- C) Babadağ'ın deniz kenarında olduğuna
- D) Tek başına yürüyüş yapmanın tehlikeli olabileceğine
- E) Kışın yapılan yürüyüşlerin yanında yazın da yürüyüş yapılabilmesine

24-26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Çocukken bize balık yağı içirirlerdi, daha iyi büyüyelim diye. (II) Özellikle anneannemin yemeklerden sonra, elinde kocaman bir çorba kaşığı dolusu balık yağı ile telaşlı telaşlı peşimden koşturduğunu hatırlıyorum. (III) Sürekli kaçış hâlindeydim çünkü balık yağının tadı ve kokusu korkunçtu. (IV) Anneannemin sürekli kovalamaca hâlinde olması bu yağın benim için çok faydalı olacağını düşündüğünden kaynaklanıyordu. (V) İçinde iyot, klor, brom, kükürt, fosfor ve demirin yanı sıra yüksek oranda A ve D vitaminleri bulunduğunu, özellikle bu ikincisinin kemiklerin gelişmesinde ve kemik hastalıklarının iyileştirilmesinde büyük rol oynadığını belki bilmiyordu. (VI) Ama balıkyağı sayesinde torununun güçlü, güzel, zeki ve sağlıklı olacağından emindi.

25. Bu parçada numaralandırılmış cümlelerden hangisinde yargı gerekçesiyle birlikte verilmemiştir?

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

24. Yukarıdaki paragrafı ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Birden çok neden sonuç cümlesine yer verilmiştir.
B) Anlatım birinci kişinin ağzından yapılmıştır.
C) Sayıp dökmelere yer verilmiştir.
D) Bir yanılgıdan söz edilmiştir.
E) Birden fazla duyuya hitap edilmiştir.

26. Yukarıdaki parçada yazar aşağıdakilerden hangisine değınmemiştir?

- A) Balık yağındaki D vitamini sayesinde geçirdiği kemik rahatsızlığından kurtulduğuna
B) Balık yağının çocukların büyümesine katkı sağladığına inanıldığına
C) Balık yağının tadı ve kokusunun kötü olduğuna
D) Balık yağının içinde değişik vitaminlerin bulunduğuna
E) Balık yağının çocuklarda güç, zekâ ve sağlığa katkı sağlayacağına

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

A, B, C, D, E, F ve G kodlu taksilerin taksi durağına iki günlük geliş sıralarıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Durakta gündüz ve gece mesaisi olmakla birlikte gündüz mesaisinden sonra gece mesaisine kalan taksiler ertesi gün çalışmamaktadır.
- Birinci gün bütün taksiler gündüz mesaisine gelmiştir.
- Birinci gün G kodlu taksi D kodlu taksiden hemen sonra F kodlu taksiden hemen önce durağa gelmiştir.
- B kodlu taksinin durağa gelme sırası her iki gün de aynıdır.
- İlk gün A kodlu taksi ikinci sırada, ikinci gün F kodlu taksi üçüncü sırada durağa gelmiştir.
- İkinci gün G kodlu taksi, D kodlu taksiden önce durağa gelmiştir.
- Birinci gün son iki sırada durağa gelen taksiler gece mesaisine kalmıştır.

28. Aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) A kodlu taksinin ilk günü sırası ile D kodlu taksinin ikinci günü sırası aynıdır.
- B) A kodlu taksinin ilk günü sırası ile ikinci günü sırası aynıdır.
- C) G kodlu taksinin ilk günü sırası ile ikinci günü sırası aynıdır.
- D) F kodlu taksinin ilk günü sırası ile D kodlu taksinin ikinci günü sırası aynıdır.
- E) D kodlu taksinin ilk günü sırası ile F kodlu taksinin ikinci günü sırası aynıdır.

29. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) B kodlu taksi durağa ilk gün dördüncü sırada gelmiştir.
- B) C kodlu taksi durağa ilk gün yedinci sırada gelmiştir.
- C) D kodlu taksi durağa ilk gün üçüncü sırada gelmiştir.
- D) E kodlu taksi durağa ilk gün altıncı sırada gelmiştir.
- E) F kodlu taksi durağa ilk gün beşinci sırada gelmiştir.

30. G kodlu taksinin ilk günü sırası ile A kodlu taksinin ikinci günü sırasının aynı olduğu biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) B kodlu taksi durağa ikinci gün beşinci sırada gelmiştir.
- B) G kodlu taksi durağa ikinci gün dördüncü sırada gelmiştir.
- C) D kodlu taksi durağa ikinci gün beşinci sırada gelmiştir.
- D) E kodlu taksi durağa ikinci gün ikinci sırada gelmiştir.
- E) A kodlu taksi durağa ikinci gün birinci sırada gelmiştir.

27. Buna göre;

- I. B,
- II. C,
- III. D

kodlu taksilerden hangileri durağa ikinci gün beşinci sırada gelmiş olabilir?

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

31. a, b ve c birer asal sayıdır.

$$a + 7c = 7b$$

olduğuna göre $a - 3b + 4c$ kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

32. ab ve ba iki basamaklı sayılardır.

$$\frac{ab - 2 \cdot a}{b} = 5$$

olduğuna göre $\frac{ab + ba}{a}$ oranı kaçtır?

- A) 33 B) 44 C) 55 D) 66 E) 77

33. a bir tam sayı ve $5 \cdot a^{2005} + 2$ tek sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi çift sayıdır?

- A) $a^{2009} + a^{2010} + 2007$
B) $a^{2009} \cdot (a^{2010} + 7) - 2009$
C) $a^{2007} + 2010 \cdot a^{2009}$
D) $a^{2010} - a^{2009} + a^{2007}$
E) $a^{2009} \cdot (a^{2010} - 2005)$

34. Altı basamaklı 23aabb sayısı 15 ile tam bölünüyorsa a'nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 23 B) 24 C) 33 D) 35 E) 28

35. a, b, c birbirinden farklı asal sayılardır.

$A = a^{a-1} \cdot b^{b-1} \cdot c^{c-1}$ sayısının tam sayı bölenlerinin sayısı 84'tür.

Buna göre, A sayısının asal sayı bölenleri toplamı kaçtır?

- A) 17 B) 12 C) 10 D) 8 E) 5

$$36. \sqrt{0,04} \cdot x + \sqrt{0,09} = \sqrt{0,49}$$

olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisidir?

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

37. a! sayısının asal çarpan sayısı n olmak üzere $\frac{a}{n}$

oranına a sayısının faktörink sayısı denir.

Örneğin; 10! sayısının 4 tane asal çarpanı vardır,

10 sayısının faktörink sayısı $\frac{10}{4} = 2,5$ olur.

Buna göre 30 sayısının faktörink sayısı kaçtır?

- A) $2,72$ B) 3 C) $3,3$
D) 3,75 E) 5

38. x, y, z gerçel sayılar olmak üzere,

$$x \cdot y \cdot z = 0$$

$$x + z > 0$$

$$y \cdot z < 0$$

olduğuna göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $x < y < z$ B) $y < z < x$
C) $z < y < x$ D) $y < x < z$
E) $x < z < y$

39. $\frac{6}{\frac{x}{2} - \frac{3}{4}}$ sayısı $\frac{3\frac{3}{4}}{10x}$ sayısının kaç katıdır?

- A) 24 B) 20 C) 18 D) 16 E) 15

40. $|3 - x| < 6$ eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı y ise $\left| \frac{y}{3} - 12 \right|$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) 3

41. $\frac{6^{36}}{36^6} = 216^x$

olduğuna göre x kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

42. a ve b asal sayıları arasındaki fark 2 ise (a, b) ikilisine bir "arsız asal çifti" denir.

Buna göre her (a, b) arsız asal çifti için,

- I. $a \cdot b$ çarpımı çifttir.
- II. $a + b$ toplamı 4'ün tam katıdır.
- III. $(a + 2, b + 2)$ ikilisi bir arsız asal çiftidir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

43. Bir takvimde aylardan birinde 5 salı, 5 çarşamba ve 5 perşembe günü bulunmaktadır.

Buna göre bu ayın 10. günü hangi gündür?

- A) Pazartesi B) Salı
C) Çarşamba D) Perşembe
E) Cuma

44. Mehmet, Bilge ve Yıldız bir lokantada yemek yedikten sonra gelen hesabı eşit olarak paylaşmak üzere anlaşıyorlar. Ancak Yıldız parası olmadığı için ödeme yapamıyor. Bunun üzerine Mehmet 45 TL ve Bilge kalan hesabı ödeyerek lokantadan ayrılıyor. Bu durumda Yıldız, Mehmet ve Bilge'ye 28 TL borçlanıyor.

Buna göre Yıldız Bilge'ye kaç TL borçlanmıştı?

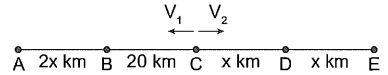
- A) 10 B) 13 C) 14 D) 11 E) 12

45. Mert'in parasının 6 katı, Damla'nın parasının 7 katına eşittir.

Mert parasının kaçta kaçını damlaya verirse paraları eşit olur?

- A) $\frac{1}{21}$ B) $\frac{1}{18}$ C) $\frac{1}{14}$ D) $\frac{1}{6}$ E) $\frac{2}{7}$

46.



Şekilde C noktasından iki araç $V_1 = 45$ km/sa ve $V_2 = 15$ km/sa hızlarla aynı anda harekete başlıyorlar. Araçlar hiç durmadan A ve E noktalarından geri döndükten sonra D noktasında karşılaşıyorlar.

Buna göre $|AE|$ kaç km'dir?

- A) 60 B) 80 C) 84
D) 100 E) 120

47. Bir sınıftaki öğrencilerin %60'ı matematik, %50'si fizik dersinden başarılı olmuş, %10'u iki dersten de başarısız olmuştur.

Bu sınıfta, iki dersten de başarılı olan 10 kişi olduğuna göre, sadece bir dersten başarılı olan kaç kişi vardır?

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

48. Reel sayılar kümesinde * ve Δ işlemleri

$$a * b = a^b$$

$$a \Delta b = a \cdot b - 4a + b$$

şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre, $(3 * 2) \Delta (2 * 3)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 41 B) 43 C) 44 D) 45 E) 49

49. Bir çift zar havaya atılıyor.

Üst yüzde gelen sayılar çarpımının 6'ya tam bölünebilme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{5}{18}$ B) $\frac{5}{12}$ C) $\frac{5}{36}$ D) $\frac{7}{36}$ E) $\frac{7}{18}$

50. T(AB) ile iki basamaklı AB doğal sayılarının rakamları toplamı gösteriliyor.

$$T(10) + T(11) + T(12) + \dots + T(99)$$

toplamının değeri kaçtır?

- A) 845 B) 900 C) 855
D) 750 E) 720

51 ve 52. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Bir tablo, 250 TL açılış fiyatıyla 3 kişinin katıldığı açık artırmada satışa sunulmuştur.

Katılımcıların yaptıkları artış miktarıyla ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir.

- Her katılımcının yaptığı ilk artış miktarı 10 TL'dir.
- Bir katılımcının yapacağı her bir artış, yaptığı son artışın 10 TL fazlasıdır.
- Her katılımcı en az bir kez artış yapmıştır.
- Hiçbir katılımcı art arda 2 kez artış yapmamıştır.

51. Bu vazo 7. artırmada satıldıysa en fazla kaç TL'ye satılmıştır?

- A) 320 B) 400 C) 360
D) 380 E) 350

52. Bu vazo 8. artırmada satıldıysa en az kaç TL'ye satılmıştır?

- A) 360 B) 400 C) 420
D) 340 E) 450

53 ve 54. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Rakamları sıfırdan ve birbirinden farklı olan üç basamaklı ABC doğal sayıları için ABC gösterimi ile

$$ABC = (A + B) \cdot (B + C) \cdot (A + C)$$

eşitliği tanımlanıyor.

53. $A + B + C = 9$ olduğuna göre ABC ifadesinin en büyük değeri kaçtır?

- A) 180 B) 216 C) 210
D) 240 E) 150

54. $ABC = 60$ olduğuna göre $A + B + C$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

55-57. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Aşağıdaki grafikte bir basketbol takımının oyuncularının bir karşılaşmanın ilk iki periyodunda attıkları basket sayıları gösterilmektedir.

OYUNCULAR	1. Periyot	2. Periyot
Okan	4	5
Onur	3	7
Taner	5	6
Emre	6	8
Can	2	4

55. 2. periyottaki toplam basket sayısı 1. periyottaki toplam basket sayısının yüzde kaç fazlasıdır?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

56. Hangi oyuncu 1. periyotta göre 2. periyotta basket sayısını %20 artırmıştır?

- A) Can B) Okan C) Onur
D) Taner E) Emre

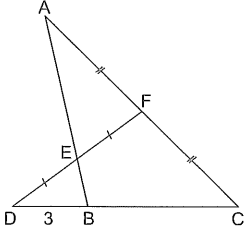
57. 1. periyottaki basket sayıları daire grafiğiyle gösterildiğinde, Okan'ın basket sayısına ait daire diliminin merkez açısı x 'tir.

2. periyottaki basket sayıları daire grafiğiyle gösterildiğinde, Emre'nin basket sayısına ait daire diliminin merkez açısı y 'dir.

Buna göre $y - x$ kaçtır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

58.



ABC ve DFC üçgen

$$|AF| = |FC|$$

$$|DE| = |EF|$$

$$|BD| = 3 \text{ birim}$$

Verilenlere göre, $|DC|$ kaç birimdir?

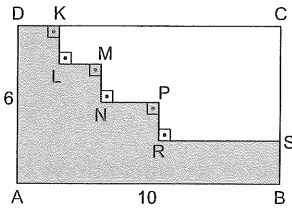
- A) 4 B) 6 C) 8 D) 9 E) 12

60. Köşeleri $A(1, 3)$, $B(-2, -1)$ ve $C(4, -1)$ olan bir ABC üçgeninde $[BC]$ kenarına ait kenarortayın uzunluğu kaç birimdir?

- A) 2 B) 4 C) $4\sqrt{2}$
D) 5 E) $5\sqrt{3}$

Yedikitlim yayıncılık

59.



ABCD dikdörtgen

$$KL \parallel MN \parallel PR \parallel BC$$

$$LM \parallel NP \parallel RS \parallel AB$$

$$|AD| = 6 \text{ birim}$$

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

Verilenlere göre, taralı bölgenin çevresi kaç birimdir?

- A) 32 B) 24 C) 30 D) 20 E) 36

1. Germen kavimlerinin destanlarından olan Nibelungen'de babacan, iyiliksever, yüksek vasıflı Etzel adlı bir hükümdar olarak tanıtılan; bütün Avrupa tarihinde romanlara, tiyatrolara, operalara konu olmuş olan Türk hükümdarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyük Hun İmparatoru Mete
- B) Avrupa Hun Hükümdarı Attila
- C) Avar Hakanı Bayan Han
- D) Uygur Kağanı Moyn-Çur
- E) Göktürk Kağanı Bumin Han

2. Eski Türk devletlerinde hükümdarlar için kullanılan unvanlar arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) İlteber
- B) İdikut
- C) Şan-yü
- D) Raca
- E) Tan-hu

3. Büyük Selçukluların yıkılmasıyla ortaya çıkan atabeylikler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Şam - Böri Atabeyliği
- B) Musul - Zengi Atabeyliği
- C) Fars - Salgur Atabeyliği
- D) Karaman - Avşar Atabeyliği
- E) Azerbaycan - İldeniz Atabeyliği

4. Türk ve İslam devletlerinde uygulanan eğitim sistemi ile ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisinin doğru olduğu söylenemez?

- A) İlk medreseler Karahanlılar'da Tabgaç Buğra Han zamanında Semerkant'ta kurulmuştur.
- B) Yönetici ihtiyacını karşılamaya yönelik kurumlar oluşturulmuştur.
- C) Eğitim-öğretim masrafları merkezî hazineden nakdî gelirlerle karşılanmıştır.
- D) Bağdat'ta kurulan Nizamiye Medreseleri ile eğitim sistemi kurumsallaştırılmıştır.
- E) Medrese yöneticilerine fakih, öğretim görevlilerine müderris unvanı verilmiştir.

5. Devletlerarası dengeler dış politikanın belirleyici faktörü olmuş, başta Osmanlılar olmak üzere birçok devlet şartlara göre dost-düşman tanımını değiştirmiştir.

Bu duruma örnek olarak;

- I. Memlukler üzerine düzenlenecek sefer için şeyhülislamdan fetva alınması,
- II. Habsburglarla iş birliği yapan Lehler ile Rus tehlikesi sonrası iş birliğine gidilmesi,
- III. İspanya ve Portekizliler ile mücadele ederken Hollanda ve İngiltere ile ilişkilerin yoğunlaşması

gelişmelerinden hangileri gösterilebilir?

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

6. Osmanlı Devleti'nde gayrimüslimler kendi dillerini konuşabilmiş, ibadetlerini yerine getirmiş ve yerel kültürlerini devam ettirmişlerdir.

Buna göre Osmanlı Devleti ile ilgili;

- I. kültür birliğinin olmadığı,
- II. hoşgörümlü bir yönetim anlayışının benimsendiği,
- III. çok uluslu yapıya sahip bulunduğu

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7. Klasik Dönem Osmanlı taşra yönetim sisteminde aşağıdakilerden hangisinin idari birim olarak yer aldığı söylenemez?

- A) Eyalet B) Sancak
C) Kaza D) Nahiye
E) Köy

8. Sanayi İnkılabı'nı gerçekleştirmiş Avrupalı devletler karşısında ayakta kalabilmek adına Osmanlı Devleti XIX. yüzyılda ekonomiyi güçlendirici adımlar atmıştır.

Bu adımlara örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Sergi-i Umumi-i Osmani ile yerli ürünlerin yabancı piyasalara tanıtımını sağlamak
B) Ahilik, lonca, gedik gibi işlevini yitirmiş müesseseler yerine İslah-ı Sanayi Komisyonu kurmak
C) Dağınık vaziyette çalışan esnafı bir araya getirip büyük ölçekli esnaf şirketleri oluşturmak
D) Balta Limanı Ticari Sözleşmesi ile ithalat ve ihracat vergilerini düşürmek
E) Ürünlerin pazarlanmasını hızlandırma adına demir yolu ihaleleri düzenlemek

9. Türkçülük akımının temsilcileri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Ziya Gökalp
B) Mehmet Emin Yurdakul
C) Mithat Paşa
D) Yusuf Akçura
E) Ömer Seyfettin

10. Osmanlı Devleti'nin sınırları genişledikçe Anadolu'da yığılan Türkmen nüfus da fethedilen yerlere yerleştirilmiş ve böylece Türk ve İslam kültürü daha geniş coğrafyalara yayılmıştır.

İskân politikası ile Türk nüfusunun yerleştirildiği coğrafyalara aşağıdakilerden hangisi örnek gösterilemez?

- A) Trablusgarp B) Makedonya
C) Teselya D) Kosova
E) Mora

11. Birinci Dünya Savaşı ateşkeslerle sonlandırılmış ve ardından yapılacak barış antlaşmalarının taslaklarını hazırlamak için barış konferansı süreci Ocak 1919'da başlatılmıştır.

Birinci Dünya Savaşı sonrası yapılan barış antlaşmalarının belirlendiği konferans aşağıdakilerden hangisidir?

- A) San Remo Barış Konferansı
B) Postdam Barış Konferansı
C) Paris Barış Konferansı
D) Racconigi Barış Konferansı
E) Londra Barış Konferansı

12. Wilson İlkelerinin "Çoğunluk" prensibine göre Anadolu'da hak iddia edip toprak talebinde bulunan gayrimüslim topluluklara;

- I. Rumlar,
II. Museviler,
III. Ermeniler

hangileri örnek gösterilebilir?

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

13. Kurtuluş Savaşı hazırlık döneminde;

- Temsilciler Kurulunun kurulması,
- Millî Mücadele'nin gerekçesinin açıklanması,
- Sivas'ta ulusal bir kongrenin toplanması

kararları aşağıdakilerden hangisinde alınmıştır?

- A) Amasya Protokolü
- B) Amasya Tamimi
- C) Erzurum Kongresi
- D) Komutanlar Toplantısı
- E) Havza Genelgesi

15. Yerel bir kongre olarak değerlendirilen Erzurum Kongresi'ne 57 delege katılmışken ulusal çapta toplanan Sivas Kongresi'ne sadece 36 temsilci katılmıştır.

Bu duruma neden olan faktörler arasında;

- I. İstanbul Hükûmetinin kongreyi yasa dışı olarak tanıması,
- II. Yunan ordusunun Milne Hattı'nı aşarak ilerlemesi,
- III. İtilaf Devletlerinin şehri işgal tehdidinde bulunması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

Yediteknim yayıncılık

14. Anadolu'da İtilaf Devletleri işgallerine karşı halkın gerçekleştirdiği onlarca kongre faaliyeti yapılırken diğer yandan da silahlı direniş birlikleri oluşturulmaya başlanmıştır.

Bu duruma zemin hazırlayan temel neden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevr Antlaşması'nın yürürlüğe girmesi ile barış ortamının başlaması
- B) İstanbul Hükûmetinin sorumluluklarını yerine getirmede başarısız olması
- C) Azınlıkların Sovyet Rusya ile iş birliği içerisinde, ortak hareket etmesi
- D) Arapların milliyetçilik fikri doğrultusunda İtilaf Devletleri ile iş birliği yapması
- E) ABD'nin Wilson İlkelerini uygulama planından vazgeçmesi

16. 26 Ağustos 1922'de başlayıp 18 Eylül'de Anadolu'da işgalci Yunan askeri kalmayana kadar devam eden Büyük Taarruz ile düşman işgalinden kurtarılan yerleşim yerleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Afyon
- B) Bursa
- C) Aydın
- D) Uşak
- E) İstanbul

17. Mondros Ateşkesi sonrası Anadolu'yu işgal eden;

- I. Yunanistan,
- II. İtalya,
- III. Fransa,
- IV. İngiltere

devletlerinden hangileri gayrinizami, milis birliklerle mücadele etmek zorunda kalmıştır?

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

18. Lozan Görüşmelerine İstanbul Hükûmetinin katılmasını engelleyen, Osmanlı Devleti'nin resmen sona ermesi anlamına gelen ve 1936'ya kadar Millî Hâkimiyet Bayramı olarak kutlanan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cumhuriyetin ilanı
- B) Saltanatın kaldırılması
- C) Halifeliğin kaldırılması
- D) Kabine hükûmeti modeline geçilmesi
- E) Erkân-ı Harbiye Vekâletinin kaldırılması

19. Wilson İlkeleri çerçevesinde kurulan Milletler Cemiyeti dünya barışını korumada yeterli başarıyı gösterememiştir. Barış antlaşmalarına apaçık aykırı fiillere yeterli tepkiyi gösterememesi saldırgan dış politika izleyen devletlerin daha da cesaretlenmesine zemin hazırlamıştır.

Bu duruma kanıt olarak;

- I. İtalya'nın Habeşistan'ı işgal etmesi,
- II. Almanya'nın Ren Bölgesi'ne asker çıkartması,
- III. Japonya'nın Mançurya'ya asker göndermesi

gelişmelerinden hangileri gösterilebilir?

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

20. Lozan'da kurulan Uluslararası Boğazlar Komisyonu'nun Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nde kaldırılmasında;

- I. İstanbul'un güvenliğinin sağlanması,
 - II. bağımsızlığa aykırı durumun sonlandırılması,
 - III. Anadolu-Trakya arası bütünlüğün sağlanması
- hedeflerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?**

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

21. "İstikbal göklerde dir!"

Atatürk, havacılık sektörüne her zaman önem vermiş ve bu alanda atılan adımların da hep destekçisi olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisinin Atatürk Dönemi'nde havacılık ile ilgili kurulan birimlerden biri olduğu söylenemez?

- A) Türk Kuşu
- B) Türk Tayyare Cemiyeti
- C) TOMTAŞ Uçak ve Motor Fabrikası
- D) Devlet Hava Yolları Genel Müdürlüğü
- E) ASELSAN

22. 1933'te hazırlanan ve 1934-1939 arası uygulanarak planlı ekonomiye geçişin ilk adımı olan I. Beş Yıllık Sanayi Planı aşağıdaki devletlerden hangisinden getirilen uzmanların ve alınan kredilerin aracılığıyla gerçekleştirilmiştir?

- A) Amerika Birleşik Devletleri
- B) Almanya Cumhuriyeti
- C) Sovyetler Birliği
- D) Birleşik Krallık
- E) Fransa Cumhuriyeti

23. Anadolu halkının sağlık ihtiyaçlarını karşılama adına gerçekleştirilen sağlık hamleleri çerçevesinde Ankara, İstanbul, Sivas, Trabzon, Diyarbakır, Erzurum gibi illere numune hastaneleri devlet imkânları çerçevesinde kurulmuştur.

Buna göre numune hastanelerinin hizmete girmesinin;

- I. halkçılık,
- II. devletçilik,
- III. cumhuriyetçilik

ilkelerinden hangileri doğrultusunda gerçekleştirildiği söylenebilir?

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

24.1 Temmuz 1926'da yürürlüğe giren Kabotaj Kanunu ile Türk kara sularında gemi işletme hakkının Türk gemicilere bırakılması aşağıdaki gelişmelerden hangisinin tamamlayıcısı niteliğindedir?

- A) Merkez Bankasının kurulmasının
- B) Kapitülasyonların kaldırılmasının
- C) I. Beş Yıllık Sanayi Planı'nın uygulanmasının
- D) Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun yürürlüğe girmesinin
- E) Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nin imzalanmasının

25. İkinci Dünya Savaşı'nın ilk dönemlerinde (1939-1942) gerek Avrupa'da gerekse Pasifik'te Mihver Devletleri egemenliği var iken savaşın dönüm noktalarının Müttefikler lehine sonuçlanmasıyla sonraki süreç Mihver Devletlerinin aleyhine dönmüş ve sonun başlangıcı ortaya çıkmıştır.

Avrupa ve Pasifik'te, savaşın kaderini değiştiren dönüm noktaları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

Avrupa	Pasifik
A) Normandiya Çıkarması	Leyte Deniz Muharebesi
B) Stalingrad Muharebesi	Midway Deniz Muharebesi
C) Kartal Hücumu	Iwo Jima Muharebesi
D) Yıldırım Muharebesi	Pearl Harbour Baskını
E) Meşale Harekâtı	Kore Yarımadası'nın İşgali

26. Aşağıdakilerden hangisi Sovyetler Dönemi'nde Rusya'da yaşayan Türklere karşı uygulanan olumsuz politikalardan biri değildir?

- A) Türklerin nüfus yoğunluklarını kaybedecekleri bölgeye göçe zorlanması
- B) Bazı Türk aydınlarının çalışmalarının engellenmesi
- C) Kiril alfabesinin zorla öğretilmek istenmesi
- D) Duma Meclisine Türklerin temsilci göndermesi
- E) 10 ciltlik Sovyet tarihinde Türk topluluklarına yer verilmemesi

27. Kıbrıs Türklerinin Kuvayimilliyesi olarak da adlandırılan, Rum çetelerin saldırılarına karşı sivil halkı koruma adına Dr. Fazıl Küçük liderliğinde oluşturulan silahlı, milis direniş kuvveti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıbrıs Türk Halk Cephesi
- B) Türk Mukavemet Teşkilatı
- C) Kıbrıs Mücadelesi Örgütü
- D) Kıbrıs Türk'tür Kuvveti
- E) Kıbrıs Millî Mücadele Birliği

28. • Dünya'nın eksenî etrafındaki hareketi sırasında oluşan dönüş hızı Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe azalır.

- Dönüş hızının fazla olduğu yerlerde tan ve gurup vakitlerinin süresi kısa, hızın az olduğu yerlerde ise uzundur.

Buna göre, aşağıdaki kentlerden hangisinde tan ve gurup vakitlerinin daha kısa sürmesi beklenir?

- A) Mersin
- B) Konya
- C) İzmir
- D) Ankara
- E) Sinop

29. Türkiye'nin geniş bir bölümünde volkanik dağlara rastlandığı hâlde ülkemizde volkanik depremlerin görülmemesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

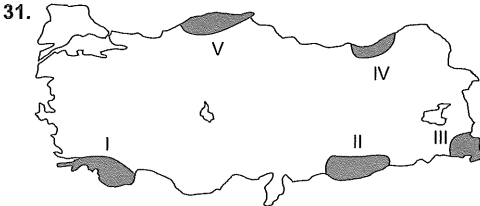
- A) Tektonik depremlerin fazla olmasıyla
- B) Volkanik dağların zirvelerinde kalıcı kar ve buzulların görülmesiyle
- C) Ülkemizdeki volkanların sönmüş olmasıyla
- D) Dağların doğu-batı yönünde uzanmasıyla
- E) Karstik arazilerin volkanik alanlardan daha geniş yer kaplamasıyla

30. I. Edremit - İzmir → Enine
II. Finike - Kaş → Dalmaçya
III. Datça kıyıları → Ria
IV. Tekirdağ - İstanbul → Watt
V. Rize - Trabzon → Boyuna

Yukarıda bazı yerlerle sahip oldukları kıyı tipleri eşleştirilmiştir.

Buna göre, yer-kıyı tipi eşleştirmelerinden yanlış olan aşağıdakilerden hangisidir?

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



Yer şekillerinin engebeli olduğu sahalarda gerçek alan ile izdüşüm alan arasındaki fark fazladır.

Buna göre, haritada taralı alanların hangisinde gerçek alan ile iz düşüm alan arasındaki fark daha azdır?

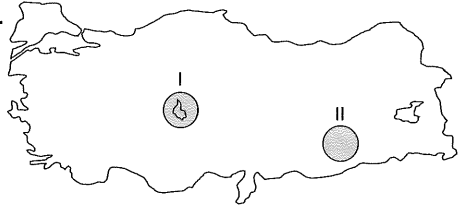
- A) I B) II C) III D) IV E) V

32. Ovalardaki toprak türü daha çok ovaları oluşturan dış güçlere bağlı olarak değişir.

Aşağıdaki ovaları oluşturan süreçler dikkate alınır, hangi ovada alüvyal toprakların daha fazla olduğu söylenebilir?

- A) Yüksekova B) Çarşamba
- C) Aksaray D) Elmalı
- E) Kestel

33.



Yukarıdaki Türkiye haritasında I numaralı bölgenin yağış miktarı daha az olmasına rağmen kuraklığın II numaralı bölgede daha şiddetli olması, söz konusu alanların hangi özelliklerinin farklı olduğunu kanıtlar?

- A) Yağış rejimlerinin
- B) Kış sıcaklıklarının
- C) Buharlaşıma oranlarının
- D) Bitki örtülerinin
- E) Yer şekillerinin

34. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de etki alanı en geniş olan karasal iklimin görüldüğü yerlere ait genel bir özelliktir?

- A) Büyükbaş mera hayvancılığının temel ekonomik faaliyet olması
- B) Yıllık sıcaklık farkının fazla olması
- C) Deniz melteminin etkili olması
- D) Yağış miktarının fazla olması
- E) Kızılçam ormanlarının yaygın olması

Yıllar	Kent nüfusu %	Köy nüfusu %
1935	23.53	76.47
1945	24.94	75.06
1955	28.79	71.21
1965	34.42	65.58
1975	41.81	58.19
1985	53.03	46.97
1995	67.28	32.72
2007	70.5	19.5
2015	92.1	7.9
2024	93.4	6.6

Yukarıdaki tabloda 1935-2020 yılları arasında Türkiye'deki kent ve köy nüfus oranları verilmiştir.

Bu tablo incelendiğinde aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) 1985 yılında köy-kent nüfus farkı en aza inmiştir.
- B) 1935 yılı sonrası köy nüfusu oranında sürekli azalma olmuştur.
- C) Kent nüfusunun artmasında doğurganlık temel faktör olmuştur.
- D) Köy ve kent nüfus oranı 1975-1985 aralığında eşitlenme yaşamıştır.
- E) Kent ve köy nüfusu ters orantılıdır.

36. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'de bölge dışına göç veren yerlerin ortak özellikleri arasında yer almaz?

- A) Ham madde kaynaklarının yetersiz olması
- B) Endüstrileşmenin yetersiz olması
- C) İnsanların satın alma gücünün az olması
- D) Doğum oranlarının yüksek olması
- E) İstihdam olanaklarının yetersiz olması

37. Aşağıdaki illerden hangisi 2024 TÜİK verilerine göre nüfus yoğunluğu en az olan ildir?

- A) Bayburt
- B) Ağrı
- C) Uşak
- D) Sinop
- E) Tunceli

38. Tarım ürünlerinin yurt içi talebi karşılama derecesi ne, o ürünün yeterlilik derecesi denir.

Buna göre, Türkiye'de meyve üretiminde yeterlilik derecesi en yüksek olan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şeftali
- B) Kayısı
- C) Üzüm
- D) Antep fıstığı
- E) Fındık

39. Türkiye'de şeker pancarı, buğday ve patates gibi ürünler en yaygın yetiştirilen tarım ürünleridir.

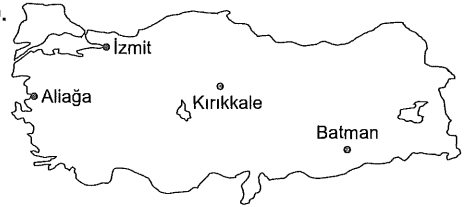
Söz konusu ürünlerin ekim alanlarının geniş olmasında;

- I. temel besin maddesi olmaları,
- II. iklim ve toprak koşullarına iyi uyum sağlamış olmaları,
- III. tarım arazilerinin geniş olması

gibi faktörlerden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

40.



Yukarıdaki haritada belirtilen alanlarda kurulmuş olan sanayi kolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kozmetik
- B) Demir-çelik
- C) Kâğıt
- D) Petrokimya
- E) Seramik

41. • Bursa - Ovaakça

- Kırklareli - Hamitabat
- İstanbul - Ambarlı

Yukarıda isimleri verilen santraller ve burada kullanılan enerji kaynağı ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Doğal gaz enerji üretim tesisleridir.
- B) Termik kökenli santrallerdir.
- C) Bu enerji kaynağı ile çalışan özel sektöre ait üretim tesisleri de vardır.
- D) Her üç tesis de sahip oldukları kendi doğal gazlarını bulundukları yöreden çıkartmaktadırlar.
- E) Dışa bağımlı bir ham maddeye sahiptirler.



Haritada yoğun olarak çıkarıldığı alanların gösterildiği yer altı kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bor
- B) Krom
- C) Bakır
- D) Fosfat
- E) Volfram

43. Türkiye'nin ithalatı ihracatından daha fazladır.

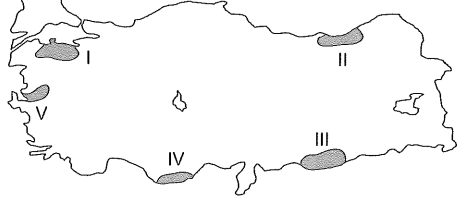
Buna göre Türkiye'de dış ticaret açığını kapatmak için;

- I. ürünlerin kalitesini yükseltmek,
- II. ham madde satımını artırmak,
- III. rekabet gücü yüksek ürünler üretmek

gibi çalışmalardan hangileri yapılabilir?

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

44. Türkiye'de ulaşımı olumsuz etkileyen faktörlerden biri de heyelan olaylarıdır.



Buna göre, yukarıda işaretli alanlardan hangisinde meydana gelen heyelan olayları ulaşım üzerinde olumsuz bir etkiye sahiptir?

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

45. Aşağıdakilerden hangisi turizm türü bakımından diğerlerine göre farklılık gösterir?

- A) İzmir - Bergama
- B) Batman - Hasankeyf
- C) Muğla - Knidos
- D) Antalya - Side
- E) Tokat - Balıca

46. Kişilerin kendi eşyaları üzerindeki ve herkese karşı ileri sürebildiği mutlak haklara ne ad verilir?

- A) Kişilik hakkı
- B) Alelade hak
- C) Aynı hak
- D) Nispi hak
- E) Mal varlığı hakkı

47. Hukuki işlemlerin hukukun emredici hükümlerine aykırı olarak yapılması ile karşılaşılacak yaptırım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ceza
- B) Tazminat
- C) İptal
- D) Butlan
- E) Cebri icra

48. Aşağıdakilerden hangisi milletvekilliğini sona erdirmeyen hâllerden biri değildir?

- A) Partinin kapatılması
- B) Dokunulmazlığın kaldırılması
- C) Partisinden istifa etmesi
- D) Bakan seçilme
- E) TBMM başkanı seçilme

49. Yasama dokunulmazlığı aşağıdakilerden hangisi tarafından kaldırılabilir?

- A) Anayasa Mahkemesi
- B) Danıştay
- C) TBMM Genel Kurulu
- D) Yargıtay
- E) HSK

50. Aşağıdakilerden hangisi cumhurbaşkanı yardımcılarını ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Milletvekili seçilme yeterliliğine sahip olanlar arasından birden fazla atanabilirler.
- B) Atamalarına ve görevden alınmalarına cumhurbaşkanı karar verir.
- C) Cumhurbaşkanı makamı boşaldığında yerine vekâlet eder.
- D) Cumhurbaşkanı adına yargı denetimi yapabilirler.
- E) Milletvekili olma zorunluluğu yoktur.

51. Bütçe kanununun yargısal denetimini aşağıdakilerden hangisi yapmaktadır?

- A) Anayasa Mahkemesi
- B) Yargıtay
- C) Danıştay
- D) Sayıştay
- E) HSK

52. Günümüz ABD Kongresi'nin temelini oluşturan toplantı ilk olarak nerede yapılmıştır?

- A) New York
- B) Paris
- C) Londra
- D) Washington
- E) Philadelphia

53. Aşağıdakilerden hangisi genel idari kolluk makamları arasında yer almaz?

- A) Polis
- B) İçişleri bakanı
- C) Vali
- D) Cumhurbaşkanı
- E) Kaymakam

54. Kademe ilerlemesinin durdurulması cezası alan bir memurun kademesi kaç yıl durdurulabilir?

- A) En az 1 yıl / en fazla 5 yıl
- B) En az 2 yıl / en fazla 3 yıl
- C) En az 1 yıl / en fazla 3 yıl
- D) En az 3 yıl / en fazla 5 yıl
- E) En az 2 yıl / en fazla 5 yıl

55. Türkkuşu'nda yetişen önemli paraşütçülerden birisi olan ve 29 Ekim 1936'da Cumhuriyet'in kuruluşunun 13. yıl dönümü gösterilerinde şehit düşen ilk kadın hava şehidimiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eribe Kartal
- B) Sabiha Gökçen
- C) Ayfer Gök
- D) Demet Sezen
- E) Zeynep Sağır

56. Helikopterle şehirler üzerinde yaptığı turlar sonrasında hafızasına kaydettiği görüntüleri kâğıda birebir aktaran "Dahi Bellek" lakabıyla bilinen ve İstanbul'u 5 günde tuvale resmeden sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Claude Monet
- B) Gustav Klimt
- C) Vasiliy Kandinskiy
- D) Stephen Wiltshire
- E) Frida Kahlo

57. Türkiye'nin en uzun cam terası hangi ilimizde açılmıştır?

- A) Gümüşhane
- B) Çankırı
- C) Erzurum
- D) Artvin
- E) Bolu

58. Türk edebiyatında "Beyaz Kartal" olarak bilinen ve *İhlamurlar Çiçek Açığı Zaman, Seyran* gibi şiir kitapları bulunan Türk şair ve yazarımız aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bahaettin Karakoç
- B) Abdurrahim Karakoç
- C) Necip Fazıl Kısakürek
- D) Sezai Karakoç
- E) Cahit Zarioğlu

59. Cumhurbaşkanlığı kararıyla millî park olmaksızın çıkarılan yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çamlık Millî Parkı
- B) Soğuksu Millî Parkı
- C) Kuş Cenneti Millî Parkı
- D) Göreme Vadisi Millî Parkı
- E) Yedigöller Millî Parkı

60. 23 Nisan 1920'de açılan ilk Meclisin en yaşlı üye sıfatıyla açılış konuşmasını yapan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mehmet Akif Bey
- B) Hamdullah Suphi Bey
- C) Hafız İbrahim Bey
- D) Ali Fuat Bey
- E) Şerif Bey

1. Parçanın ilk boşluğuna A, B ve D seçenekleri gelebilir. İkinci boşluğa ise D seçeneğindeki ifadenin gelmesi uygundur.

Cevap D

2. "olanaksız üzerine ihtisas yapmış insanlar" sözünü mücadeleci ruhlu insanlar sözü karşılar.

Cevap C

3. Sel gider kum kalır, önemli olan kalıcı unsurlardır, gelip geçici öğeler fazla önem taşımaz anlamına gelmektedir.

Cevap C

4. Verilen cümleden evcil kedilerin kökenini tespit etmek için çalışma yapıldığına kesin olarak ulaşılır.

Cevap B

5. Parçanın VI. cümlesinde yazarın romanda barikat olmasını beklediği ancak beklentisinin karşılığını bulamadığı söylenmiştir.

Cevap E

6. Parçanın ikinci cümlesinde sayıp dökmelere ve karşıt çağrışımlı kavramlara yer verilmiştir. Üçüncü cümlede tartışmacı anlatım kullanılmıştır. Dördüncü cümlede karşılaştırma yapılmıştır.

Cevap C

7. hak - k - i - n - i → ünsüz türemesi
davranış - ı r → ünsüz benzeşmesi
geç - e → ünsüz yumuşaması
dil + ile → ünlü düşmesi

Cevap D

8. A) Kanun
B) İstedliğini de
C) Meclis
E) Vali

Cevap B

9. A, B, D ve E seçeneklerinde virgül özneyi ayırmak için, C seçeneğinde ise eş görevli sözcükleri ayırmak için kullanılmıştır.

Cevap C

10. A) suluyordu → isim kökü
B) başladı → isim kökü
C) kandırmıştır → fiil kökü
D) hazırladı → isim kökü
E) delirecekti → isim kökü

Cevap C

11. Başkalarının → belgisiz zamir

konu - s - u - n - da
iyelik hâl
eki

karar verme hakkı
tamlayan tamlanan

kendi - s - i - ni → kendini

de - mek - tir → türemiş fiil
f.k. f.k.

Cevap E

12. II numaralı cümlelerin yüklemi "kurulu" isim olduğu için çatı özelliği aranmaz.

Cevap B

13. taşıma suçlamaları
belirtisiz isim tamlaması

kötü niyetli
adaşmış sıfat

taşıma suçlamaları
isim-fiil sıfat-fiil

ya da
bağlaç

sizin çapınızı
belirtili isim tamlaması

Cevap A

14. A, B, D ve E seçeneklerindeki cümleler birleşik yapıli cümlelerdir. Ancak C seçeneğindeki cümle sıralı cümledir.

Cevap C

15. Verilen II numaralı cümle düşüncenin akışını bozmaktadır.

Cevap B

16. Parçanın IV numaralı cümlesinden itibaren diğer paragrafa geçilebilir.

Cevap C

17. Verilen cümlelerin anlamlı bir paragraf oluşturacak şekilde sıralaması IV - VI - V - II - VII - III - I şeklindedir. Baştan dördüncü cümle II numaralı cümledir.

Cevap B

18. V ve VI numaralı cümleler yer değiştirildiğinde anlamlı bir bütünlük elde edilir.

Cevap E

19. Parçanın ilk cümlesinde ortaklaşa vurgusu yapılmıştır. Verilen boşluğa "toplumun ortak malıdır." ifadesinin gelmesi uygundur.

Cevap C

20. Paragrafta toplumu oluşturan belli başlı çeşitli kuralları olduğu, bireylerin kurallara belli bir oranda uyduğu sürece toplumun üyesi sayılacağı vurgulanmıştır.

Cevap D

21. Fikir derinliği olan edebiyat dergileri ile haftalık dergilerin anlaşılabilirliğine dair parçada yorum yapılmamıştır.

Cevap C

22. Verilen parçada aydın kişinin değişime açık olması gerektiğinden bahsedilmiştir. Fikrini değiştirmemeli ifadesi parça ile çelişir.

Cevap E

23. Parçanın ikinci cümlesinde B seçeneğine, üçüncü cümlede C seçeneğine, altıncı cümlede D seçeneğine, dördüncü cümlede E seçeneğine değinilmiştir. Babadağ'ın, Fethiye'nin 11 kilometre güneydoğusunda olduğu parçada geçmektedir. Lakin sınırları dâhilinde olup olmadığına değinilmemiştir.

Cevap A

24. Parçanın dört cümlesinde neden-sonuç cümlesine yer verilmiştir. Anlatım birinci kişi tarafından yapılmaktadır. Beşinci cümlede sayıp dökmelere yer verilmiştir. Üçüncü cümlede tatma ve koklama duyularına yer verilmiştir. Parçada yanılgıdan bahsedilmemiştir.

Cevap D

25. I, III, IV ve VI. cümlelerdeki yargılar gerekçeleriyle birlikte verilmiştir.

Cevap B

26. Parçanın ilk cümlesinde B seçeneğine, III. cümlesinde C seçeneğine, V. cümlesinde D seçeneğine, VI. cümlesinde E seçeneğine değinilmiştir. Ancak parçada yazarın kemik rahatsızlığından balık yağı sayesinde kurtulduğuna değinilmemiştir.

Cevap A

27-30. soruların çözümü için

		I. Olasılık	II. Olasılık	III. Olasılık
	I. Gün	II. Gün	II. Gün	II. Gün
1	B	B	B	B
2	A	G	G	A
3	D	F	F	F
4	G	D	A	G
5	F	A	D	D
6	C / E			
7	C / E			

27. Tabloya göre ikinci gün gelen D kodlu taksidir.

Cevap B

28. Tabloya göre "D kodlu taksinin ilk günü sırası ile F kodlu taksinin ikinci günü sırası aynıdır." seçeneği doğrudur.

Cevap E

29. Tabloya göre "B kodlu taksi durağa ilk gün dördüncü sırada gelmiştir." seçeneği kesin olarak yanlıştır.

Cevap A

30. G kodlu taksinin ilk günü sırası ile A kodlu taksinin ikinci günü sırasının aynı olduğu biliniyorsa II. olasılığa göre düşünmeliyiz. O hâlde "D kodlu taksi durağa ikinci gün beşinci sırada gelmiştir." seçeneği doğrudur.

Cevap C

$$31. a + 7c = 7b$$

$$a = 7 \cdot (b - c)$$

$$b - c = 1$$

$$a - 3b + 4c = 7 - 3 \cdot 3 + 4 \cdot 2$$

$$= -2 + 8$$

$$= 6$$

Cevap B

$$32. ab - 2 \cdot a = 5b$$

$$10a + b - 2a = 5b$$

$$8 \cdot a = 4b$$

$$2a = b$$

$$\frac{ab + ba}{a} = \frac{11 \cdot a + 11 \cdot b}{a} = \frac{11 \cdot a + 11 \cdot 2a}{a}$$

$$= \frac{33 \cdot a}{a} = 33$$

Cevap A

$$33. 5 \cdot a^{2005} + 2 = \text{Tek}$$

$$5a + 2 = \text{Tek}$$

5a tek ise a tek olur.

E seçeneği çift olur.

$$a^{2009} \cdot (a^{2010} - 2005) =$$

$$a \cdot (a - 2005) = \text{Çift olur.}$$

Cevap E

Yeditekim yayıncılık

34. $15 = 3 \cdot 5$ olduğundan 3 ve 5 ile tam bölünür.
5 ile tam bölünüyorsa $b = 0$ veya $b = 5$ olur.

$$\begin{array}{cc} 23aa00 & \text{veya} & 23aa55 \\ 5 + 2a = 3k & & 15 + 2a = 3k \\ \downarrow & & \downarrow \\ \begin{array}{c} 1 \\ 4 \\ 7 \\ 10 \\ 13 \\ 16 \end{array} & & \begin{array}{c} 0 \\ 3 \\ 6 \\ 9 \\ 12 \\ 15 \\ 18 \end{array} \\ \left. \begin{array}{c} 1 \\ 4 \\ 7 \\ 10 \\ 13 \\ 16 \end{array} \right\} a = 2, 5, 8 & & \left. \begin{array}{c} 0 \\ 3 \\ 6 \\ 9 \\ 12 \\ 15 \\ 18 \end{array} \right\} a = 3, 6, 9 \end{array}$$

$$2 + 5 + 8 + 3 + 6 + 9 = 33$$

Cevap C

35. $A = a^{a-1} \cdot b^{b-1} \cdot c^{c-1}$

Pozitif bölenlerin sayısı:

$$(a - 1 + 1) \cdot (b - 1 + 1) \cdot (c - 1 + 1) = 42$$

$$a \cdot b \cdot c = 42$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 2 & 3 & 7 \end{array}$$

$$2 + 3 + 7 = 12$$

Cevap B

36. $\sqrt{0,04} \cdot x + \sqrt{0,09} = \sqrt{0,49}$

$$\sqrt{\frac{4}{100}} \cdot x + \sqrt{\frac{9}{100}} = \sqrt{\frac{49}{100}}$$

$$2x + 3 = 7 \Rightarrow 2x = 4 \\ x = 2$$

Cevap B

37. $30!$ sayısının asal çarpanları:

$$\underbrace{2, 3, 5, 7, \dots, 29}_{10 \text{ tane}}$$

$$\frac{30}{10} = 3 \text{ faktörink sayısı olur.}$$

Cevap B

$$\begin{array}{l} 38. \left. \begin{array}{l} x \cdot y \cdot z = 0 \\ x + z > 0 \\ y \cdot z < 0 \end{array} \right\} y \cdot z < 0 \Rightarrow x \cdot y \cdot z = 0 \\ \downarrow \\ x = 0 \text{ bulunur.} \end{array}$$

$$x + z > 0 \Rightarrow z > 0 \text{ olur.}$$

$$\downarrow \\ 0$$

$$y \cdot z < y < 0 \text{ 'dır.}$$

$$\downarrow \\ z > 0$$

$$0 \text{ hâlde } y < x < z \text{ olur}$$

Cevap D

$$39. \frac{6}{\frac{x}{2}} = k \cdot \frac{3 \cdot \frac{3}{4}}{10x}$$

$$\frac{3}{x} \cdot \frac{3}{2} = k \cdot \frac{15}{10x}$$

$$\frac{9}{x} = k \cdot \frac{15^3}{4} \cdot \frac{1}{2 \cdot 10 \cdot x}$$

$$k = \frac{3}{x} \cdot \frac{8 \cdot x}{3} \Rightarrow k = 24$$

Cevap A

$$40. |3 - x| < 6 \Rightarrow -6 < 3 - x < 6$$

$$-6 < x - 3 < 6$$

$$-3 < x < 9$$

$$(-2) + (-1) + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8$$

$$= -3 + \frac{4 \cdot 9}{2} = 33$$

$$\left| \frac{33}{3} - 12 \right| = |11 - 12| = |-1| = 1$$

Cevap C

$$41. \frac{6^{36}}{36^6} = 216^x \Rightarrow \frac{6^{36}}{6^{12}} = 6^{3x}$$

$$\Rightarrow 6^{24} = 6^{3x}$$

$$\Rightarrow 24 = 3x$$

$$\boxed{x = 8}$$

Cevap B

42. I. a.b çarpımı çifttir. 2 asal sayısı dışında diğer asal sayılar tektr. Yanlış.

II. a + b toplamı 4'ün katıdır. Doğru.

$$3 + 5 = 8, 5 + 7 = 12, \dots$$

III. (a + 2, b + 2) ikilisi bir arsız asal çiftidir.

$$(5, 7) (5 + 2, 7 + 2) = (7, 9) \Rightarrow 9 \text{ asal de\u011fil. Yanlış.}$$

Cevap B

43.	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz	Pt
	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	(10)	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	29	30	31				

O hâlde 10. gün perşembe günüdür.

Cevap D

44.	Mehmet	Bilge	Yıldız
	28	28	28 → 84 TL

$$45 - 28 = 17 \text{ ve } 39 - 28 = \boxed{11}$$

O hâlde Yıldız Bilge'ye 11 TL borçlanmıştır.

Cevap D

$$45. 6. \text{ Mert} = 7. \text{ Damla}$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ 7 \end{array} \quad \begin{array}{c} \downarrow \\ 6 \end{array}$$

$$7 - x = 6 + x \Rightarrow 2x = 1$$

$$\Rightarrow x = \frac{1}{2}$$

$$\frac{\frac{1}{2}}{7} = \frac{1}{14}$$

Cevap C

$$46. \frac{20 + 2x + 2x + 20 + x}{45_3} = \frac{x + x + x}{15_1}$$

$$\frac{40 + 5x}{3} = \frac{3x}{1}$$

$$9x = 40 + 5x$$

$$4x = 40$$

$$x = 10$$

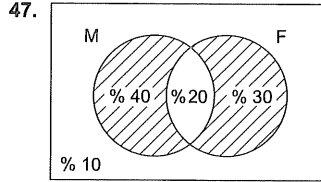
$$|AE| = 2x + 20 + x + x$$

$$= 4x + 20$$

$$= 4 \cdot 10 + 20$$

$$= 60 \text{ km}$$

Cevap A



Taralı alanlar istenmektedir.

$$\begin{array}{cc} \% 20 & 10 \\ \% 70 & x \end{array}$$

$$x = \frac{70 \cdot 10}{20} = 35 \text{ kişi}$$

Cevap D

$$48. \left. \begin{array}{l} 3 \cdot 2 = 3^2 = 9 \\ 2 \cdot 3 = 2^3 = 8 \end{array} \right\} 9 \Delta 8 = 9 \cdot 8 - 4 \cdot 9 + 8$$

$$= 72 - 36 + 8$$

$$= 44$$

Cevap C

$$49. (1, 6), (2, 3), (2, 6), (3, 2), (3, 4), (3, 6),$$

$$(4, 3), (4, 6), (5, 6), (6, 1), (6, 2), (6, 3), (6, 4),$$

$$(6, 5), (6, 6)$$

$$\frac{15}{36} = \frac{5}{12}$$

Cevap B

50. $1 + 2 + \dots + 10 = 55$

$2 + 3 + \dots + 11 = 65$

$3 + 4 + \dots + 12 = 75$

⋮

$9 + 10 + \dots + 18 = 135$

Terim Toplamı: $\frac{135 + 55}{2} \cdot 9 = 855$

Cevap C

51.

	1. kişi	2. kişi	3. kişi
250	+ 10	+ 10	+ 10
	20	20	
	30	30	
+	60	60	

En fazla olması için ihaleye iki kişinin devam etmesi gerekir.

$250 + 60 + 60 + 10 = 380$ TL satılır.

Cevap D

52.

	1. kişi	2. kişi	3. kişi
250	+ 10	+ 10	+ 10
	20	20	+ 20
	30	30	30
+	60	60	

En az olması için ihaleye üçünün devam etmesi gerekir.

$250 + 60 + 60 + 30 = 400$ TL

Cevap B

53. $A + B + C = 9$

↓ ↓ ↓

2 3 4 en büyük değer olur.

$ABC = 5 \cdot 6 \cdot 7 = 210$

Cevap C

54. $(A + B) \cdot (B + C) \cdot (A + C) = 60$

$60 = 3 \cdot 4 \cdot 5$

$A + B = 3$

$B + C = 4$

$+ A + C = 5$

$2 \cdot (A + B + C) = 12$

$A + B + C = 6$

Cevap E

55. 1. Periyot Toplamı = 20

2. Periyot Toplamı = 30

20	10 fazla
100	x fazla

$x = \frac{100 \cdot 10}{20} = 50$

Yani % 50 fazladır.

Cevap E

56. 1. periyot 2. periyot

Taner: $\frac{5}{6}$
1 artmış

5 1 artarsa

100 x artar

$x = 20$

Yani Taner % 20 artırmıştır.

Cevap D

57.

Okan: $\frac{20}{360} = \frac{4}{x}$ $\frac{30}{360} = \frac{8}{y}$

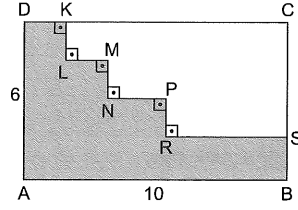
$$x = \frac{360 \cdot 4}{20} = 72^\circ$$

$$y = \frac{360 \cdot 8}{30} = 96^\circ$$

$$y - x = 96^\circ - 72^\circ = 24^\circ$$

Cevap E

59.



$$|DK| + |LM| + |NP| + |RS| = 10$$

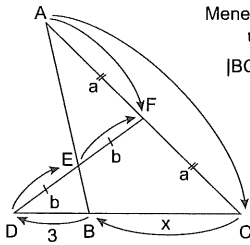
$$|KL| + |MN| + |PR| + |SB| = 6$$

$$\Rightarrow \text{Çevre} = 10 + 6 + 10 + 6$$

$$= 32 \text{ birim}$$

Cevap A

58.



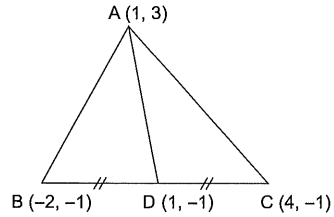
Menelous teoremi
uygulayalım.
 $|BC| = x$ olsun.

$$\frac{a}{2a} \cdot \frac{x}{3} \cdot \frac{b}{b} = 1$$

$$\frac{x}{6} = 1 \Rightarrow x = 6$$

Cevap B

60.



$$|AD| = \sqrt{(1-1)^2 + (3-(-1))^2}$$

$$|AD| = \sqrt{0+4} = 2$$

Cevap A

1. Germen kavimlerinin destanlarından olan Nibelungen'de babacan, iyiliksever, yüksek vasıflı Etzel adlı bir hükümdar olarak tanıtılan; bütün Avrupa tarihinde romanlara, tiyatrolara, operalara konu olmuş olan Türk hükümdarı Avrupa Hun Hükümdarı Attila'dır.

Cevap B

2. Raca, Hindistan'da krallara verilen unvandır.

Cevap D

3. Büyük Selçukluların yıkılmasıyla ortaya çıkan atabeylikler arasında; Şam - Böri Atabeyliği, Musul - Zengi Atabeyliği, Fars - Salgur Atabeyliği ve Azerbaycan - İldeniz Atabeyliği yer alır.

Ancak Karaman - Avşar Atabeyliği (Karamanoğulları) bir atabeylik değildir, Anadolu'da kurulan ikinci beyliklerden biridir.

Cevap D

4. Türk ve İslam devletlerinde uygulanan eğitim sisteminde eğitim-öğretim masrafları merkezî hazine-neden nakdî gelirlerle karşılanmamış, vakıflar aracılığı ile karşılanmıştır.

Cevap C

5. Devletlerarası dengeler dış politikanın belirleyici faktörü olmuş, başta Osmanlılar olmak üzere birçok devlet şartlara göre dost-düşman tanımını değiştirmiştir. Bu duruma örnek olarak; Habsburglarla iş birliği yapan Lehler ile Rus tehlikesi sonrası iş birliğine gidilmesi, İspanya ve Portekizliler ile mücadele ederken Hollanda ve İngiltere ile ilişkilerin yoğunlaşması örnek gösterilebilir.

Cevap D

6. Osmanlı Devleti'nde gayrimüslimler kendi dillerini konuşabilmiş, ibadetlerini yerine getirmiş ve yerel kültürlerini devam ettirmişlerdir. Buna göre Osmanlı Devleti'nde kültür birliği olmadığı, hoşgörülü bir yönetim anlayışı benimsendiği ve çok uluslu bir yapıya sahip olduğu yargılarının tümüne ulaşılabılır.

Cevap E

7. Klasik Dönem (1500-1700) Osmanlı taşra yönetim sisteminde eyalet, sancak, kaza ve köy yer alır.

Nahiye ise 1864'te Vilayet Nizamnamesi'nin ilan edilmesi ile 1871'de kasaba ile köy arasında kurulan birimdir. Klasik Dönem'de yer almaz.

Cevap D

8. Sanayi İnkılabı'nı gerçekleştirmiş Avrupalı devletler karşısında ayakta kalabilmek adına Osmanlı Devleti XIX. yüzyılda ekonomiyi güçlendirici adımlar atmıştır. Balta Limanı Ticari Sözleşmesi ile ithalat ve ihracat vergilerini düşürmek bu adımlara örnek olarak gösterilemez. Balta Limanı Ticaret Sözleşmesi ile Osmanlı Devleti İngiltere'nin yarı sömürgesi hâline gelmiştir.

Yerli tacirlerin yabancı tacirlerle yarışması zorlaşmış, yerli tacir ticaret hayatından çekilmek durumunda kalmıştır.

Cevap D

9. Türkçülük akımının temsilcileri arasında; Ziya Gökalp, Mehmet Emin Yurdakul, Yusuf Akçura ve Ömer Seyfettin yer alır. Mithat Paşa ise İslamcılık akımının temsilcileri arasında yer alır.

Cevap C

10. Osmanlı Devleti'nin sınırları genişledikçe Anadolu'da yığılan Türkmen nüfus da fethedilen yerlere yerleştirilmiş ve böylece Türk ve İslam kültürü daha geniş coğrafyalara yayılmıştır. Makedonya, Teselya, Kosova ve Mora iskân politikasının uygulandığı yerler arasındadır. Trablusgarp'ta iskân politikası uygulanmamıştır.

Cevap A

11. Birinci Dünya Savaşı ateşkeslerle sonlandırılmış ve ardından yapılacak barış antlaşmalarının taslaklarını hazırlamak için barış konferansı süreci Ocak 1919'da başlatılmıştır. Birinci Dünya Savaşı sonrası yapılan barış antlaşmalarının belirlendiği konferans Paris Barış Konferansı'dır.

Cevap C

12. Wilson İlkelerinin "Çoğunluk" prensibine göre Anadolu'da hak iddia edip toprak talebinde bulunan gayrimüslim topluluklara Rumlar ve Ermeniler örnek gösterilir. Museviler ise Orta Doğu'da yer almaktadır.

Cevap C

13. Kurtuluş Savaşı hazırlık döneminde;

- Temsilciler Kurulunun kurulması,
 - Millî Mücadele'nin gerekçesinin açıklanması,
 - Sivas'ta ulusal bir kongrenin toplanması
- kararları Havza Genelgesi (Tamimi) ile alınmıştır.

Cevap B

14. Anadolu'da İtilaf Devletleri işgallerine karşı halkın gerçekleştirdiği onlarca kongre faaliyeti yapılırken diğer yandan da silahlı direniş birlikleri oluşturulmaya başlanmıştır. Bu duruma zemin hazırlayan temel neden İstanbul Hükûmetinin sorumluluklarını yerine getirmede başarısız olmasıdır.

Cevap B

15. Yerel bir kongre olarak değerlendirilen Erzurum Kongresi'ne 57 delege katılmışken ulusal çapta toplanan Sivas Kongresi'ne sadece 36 temsilci katılmıştır. Bu duruma neden olan faktörler arasında İstanbul Hükûmetinin kongreyi yasa dışı olarak tanıması ve İtilaf Devletlerinin şehri işgal tehdidinde bulunması yer alır.

Yunan ordusunun Milne Hattı'nı aşarak ilerlemesi, 1920 yılında yaşanan bir gelişmedir.

Cevap C

16. 26 Ağustos 1922'de başlayıp 18 Eylül'de Anadolu'da işgalci Yunan askeri kalmayana kadar devam eden Büyük Taarruz ile düşman işgalinden kurtarılan yerleşim yerleri arasında İstanbul yer almaz. İstanbul tamamen Lozan Barış Antlaşması'ndan sonra kurtarılmıştır.

Cevap E

17. Yunanistan'a ilk direniş Gediz Taarruzu'dur ve burada Kuvayimillîye birlikleri mücadele etmiştir. Fransa'ya karşı Maraş, Antep ve Urfa'da milis güçler mücadele etmiştir. İtalya ve İngiltere silahlı mücadeleye girişmemiştir. Bu nedenle milis güçlerle mücadele etmemiştir.

Cevap B

18. Lozan Görüşmelerine İstanbul Hükümetinin katılımını engelleyen, Osmanlı Devleti'nin resmen sona ermesi anlamına gelen ve 1936'ya kadar Millî Hâkimiyet Bayramı olarak kutlanan gelişme 1 Kasım 1922'de saltanatın kaldırılmasıdır.

Cevap B

19. Wilson İlkeleri çerçevesinde kurulan Milletler Cemiyeti dünya barışını korumada yeterli başarıyı gösterememiştir. Barış antlaşmalarına apaçık aykırı fiillere yeterli tepkiyi gösterememesi saldırgan dış politika izleyen devletlerin daha da cesaretlenmesine zemin hazırlamıştır. İtalya'nın Habeşistan'ı işgal etmesi, Almanya'nın Ren Bölgesi'ne asker çıkartması, Japonya'nın Mançurya'ya asker göndermesi bu duruma kanıt olarak gösterilebilir.

Cevap E

20. Lozan'da kurulan Uluslararası Boğazlar Komisyonu'nun Montrö Boğazlar Sözleşmesi'nde kaldırılmasında; İstanbul'un güvenliğinin sağlanması, bağımsızlığa aykırı durumun sonlandırılması ve Anadolu-Trakya arası bütünlüğün sağlanması hedefleri etkili olmuştur.

Cevap E

21. ASELSAN'ın Atatürk Dönemi'nde havacılık ile ilgili kurulan birimlerden biri olduğu söylenemez. ASELSAN, Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı tarafından TSK'nın askerî haberleşme ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla 1975 yılında Ankara'da kurulan savunma sanayi şirkettir.

Cevap E

22. 1933'te hazırlanan ve 1934-1939 arası uygulanarak planlı ekonomiye geçişin ilk adımı olan I. Beş Yıllık Sanayi Planı Sovyetler Birliği'nden getirilen uzmanların ve alınan kredilerin aracılığıyla gerçekleştirilmiştir.

Cevap C

23. Anadolu halkının sağlık ihtiyaçlarını karşılama adına gerçekleştirilen sağlık hamleleri çerçevesinde Ankara, İstanbul, Sivas, Trabzon, Diyarbakır, Erzurum gibi illere numune hastaneleri devlet imkânları çerçevesinde kurulmuştur. Numune hastanelerinin hizmete girmesi halka hizmet sunduğu için halkçılık, devlet eli ile gerçekleştirildiği için devletçilik ilkesi ile ilgilidir.

Cevap D

24. Temmuz 1926'da yürürlüğe giren Kabotaj Kanunu ile Türk kara sularında gemi işletme hakkının Türk gemicilere bırakılması kapitülasyonların kaldırılmasının tamamlayıcısı niteliğindedir.

Cevap B

25. Avrupa ve Pasifik'te, II. Dünya Savaşı'nın kaderini değiştiren dönüm noktaları Almanya'nın Sovyet Rusya'ya ilk mağlubiyeti olan Stalingrad Muharebesi ve Japonya'nın ilk yenilgisi olan Midway Deniz Muharebesi'dir.

Cevap B

26. Duma Meclisine Türklerin temsilci göndermesi Sovyetler Dönemi'nde Rusya'da yaşayan Türklere karşı uygulanan olumsuz politikalardan biri değildir.

Cevap D

27. Kıbrıs Türklerinin Kuvayimilliyesi olarak da adlandırılan, Rum çetelerin saldırılarına karşı sivil halkı koruma adına Dr. Fazıl Küçük liderliğinde oluşturulan silahlı, milis direniş kuvveti Türk Mukavemet Teşkilatıdır.

Cevap B

28. Tan ve grup vakitlerinin kısa ve uzun olması dünyanın şekli ve kendi etrafındaki dönüş hızı ile ilgilidir.

Öncülde verilen bilgileri daha ayrıntılı yazarsak, sorunun çözümünü de yapmış oluruz. Şöyle ki;

- Dünya'nın eksen etrafındaki hareketi sırasında oluşan dönüş hızı (çizgisel hız) Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe azalır.
- Dönüş hızının fazla olduğu yerlerde (Ekvator) tan ve grup vakitlerinin süresi kısa, dönüş hızının az olduğu yerlerde (Kutuplar) ise tan ve grup vakitlerinin süresi uzundur.

Buna göre Türkiye'de güneyden kuzeye doğru gidildikçe, çizgisel hız azalacağı için tan ve grup vakitlerinin süresi uzar. Seçenekler arasında yer alan Mersin daha güneyde olduğu için tan ve grup vakitlerinin süresi daha kısadır.

Cevap A

29. Bu soruyu cevaplarırken üç tür deprem olduğunu bilmemiz gerekmektedir;

- Tektonik depremler (faylanma sonucu oluşur, çok geniş bir alanda etkilidir.)
- Volkanik depremler (volkanik faaliyetler esnasında meydana gelir.)
- Çöküntü depremleri (daha çok karstik alanlardaki erime sonucu meydana gelir.)

Ülkemizde volkanik depremlerin görülmemesinin nedeni, ülkemizdeki volkanların sönmüş olmasıyla, yani hâlihazırda aktif volkanik faaliyetlerin görülmemesi ile açıklanabilir.

Cevap C

30. Türkiye'de Akdeniz ve Karadeniz'in doğusunda boyuna kıyı, Ege'de enine kıyı, Marmara'da Ria kıyı, Muğla civarında Dalmaçya kıyı tipi görülür. Türkiye'nin okyanuslara kıyısı bulunmadığı için Türkiye'de gel-git etkisi görülmez. Watt kıyı tipi ise gel-git olaylarının görüldüğü kıyılarda git evresinde sular çekilir deniz dipleri yüzeye çıkar; gel evresinde ise sular ilerler yüzeye çıkan deniz dipleri tekrar sular tarafından kapatılmış olur. Türkiye kıyılarında Watt kıyı tipi görülmez. Bu bilgilere göre seçenekler değerlendirildiğinde;

- Edremit - İzmir → Enine – Doğru
- Finike - Kaş → Dalmaçya – Doğru
- Datça kıyıları → Ria – Doğru (eski akarsu vadilerinin deniz suları altında kalması ile oluşur. İstanbul ve Çanakkale Boğazı, Haliç Körfezi, Gökova ve Güllük körfezi)
- Tekirdağ - İstanbul → Watt – Yanlış
- Rize - Trabzon → Boyuna – Doğru

Cevap D

31. Bir yerin gerçek alanı, o yerdeki bütün unsurların (dağ, tepe, vadi, vs.) yüzeylerinin hesaplanması ile elde edilen alandır.

Bir yerin iz düşüm alanı ise o yere yukarıdan bakıldığında görülen alandır (yeryüzü şekilleri dikkate alınmaz.).

Dolayısıyla yer şekillerinin engebeli olduğu sahalarda gerçek alan ile iz düşüm alan arasındaki fark fazladır.

Buna göre, haritada verilen alanlardan Güneydoğu Anadolu yüzey şekilleri bakımından daha sade olduğu için, burada gerçek alan ile iz düşüm alan arasındaki fark daha azdır.

Cevap B

32. Seçeneklerde verilen ovaları oluşturan süreçler dikkate alınırsa, Yüksekova ve Aksaray Ovalarının tektonik etkilerle oluştuğu; Elmalı ve Kestel Ovalarının ise karstik kökenli olduğu kolayca anlaşılabılır. Çarşamba Ovası ise Yeşilırmak Nehri'nin taşıdığı alüvyonların birikmesi sonucu oluşan bir delta ovasıdır.

Cevap B

33. Verilen haritada I numaralı bölgenin yağış miktarı daha az olmasına rağmen kuraklığın II numaralı bölgede daha şiddetli olması, II nolu alan olan Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde sıcaklık değerlerinin ve buna bağlı buharlaşma miktarının da daha fazla olduğunu kanıtlar.

Cevap C

34. Türkiye'de etki alanı en geniş olan karasal iklimin görüldüğü yerlere ait genel bir özellik sorulmaktadır. Türkiye'de karasal iklimin görüldüğü alanlar:

- İç Anadolu karasal iklimi (Kışlar, bölgenin doğusunda daha fazla olmak kaydıyla soğuk, yazlar sıcaktır. Etki alanı en fazla olan karasal iklim bu türde görülür.)
- Doğu Anadolu Bölgesi karasal iklimi (Yazlar kısa ve serin, kışlar çok soğuk ve uzundur.)
- Güneydoğu Anadolu karasal iklimi (Yazları çok sıcak, kışları nadiren soğuk geçer, yağışın çoğu kış ve ilkbaharda düşer.)
- Trakya karasal iklimi (Edirne ve çevresinde görülür, yazları sıcak, kışları soğuk ve yağışlı)

Buna göre seçenekler değerlendirildiğinde;

- Büyükbaş mera hayvancılığının temel ekonomik faaliyet olması – Yanlış (Çünkü büyükbaş mera hayvancılığı Erzurum-Kars bölümünde temel ekonomik faaliyettir.)

- Yıllık sıcaklık farkının fazla olması – Doğru (karasal iklimlerde yıllık sıcaklık farkları fazladır.)

- Deniz melteminin etkili olması – Yanlış (denize kıyısı olan yerlerde karasal iklim görülmez.)

- Yağış miktarının fazla olması – Yanlış (karasal iklimlere yağış miktarı fazla değildir.)

- Kızılçam ormanlarının hâkim orman türü olması – Yanlış (kızılçam ormanları Akdeniz iklim bölgelelerinde görülür.)

Cevap B

35. Verilen tabloda 1935-2020 yılları arasında Türkiye'deki kent ve köy nüfus oranları verilmiştir. Bu tablo incelendiğinde 1985 yılında köy-kent nüfus farkının en aza inmiş olduğu, 1935 yılı sonrası köy nüfusu oranında sürekli azalma olduğu, köy ve kent nüfus oranının 1975-1985 aralığında eşitlenme yaşadığı kolaylıkla anlaşılabılır. Ayrıca insanların ya kentlerde ya da köy-kasabalarda ikamet etmeleri gerektiğinden, kent ve köy nüfusunun ters orantılı olduğu da söylenebilir. Ancak verilen tablodan nüfus artışının nedenleri ile ilgili bir yargıya ulaşmak mümkün değildir.

Cevap C

36. Türkiye'de bölge dışına göç veren yerlerin ortak özellikleri arasında endüstrileşmenin yetersiz olması, insanların satın alma gücünün az olması, doğum oranlarının yüksek olması, istihdam olanaklarının yetersiz olması, kuraklık ve terör sayılabilir.

Ancak, bir yerde ham madde kaynaklarının yetersiz olması bölge dışına göç ile ilgili değildir. Zira, bir yerde ham madde kaynakları yetersiz olsa bile, başka bir yerden getirilebilir ve o yer cazibe merkezi olabilir.

Cevap A

37. 2024 TÜİK verilerine göre nüfusu en az olan ilimiz Bayburt iken, aritmetik nüfus yoğunluğu en az olan il Tunceli'dir; nüfusu ve nüfus yoğunluğu en fazla olan il ise İstanbul'dur.

Cevap E

38. Tarımsal ürünlerin yeterlilik dereceleri her yıl TÜİK tarafından açıklanmaktadır. Türkiye'de meyve üretiminde yeterlilik derecesi en yüksek olan ürün fındıktır.

Cevap E

39. Soru öncülünde "Türkiye'de şeker pancarı, buğday ve patates gibi ürünler en yaygın yetiştirilen tarım ürünleridir." bilgisine yer verilmiştir. Bu ürünler ülkemizin iklim ve toprak koşullarına iyi uyum sağlamış olmaları nedeniyle, öncelikle geçimlik ve beslenme amaçlı olarak yetiştirilmiştir. Daha sonraları ise ticari olarak değerlendirilmiştir.

Söz konusu ürünlerin ekim alanlarının ülkemizin bütün bölgelerine yayılması, o yerlerde geniş tarım arazilerinin olmasından değil, halkın temel ihtiyaç maddeleri olmalarından kaynaklanmaktadır.

Cevap C

40. Haritada belirtilen illerde kurulmuş olan ortak sa-nayi kolu petrokimya-dır.

Cevap D

41. Öncülde verilen enerji santrallerinin hepsi de doğ-al gaz ile çalışmaktadır. Verilen tesisler ve bu tesislerde kullanılan doğal gaz enerji kaynağı ile ilgili olarak verilen bilgiler değerlendirildiğinde,

- Doğal gaz enerji üretim tesisleridir. – Doğru
- Termik kökenli santrallerdir. – Doğru
- Bu enerji kaynağı ile çalışan özel sektöre ait üretim tesisleri de vardır. – Doğru
- Her üç tesis de sahip oldukları kendi doğal gazlarını bulundukları yöreden çıkartmaktadırlar. – Yanlış (Ovaakça ve Ambarlı doğal gaz çevrim santralleri ithal edilen doğal gaz ile çalışmaktadır.)
- Dışa bağımlı bir ham maddeye sahiptirler. – Doğru (Türkiye doğal gaz ihtiyacının %99'unu ithal etmektedir.)

Cevap D

42. Coğrafi yönden krom yataklarının dağılımı başlıca 6 bölgede toplanabilir. Bunlar;

- Guleman (Elâzığ Yöresi),
- Fethiye, Köyceğiz, Denizli Yöresi,
- Bursa-Kütahya yöresi,
- Mersin-Adana-Kayseri yöresi,
- Sivas-Erzincan Kopdağı,
- İskenderun-Kahramanmaraş Yöresi

Cevap B

43. Türkiye'de dış ticaret açığını kapatmak için, ürünlerin kalitesini yükseltmek ve rekabet gücü yüksek ürünler üretmek gerekmektedir. Ancak yurt dışına ham madde satımını artırmak gelişmemiş ülkelerin bir davranışıdır. Bu şekilde yapılan ticarete ham madde düşük fiyatlarla yurt dışına satıldığı, ancak dışarıdan mamul madde olarak daha yüksek fiyatlarla yurt içine alındığı için dış ticaret açığını artıran faktörlerdendir.

Cevap E

44. Heyelanlar bol yağış alan, killi toprakların bulunduğu eğimli yamaçlarda etkilidir. Kuzey Anadolu'da bu özelliklere sahip alanlar yaygındır. Buna göre, haritadaki alanlardan Doğu Karadeniz'de meydana gelen heyelan olayları ulaşım üzerinde olumsuz bir etkiye sahiptir.

Cevap B

45. Seçeneklerdeki yerler ve ilişkili turizm türü incelendiğinde, Tokat - Balıca'nın farklı olduğu görülür.

- İzmir - Bergama – Tarihî ve kültürel turizm
- Batman - Hasankeyf - Tarihî ve kültürel turizm
- Muğla - Knidos - Tarihî ve kültürel turizm
- Antalya - Side - Tarihî ve kültürel turizm
- Tokat – Balıca – Coğrafi turizm (mağaracılık)

Cevap E

46. Kişilerin kendi eşyaları üzerindeki ve herkese karşı ileri sürebildiği mutlak haklara aynı hak denir.

Cevap C

47. Hukuki işlemlerin hukukun emredici hükümlerine aykırı olarak yapılması ile karşılaşılacak yaptırım türü butlandır.

Cevap D

48. Milletvekilliğini sona erdirmeyen hâller; partinin kapatılması, dokunulmazlığın kaldırılması, milletvekilinin partisinden istifa etmesi, TBMM başkanı seçilmesi.

2017 anayasa değişikliğine göre bakan seçilen bir kişinin milletvekilliği sona erer.

Cevap D

Yedilikli mi yayıncılık

49. "Yasama dokunulmazlığı veya "parlamentar dokunulmazlık, parlamento üyeleri hakkında, suç işlediklerinden bahisle, parlamentonun izni olmadan, gözaltına alma, tutuklama gibi bazı cezai takibat işlemlerinde bulunulamayacağı anlamına gelmektedir. Yasama dokunulmazlığını kaldırmaya yetkili merci TBMM Genel Kuruludur.

Cevap C

50. Cumhurbaşkanı yardımcısı cumhurbaşkanı adına yargı denetimi yapamaz.

Cevap D

51. Bütçe kanununun yargısal denetimi Anayasa Mahkemesi tarafından yapılır.

Cevap A

52. ÖSYM'nin seçeceği kısa ve öz kalıpta bir sorudur. Toplantı ilk olarak Philadelphia Kongresi'nde yapılmıştır.

Cevap E

53. Genel idari kolluk makamları:

- Cumhurbaşkanı
- İçişleri bakanı
- Vali
- Kaymakam

Cevap A

54. Kademe ilerlemesinin durdurulması cezası alan bir memurun kademesi en az 1 yıl, en fazla 3 yıl durdurulabilir.

Cevap C

55. Türkkuşu'nda yetişen önemli paraşütçülerden birisi olan ve 29 Ekim 1936'da Cumhuriyet'in kuruluşunun 13. yıl dönümü gösterilerinde şehit düşen ilk kadın hava şehidimiz Eribe Kartal'dır.

Cevap A

56. Helikopterle şehirler üzerinde yaptığı turlar sonrasında hafızasına kaydettiği görüntüleri kâğıda birebir aktaran "Dahi Bellek" lakabıyla bilinen İngiliz sanatçı Stephen Wiltshire, İstanbul'u 5 günde tuvale resmetti.

Cevap D

57. Türkiye'nin en uzun cam terası Erzurum ilimizde açılmıştır.

Cevap C

58. Türk edebiyatında "Beyaz Kartal" olarak bilinen ve İhlamurlar Çiçek Açığı Zaman, Seyran gibi şiir kitapları bulunan Türk şair ve yazarımız Bahaettin Karakoç'tur.

Cevap A

59. Cumhurbaşkanlığı kararıyla millî park olmaktan çıkartılan yer Göreme Vadisi Millî Parkı'dır.

Cevap D

60. 23 Nisan 1920'de açılan ilk Meclisin en yaşlı üye sıfatıyla açılış konuşmasını yapan kişi Sinop Milletvekili Şerif Bey'dir.

Cevap E