

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>

1. Şu sıralar hayattan edebiyatla geçen, ezberleri bozan, yazarlara ve okurlara ulaşırken yazılmış, yazılan ve yazılacak, öykülere açılan kapının eşğinde, insana ve hayata dair bir kitap okuyorum.

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

- A) Küçük kız, şiirin bütün dizelerini bunca zaman aklında tutmuş.
B) Pazara ilk kez çıkan adam ürünlere dikkat etmeden alışveriş yapıyordu.
C) Kendisine verilen ödevleri gelişigüzel yapmaktaydı.
D) Çocuk, evde yaşananları olduğu gibi arkadaşlarına anlatıyormuş.
E) Ünlü bilim adamı son deneyiyle bugüne kadar kabul edilenlerin yanlışlığını ortaya koydu.

2. Kendi kendisiyle baş başayken, yani yalnızken dili çözülüyor; konuşuyor da konuşuyor. Ama biri varsa yanında, karşısında o zaman dili tutuluyor.

Başkasının yanında dilin döndüğü, kadar düşün-
celerini ileri sürmeyi öğretemezsin kimseye. Ben de her şeyi oluruna bıraktım.

Bu parçada verilen altı çizili deyimlerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. deyim konuşmaya başlamak, açılmak anlamındadır.
B) II. deyim söz söyleyemez olmak anlamındadır.
C) III. deyim pek sessiz, kendi halinde anlamındadır.
D) IV. deyim bir düşünceyi ya da tasarımı önermek anlamındadır.
E) V. deyim kendi akışı içinde yürütmek anlamındadır.

3. I. Saklı şiirlerin pek çok ilham kaynağından biri de babaannemin dedeme yazdığı bazı şiirlerdir.
II. Gitmeden önce dedem Musa ile nişanlıyorlar onu.
III. Babaannem de, Pozantı'da yaylayayken, Adana'daki nişanlısına pek çok şiir yazıyor ve biriktiriyor.
IV. Bu şiirlerden bana halam Emine bahsetmişti.
V. Halamın anlattığına göre babaannem yaz başında yaylaya Adana'dan Pozantı'ya gidiyor.
Yukarıdaki numaralandırılmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan ikinci cümle olur?
A) I B) II C) III D) IV E) V

4. I. Arkeologlar bu kente 1995 yılında bir kazı yaptı.
II. Bu mezarlardan üçünün kullanıldığı, ikisinin boş olduğu görülünce bunların aile mezarı olduğu anlaşıldı.
III. Amosis antik kenti Samsun ilinin sınırları içinde yer almaktadır.
IV. Kazılarda yumuşak kaya kitlesinin oyulmasıyla yapılmış her tarafı sıvanmış bir mezar odası bulundu.
V. Bulunan mezar odasına yerleştirilmiş beş mezar tespit edildi.
Yukarıdaki numaralandırılmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi sonuncu cümle olur?
A) I B) II C) III D) IV E) V

5. Dünya'nın herhangi bir yerinde Umberto Eco'yu romancı kimliğiyle tanımayan çok az insan vardır.

Bu cümleden aşağıdakilerin hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Umberto Eco herkes tarafından tanınan biridir.
B) Romancılar tüm dünyada tanınan ünlü kişilerdir.
C) Umberto Eco dünyaca ünlü bir romancıdır.
D) Eco, romancı kimliğinin yanında felsefeci ve edebiyat eleştirmeni olarak da yetkin bir isimdir.
E) Eco, dünyanın her yerini gezmiş ve yazdığı romanları tanıtmıştır.

6. Eleştirmenin sorumlu olduğu işlerden biri de kimsenin ilgilenmediği eserleri ele alıp incelemektir.

Bu cümleden aşağıdakilerin hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Eleştirmen popüler eserleri incelemeli ve eksikliklerini ortaya çıkarmalıdır.
B) Eleştirmenin belirli bir sorumluluğu yoktur, ilgilenmediği eserlerle ilgili fikirlerini söyler.
C) Olumlu veya olumsuz eleştiri yapanı eserlere tarafsız bir gözle bakan kişilere eleştirmen denir.
D) Kimsenin ilgilenmediği eserlere eleştirel olarak bakmanın bir gerekliliği yoktur.
E) Eleştirmen sadece popüler eserleri değil sıradan eserleri de irdeler.

7. (I) Necatigil'in "Çay" adlı şiiri zamanın durağında bir an durabilmek ve içimizi ısıtabilmek için var. (II) Neredeyse hiç değer kaybetmemiş, dorukları kendine mekan bilmiş bu şairin şiirine bakıldığında bu rahatlıkla görülebiliyor. (III) Görülebilenlerden bir tanesi de, hayatın zorluklarının onda ve çevresinde yaşayan insanlarda yarattığı sıkıntı. (IV) O, gerçekten de hayatın boğduğu insanı, insanın sıkıntılarını şiirine resmetmiştir. (V) Çünkü zaman hızla akmış, iki katlı binalar yerini on altı katlı binalara bırakmış, kiminin altında ise küçük bakkallar yerine büyük marketler yer almıştır.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangisi "işlev"den bahsetmektedir?

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

8. (I) Ayna karşısında herkes yalnızdır. (II) Yalnız adam, yüzünün aşığıdır. (III) Asker ocağına emanet ettikleri sivillik yüzlerine bakıp özlem gideriyor olabilirler. (IV) Yoksa, askerlik adamı değiştirir, diyenlerin sözlerini anımsayıp, neyin değiştiğini görmek için mi ellerinden ayna düşmüyordu? (V) Buna kimsenin tam bir yanıt bulabileceğini sanmıyorum.

Yukarıda numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede de genelleme yapılmıştır.
B) II. cümlede öznel bir tanım yapılmıştır.
C) III. cümlede olasılık anlamı vardır.
D) IV. cümlede başkalarının kanılarına itiraz edilmektedir.
E) V. cümlede olumsuz bir kişisel görüş verilmiştir.

9. Yıllar sonra sözcüklerin anlam evreninde yolculuklara başladım. Gördüm ki sözcük tek değil. Yalnız değil. "Taş altına konmak" için de böyleydi. Mezar sözcüğünün anlam sınırını da aşan, çok daha derinlikli bir çağrışımı vardı bu sözün. İnsanın ölümüne bakışını yansıtan bir atasözümüzde rastlamıştım ona: Taş altında olmasın da dağ ardında olsun.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sözcüklerin anlamlarına dikkat etmek sözlü ya da yazılı anlatımın olmazsa olmazıdır.
- B) Sözlü anlatımların yazılı anlatımlara göre daha riskli olduğu söylenebilir.
- C) Her sözcüğün anlamsal, çağrışımsal boyutunu, onun kullanımı ve öteki sözcüklerle bağdaşımı belirler.
- D) Atasözü ve deyimler dilimizin bize sağladığı en büyük kazanımlardandır.
- E) Sözcükler şimdiki anlamlarına gelene kadar, dilden dile aktarılırken nice anlamlar katmıştır bünyesine.

10. Aşağıdakilerin hangisindeki altı çizili birleşik sözcük, bir ad soylu sözcükle bir çekimli eylemin kaynaşmasından oluşmuştur?

- A) Altyapı hizmetlerinin yetersizliğinden neler çekmiyor bu şehir.
- B) Salondaki çiçeklerin arasında çok görkemli bir devetabanı vardı.
- C) Tüm gecekondular yıkılmalı; yerine modern binalar yapılmalı.
- D) Dedikoduyu çok seven insanların arasına düşmüştü.
- E) Oldukça vurdumduymaz bir adama benziyordu.

11. Yaralandı parça parça ayağım

Yürüyorum dikenlerin üstünde

Bu dizelerdeki "parça parça" ikilemesiyle aşağıdaki ikilemelerin hangisi aynı görevde kullanılmıştır?

- A) Kızılırmak taşta taşta akıyor.
- B) Geniş geniş yaylalarım var benim.
- C) Tarihlerde sayfa sayfa türkümüz...
- D) Yollardadır ufak ufak izlerin.
- E) Anlı şanlı düşünler yapardık önceleri.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ara söz, belirtili nesnenin açıklayıcısıdır?

- A) Burada, doğup büyüdüğü bu yerde, son günlerini yaşamak istiyordu.
- B) Öğretmenini, çok saygı duyduğu matematik öğretmenini, hiç mi hiç unutamıyordu.
- C) Arkadaşıyla, yıllardır birlikte olduğu bu kişiyle, artık yolları ayrılıyordu.
- D) Kitaplarından, çok sevdiği dostlarından, kısa bir süre de olsa ayrılıyordu artık.
- E) Özgür, o delişmen, yiğit çocuk, hastalığın etkisiyle günden güne eriyip gidiyordu.

13. Aşağıdaki cümlelerden hangisi yazım kuralları açısından doğru bir cümledir?

- A) Bir sözün yarısının o sözü söyleyene diğer yarısının da o sözü dinleyene ait olduğu iddia edilir.
- B) Bir sözün yarısının o sözü söyleyene diğer yarısının da o sözü dinleyene ait olduğu iddia edilir.
- C) Bir sözün yarısının o sözü söyleyene diğer yarısının da o sözü dinleyene ait olduğu iddia edilir.
- D) Bir sözün yarısının o sözü söyleyene diğer yarısının da o sözü dinleyene ait olduğu iddaa edilir.
- E) Bir sözün yarısının o sözü söyleyene diğer yarısının da o sözü dinleyene ait olduğu iddia edilir.

14. Biri bana soruyor () () Katılmadığınız bütün olayları nereden biliyorsunuz () duymadığınız konuşmaları ne hakla yeniden üretebiliyorsunuz () ()

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) (:) (") (.) (?) (")
- B) (:) (") (?) (?) (")
- C) (:) (") (?) (?) (")
- D) (:) (") (.) (?) (")
- E) (:) (") (.) (?) (")

15. Seksenlerin sonlarında yani o, yazar olma düşüncesindeyken tüm eksiklikleriyle, yazın dünyasında otorite sahiplerinin gözüne girmişti.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdakilerin hangisinden kaynaklanmaktadır?

- A) Ara söze gereksiz yere yer verilmesinden
- B) Tamlama hatasından
- C) Özne eksikliğinden
- D) Deyimin yanlış anlamda kullanılmasından
- E) Anlamca çelişen ifadeler kullanılmasından

16. Şaşırtıcı ama Yetkin, eleştiriyi bir yazın türü olarak görmez. Açıkça "Eleştirme edebiyat değildir." diye yazmıştır. "Edebiyat ile eleştirmeyi ayırmak" gerektiğini düşünür. Anlaşılan, Yetkin'e göre, eleştirmen yaratıcıdan sonra, yani ikinci sırada gelir. "Hikaye veya şiir yazma bir sanattır. Eleştirme ise sanat değil, tekniktir." savındadır.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Eleştiri, yazılanların gün ışığına çıkarılması için gösterilen bir çabadır.
- B) Eleştirme, edebiyata hizmet eden bir çalışma koludur.
- C) Eleştiride ilk koşul, eleştirilecek yapıtların ilgi alanında olmasıdır.
- D) Sınırlı bir edebiyat bilgisi eleştiri işini kısıtlar.
- E) Eleştirinin belli bir taraflı yanı yoktur, olamaz.

17. Benim çevirmen önerme yetkim yok; ama sorulduğunda, belli başlı çevirmenlerin hangi tür yapıtlara yatkın olduğunu bildiğim ve kitabı da tanıyor olduğum için, bir isim söyleyebilirim. Uzmanlık alanlarına da dikkat etmek gerekir. Çünkü bir dili tümüyle bilmek imkansızdır. Örneğin çok temel kavramlar hariç ben İngiliz hukuk dilini bilmem, bu nedenle de bir hukuk kitabını çevirmeyi de asla üstüme almam.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki düşüncüyü desteklemektedir?

- A) Çevrilecek olan eserin başta çevirmeye değer olduğu sorgulanmalıdır.
- B) Çeviri yapılacak eser, çevrilen dilin kültür özelliklerine uygun olmalıdır.
- C) Çeviri, sadece sözlük yardımıyla yapılan bir mekanik iş değil, bir kültür işidir.
- D) Kaynak dilden bir başka dile aktarılabilecek metinle duygu ve düşüncenin uyuşup uyuşmadığı hızlı ön okumada belli olur.
- E) Çeviride kurmaca bir metin söz konusuysa çevirinin asıl değerini okuyucu belirler.

18. Tiyatronun en önemli işlevlerinden biri çocuklara dayanışmayı öğretmesidir. Tiyatro birliktelik gerektiren bir sanat faaliyeti olduğu için, görev alan çocuklar, birlikte bir iş başarmanın yanında, dayanışmanın ve birbirlerine destek olmanın önemini de kavrarlar. Çocuğun daha sonraki dönemlerinde paylaşımcı olması, bir ekip içinde rahatlıkla çalışmasında, tiyatro faaliyetlerinin yeri oldukça önemlidir. Tek başına büyümüş çocukların, uyumsuz olmaları, paylaşımı bilmemelerinin altında yatan gerçek de, bu tür faaliyetlere aile içinde ve okulda katılmamalarıdır.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Tiyatro çocukların gelecekteki sosyal becerilerine katkı sağlar.
- B) Tiyatro faaliyetlerine katılımla birlikte çocukların dayanışma duygusu gelişir.
- C) Bir sanat faaliyeti olan tiyatrodaki beraberlik ve birliktelik önemlidir.
- D) Yardımlaşmacı, işbirlikçi çocuklar bu tavırlarını tiyatro sayesinde edinirler.
- E) Uyum problemi yaşayan çocuklar için tiyatro faaliyetleri geciktirir.

19. İnsanoğlu yeryüzünde var olduğu andan günümüze sürekli olarak bir evrensel korku içindedir. Bilinmezliklere bağlı olan evrensel korkular, bilginin artması üzerine biçim değiştirerek günümüze kadar gelmiştir. İlk çağlarda gök gürültüsü ve yıldırımın kaynağını bilmediği için, onunla ilgili olarak sürekli bir korku içindeydi. Oysa günümüzde bu korku göktaşlarının dünyamıza çarpması, ozon tabakasının yırtılması sonucu ortaya çıkan sorunlar olarak kendini göstermektedir. İnsanoğlu nükleer ve biyolojik silahların hâlen bütün insan neslini ortadan kaldırması tehdidi ile karşı karşıyadır.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?

- A) Zaman ilerledikçe insanoğlunun korkuları da değişmiştir.
- B) Bilginin artmasıyla insanların korkularında ciddi bir azalma olmuştur.
- C) Günümüzde insan, kendi nesline bazı silahları tehdit olarak görmektedir.
- D) İnsan eskiden beri belli korkular içinde olmuştur.
- E) İnsanoğlunun bazı korkuları, bazı olayların oluşum nedenlerini bilmemesinden kaynaklanmıştır.

20. Her sanat eserinde yorum vazgeçilemeyen, sanatçıyı sanatçı yapan önemli unsurdur. Nasıl her insanın olaylar karşısındaki tutumu birbirinden farklılıklar gösteriyorsa, bir sanatçının da olaylara bakış açısı onun eserinin en önemli özelliğini oluşturur. Sanatçının sunduğu bir olayı yorumlayışında aldığı kültür, bilgi derinliği, psikolojik ve sosyal statüsü yanında yaratıcı yeteneği de yorumlayış niteliğini oluşturmaktadır. Sanatçı bazen bir durumu, bazen bir olayı, bazen de bir kahramanı ön plâna çıkarır ve ona kendi yorum ve bakış açısını kazandırır. İşte bu yorumun özgün olan boyutlarını, diğer anlatım unsurlarının önüne çıkartmak zorundadır.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Kültür, statü, yetenek gibi unsurlar yorumların benzer olmasına neden olmaktadır.
- B) Sanatçıların eserlerinin önemli bir özelliği, olaylar hakkındaki farklı yorumlarıdır.
- C) Sanatçı yorumlarında özgün olmalı, bu özgün yorumları ön planda tutmalıdır.
- D) Hiçbir sanatçı eserinde yorum yapmaktan geri duramaz.
- E) Sanatçıyı sanatçı yapan eserlerindeki vazgeçilmez yorumlardır.

21. (I) Üç yaşından itibaren her çocuğun anaokuluna gitmesi önerilmektedir. (II) Ülkemizde birçok devlet okulunun anasınıfı mevcuttur ve her geçen gün de yaygınlaşmaktadır. (III) Anaokulları için üretilen ünite dergileri veya kavram öğreten birçok beceriyi geliştiren birçok yayın mevcuttur. (IV) Bunları takip edip günlük bir program dahilinde çocukların masa başında çalışmaya alıştırmaları gerekmektedir. (V) Ayrıca çocuk eğitimi ve gelişimi konusunda anne babalar için hazırlanmış yayınların okunması anne babalara çocuğun eğitimi sırasında ortaya çıkabilecek olası problemlerle baş etme becerisi kazandıracaktır.

Yukarıdaki parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra "Ancak çevresinde anaokulu bulunmayan ailelerin okul öncesi döneme ait çocuk yayınlarını takip etmelerinde yarar vardır." cümlesi getirilirse parçanın anlamı bütünlüğü bozulmaz?

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

22. Çok zor soru. Bana göre varlığı yaşamın, yokluğu ölümün altını çiziyor koyu çizgilerle. "Ses soluk yok" deyimindeki ses ve nefes sözcükleri eşdeğerdir. Canlı varlıklarda yaşamın işareti olan soluk yoksa onun bileşeni olan ses de yoktur. Ölü bir dilin yazısı çözülmüş olsa bile zamanında o dili konuşanların seslerini gerçeğe yüzde yüz uyacak biçimde yeniden kurabilir ve eleştirebilir miyiz yazıyla? Sanmıyorum.

Bu paragraf aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt olarak verilmiştir?

- A) Seslerle ilgili bir yapı oluşturmanın umutsuz bir uğraş olduğunu söyleyebilir misin?
B) Bir şiirde ses ögesi ne işe yarar?
C) Sembolist her şair sese önem verir mi?
D) Ses, ölümü mü, yaşamı mı gösterir size?
E) Şiirlerinizde sessizliği mi sesliliği mi kullanırsınız?

23. Hangi inaniş'a göre oluşursa oluşsun, bir ulusun bütün bireyleriyle paylaşılan bilgi, töre, inanç, davranış, gelenek ve nesneler, o ulusun kültürünü oluşturur ve hepsinin kaynağı dildir. Çünkü, bütün bu değerlere dilin aracılığıyla ulaşılır. Demek ki dil, ulusal kültürü temsil eder. Yani, bir ulus diliyle var olur; dilini yitirirse ulus özelliğini yitirir.

Bu parçada üzerinde durulan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kültürü oluşturan inanışlar
B) Ulusal kültürden uzaklaşmanın sonuçları
C) Dil bilincinde olmanın önemi
D) Geleneklerin dile etkileri
E) Ulusal kültür ve dilin önemi

24. Bilgi çağında, sağlıklı bir toplum için son derece gerekli olan insan ilişkileri, romana, genelde bireyin çevresiyle olan ilişkileri, özelde ise kadın erkek ilişkileri biçiminde yansır. Bireyin çevresi ve karşı cinsle olan ilişkisinin bozulmasına, çıkarıcılığa önem veren yeni değerler sebep olmuştur. Çağın yazarı burada devreye girer ve karşılıklı anlayış, sevgi, hoşgörü gösterilerek sağlıklı bir ilişkinin kurulabileceğini vurgular.

Parçaya göre aşağıdakilerden hangisi çağın yazarının özellikleri arasında yer almaz?

- A) Toplumda o an baskın olan değer yargısını uygulamak
B) Sorunların giderilmesinde anlayışı öne sürmek
C) İnsan ilişkileri konusunda toplumu yargılamak
D) Çıkarıcı bir kişiler arası ilişki oluşturmak
E) İlişkilere eleştirel bir bakış açısıyla yaklaşmak

25. – 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Halikarnas Balıkcısı'nın hikaye ve romanlarının hemen hepsinde deniz ve deniz insanları ele alınmıştır. (II) Kitaplarının adları bile bunu açıkça göstermektedir. (III) Olaylar hep Ege Denizi'yle Akdeniz kıyılarında ve açıklarında geçer. (IV) Ne var ki yazar, kendini herhangi bir sanat disiplini altına almak gereğini duymamıştır. (V) Hikaye ve romanlarının kişileri, ekmeklerini denizden çıkaran gemiciler, balıkçılar, dalgıçlar arasından seçilmiştir. (VI) Yazar, alinyazılarını denize bağlayan iyi yürekli, mert insanlar üzerine sevgiyle eğilmiştir.

25. Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

26. Bu parçada Halikarnas Balıkcısı ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Eserlerinde denizin ve deniz insanlarının olduğuna
B) Kitaplarının adının içeriğini yansıttığına
C) Eserlerindeki olayların hangi bölgede geçtiğine
D) Eser kahramanlarının kişilik özelliklerine
E) Denize duyduğu saygının eserlerine yansıdığına

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

Sebze yemeği türleri : Taze fasulye, Ispanak, Bezelye

Et yemeği türleri : Köfte, Kavurma

Çağla, Alper, Ceren, Derya, Kerem adlı kişilerin yukarıda verilen yemek türlerinden hangilerini sevdikleri ile ilgili şunlar bilinmektedir:

- Köfte seven yalnızca iki kişi vardır.
- Taze fasulye seven yalnızca bir kişi vardır.
- Derya yalnızca ıspanak yemeğini sevmektedir.
- Bezelye seven iki kişiden biri Çağla'dır.
- Alper, Ceren ve Kerem iki türden birer yemek sevmektedir.
- Kerem'in sevdiği yemek türlerini başka hiç kimse sevmemektedir.

27. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Bezelye yemeği seven ikinci kişi Alper'dir.
B) Bezelye yemeği seven ikinci kişi Ceren'dir.
C) Alper ıspanak yemeği sevmektedir.
D) Taze fasulye seven tek kişi Kerem'dir.
E) Çağla kavurma sevmektedir.

28. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Ispanak yemeği seven yalnızca bir kişi vardır.
B) Alper ve Ceren'den yalnızca biri bezelye yemeği sevmektedir.
C) Kerem'in sevdiği et yemeği türü köftedir.
D) Ispanak yemeği seven toplam üç kişi vardır.
E) Alper ve Ceren ıspanak yemeği sevmektedir.

29. I. Çağla

II. Derya

III. Kerem

Yukarıda verilenlerden hangileri et yemeği sevmeyenler arasında yer alır?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) I ve II

E) II ve III

31. $T = 1.5 + 2.6 + \dots + n(n + 4)$

toplamındaki 2. çarpanlar 2 artırılırsa, T'nin değeri 380 artıyor.

Buna göre, n kaçtır?

A) 18

B) 19

C) 20

D) 21

E) 22

32. A, x tam sayı olmak üzere;

$$\begin{array}{r} A \quad | \quad 10 \\ \hline 8 - x \\ \hline x^2 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde A'nın alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 59

B) 79

C) 99

D) 119

E) 129

30. Alper'in bezelye yemeği sevdiği biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Ceren ıspanak yemeği sevmektedir.

B) Ceren bezelye yemeği sevmektedir.

C) Çağla kavurma sevmektedir.

D) Çağla köfte sevmektedir.

E) Alper kavurma sevmektedir.

33. $y = \frac{3x + 6}{x - 2}$

kesrinde y'nin hangi değeri için x değeri hesaplanamaz?

A) 2

B) -2

C) 3

D) -3

E) 1

34. Kenar uzunlukları 64 cm ve 24 cm olan bir dikdörtgen levha en az kaç tane kare parçaya ayrılabilir?

- A) 24 B) 22 C) 10 D) 5 E) 1

35. $58! + 59!$ sayısının en az sondan kaçınıcı basamağı sıfırdan farklı olur?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

36. $a + c = -\frac{1}{11}$

$b + c = -\frac{1}{12}$

$a + b = -\frac{1}{13}$

Yukarıdaki verilere göre a, b ve c sayılarının sıralanışı aşağıdakilerden hangisi olur?

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

37. Kendisi hariç tüm pozitif tam sayı bölenlerinin çarpımı kendisine eşit olan sayılara "özel sayı" denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi özel sayı değildir?

- A) 18 B) 22 C) 26 D) 34 E) 39

38. $a + \frac{2}{b} = 4$

$2b + \frac{4}{a} = 6$

olduğuna göre, $\frac{a}{b}$ oranının değeri kaçır?

- A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) 2 D) 1 E) $\frac{1}{2}$

39. $|x - 3| = 2009!$

olduğuna göre, x in alabileceği tam sayı değerleri toplamı kaçır?

- A) 2009! B) $2009! + 3$
C) $2009! + 6$ D) 6
E) -6

40. $x = 3 + y^a$
 $z = 3 + y^{-a}$ ise
 $(x - 3).(z - 3)$ ifadesinin değeri kaçtır?
 A) 4 B) 1 C) 2 D) $2.y^a$ E) $2y^{-a}$

41. $\sqrt[4]{28 + 2\sqrt{192}}$
 işleminin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?
 A) $\sqrt{3}$ B) $\sqrt{3} + 1$ C) $\sqrt{3} - 1$
 D) 6 E) 7

42. $106^2 - 104^2 = 35.k$
 olduğuna göre, k değeri kaçtır?
 A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 E) 18

43. $x = 5 - 2\sqrt{3}$
 $y = 5 + 2\sqrt{3}$ verilenlere göre,
 $(x - y)^2 + 4xy$ ifadesinin değeri kaçtır?
 A) 10 B) 16 C) 36 D) 49 E) 100

44. BEYAZ kelimesinin harflerini birer kez kullanarak yazılabilen beş harfli anlamlı ya da anlamsız kelimelerin kaç tanesinde "A" harfi "B" harfinin sağında olur?
 A) 120 B) 60 C) 48 D) 24 E) 20

45. x tane armut 9 kişiye eşit paylaştırılacaktır.
 Aynı armutlar eşit olarak 12 kişiye paylaştırılırsaydı kişi başına düşen pay ne kadar azalır?
 A) $\frac{x}{9}$ B) $\frac{x}{12}$ C) $\frac{x}{36}$ D) $\frac{x}{54}$ E) $\frac{x}{108}$

46. Selda ile Yelda'nın 2 yıl önceki yaşları farkı $3x + 10$, 4 yıl sonraki yaşları farkı ise $2x + 14$ olduğuna göre, Selda ile Yelda'nın bugünkü yaşları farkı kaçtır?

A) 20 B) 22 C) 24 D) 28 E) 30

47. Bir bilet kuyruğunda Ahmet baştan 12. sırada, Emin ise sondan 11. sıradadır.

Ahmet ile Emin arasında 4 kişi olduğuna göre, kuyrukta en az kaç kişi vardır?

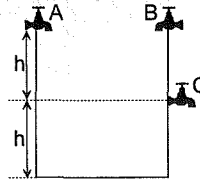
A) 16 B) 17 C) 18 D) 27 E) 28

48. Bir askeri kampta 20 askere 16 gün yetecek kadar erzak vardır. 5 gün sonra kamptan 10 asker ayrılıyor.

Buna göre, kalan erzak kamptaki kalan askerlere, kaç gün yeter?

A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 30

- 49.

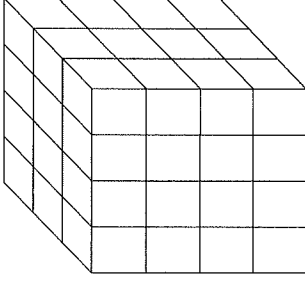


Yandaki verilen A ve B muslukları boş bir havuzu sırasıyla 36 ve 18 saatte doldurmaktadır. Havuzun tam ortasındaki C musluğu ise kendi seviyesindeki kısmı x saatte boşaltıyor.

Bu üç musluk aynı anda açıldığında havuzun tamamı 14 saatte doluyorsa x kaçtır?

A) 12 B) 18 C) 24 D) 30 E) 31

50. – 52. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.



Verilen şekil 48 birim küpten oluşmuştur. Şekil bir boya kazanına batırılıp çıkarıldıktan sonra tekrar birim küplere ayrılıyor.

50. Yalnız 1 yüzeyi boyanan kaç küp vardır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

51. Yalnız 2 yüzeyi boyanan kaç küp vardır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

52. Yalnız 3 yüzeyi boyanan kaç küp vardır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

53. – 54. soruları aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.

Doğal sayılar kümesi üzerinde $x \star y$ işlemi, x sayısından başlayıp y tane sayının toplamıdır.

Örneğin; $1 \star 4 = 1 + 2 + 3 + 4 = 10$

$6 \star 2 = 6 + 7 = 13$

53. $5 \star 4$ kaçtır?

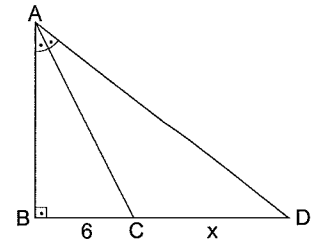
- A) 26 B) 24 C) 20 D) 18 E) 15

54. $(3 \star a) - (a \star 3) = 7$

ise a kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 9

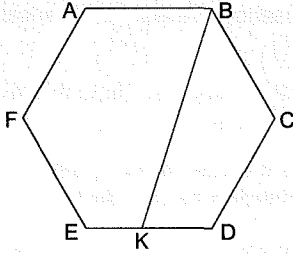
55. $\widehat{ABC}$ üçgeninde $\widehat{A}$ nın açıortayı $[AC]$ olduğuna göre,



x 'in en küçük tam sayı değeri kaçtır?

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

56.



ABCDEF düzgün altıgen

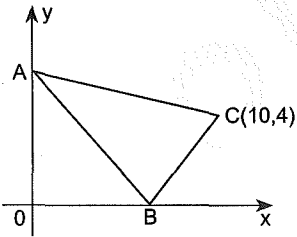
$$\frac{|EK|}{|KD|} = \frac{2}{1}$$

$$|BK| = 4\sqrt{7}$$

olduğuna göre, A(ABCDEF) kaçtır?

- A) $18\sqrt{3}$ B) $27\sqrt{3}$ C) $36\sqrt{3}$
D) $48\sqrt{3}$ E) $54\sqrt{3}$

57.



Dik koordinat sisteminde;

$$[AB] \perp [BC],$$

$$|AB| = 2|BC|,$$

$$C(10, 4)$$

Yukarıdaki verilere göre, A(ABC) kaç br^2 dir?

- A) 8 B) 10 C) 20 D) 24 E) 40

58. – 60. soruları aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.

Aşağıdaki tabloda 1990 ve 2000 yıllarında A, B, C, D ve E ülkelerinde öğretmen başına düşen öğrenci sayıları verilmiştir.

Ülke	Öğretmen başına düşen öğrenci sayısı	
	1990 yılı	2000 yılı
A	2900	2250
B	1800	450
C	900	300
D	50	150
E	450	450

58. 2000 yılında B ülkesindeki öğretmen başına düşen öğrenci sayısı 1990 yılına göre yüzde kaç azalmıştır?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 75 E) 80

59. 2000 yılında bu beş ülkede öğretmen başına düşen öğrenci sayıları bir dairesel grafiğe yerleştirilirse E ülkesini gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

60. 1990 yılında C ülkesindeki öğretmen başına düşen öğrenci sayısı, 2000 yılında hangi ülkelerin öğretmen başına düşen öğrenci sayılarının toplamına eşittir?

- A) E, B ve C B) D ve E
C) A, B ve E D) A, B ve D
E) E, C ve D

1. I. Oğuz Kağan
II. Ergenekon
III. Gılgamış
IV. Sine - Uşi

Yukarıdakilerden hangileri Türk kültürünün özelliklerini taşıyan destan ya da eserler arasında yer alır?

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

2. I. Kısa sürede parçalanıp yıkılmışlardır.
II. Şehir yaşamına geçmişlerdir.
III. Ayinlerini tapınaklarda yapmışlardır.
IV. İpekyolu üzerinden ticaret yapmışlardır.

Uygur Devleti'yle ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri Orta Asya Türk Devletleri'nin genel özellikleriyle benzerlik göstermez?

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

3. I. Hunlar
II. Bulgarlar
III. Hazarlar
IV. Peçenekler
V. Avarlar

Yukarıda verilen İslam Öncesi Türk Devletleri'nden hangileri Karadeniz'in kuzeyinden Avrupa'ya gelerek aynı adla Avrupa'da da devlet kurmuşlardır?

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

4. • Moğollar, Köseadağ Savaşı'yla Anadolu Selçuklu Devleti'ni,
• Timur, Ankara Savaşı'yla Osmanlı Devleti'ni yenilgiye uğratmıştır.

Bu iki olayın Türk siyasi tarihi açısından ortak yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türklerin Anadolu'ya yerleşmesi gecikmiştir.
B) Haçlı Seferleri'ne neden olmuştur.
C) Siyasi bütünlük parçalanmıştır.
D) Anadolu'da ticaret hayatı darbe almıştır.
E) Türkler üzerinde Bizans hakimiyeti başlamıştır.

5. İlk Türk-İslam devletlerinde resmi yazışmalar Arapça ve Farsça yapılıyordu.

Bu durumun ortaya çıkmasında;

- I. İdari kadroların İranlı ve Arap olması
II. İran ve Arap halkları üzerinde hakimiyet kurulması
III. Fetih edilen toprakların feth edenin malı olması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

6. I. Tuğra çekmek
II. Tahrir defterlerini tutmak
III. Tımar kayıtlarını tutmak
IV. Devlet mührünü taşımak

Yukarıdakilerden hangileri Osmanlı Devleti'nde kalemiye sınıfının yetkileri arasında gösterilemez?

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

7. I. Kılıç alayı töreni
II. Cülus bahşişi töreni
III. Biat töreni
IV. Sefer bahşişi töreni
- Yukarıdakilerden hangileri padişahların tahta çıktıkları sırada yapılan törenlerdendir?**
- A) I ve II
B) I, II ve III
C) II, III ve IV
D) I ve IV
E) II ve IV

8. • Nizam-ı Cedid
• Sekban-ı Cedid
• Eşkinçi Ocağı
- Bu üç ordunun ortak yönleri arasında;**
- I. Yeniçeri Ocağı'na alternatif olması,
II. Avrupa'yı örnek alarak örgütlenmesi,
III. Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılmasıyla kurulması
- hangileri yer alır?**
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) I, II ve III

9. **Osmanlı Kuruluş Dönemi'nde, Fetret Devrine sebep olan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Ankara Savaşı
B) Çaldıran Savaşı
C) Otlukbeli Savaşı
D) II. Kosova Savaşı
E) Varna Savaşı

10. **19. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde gümrük indiriminden yararlanan ülkelerin sayısının artması;**
- I. Kapitülasyonların yaygınlaştırıldığı,
II. Yabancı malların Osmanlı pazarlarına girdiği,
III. Yerli üretimin zarar gördüğü
- yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**
- A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

11. **Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı ekonomisinin dışa bağımlı hâle geldiğine kanıt olarak gösterilemez?**
- A) Kapitülasyonların yaygınlaştırılması
B) Duyun-u Umumiye İdaresi'nin kurulması
C) Balta Limanı Ticaret Sözleşmesi
D) İngiltere'den dış borç alınması
E) Halepa Fermanı'nın ilan edilmesi

12. I. Osmanlı Devleti'nin vergiyi herkesten eşit bir şekilde ve gelire göre alacağını söylemesi
II. Osmanlı Devleti'nde feodalleşme sürecinin başlaması
III. Azınlıkların ilk kez yerel yönetime ortak olması
IV. Osmanlı Devleti'nde ilk siyasi partilerin kurulması
- Yukarıdaki olayların kronolojik sıralaması aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?**
- A) I - III - II - IV
B) II - I - III - IV
C) II - III - I - IV
D) II - I - IV - III
E) IV - III - II - I

13. • Islahat hareketlerine giren ilk padişah'tır.
• Yeniçeri Ocağı'nı kaldırmayı düşünen ilk padişah'tır.

Yukarıda özellikleri verilen Osmanlı hükümdarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Selim B) II. Osman
C) II. Mahmut D) IV. Murat
E) IV. Mehmet

14. Aşağıdakilerden hangisi II. Meşrutiyet Dönemi'nde meydana gelen gelişmelerden biri değildir?

- A) Ege Adalarının kaybedilmesi
B) Girit'in elden çıkması
C) Oniki Ada'nın Yunanistan'a bırakılması
D) Arnavutluk'un bağımsız olması
E) Selanik'in Yunanistan'a bırakılması

15. I. 1878 Berlin Antlaşması
II. 1915 Tehcir Kanunu
III. Brest Litovsk Antlaşması'nın imzalanması
IV. Gümrü Antlaşması

Yukarıdakilerden hangileri Ermeni sorunuyla ilgili gelişmeler arasında gösterilemez?

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

16. I. Doğu Anadolu'nun Rusya'ya bırakıldığı gizli anlaşmadır.
II. Filistin topraklarında Yahudi yerleşmesine izin veren bildiridir.
III. Dünya Savaşı'nda İtalya'nın taraf değiştirmesine neden olan gizli anlaşmadır.
IV. Arapların Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti'ne karşı savaşmasına neden olan anlaşmadır.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıda özellikleri verilen anlaşmalarla eşleştirilemez?

- A) Mac-Mahon
B) Sykes - Picot
C) Londra Antlaşması
D) Balfour Bildirisi
E) Petrograd Antlaşması

17. Erzurum Kongresi'nde alınan kararlardan hangisi ulusal özellik taşımamaktadır?

- A) Vatan bir bütündür, bölünemez.
B) Manda ve himaye kabul edilemez.
C) Temsil Heyeti doğu illerini temsil eder.
D) Meclis-i Mebusan toplanmalıdır.
E) Azınlıklara bütünlüğümüzü bozacak ayrıcalıklar verilemez.

18. Londra Konferansı sırasında Osmanlı hükümeti temsilcisi Tevfik Paşa'nın sözü TBMM temsilcisine bırakması;

- I. İstanbul Hükümeti'nin TBMM'yi tanıdığını İtilaf Devletleri'ne göstermesi
II. İtilaf Devletleri'nin ikilik yaratmasına engel olunması
III. Tevfik Paşa'nın İtilaf Devletlerince desteklenmesi

gibi gelişmelerden hangilerine neden olmamıştır?

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

19. Mehmet Akif Ersoy, İstiklal Marşı'nı aşağıdakilerden hangisine ithaf etmiştir?

- A) Türk milletine
- B) TBMM'ye
- C) Kahraman Türk Ordusuna
- D) Mustafa Kemal'e
- E) Padişah Vahdettin'e

22. I. Dünya Savaşı'ndan yenik çıkan Osmanlı Devleti Mondros Ateşkes Antlaşması'nı imzalamak zorunda kalmıştır.

Osmanlı Devleti adına Mondros Ateşkes Antlaşması'nı aşağıdaki devlet adamlarından hangisi imzalamıştır?

- A) Rauf Orbay
- B) Kazım Karabekir
- C) Refet Bele
- D) Damat Ferit Paşa
- E) İsmet İnönü

20. I. Boğazların yönetimi TBMM'ye bırakılacaktır.
II. Boğazlar, başkanı Türk olan uluslararası bir komisyon tarafından idare edilecektir.
III. Boğazlar Komisyonu kaldırılacak yetki Türkiye'ye devredilecektir.

Yukarıdaki gelişmelerin anlaşmalarla eşleştirilmesi sırasıyla aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Mudanya – Lozan – Montrö
- B) Sevr – Lozan – Mudanya
- C) Sevr – Wilson – Mısak-ı Milli
- D) Misak-ı Milli – Sevr – Montrö
- E) Mudanya – Sevr – Wilson

23. I. Kanun önünde herkesin eşit kabul edilmesi

II. Hukuk kurallarının akla ve bilime dayandırılması

III. Siyasi partilerin kurulması

IV. Yerli sanayinin güçlendirilmesi

V. Ağa, paşa, derviş gibi unvanların yasaklanması

Yukarıdaki gelişmelerden hangileri halkçılık ilkesiyle ilgilidir?

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

21. I. Osmanlı Bankası

II. Ziraat Bankası

III. İş Bankası

IV. Sanayi ve Maadin Bankası

V. Sümerbank

Yukarıdakilerden hangileri Cumhuriyet Dönemi'nde kurulan bankalardan değildir?

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

24. I. TBMM'nin;

I. İstiklal Mahkemeleri,

II. Firariler Kanunu,

III. Hıyanet-i Vataniye Kanunu

uygulamalardan hangilerinin otoritesini artırmaya yönelik olduğu söylenebilir?

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

25. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı sonrası görülen gelişmelerden biri değildir?

- A) Soğuk Savaş döneminin başlaması
- B) Almanya'nın ikiye ayrılması
- C) Filistin topraklarında İsrail'in kurulması
- D) Rusya'ya sosyalizmin gelmesi
- E) Birleşmiş Milletler Teşkilatı'nın kurulması

26. I. Truman Doktrini

II. Marshall Planı

III. NATO

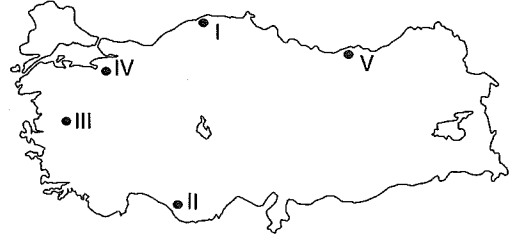
Yukarıdakilerden hangileri SSCB'ye karşı oluşturulmuştur?

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

27. 1991'de tarihe "Hocalı Katliamı" olarak geçen olay aşağıdaki devletlerden hangileri arasında yaşanmıştır?

- A) Gürcistan – Azerbaycan
- B) Ermenistan – Gürcistan
- C) Azerbaycan – Ermenistan
- D) Kırgızistan – Irak
- E) İran – Irak

28.



Yukarıdaki haritada, numaralandırılarak gösterilen yerlerde yaygın olarak bulunan kaynaklarla ilgili aşağıda verilenlerden hangileri yanlıştır?

- A) I numaralı yerde tarım arazilerinin sulanmasında açılan artezyen kaynaklarının rolü büyüktür.
- B) II numaralı yerde kalkerli arazilerde oluşan kaynaklar yaz mevsiminde akarsuları besleyerek akarsuların akım miktarını yükseltir.
- C) III numaralı yerde yaygın bulunan kaynakların suyundan konutları ısıtma amaçlı faydalanılır.
- D) IV numaralı yerde kırıklı yer yapısından dolayı fay kaynaklarına yaygın olarak rastlanır.
- E) V numaralı yerde çok sayıda vadi ve yamaç kaynağı bulunur.

29. Türkiye'de karstik kayaçların en yaygın olduğu yer Toros Dağları'dır.

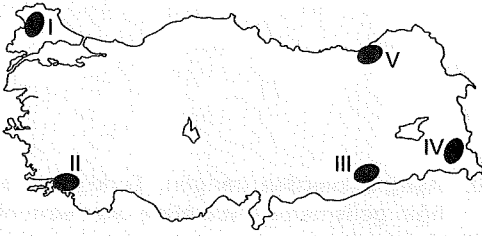
Bu bölgede karstik kayaçların fazla olması aşağıdakilerin hangisi üzerinde olumlu bir etki yapmıştır?

- A) Tarım faaliyetlerinde
- B) Nüfus miktarında
- C) Mağara sayısında
- D) Maden çeşidinde
- E) Bitki örtüsü çeşidinde

30. Elazığ'da ferro-krom fabrikasının kurulmasında etkili olan temel faktör aşağıdakilerden hangisinin kuruluş yeri seçiminde etkili olmuştur?

- A) Samsun bakır izabe tesisi
- B) İzmit Hereke çimento tesisi
- C) Karabük demir-çelik tesisi
- D) İstanbul tekstil sanayi
- E) Adapazarı otomotiv sanayi

31. Aşağıdaki haritada, Türkiye'de bazı afet çeşitleri ve etkili olabileceği alanlar işaretlenmiştir.



Buna göre, işaretli alanlarda etkili olabilecek afet türleri eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) I - akarsu taşkınları
- B) II - orman yangınları
- C) III - kuraklık
- D) IV - çığ
- E) V - rüzgar erozyonu

32. Konya ilinde küçükbaş mera hayvancılık, Erzurum ve Kars illerinde büyükbaş mera hayvancılık daha yoğun olarak yapılmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi, bu farklılığın oluşmasında temel nedendir?

- A) Gelenek ve görenekler
- B) Doğal bitki örtüleri
- C) Yerçekilleri
- D) Nüfus yoğunlukları
- E) Kış sıcaklık değerleri

33. I. Toprak çeşidi

II. Yağış miktarı

III. Dağların uzanış yönü

IV. Bakı etkisi

Rize'de çay yetişmesine rağmen Sinop ve Zonguldak kıyılarında yetişmemesinde yukarıda verilenlerin hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

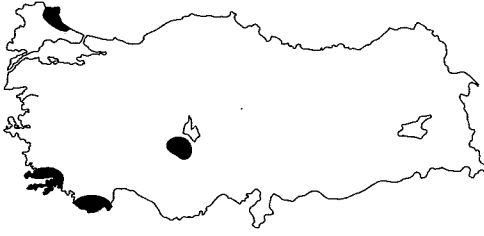
34. Aşağıdaki illerin hangisinde, mevsimlik göç hareketliliği diğerlerine göre daha azdır?

- A) Muğla
- B) Antalya
- C) İzmir
- D) Adana
- E) Düzce

35. Türkiye'de aşağıda verilen tarihlerin hangisinde gündüz süresi sürekli azalmasına rağmen gündüz süresi gece süresinden uzun olmaya devam etmektedir?

- A) 24 eylül – 30 eylül
- B) 22 mart – 30 mart
- C) 22 aralık – 30 aralık
- D) 21 mayıs – 28 mayıs
- E) 22 haziran – 30 haziran

36.



Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye haritasında işaretli alanların tümü için ortak bir özelliktir?

- A) Yerçekillerinin engebeli olması
- B) Yağış miktarının az olması
- C) Nüfus miktarının az olması
- D) Karstik arazinin yaygın olması
- E) Orman alanlarının fazla olması

37. Türkiye’de maden çeşidinin çok fazla olmasında aşağıdakilerden hangisi daha fazla etkili olmuştur?

- A) Türkiye’nin iklim çeşitliliğinin fazla olması
- B) Türkiye’de geçmişten beri insanoğlunun yerleşik olarak yaşaması
- C) Madencilik sektöründe teknolojinin yoğun biçimde kullanılması
- D) Türkiye’de fay hatlarının fazla yer kaplaması
- E) Tüm jeolojik devirlere ait arazilerin Türkiye’de yer alması

38. Aşağıdaki enerji üretim merkezleri ile bu merkezlerde kullanılan enerji kaynağı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Sarayköy – Jeotermal
- B) Alaçatı – Rüzgar
- C) Keban – Su
- D) Afşin – Linyit
- E) Çatalağzı – Doğalgaz

39. I. Çıkarımının tamamı Küre ve Murgul’dan elde edilir.

II. Samsun’da hem çıkarımı yapılır, hem de iza-be (işleme) tesisi bulunur.

III. Elektrik iletim kabloları, mutfak ve silah malzemelerinde kullanılır.

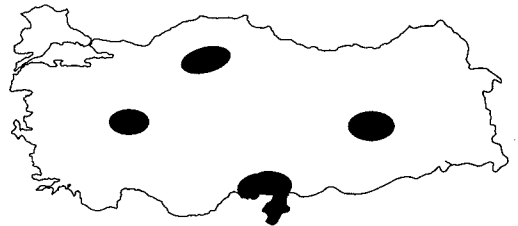
Türkiye’deki bakır madeni ile ilgili yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?

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

40. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye’de balıkçılığın gelişmemesinde etkili olan etmenlerden değildir?

- A) Kıyı balıkçılığının yapılması
- B) Yarımada ülkesi olması
- C) Balık tüketiminin az olması
- D) Denizlerde balık miktarının az olması
- E) Zamansız avlanma

41.



Aşağıda verilen tarım ürünlerinden hangisi, Türkiye haritasında işaretlenmiş bölgelerden birinde yetiştirilmemektedir?

- A) Haşhaş
- B) Kenevir
- C) Turunçgil
- D) Muz
- E) Kayısı

42. I. Demir-çelik

II. Kereste

III. Sigara

Yukarıdakilerden hangileri Giresun, Kastamonu ve Zonguldak illerinde yer alan ortak sanayi dallarıdır?

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

44. I. Aspendos Antik Kent

II. Sümela Manastırı

III. Karain Mağarası

IV. St. Pierre Kilisesi

Yukarıda verilen turizm merkezlerinden hangileri aynı il sınırları içerisindedir?

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

43. Türkiye’de doğal gaz ve petrol boru hatlarının yaygın olmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) Enerji üretim ve tüketim bölgeleri arasında yer alması
B) Ekonomik seviyesi farklı ülkeler arasında yer alması
C) Petrol ve doğal gaz rezervlerine yakın olması
D) Coğrafi konum özellikleri
E) Dağların uzanış yönü

45. Aşağıdaki tabloda, Türkiye’de 1927,1960 ve 2000 yıllarında çalışanların sektörel dağılımı gösterilmiştir.

Yıllar	Faaliyet Sektörleri		
	Tarım (%)	Sanayi (%)	Hizmet (%)
1927	89	6	5
1960	75	8	17
2000	35	18	47

Buna göre, verilen tablodan aşağıdakilerden hangisi elde edilebilir?

- A) Tarım sektöründe 1927 yılındaki çalışan sayısı 2000 yılından fazladır.
B) 2000 yılında sanayi sektöründe çalışan sayısı 1960 yılındaki hizmet sektöründe çalışanlardan fazladır.
C) 1960 yılında tarım sektöründe çalışan sayısı diğer sektörlerin toplamından fazladır.
D) Verilen yıllarda tarımsal üretim en fazla 1927 yılında olmuştur.
E) Çalışan nüfus en fazla 2000 yılında olmuştur.

46. I. Medeni haklara sahip olabilmek ehliyetidir.
 II. Tam ve sağ doğumla başlar.
 III. Hukuken kişi olmak yeterlidir.
 IV. Bazı nedenlerle sınırlanabilir.

Hak ehliyeti ile ilgili yukarıdakilerden hangisi yanlıştır?

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

47. Eşlerden biri ile diğer eşin kan hısımları aynı tür ve dereceden hısımlı olur.

Yukarıda bahsedilen hısımlık türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıhrî hısımlık
 B) Yapay hısımlık
 C) Yansoy hısımlık
 D) Üstsoy-Altsoy hısımlık
 E) Evlat edinme ile doğan hısımlık

48. Tüzel kişilerin fill ehliyetini kazanması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kuruldukları an kazanırlar.
 B) Yasalara göre bulunması gereken organlarına sahip olduğu an kazanırlar.
 C) İzin aldıkları an kazanırlar.
 D) Fesih edildikleri an kazanırlar.
 E) İnfisah edildikleri an kazanırlar.

49. I. Cumhuriyetçilik ilkesi
 II. Tüzüklerin Danıştay incelemesinden geçmesi
 III. Yüce Divan
 IV. Milletvekillerinin seçildikleri bölgeyi değil tüm ülkeyi temsil etmesi

Yukarıdakilerden hangisi 1924,1961 ve 1982 anayasalarının ortak hükmüdür?

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

50. Yerleşme ve seyahat hürriyeti,

- I. Suç işlenmesini önlemek
 II. Sosyal ve ekonomik gelişmeyi sağlamak
 III. Kamu mallarını korumak
sebeplerinden hangisine bağlı olarak sınırlandırılabilir?

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

51. Anayasanın değiştirilebilmesi için değişiklik teklifinin kaç milletvekili tarafından yazılı olarak teklif edilmesi gereklidir?

- A) 20 B) 30 C) 184 D) 330 E) 367

52. 1982 Anayasası'na göre Bakanlar Kurulu'nun kurulma anı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bakanlar Kurulu, Başbakanın seçtiği bakanların Cumhurbaşkanı tarafından atanması ile kurulmuş olur.
- B) Bakanlar Kurulu, TBMM'nin güvenoyu ile kurulur.
- C) Bakanlar Kurulu, Cumhurbaşkanı tarafından başbakanın atanması ile kurulur.
- D) Bakanlar Kurulu, Bakanlar Kurulu'nun programının TBMM'ye sunulması ile kurulur.
- E) Bakanlar Kurulu, Bakanlar Kurulu listesi tam olarak meclise sunulduğu an kurulur.

53. I. Ölüm

II. İstifa

III. Bütçenin reddi

1982 Anayasası'na göre yukarıdakilerden hangisi Başbakanın görevini sona erdiren durumlardandır?

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

54. Aşağıdakilerden hangisi Sayıştay ile ilgili yanlış bilgidir?

- A) Yüksek Mahkeme olmamasına rağmen anayasanın yargı bölümünde düzenlenmiştir.
- B) Mali denetim kuruluşudur.
- C) Denetimlerini Cumhurbaşkanı adına yapar.
- D) Vergi konusunda Danıştay ve Sayıştay arasındaki uyumsuzluklarda Danıştay kararları esas alınır.
- E) 7 asil, 4 yedek üyeden oluşur.

55. I. Kaymakamlar

II. Bucak Müdürleri

III. Belediye Başkanı

Yukarıdakilerden hangileri mahalli idare koluk makamları arasında yer almaktadır?

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

56. I. İl genel meclisi

II. İl genel idaresi

III. Belediye başkanı

IV. Köy derneği

Yukarıdakilerden hangileri yerel yerinden yönetim kuruluşları arasında yer almaz?

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

57. Avrupa Birliği ile sürdürülen adaylık görüşmelerini başlattıktan yedi yıl sonra üyeliği tamamlamadan adaylıktan vazgeçen ilk Avrupa ülkesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzlanda
- B) Moldova
- C) Norveç
- D) Lichtenstein
- E) Arnavutluk

58. Aldığı göç, verdiği göçten fazla olan yani net göç hızı en yüksek olan il aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul
- B) Ankara
- C) Bursa
- D) Bayburt
- E) Tekirdağ

60. III. Murad'ın fermanıyla Tophane sırtlarında bir gözlemevi kuran ve dönemin şeyhülislamının fetvası üzerine gözlemevi yıkılan, Kepler'in hocası Tycho Brahe ile aynı zamanda yaşayan ve yaklaşık aynı gözlemleri yapan Türk bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali Kuşçu
- B) Takiyüddin
- C) İbn Haldun
- D) Katip Çelebi
- E) İbn Batuta

59. Aşağıdaki devlet başkanlarından hangisi Türk şairi Nazım Hikmet'in şiirinden bir mısrayı okuyarak görevini resmen teslim almıştır?

- A) Katalonya Özerk Yönetimi'nin Başkanı Carles Puigdemont
- B) Yunanistan Devlet Başkanı Aleksis Çipras
- C) Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin
- D) Küba Devlet Başkanı Raul Castro
- E) Kanada Devlet Başkanı Justin Trudeau

GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

Kpss Kaynak Arşivi - Kpss Doküman Arşivi

GENEL YETENEK

<https://www.facebook.com/KpssKaynakArsivi>

1. "Ezber bozmak" deyiimi "birinin ya da birilerinin sahip olduğu düşüncenin yanlış olduğunu göstermek" anlamındadır. [A]B[C]D[E]
2. "dili çözülmek" deyiimi "konuşmaya başlamak", "dili tutulmak" deyiimi "söz söyleyemez olmak", "ileri sürmek" deyiimi "bir düşüncüyü önermek", "oluruna bırakmak" deyiimi "kendi akışı içinde yürütmek" anlamındadır. "Dilinin döndüğü kadar" deyiimi anlatma gücünün elverdiği ölçüde" anlamındadır, seçeneklerde bu deyiimin anlamı yanlış verilmiştir. [A]B[C]D[E]
3. Verilen cümlelerin anlamlı bir paragraf oluşturacak şekilde sıralaması: I – IV – V – II – III'tür. [A]B[C]D[E]
4. Verilen cümlelerin anlamsal bir bütün oluşturacak şekilde doğru sıralanışı: "III – I – IV – V – II"dir. Buna göre sonuncu cümle "II"dir. [A]B[C]D[E]
5. "Dünyanın herhangi bir yerinde romancı kimliğiyle tanımayan çok az insan vardır" sözüyle "dünyaca ünlü bir romancı" olduğu kesin olarak çıkarılabilir. [A]B[C]D[E]
6. "Eleştirmenin sorumlu olduğu işlerden biri de kimsenin ilgilenmediği eserleri ele alıp incelemektir." sözündeki "de" eki eleştirmenin popüler eserleri de, sıradan eserleri de incelemesi gerektiğini ifade eder. [A]B[C]D[E]
7. "İşlev" cümleleri "bir şeyin ne amaçla kullanıldığını" verir. Bu anlamda kullanılan cümle, "Necatigil'in "Çay" adlı şiiri zamanın durağında bir an durabilmek ve içimizi ısıtabilmek için var." yargısıdır. [A]B[C]D[E]
8. "Ayna karşısında herkes yalnızdır." cümlesinde genelleme, II. cümlede "öznel bir tanım", III. cümlede "olasılık", V. cümlede olumsuz bir kişisel görüş vardır. IV. cümlede başkalarının kanıları üzerinden bir yorum, bir sorgulama yapılmıştır. Bu cümlede o kanılara itiraz anlamı yoktur. [A]B[C]D[E]
9. Bu paragrafta anlatılmak istenen, gördüm ki sözcük tek değil, cümlesinden de anlaşılacağı üzere "Her sözcüğün anlamsal, çağrışımsal boyutunu, onun kullanımı ve öteki sözcüklerle bağdaşımı belirler." yargısıdır. [A]B[C]D[E]

10. A seçeneğindeki "altyapı" sözcüğü iki adın, B seçeneğindeki "devetabanı" sözcüğü iki adın, C seçeneğindeki "gecekondu" sözcüğü bir ad ve bir çekimli fiilin, D seçeneğindeki "dedikodu" sözcüğü iki çekimli fiilin, E seçeneğindeki "vurdumduymaz" sözcüğü iki çekimli fiilin kaynaşmasıyla oluşmuştur. [A]B[C]D[E]
11. Dizelerdeki "parça parça" ikilemesi zarf görevindedir. A seçeneğindeki "taşa taş" ikilemesi zarf, B seçeneğindeki "geniş geniş" ikilemesi sıfat, C seçeneğindeki "sayfa sayfa" ikilemesi sıfat, D seçeneğindeki "ufak ufak" ikilemesi sıfat, E seçeneğindeki "anlı şanlı" ikilemesi sıfattır. [A]B[C]D[E]
12. A seçeneğindeki "doğup büyüdüğü bu yerde" ara sözü dolaylı tümlecini, B seçeneğindeki "çok saygı duyduğu matematik öğretmenini" ara sözü belirtili nesnenin, C seçeneğindeki "yıllardır birlikte olduğu bu kişiyle" ara sözü edat tümlecini, D seçeneğindeki "çok sevdiği dostlarından" ara sözü dolaylı tümlecini, E seçeneğindeki "o delişmen, yiğit çocuk" ara sözü öznenin açıklayıcısıdır. [A]B[C]D[E]
13. A seçeneğinde "söyliyene", B seçeneğinde "yarısının", D seçeneğinde "iddaa", E seçeneğinde de "aitolduğu" sözcüğü yanlış yazılmıştır. Yazım yanlış olmayan cümle C'dir. [A]B[C]D[E]
14. Açıklama yapılacak cümlelerden sonra iki nokta, alıntılanmış cümleleri göstermek için tırnak işareti kullanılır. Cümleleri sıralamak için virgöl, soru cümlelerinin sonuna soru işareti getirilir. [A]B[C]D[E]
15. Eksikliklerle birilerinin gözüne girilmez. Göze girmek deyiimi olumlu özellikler sayıldıktan sonra söylenebilir. Dolayısıyla bu cümlede deyiimin yanlış anlamda kullanılmasından kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır. [A]B[C]D[E]
16. "Eleştirme edebiyat değildir, eleştirme sanat değil, tekniktir." cümlelerinden "Eleştirme edebiyata hizmet eden bir çalışma koludur." cümlesi anlaşılmalıdır. [A]B[C]D[E]
17. Parçada "çünkü bir dili tümüyle bilmek imkansızdır." yargısından B seçeneğine ulaşılabilir ve burada söylenenler bu parçadaki düşüncüyü destekler. [A]B[C]D[E]

18. Paragraf okunduğunda "Uyum problemi yaşayan çocuklar için tiyatro faaliyetleri gecikmiştir." yargısına ulaşılmamaktadır. [A][B][C][D][E]
19. "Bilginin artması üzerine biçim değiştirerek günümüze kadar gelmiştir." cümlesi B seçeneği ile aynı duyguyu anlatmamaktadır. Dolayısıyla B seçeneğinde söylenen "bilginin artmasıyla korkuların azalması"na parçadan ulaşılamaz. [A][B][C][D][E]
20. Paragrafta A seçeneğindeki yargıya ulaşılmamaktadır. [A][B][C][D][E]
21. Soru kökünde verilen cümle II. cümlelerden sonra getirilirse parçanın anlam bütünlüğü bozulmaz. [A][B][C][D][E]
22. Paragraftaki cümlelere bakıldığında bu parçanın "Ses ölü mü, yaşamı mı gösterir size?" sorusuna yanıt olarak verildiği görülür. [A][B][C][D][E]
23. Bu parçada üzerinde durulan, yani bu parçanın konusu "ulusal kültür ve dilin önemi"dir. [A][B][C][D][E]
24. Paragrafa çağın yazarının özellikleri arasında "toplumda o an baskın olan değer yargısını uygulamak" yer almaz. [A][B][C][D][E]
25. Parçada Halikarnas Balıkcısı'nın eserleri ve özellikleri anlatılırken IV. cümlede konuyla bağlantısız olarak, herhangi bir sanat disiplini altına girmemesinden bahsedilmiştir. [A][B][C][D][E]
26. A seçeneğine I. cümleden, B seçeneğine II. cümleden, C seçeneğine III. cümleden, D seçeneğine V ve VI. cümleden ulaşılır. Parçada "E" seçeneğine değinilmemiştir. [A][B][C][D][E]
27. Verilen bilgilere göre aşağıdaki gibi bir tablo çıkar:
- | Sebze Yemekleri | | | Et Yemekleri | |
|-----------------|---------|---------|--------------|---------|
| Taze fasulye | Ispanak | Bezelye | Köfte | Kavurma |
| | Derya | Çağla | Alper | Kerem |
| Kerem | (Alper) | (Alper) | Ceren | |
| | (Ceren) | (Ceren) | | |
- (Parantez içindeki bilgiler kesin olmayanları göstermektedir.) Taze fasulyeyi bir kişi seviyor. Kerem'in sevdiği yemekleri başkası sevmiyor. Buna göre Kerem taze fasulye sever. Köfte seven de iki kişi olduğuna göre Kerem kavurma da sever. Köfte sevenler ise iki türden birer yemek seven Alper ve Ceren'dir. Çağla kavurma sevmez. [A][B][C][D][E]
28. Bezelye seven iki kişi vardır. Biri Çağla olduğuna göre ikincisi ya Alper ya Ceren'dir. [A][B][C][D][E]
29. Çağla ve Derya et yemeği sevmez. [A][B][C][D][E]
30. Alper bezelye yemeği seviyorsa, Ceren ıspanak yemeği sever. [A][B][C][D][E]

31. 2. çarpanları 2'şer artırırsak K'yı elde edelim.

$$K = 1.7 + 2.8 + \dots + n(n+6)$$

$$T = 1.5 + 2.6 + \dots + n(n+4)$$

$$K - T = 1.(7-5) + 2.(8-6) + \dots + n(n+6-n-4)$$

$$= 1.2 + 2.2 + \dots + n.2$$

$$= 2.(1+2+\dots+n)$$

$$= 2 \cdot \frac{n(n+1)}{2}$$

$$= n(n+1)$$

T'nin değeri 380 artıyorsa

$$K - T = 380 \text{ dir.}$$

$$380 = n(n+1)$$

$$19 \cdot 20 = n(n+1) \Rightarrow n = 19 \text{ olur.}$$

- 32.

$$\begin{array}{c|c} 10 & x^2 < 10 \\ \hline 8-x & -\sqrt{10} < x < \sqrt{10} \text{ ise} \\ & x = -3 \text{ alırız.} \end{array}$$

$$A = 10(8 - (-3)) + (-3)^2 = 10.11 + 9 = 119$$

$$33. \quad y = \frac{3x+6}{x-2}$$

$$y(x-2) = 3x+6$$

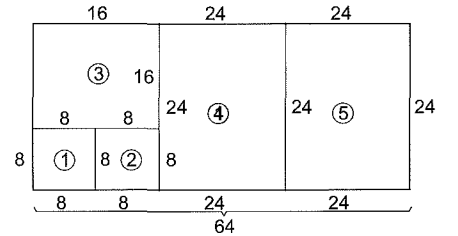
$$yx - 2y = 3x + 6$$

$$yx - 3x = 2y + 6$$

$$x(y-3) = 2y+6$$

$$x = \frac{2y+6}{y-3} \text{ olup } y = 3 \text{ için } x \text{ tanımsız olur.}$$

34. Eşit demediği için OBEB sorusu olmaz.



5 tane kare parçaya ayırdık.

35. $58! + 59! = 58!(1 + 59)$
 $= 58!60$

$58!60 = 5^x \cdot k$ eşitliğinden x 'in değerini bulalım.

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 60 \\ \hline 0 \end{array}$$

$11 + 2 = 13$ olup $58!$ in içinde 13

tane 5 vardır.

$$58! \cdot 60 = 58! \cdot 5 \cdot 12$$

$$\downarrow \downarrow$$

$$13 + 1 = 14 \text{ tane}$$

14 tane sonunda sıfır vardır 15. rakam ise en az sıfırdan farklı olan rakamdır.

[A][B][C][D][E]

36. $\frac{1}{11} > \frac{1}{12} > \frac{1}{13}$

$$-\frac{1}{11} < -\frac{1}{12} < -\frac{1}{13}$$

$$a + c < b + c < a + b$$

$$\boxed{a < b} \quad \boxed{c < a}$$

$$c < a < b \text{ olur.}$$

[A][B][C][D][E]

37. 18 bölenleri 18, 1, 2, 3, 6, 9 kendisi hariç çarparsak
 $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 6 \cdot 9 = 324$ olur.
 Burda özel sayı olmaz.

[A][B][C][D][E]

38. $\frac{a \cdot b + 2}{b} = 4, \Rightarrow a \cdot b + 2 = 4b \dots\dots (1)$

$$b \left(b + \frac{2}{a} \right) = 4b$$

$$\frac{b \cdot a + 2}{a} = 3, \Rightarrow b \cdot a + 2 = 3a \dots\dots (2)$$

1 ve 2 nolu ifadelerin sol tarafları eşittir.

Birbirine eşitlersek $3a = 4b$ olur. $\frac{a}{b} = \frac{4}{3}$ bulunur.

[A][B][C][D][E]

39. $|x - 3| = 2009!$

$$\begin{array}{l} \swarrow \searrow \\ x - 3 = 2009! \quad x - 3 = -2009! \\ x = 2009! + 3 \quad x = -2009! + 3 \end{array}$$

Bu değerlerin toplamı.

$$2009! + 3 - 2009! + 3 = 6 \text{ olur.}$$

[A][B][C][D][E]

40. $x = 3 + y^a$ $(x - 3) \cdot (z - 3) = y^a \cdot y^{-a} = 1$ bulunur.
 $z = 3 + y^{-a}$
 $x - 3 = y^a$
 $z - 3 = y^{-a}$

[A][B][C][D][E]

41. $\sqrt[3]{28} + \sqrt[3]{192}$

$$\begin{array}{l} \swarrow \searrow \quad \swarrow \searrow \\ 12 \quad + \quad 16 \quad 12 \quad \cdot \quad 16 \text{ (özel kök)} \\ \hline = \sqrt[3]{16 + \sqrt{12}} \\ \swarrow \searrow \quad \swarrow \searrow \\ 3 \quad + \quad 1 \quad 3 \quad \cdot \quad 1 \text{ (Özel kök)} \\ \hline = \sqrt{3 + 1} \text{ dir.} \end{array}$$

[A][B][C][D][E]

42. $106^2 - 104^2 = 35 \cdot k$ (iki kare farkından)
 $(106 + 104) \cdot (106 - 104) = 35 \cdot k$
 $210 \cdot 2 = 35 \cdot k$
 $420 = 35 \cdot k$
 $12 = k$ olur.

[A][B][C][D][E]

43. $(x - y)^2 + 4xy = x^2 - 2xy + y^2 + 4xy$
 $= x^2 + 2xy + y^2$
 $= (x + y)^2$
 $(x + y)^2 = (5 + 2\sqrt{3} + 5 - 2\sqrt{3})^2$
 $= (10)^2$
 $= 100$ olur.

[A][B][C][D][E]

44. B, E, Y, A, Z kelimelerini kullanarak yazılan 5 harfli kelime sayısı
 $5! = 120$ dir.
 A harfi B harfinin sağında $\frac{5!}{2} = 60$
 A harfi B harfinin solunda $\frac{5!}{2} = 60$ olur.

[A][B][C][D][E]

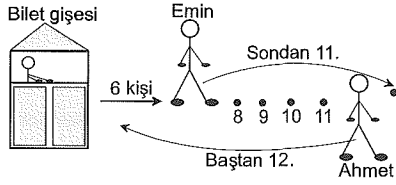
45. x tane armut 9 kişiye paylaştırılırsa kişi başına $\frac{x}{9}$
 x tane armut 12 kişiye paylaştırılırsa kişi başına $\frac{x}{12}$ armut düşer.
 $\frac{x}{9} - \frac{x}{12} = \frac{4x - 3x}{36} = \frac{x}{36}$ dir.
 (4) (3)

[A][B][C][D][E]

46. Yaş farkı hiç bir zaman değişmez
 $3x + 10 = 2x + 14$
 $3x - 2x = 14 - 10$
 $x = 4$ ve
 $3 \cdot 4 + 10 = 12 + 10 = 22$ dir.

[A][B][C][D][E]

47.



En az diyorsa böyle olmalı aralarında dört kişi yerleştirilelim. Emin'in önünde 6 kişi varmış ve sondan 11. olduğundan kuyrukta

$6 + 11 = 17$ kişi vardır.

|A|B|C|D|E|

48. $20 \cdot 16 = 320$ paket yemek varmış diyelim.

5 günde 20 asker $20,5 = 100$ paket yemek yer.

$320 - 100 = 220$ paket kalır.

Kalan asker sayısı $20 - 10 = 10$

220 paket yemek 10 askere x gün yeter.

$220 = 10 \cdot x$

$x = 22$ gün

|A|B|C|D|E|

49. Havuzun tamamını A ve B musluğu

$$\frac{1}{36} + \frac{1}{18} = \frac{1}{t}$$

(1) (2)

$$\frac{2+1}{36} = \frac{1}{t}$$

$$\frac{3}{36} = \frac{1}{t} = t = \frac{36}{3} = 12 \text{ saatte, alt kısmını (yarısını) ise}$$

6 saatte doldurur. Kalan üst yarısını ise üç musluk

$14 - 6 = 8$ saatte doldurur.

A ile B 6 saatte dolduruyor.

C ise x saat boşaltıyor.

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{x} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{8} = \frac{1}{x}$$

(4) (3)

$$\frac{4-3}{24} = \frac{1}{24} = \frac{1}{x} \Rightarrow x = 24 \text{ saat olur.}$$

|A|B|C|D|E|

50. – 52. soruların çözümü

			2	2	3
3			1	1	2
2	2				
2	1	3	2	2	3
2	1	2	1	1	2
3	2	2	1	1	2
		3	2	2	3

Cismin üzerindeki küplerin boyalı yüzey sayıları üzerinde yazılmıştır.

50.

|A|B|C|D|E|

51.

|A|B|C|D|E|

52.

|A|B|C|D|E|

53. $5 \star 4 = 5 + 6 + 7 + 8 = 26$ 'dır.

4 tane

|A|B|C|D|E|

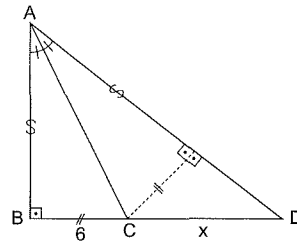
$$54. \quad (3 \star a) = 3 + 4 + \frac{(a) + (a+1) + (a+2)}{7}$$

$$- \quad (a \star 3) = \frac{(a) + (a+1) + (a+2)}{7}$$

eşitliğine göre $a = 5$ 'tir.

|A|B|C|D|E|

55.

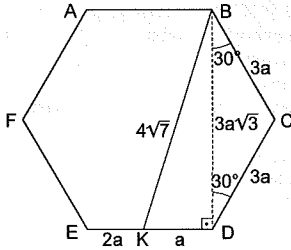


CDKnde 90° 'nin karşısı x olduğundan

$x > 6$ dir. x en az 7 olur.

|A|B|C|D|E|

56.



$$|AB| = 3a \text{ olsun}$$

$$(4\sqrt{7})^2 = (3a\sqrt{3})^2 + a^2$$

$$16 \cdot 7 = 28a^2$$

$$112 = 28a^2$$

$$4 = a^2$$

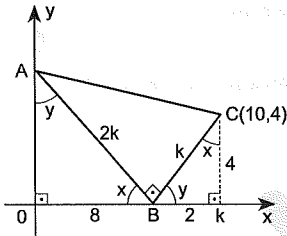
$$2 = a$$

$$|AB| = 3 \cdot 2 = 6$$

$$A(ABCDEF) = 6 \cdot \frac{6\sqrt{3}}{4} = 6 \cdot \frac{9\sqrt{3}}{4} = 6 \cdot \frac{3\sqrt{3}}{4} = 54\sqrt{3} \text{ olur.}$$

|A|B|C|D|E|

57.



$$\widehat{AOB} \sim \widehat{BKC} \text{ dir.}$$

Benzerlikten

$$\frac{k}{2k} = \frac{4}{|OB|} \Rightarrow |OB| = 8$$

$$|BK| = 10 - 8 = 2$$

$$k^2 = 2^2 + 4^2 \Rightarrow k^2 = 4 + 16 = 20$$

$$\Rightarrow k = 2\sqrt{5} \text{ olur.}$$

$$2k = 4\sqrt{5} \text{ ise}$$

$$A(ABC) = \frac{4\sqrt{5} \cdot 4\sqrt{5}}{2} = 20 \text{ br}^2 \text{ olur.}$$

|A|B|C|D|E|

58. 2000 yılındaki B ülkesindeki öğretmen başına düşen öğrenci sayısı 450

1990 yılındaki B ülkesindeki öğretmen başına düşen öğrenci sayısı 1800

$$1800 - 450 = 1350 \text{ azalmış}$$

$$1800 \quad 1350 \text{ azalmış}$$

$$100 \quad x$$

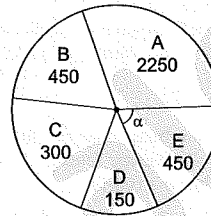
$$D.O \quad 1800 \cdot x = 1350 \cdot 100$$

$$x = 75$$

|A|B|C|D|E|

Kpss Kaynak Arşivi - Kpss Doküman Arşivi
<https://www.facebook.com/KpssKaynakArsivi>

59.



2000 yılının toplamı 3600 kişi

$$3600 \quad 450$$

$$360^\circ \quad \alpha \quad D.O$$

$$3600 \cdot \alpha = 450 \cdot 360$$

$$\alpha = \frac{450 \cdot 360}{3600}$$

$$\alpha = 45^\circ$$

|A|B|C|D|E|

60. 1990 yılındaki C ülkesinde öğretmen başına düşen öğrenci sayısı 900 kişidir.

E şıkkındaki 2000 yılında

E 450 kişi

C 300 kişi

D 150 kişi

$$+ \quad 900 \text{ kişi}$$

|A|B|C|D|E|

1. Oğuz Kağan Hunlara ait destandır. Ergenekon ise Göktürkler'in destanıdır. Gılgamış Sümerlere ait destandır. Sine-Uşi ise Uygurlara aittir. Ancak destan değil yazıttır. [A]B[C]D[E]
2. Türk devletleri genel olarak kısa sürede kurulmuş ve yine kısa sürede yıkılmışlardır ve İpek Yolu üzerinden ticaret yapmışlardır. Ancak Türklerin yerleşik hayata geçmeleri Uygurlarla başlar ve şehir kurup tapınak inşa eden yabancı din benimseyen Uygurlar bu özellikleriyle diğer Türk devletlerinden ayrılırlar. [A]B[C]D[E]
3. Hazarlar bugünkü Hazar Denizi çevresinde yaşamışlardır. Peçenekler ise Avrupa'ya kadar gitmelerine rağmen devlet kurmamışlardır. [A]B[C]D[E]
4. Moğollarla Anadolu Selçuklular arasında yapılan Köseadağ Savaşı'nı kaybeden Selçuklular yıkılışa geçmişlerdir. Ankara Savaşı'nı kaybeden Osmanlı Devleti de bu savaştan sonra fetret devrine girmiş ve Anadolu'da siyasi birlik dağılmıştır. [A]B[C]D[E]
5. Türk-İslam devletlerinde Arapça ve Farsça'nın resmi dil olması idari kadroların ve halkın inançlı ve Arap olmasıyla ilgilidir. [A]B[C]D[E]
6. Kalemîye sınıfı Osmanlı Devleti'nde bürokrasiyi oluşturan sınıftır. Defterdar ve nişancı bu sınıfın üyesidir. Devlet mührünü Vezir-i Âzam taşır ve seyfiye sınıfına mensuptur. [A]B[C]D[E]
7. Sefer bahşişi adından da anlaşılacağı gibi ordu sefere çıkarken askerlere dağıtılan bahşiştir. [A]B[C]D[E]
8. Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılmasından sonra kurulan ocak; Asakir-i Mansure-i Muhammedîye'dir. [A]B[C]D[E]
9. Ankara Savaşı 1402'de Yıldırım Beyazıt ile Timur arasında yapılmış, Osmanlı Devleti'nin mağlubiyetiyle sonuçlanmıştır. Yıldırım Beyazıt savaşta Timur'a esir düşmüş ve Osmanlı'da Fasıla-ı Saltanat (Fetret Devri) başlamıştır. Fetret Devri 1402-1413 yılları arasında kapsamaktadır. [A]B[C]D[E]
10. Gümrük indiriminden yararlanmak kapitülasyon elde etmek demektir. Bu şekilde daha ucuza ve bol bir şekilde yabancı mallar Osmanlı pazarlarına girdiği için yerli üretim zarar görecektir. [A]B[C]D[E]
11. Halepa Fermanı Girit'in Yunanistan'a bırakılmasıyla ilgilidir. (1878'de Giritli Rumlara ayrıcalık veren sözleşmedir.) [A]B[C]D[E]
12. I. Tanzimat Fermanı (1839)
II. Sened-i İttifak (1808)
III. Islahat Fermanı (1856)
IV. II. Meşrutiyet 1909 Anayasası [A]B[C]D[E]
13. Sözü edilen Osmanlı hükümdarı II. Osman'dır. [A]B[C]D[E]
14. II. Meşrutiyet Dönemi 1908 - 1918 arasıdır.
• Ege Adaları 1913 Londra Konferansı
• Girit 1913 Atina Antlaşması
• Arnavutluk'un bağımsızlığı 1913
• Selanik'in Yunanistan'a bırakılması 1913 Atina Antlaşması'dır.
• Oniki Ada 1912 Uşi Antlaşması'yla İtalya'ya 1947'de de Yunanistan'a bırakılmıştır. [A]B[C]D[E]
15. Berlin Antlaşması uluslararası alanda Ermeni sorununun ilk dile getirildiği yerdir. 1915 Tehcir Kanunu Anadolu'daki Ermenilerin Suriye ve Filistin'e göçe zorlandığı kanundur. Gümrü Antlaşması Kurtuluş Savaşı'nda Ermenilerle çatışmayı sona erdiren Kars, Sarıkamış çevresini aldığımız anlaşmadır. Brest - Litovsk Antlaşmasını ise I. Dünya Savaşı'ndan sonra Sovyetler Birliği'yle imzalanmıştır. [A]B[C]D[E]
16. I. Petrograt Antlaşması
II. Balfour Bildirisi
III. Londra Antlaşması
IV. Mac-Mahon Antlaşması [A]B[C]D[E]
17. Temsil Heyeti sadece doğu illerini temsil ettiği için bölgesel bir karardır. [A]B[C]D[E]
18. Tevfik Paşa'nın İtilaf Devletleri tarafından desteklenmesi söz konusu olamaz. [A]B[C]D[E]
19. İstiklal Marşı, Mehmet Akif Ersoy tarafından kahraman Türk ordusuna ithaf edilmiştir. [A]B[C]D[E]
20. I. Mudanya Ateşkes Antlaşması
II. Lozan Barış Antlaşması
III. Montrö Boğazlar Sözleşmesi'dir. [A]B[C]D[E]
21. Osmanlı Bankası ve Ziraat Bankası Osmanlı Dönemi'nde açılmıştır. [A]B[C]D[E]
22. Mondros Ateşkes Antlaşması'nı Osmanlı Devleti adına, Rauf Orbay imzalamıştır. [A]B[C]D[E]
23. • Halkçılık eşitlik ve halka hizmet anlayışını temel alır.
• Hukuk kurallarının akla, bilime dayandırılması laiklikle ilgilidir.
• Siyasi partilerin kurulması cumhuriyetçilik ilkesiyle ilgilidir.
• Yerli sanayinin güçlendirilmesi ise milliyetçilik ilkesiyle ilgilidir. [A]B[C]D[E]
24. Öncüllerde verilen tüm uygulamalar TBMM'nin otoritesini artırmaya yöneliktir. [A]B[C]D[E]
25. Rusya'ya sosyalizmin gelmesi ise 1917 Bolşevik Devrimi'yle gerçekleşmiştir. [A]B[C]D[E]
26. Marshal Planı ve Truman Doktrini 1947'de, NATO da 1949'da SSCB etkisini kırmak amacıyla oluşturulmuştur. [A]B[C]D[E]
27. Sözü edilen olay; Azerbaycan ve Ermenistan arasında yaşanmıştır. [A]B[C]D[E]

28. I numara ile gösterilen yerde yıllık yağış miktarı yüksektir. Ayrıca burası su kaynakları bakımından da oldukça zengindir. Bu nedenle I numaralı yerde tarım arazilerinin sulanmasında araziyen kaynaklarına gerek kalmaz.

[A]B[C]D[E]

29. Karstik kayalar(kalker, jips vb) diğer kayalara göre suda daha kolay eriyebilmektedirler. Bu nedenle karstik aşınım şekillerinden olan mağaralar bu alanlarda daha fazla bulunur.

[A]B[C]D[E]

30. Ham maddesi ucuz fakat taşıma maliyeti yüksek olan çimento fabrikaları ham maddesi olan toprakların bulunduğu yerlere yakın kurulurlar.

[A]B[C]D[E]

31. V numaralı alanda işaretli olan Doğu Karadeniz Bölümü'nde gür bitki örtüsüne bağlı olarak rüzgar erozyonu az görülür.

[A]B[C]D[E]

32. Konya Bölümü'nde küçükbaş hayvancılığın yaygın olmasında bozkır bitki örtüsü, Erzurum-Kars Bölümü'nde büyükbaş hayvancılığın (sığır) yaygın olmasında da çayır ve meralar etkili olmuştur.

[A]B[C]D[E]

33. Sinop ve Zonguldak illerinde çay tarımının yapılmamasında yağış miktarı ve toprak çeşidi etkili olmuştur.

[A]B[C]D[E]

34. Muğla ve Antalya (turizm), İzmir (tarım ve turizm), Adana(tarım) mevsimlik göç hareketliliği fazladır. Düzce'de ise mevsimlik hareketlilik diğerlerine göre daha azdır.

[A]B[C]D[E]

35. Türkiye'de gündüz süresinin devamlı azaldığı ancak gündüz süresinin gece süresinden uzun olduğu tarih aralığı 21 haziran ile 23 eylül'dür. Buna göre verilen seçeneklerden sadece "E" seçeneğindeki 22 haziran – 30 haziran tarihi doğru olmaktadır.

[A]B[C]D[E]

36. Verilen alanlar (Yıldız Dağları, Menteşe Dağları, Teke Yöresi ve Tuz Gölü çevresi) için ortak özellik nüfus miktarının az olmasıdır.

[A]B[C]D[E]

37. Tüm jeolojik devirlerin Anadolu toprakları üzerinde görülebilmesi sonucunda maden çeşitliliği yüksek olmuştur.

[A]B[C]D[E]

38. Sarayköy - jeotermal, Alaçatı - rüzgar, Keban - su, Afşin - linyit ile çalışan enerji üretim merkezleridir. Çatalağzı ise taş kömürü ile çalışan termik santraldir.

[A]B[C]D[E]

39. Verilen öncüllerden sadece III numaralı bilgi doğrudur. Çünkü Samsun ilinde bulunan izabe tesisi hammaddesini Küre, Çayeli ve Murgul gibi il dışındaki tesislerden veya ithalat ile karşılar. Ayrıca çıkarımı Küre ve Murgul'a ilave olarak Elazığ (Maden)'da yapılmaktadır.

[A]B[C]D[E]

40. Balıkçılığın gelişmemesinde kıyı balıkçılığının yapılması, tüketimin az olması, Karadeniz haricinde denizlerde balık miktarının fazla olmaması ve zamansız avlanma gibi nedenler balıkçılığın gelişmesindeki temel sorunlar olarak düşünülebilir. Ama üç tarafının denizlerle çevrili olması olumsuz bir etmen değildir.

[A]B[C]D[E]

41. Türkiye haritasında işaretli yerlerde öne çıkan tarımsal ürünler eşleştirme yapılırsa;

Malatya çevresi kayısı

Adana çevresi turuncgöl

Afyon çevresi haşhaş

Kastamonu çevresi kenevir olarak eşleştirilebilir. Muzun geniş alan kapladığı Mersin – Antalya arası yani Anamur – Alanya civarıdır.

[A]B[C]D[E]

42. Giresun'da fındık işleme ve kereste, Zonguldak'ta (Ereğli) demirceik ve kereste, Kastamonu'da kereste sanayi bulunur.

[A]B[C]D[E]

43. Türkiye'de dağların uzanışının petrol ve doğal gaz boru hatlarının geçmesinde etkili olmamıştır.

[A]B[C]D[E]

44. Sümela Manastırı Trabzon ilinde, St. Pierre Kilisesi Hatay ilinde, Aspendos ve Karain Mağarası ise Antalya il sınırlarındadır.

[A]B[C]D[E]

45. Verilen tablo oransal dağılımı verdiği için çalışanların sayıları hakkında kesin bir yorum yapılamaz. Ama 1960 yılında tarımda çalışanların oranı %75 olması diğer sektörlerin toplam çalışanlarından fazla olduğunu göstermektedir.

[A]B[C]D[E]

46. Hak ehliyeti; Medenî haklara sahip olabilme ehliyetidir. Hukukî kişî olmak yeterlidir ve bazı nedenlerle sınırlandırılabilir. Ancak hak ehliyetine; Sağ doğmak koşuluyla ana rahmine düşüldüğü anda sahip olunur. Tam ve sağ doğumla kişilik başlar.

[A]B[C]D[E]

47. Eşlerden biri ile diğer eşin kan hısımlarının aynı tür ve dereceden hısımlar olması sîhrî hısımlıktır.

[A]B[C]D[E]

48. Tüzel kişiler hak ehliyetini kuruldukları an kazanırlar. Yasalara göre bulunması gereken organlarına sahip olduğu an ise fiil ehliyeti kazanırlar.

[A]B[C]D[E]

49. Cumhuriyetçilik ilkesi, tüzüklerin Danıştay incelemesinden geçmesi, Yüce Divan ve milletvekillerinin seçildikleri bölgeyi değil tüm ülkeyi temsil etmesi 1924, 1961 ve 1982 anayasalarının tümünde geçerli olan ortak hükümlerdir.

[A]B[C]D[E]

50. Yerleşme hürriyeti; Suç işlenmesini önlemek, sosyal ve ekonomik gelişmeyi sağlamak, kamu mallarını korumak, sağlıklı ve düzenli kentleşmeyi gerçekleştirmek sebeplerine bağlı olarak sınırlandırılabilir. Seyahat hürriyeti ise suç işlenmesini önlemek, suç soruşturması ve kovuşturması sebepleriyle sınırlandırılabilir.

[A]B[C]D[E]

51. Anayasanın değiştirilebilmesi için değişikliğinin 184 milletvekili tarafından yazılı teklif edilmesi gereklidir.

[A]B[C]D[E]

52. 1982 Anayasası'na göre; Bakanlar Kurulu, başbakanın seçtiği bakanların cumhurbaşkanı tarafından atanması ile kurulmuş olur.

[A]B[C]D[E]

53. Başbakanın görevi ölüm, istifa gibi durumlarda sona ermektedir. Ancak bütçenin reddi başbakanın görevini sona erdirmez.

[A]B[C]D[E]

54. Sayıştay denetimlerini Cumhurbaşkanına adına değil TBMM adına yapmaktadır.

[A]B[C]D[E]

55. Kaymakamlar ve Bucak Müdürleri genel idare kolluk makamları içerisinde yer almaktadır. Belediye başkanı ise mahallî idare kolluk makamı içerisinde yer almaktadır.

[A]B[C]D[E]

56. İl genel idaresi; merkezi yönetimin taşra teşkilatı içerisinde yer almaktadır.

İl genel meclisi, belediye başkanı ve köy derneği yerel yerinden yönetim kuruluşları arasında yer almaktadır.

[A]B[C]D[E]

57. Avrupa Birliği ile sürdürülen adaylık görüşmelerini başlattıktan yedi yıl sonra üyeliği tamamlamadan adaylıktan vazgeçen ilk Avrupa ülkesi İzlanda'dır.

[A]B[C]D[E]

58. Aldığı göç, verdiği göçten fazla olan yani net göç hızı en yüksek olan il %42,17 ile Bayburt'tur.

[A]B[C]D[E]

59. İspanya'nın doğusundaki Katalonya Özerk Yönetimi'nin Başkanı seçilen Carles Puigdemont resmen görevini teslim aldığı törende yaptığı konuşmada Türk şairi Nazım Hikmet'in şiirinden bir mısraı okudu.

[A]B[C]D[E]

60. III. Murat'ın fermanıyla Tophane sirtlarında bir gözlemevi kuran ve dönemin şeyhülislamının fetvası üzerine gözlemevi yıkılan, Kepler'in hocası Tycho Brahe ile aynı zamanda yaşayan ve yaklaşık aynı gözlemleri yapan Türk bilim adamı Takîyüddin El-Râsîdîdir.

[A]B[C]D[E]