

Bu testte 60 soru vardır.

1. Onun ıçı dıőı bırdı; dıőündüklerini aııkıa söyler,
I
ıki yüzlü davranmazdı. ııten pazarlıklı, herkese
II
kötülük yapan kimselerden hoşlanmazdı. Hasta-
landığı zaman pek üzöldük, ııımız sıızladı. Yalnız
III
mutlu günlerinde dostlarına yakınlık gösteren, sı-
kıntılı zamanlarda onlardan kaçan ııy gün dostu
IV
kimseler onu aramadılar bile. O da bundan sonra
ıııne kapandı; herkesle ilişkisini kesti, duygularını
V
kimseye açmadı.
- Bu parıada numaralanmış deyimlerden hangı-
nın açıklaması yoktur?**
- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangıesine, altı çizili sözün kattığı anlam, ötekilerden farklıdır?**
- A) Oğılu da gidince iyice ııaresız kalmıőtı.
B) Makinenin kayıőı kopunca elimiz ayağıımız bağılandı.
C) Beslediğim koyunu kurban etmeye elim varmıyordı.
D) Ekinleri dolu vurunca elimiz böğrümüzde kaldı.
E) Son otobüsü de kaırınca kolumuz kanadımız kırıldı.

3. **Aşağıdaki cümlelerden hangısının anlatımında duyular arası aktarmaya başvurulmuőtur?**
- A) Gördüğü her őeyden aşırı derecede etkilenen bırdır.
B) Dıőündüklerini büyük bir ıııtenlikle ortaya koymayı ilke edinmiőtir.
C) O gün ağır bir ses tonuyla "Su testisi su yolunda kırılır." demiőti.
D) Herkes için iyi ya da herkes için kötü diye bir şey yok mudur?
E) Değer yargılarındaki değıőimin dıőünce alanındaki gelişmemizi engellediğini söylüyor.

4. ABD'de yapılan bir ıalıőma, az uykunun fazla kiloya yol aııtığını ortaya koydu. ABD'li 70 bin civarında kadın üzerinde 16 yıldır yürütölen araőtırmada, orta yaőlı kadınların düzenli uyku ile kilolarını kontrol altında tutabilecekleri sonucuna ulaőıldı.

Bu cümleden çıkarılabilecek kesin yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ABD'de insanların büyük bölümü uyku sorunu yaşamaktadır.
B) Düzenli uyuyan insanlar daha sağılıklı olmaktadır.
C) Fazla uyuyan insanlarda obezite görölmektedir.
D) Kilo kontrolü ile düzenli uyku arasında doğırudan ilişki vardır.
E) Yapılan ıalıőmalar kısa sürede bitirilmiőtir.

5. I. ve ufak deniz hortumu, küçük
II. büyük ölçekli girdaplar kasırga, tayfun ve
III. hortum şeklinde, orta ölçekliler küçük kum fırtınası
IV. ölçekliler ise kendi içinde kıvrılarak
V. akıp giden sular şeklinde görülür
- Yukarıdaki sözcükler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi ilk sırada yer alır?**
- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Aşağıdakilerin hangisinde, biri ötekinin açıklayıcısı niteliğinde birbirine bağlanmış iki yargıdan söz edilebilir?
- A) Okulunu bu yıl bitirdi ayrıca işe de girdi.
B) Yarın ya biz onlara gidelim ya da onlar bize gelsin.
C) Bugün onu arayamadım ama yarın arayacağım.
D) Tarihi iyice özümsedi, şimdi coğrafya çalışıyor.
E) Problemi çözemedi, belli ki daha önce üzerinde hiç düşünmemiş.

7. Dünya klasikleri arasına giren "Güliver'in Yolculukları" adlı çocuk yapıtını ben beşinci kez okuyorum, oğlum ilk kez okuyor, aynı zevki alıyoruz."

Aşağıdaki cümlelerden hangisi anlamca yukarıda verilen cümleye en yakındır?

- A) Okumanın yaşı yoktur, her yaşta insanın kitap okuması çok doğaldır.
B) Kimi kitapları, değişik yaşta kişiler, farklı tatlar olarak okur.
C) Kimi kitaplar, çocuklar için yazıldıkları hâlde, büyüklerin de ilgisini çeker.
D) Okumak, küçükleri eğlendiren, yaşlıları da dinlendiren zevkli bir iştir.
E) Anlayabiliyor, zevk alabiliyorsa, çocukların kendi düzeylerinin üstünde kitapları okumaları sakıncalı değildir.

8. Okuma ---- gittikçe yitiren bir ---- olduk.

Yukarıda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

- A) işini - kişi
B) zevkini - kişi
C) hissini - toplum
D) alışkanlığını - toplum
E) alışkanlığını - insan

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, altı çizili sözcükler, tür bakımından birbirinden farklıdır?

- A) Şu mavi gök altında, söylenmedik söz mü kaldı?
B) O iyi insanlar, o güzel atlara binip gittiler.
C) Sokaktaki insanlar, yaşadığımız günleri nereden bilecek.
D) Güçlüler, güçsüz olanları sevmeli ve onlara yardım etmeli.
E) Zor koşullar altında, mutlu bir gelecek yaratmalıydık.

10. Takmaya çalışırken kuyruğuna

I

Birlikte yaptığımız şeytan uçurtmasının

II

III

IV

Görürdüm çarpınırdı ufacık kalbin

V

Sana duyduklarımı söylemek istemezdim.

Bu dizelerde numaralandırılmış sözcüklerden hangisi, farklı türde bir kökten türemiştir?

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

11. İnsanı hüzünlü duygulara salan bu müzik () acaba gerçekten müzik mi () Aslında gerçek müzik böyle mi olmalı, bilmiyorum ()

Yukarıdaki ayraçlarla belirtilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (.) (:) (.) B) (;) (?) (?) C) (:) (?) (.)
D) (...) (?) (.) E) (,) (?) (.)

12. Zehra Hanım o gece kendi odasına çekilmiş, yas ve üzüntüler içinde çok önemli bir aile meselesini halletme çabasındaydı.

Bu cümle için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Unvan sıfatı vardır.
B) Birden fazla belirtisiz isim tamlaması vardır.
C) Birleşik fiile yer verilmemiştir.
D) Hem niteleme hem belirtme sıfatı almış bir isim vardır.
E) Ek eylem almış isim vardır.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-de, / -da" eki sonuna geldiği sözcüğün anlamını değiştirmiştir?

- A) Bir süre güneşin altında dolaşmış, hastalanmış.
B) Asansör kaçınıcı katta durursa orada inelim.
C) Yapılan toplantıda öğrenci sorunlarına değinildi.
D) Kurtuluş Savaşı'nda kaybetmiş sağ kolunu.
E) Sınıfın en gözde öğrencilerinden biriydi.

14. "Olup bitenlere bu gözle bakmak, böyle değerlendirmek gerekir."

Bu cümledeki anlatım bozukluğu, aşağıdaki değişikliklerden hangisiyle giderilebilir?

- A) "böyle" sözcüğü cümleden atılmalıdır.
B) "bu gözle" sözcüğü cümleden atılmalıdır.
C) "böyle" sözcüğünden önce "onları" sözcüğü getirilmelidir.
D) "değerlendirmek" sözcüğü cümleden atılmalıdır.
E) "bakmak" yerine "bakmalı" getirilmelidir.

kısayol yayıncılık

15. I. Tarihinin en sıcak yılbaşını kutlayan ülkede bazı bölgelerde hava sıcaklığı 46 dereceye fırladı!
II. Yeni yıla ilk merhaba diyen ülkelerden Avustralya, 2006'ı plajlarda karşıladı.
III. Sydney'in ünlü Bondi plajı 31 Aralık'ta tıklım tıklımdı.
IV. Öğleden sonra denizden gelen rüzgâr nedeniyle Melbourne kent merkezinde sıcaklık 43 derece oldu.
V. Öte yandan Batı Avustralya eyaletinin başkenti Perth ise 23.6 derece ile son 83 yılın 'en soğuk' yılbaşını kutladı.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için bu cümlelerden hangileri birbiriyle yer değiştirmelidir?

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

16. Muharrem Ergin, 1925'in Mayıs'ında Ahıska'da
I II
doğdu. 1947 yılında İstanbul Üniversitesi'ni bitirdi.
III
1971'de profesör oldu ve günümüz Türkçesine
IV V
çevirdiği birçok eski eser vardır.

Bu parçada numaralanmış sözlerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

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

17. Haber, gerçeğin kabaca yansıması; röportajsa yaşamın, gerçeğin özüne doğru bir inıştır. Ben Vietnam Savaşı'nı ne haberlerden ne bilimsel araştırmalardan öğrenebildim, daha da ileri gidersem televizyon filmlerinden de öğrenemedim. Ancak Vietnam Savaşı üzerine birkaç röportaj okuyunca bu korkunç savaşın dehşetine varabildim.

Bu parçanın anlatım biçimi ve düşünceyi geliştirme yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öyküleme – Örnekleme
B) Açıklama – Tartışma
C) Açıklama – Tanık Gösterme
D) Karşılaştırma – Tanımlama
E) Açıklama – Karşılaştırma

18. Büyük bir olasılıkla, o dönem Rus toplumunda Anna Karanina'nın kendisi yoktu. Onu var edecek koşullar vardı. Romancı; bölük pörçük acıları, davranışları, belki de birçok Anna'yı tek bir Anna Karanina'nın kişiliğinde topluyordu; böylelikle yalnızca romanda yaşayacak bir kişiyi yaratıyordu. Bu kişi düpedüz bir "odak" olduğundan, kendisini var eden toplumsal koşulların olumsuzluğunu gözler önüne serdi sonunda.

Bu parçada anlatılanlardan, aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Roman kahramanları, toplumun durumunu yansıtabilir.
B) Yazar, karakterlerin belirleyici yönlerini toplum koşullarına göre saptar.
C) Gerçek yaşamdaki kişilerin özellikleri, yaratılan karakterlerde özetlenir.
D) Gerçekleri öğrenmek için romanın yapay dünyasıyla tanışmak gerekir.
E) Roman kişileri, gerçek kişilerden esinlenilerek yaratılan ve yalnız romanda yaşayan kişilerdir.

19. Tolstoy'un "Savaş ve Barış" romanındaki Mareşal Kutuzov tipine bir bakalım: Napolyon'u yenen bu komutan, tarihsel bir kişidir. Ne var ki tarihsel kişiliği, tarih kitaplarında kupkuru kalmıştır. Onu, gerçek tarihsel kişiliğe Tolstoy kavuşturmuştur romanında. Tutumuyla, davranışlarıyla, ruh hâliyle ortaya bir Kutuzov koymuştur ki Tolstoy, bu Kutuzov, gerçekten Rus toplumunun görmek istediği, sevmek istediği Kutuzov'dur.

Bu parça, aşağıdaki yargılardan hangisini somutlamak için kullanılabilir?

- A) Tarih kitaplarının üslubu romanlarınkı kadar canlı değildir.
B) Kişiler, romanda daha canlı ve benimsenir şekilde anlatılabilir.
C) Tarih kitaplarında sadece önemli kişiler üzerinde durulur.
D) Roman kişileri, yaşamış kişiler arasından da seçilebilir.
E) Roman, kimi zaman tarihin işlevini üstlenebilir.

20. (I) Saatin akrebine baktığımız zaman, akrep hareketsiz gibi gelir bize. (II) Fakat bir saat sonra akrebin yer değiştirdiğini görürüz. (III) Dünya değişiyor, insanlar gün geçtikçe eşitleniyor. (IV) Bizim hayatımız da böyle olur. (V) Çevremizdeki, hatta kendimizdeki değişikliğin çoğu zaman farkında olamayız.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi, düşünceyi bozmaktadır?

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

21. Yazınsal metnin, bir öykünün, bir romanın, bir şiir ya da oyunun bize sunduğu evren, gerçeklerin tam bir eşlemi, yansıması ise o yapıya da yaratıcının sanatçılığına kuşkuyla bakabiliriz. Çünkü her sanatsal yaratı, gerçeğin ya da yaşantının belirli bir anlama göre yeniden üretilmesiyle oluşur. Bir romanı, bir öyküyü ya da şiiri kendi iç yapısına göre düşünmek gerekir. Bu iç yapı, dış dünyadan, gerçeklerden tümüyle kopuk değilse de sanatçının okura iletmek istediği anlam ve yaşantı doğrultusunda değişimlere uğramıştır.

Bu parça, aşağıdakilerden hangisiyle sürdürülemez?

- A) Bu nedenle, romandaki kişiler, gerçek yaşamdan yola çıkılarak değerlendirilmelidir.
B) Yazınsal metinlerdeki evrenin kurmaca oluşunun nedeni budur.
C) Romanlardaki olaylar, gerçek yaşama ne denli benzerse benzer yine de bir roman olayıdır.
D) Yazınsal metnin sunduğu evrenin gerçekliğini, içinde yaşadığımız dünyanın verileriyle kanıtlayamayız.
E) Bu da sanat yapısının, dünyaları çok farklı bireylere seslenebilmesini sağlamıştır.

22. Dil, bence yazarlığın zanaatkârlığıdır. Bu nedenle, bir yazara dil konusunda özenli olmakla ilgili böyle bir soru yöneltilmesini bile yadırgarım. Bugünlerde sıkça kullandığım bir örnek var: Ben yazarla dil arasındaki ilişkiyi bir anlamda anayla çocuğu arasındaki ilişkiye benzetiyorum. Yani, bence yazar, kendi dilini doğum sancıları çekerek ancak kurabilir.

Bu sözler, özellikle, aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı olabilir?

- A) Eserlerinizde "dil dikkati" diyebileceğimiz özel çabalar harcadınız mı?
B) Dille edebiyat arasındaki ilişkiyi anlatabilir misiniz?
C) Eserle dil arasındaki ilişki nedir?
D) Eserlerinizde nasıl bir dil kullanıyorsunuz?
E) Dil konusunda, yeni yazarlara önerileriniz var mıdır?

23. Ülkemizde birçok oyunun çevirisi, tiyatroyu az bilen ya da hiç bilmeyen kişilerce yapılmıştır. Yazınsal çeviri alanında başarılı olan birçok çevirmenin, oyun çevirisinde yetersiz kaldığı izleniyor. O zaman da iş, bilinçli yönetmenlere düşüyor. Bir çevirmen, ana dilini ve yabancı dilleri ne kadar bilirse bilsin, tiyatro sahnesinin gerçeklerinden uzaksa oyun çevirisinde başarılı olamaz.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çeviri tiyatro yapısının sahnelenmesi, bilinçli yönetmenlerin çalışmalarını da gerektirir.
B) Tiyatro çevirmenliğinde, yabancı dilin bilinmesi kadar ana diline egemen olmak da önemlidir.
C) Edebiyatın diğer alanlarında başarılı olan çevirmenler, tiyatro çevirmenliğinde de başarılı olurlar.
D) Tiyatro tekniğini bilmeyen çevirmenler, oyun çevirmenliğinde başarılı olamazlar.
E) Her çevirmenin başarılı olacağı edebiyat türü başkadır.

24. ve 25. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Yaşadığımız dünyanın gerçekleri, elbette masal dünyasından yerle gök kadar uzaktır. Fakat masal anlatıcısı o sihirli diliyle bu iki dünyayı öyle bir birleştirir ki bu masalları okuyanların veya dinleyenlerin karşısında, masalsı bir âlem içinde "ideal" bir hayat ve örnek insan tipleri belirir. Orada her şey saf, temiz ve kusursuzdur. Bizim hayat kanunlarımızla alay edercesine masalda, şartlar ne olursa olsun, iyiler hep kazanır; bütün tasalar, dertler mutluluğa dönüşür. Masalda kültürümüze ait sözler, atasözleri ve deyimler söylenir. Bunlar masal dinleyenler ya da okuyanların zihninde eklene eklene mutluluk ülkesinin anahtarını tamam eder. Bir bakarsınız hayatın kendisi masal gibi olur, çekilir olmanın ötesinde, sevilen olur.

24. Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşanılan dünya ve masal dünyası birbirinden çok farklıdır.
- B) Masalda anlatılanların gerçekle bir ilgisi yoktur.
- C) Kişilerin zihninde yaratılmış masal dünyası her yönüyle idealize edilmiştir.
- D) Masalda kötülöklere yer yoktur, orada hep iyiler vardır.
- E) Masallar sözlü kültürümüzün önemli bir taşıyıcısıdır.

25. Bu parça aşağıdaki görüşlerin hangisinin ispatına yönelik oluşturulmuştur?

- A) Masalın gerçeği ile yaşamın gerçeği arasında ilişki yoktur.
- B) Hayat, bir masal gibi yaşanırsa güzel olur.
- C) Gerçek yaşamda bulamadığını insan, masalda arar.
- D) Hayatın kurallarında kötüler de kazanır.
- E) Masal, insanları gerçekliklerden uzaklaştırır.

26. ve 27. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Her teknolojik ürün kendine has bir gizem ve sürpriz barındırıyor içinde. Hayatımıza girerken merakımızı tahrik ederek giriyor. Mikrofon da sürprizlerden nasibimizi aldığımız teknolojik bir ürün. Onun hayatımıza girmesiyle kendimizde çekingenlikler baş gösterdi. Mikrofon karşısında heyecandan bayılacak gibi olanlar ve eline mikrofonu alınca ağzı kalabalıklaşanlar ne kadar tezatlı bir tablo oluşturdu! Hele hele o mikrofona söylenecekleri kaydeden bir kamera söz konusu ise konuşmacı bu vesile ile işe yaramaz ne kadar yeteneği varsa sergilemeye koyuldu.

26. Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmektedir?

- A) Teknolojik gelişmelerin insan üzerindeki etkilerinden
- B) Hızlı teknolojiye insanların aynı hızda uyum sağlayamamasından
- C) Teknolojik gelişmelerin tam anlamıyla kavranmadığından
- D) Günlük yaşamın teknolojik aletlerle daha karmaşık hâle geldiğinden
- E) İnsanların teknolojik gelişmeleri iyi ve kötü yönleriyle değerlendirdiğinden

27. Bu parçada geçen "ağzı kalabalıklaşanlar" sözüyle anlatılmak istenen nedir?

- A) Birçok konuda bilgisi olmak
- B) Farklı konulardan konuşmak
- C) İnsanları konuşmasıyla etkilemek
- D) Gerekli gereksiz konuşmak
- E) Konuşurken ayrıntılara girmek

28. – 30. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

İlkbahar mevsiminin ayları mart, nisan ve mayıs, sonbahar mevsimi ayları eylül, ekim ve kasım olmak üzere aynı yılın bu aylarının herhangi birinde doğan Aysun, Burcu, Cemil, Deniz, Enes, Fırat ve Gamze ile ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Aysun, mart ayında doğmuştur.
- Aynı mevsimde doğan Cemil, Enes'ten önce doğmuştur.
- Burcu ve Aysun farklı mevsimlerde doğmuşlardır.
- Fırat mevsimlerin birinde ilk ayda doğmuştur.
- Gamze, bu mevsimlerin birinin son ayında doğmuştur.
- Mayıs ayında iki kişi, diğer aylarda ise birer kişi doğmuştur.

29. Aşağıdakilerden hangisi kesin olarak doğrudur?

- A) Deniz, sonbaharda doğmuştur.
- B) Enes, ekim ayında doğmuştur.
- C) Fırat ve Gamze farklı mevsimlerde doğmuşlardır.
- D) Burcu ve Deniz aynı mevsimde doğmuşlardır.
- E) Fırat ve Burcu aynı mevsimde doğmuşlardır.

30. Aşağıdakilerden hangisinin hangi mevsimde doğduğu kesin olarak bilinmemektedir?

- A) Gamze
- B) Burcu
- C) Cemil
- D) Fırat
- E) Enes

28. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesin olarak yanlıştır?

- A) Burcu, kasım ayında doğmuştur.
- B) Deniz, nisan ayında doğmuştur.
- C) Fırat, sonbaharda doğmuştur.
- D) Aysun ve Enes aynı mevsimde doğmuşlardır.
- E) Burcu ve Cemil farklı mevsimlerde doğmuşlardır.

31. $-2^2 - 3 \cdot (-1)^3$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2 E) 7

32. $\frac{4^a + 4^a}{8^a} = \frac{1}{2}$

işleminde a kaçtır?

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

33. x, y gerçel sayılardır.

$$x \cdot y = \frac{1}{4}$$

olduğuna göre, $(x + y)^2 - (x - y)^2$ kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 8 E) 16

34. a, b, c sayma sayıları için

$$\frac{4a + 3b}{4} = c$$

sağlandığına göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) a tektir
B) c çifttir.
C) a + b tektir.
D) b çifttir.
E) a tek ise, c çifttir.

35. 100! sayısının en büyük iki asal çarpanının toplamı kaçtır?

- A) 188 B) 186 C) 184
D) 182 E) 180

36. (ab) ve (ba) iki basamaklı doğal sayılar olmak üzere,

$$\sqrt{(ab) - (ba)}$$

ifadesinin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

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

37. $a.b.c < 0$

$b^2.c^3 > 0$

$a.c^2 < 0$

olduğuna göre, a, b ve c sayılarının işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

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

38. x bir tam sayı olmak üzere,

$|x - 2| - 5 = 6$

denkleminde x'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

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

39. $m < 0$ olmak üzere;

$x = -\frac{m}{7}, y = -\frac{m}{8}, z = -\frac{m}{6}$

sayılarının doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y < x < z$ B) $x < y < z$ C) $z < x < y$
D) $x < z < y$ E) $y < z < x$

40. a, b ve c pozitif tam sayılardır.

$2a = 3b = 4c$ eşitliği için,

$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = \frac{1}{4}$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 21

41. 20 daireden oluşan bir binada dairelerin bir kısmı 3, kalanı ise 2 odalıdır.

Bu binadaki 3 odalı daire sayısı, 2 odalı daire sayısından 6 fazla olduğuna göre, bu binadaki dairelerde toplam kaç oda vardır?

- A) 62 B) 59 C) 53 D) 47 E) 40

42. $x^2 + y^2 = 35$

$x + y = xy$

olduğuna göre, x.y çarpımı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 14 B) 10 C) 8 D) 7 E) 5

43. Bir grup işçi, bir işi 6 günde bitiriyor.

İşçi sayısı %50 artırılır, günlük çalışma süresi %50 azaltılırsa bu iş kaç günde biter?

- A) 15 B) 12 C) 10 D) 9 E) 8

44. Yılın ilk 8 ayında aylık ortalama kazancı 1500 TL olan bir işçinin yıl sonundaki aylık ortalama kazancı 1200 TL oluyor.

Buna göre, bu işçinin son 4 aydaki kazancının aylık ortalaması kaç TL'dir?

- A) 900 B) 900 C) 700
D) 600 E) 500

45. Bir otomobil, 300 km'lik bir yolu 2 saatte gidip, 3 saatte geri dönüyor.

Buna göre, otomobilin gidiş-dönüşteki ortalama hızı saatte kaç km'dir?

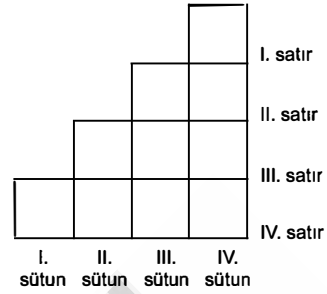
- A) 108 B) 120 C) 124 D) 128 E) 140

46. Bir kişi tanesi 50 ve 100 TL olan elbiselerden sırasıyla a ve b tane alarak toplam 1000 TL ödüyor. Sonra 50 TL'lik elbiseleri %20 kârla, 100 TL'lik elbiseleri de %40 kârla satıyor.

Bu kişi satıştan toplamda %30 kâr elde ettiğine göre, başlangıçta kaç tane 50 TL'lik elbise almıştır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

47.



Yukarıdaki şeklin boş kutularına 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 rakamları yerleştirilecektir.

IV. satırda soldan sağa, IV. sütunda yukarıdan aşağıya oluşan dört basamaklı sayıların toplamı en büyük değerini alacak şekilde sıralandığında III. satır ve III. sütundaki üç basamaklı sayıların toplamı kaç olur?

- A) 229 B) 269 C) 309 D) 349 E) 389

48. {1, 2, 3, 4, 5} rakamları kullanılarak oluşturulan rakamları farklı üç basamaklı sayılar kâğıtlara yazılarak bir torbaya atılıyor.

Buna göre, torbadan çekilen bir kâğıdın üzerinde 4 ile başlayan bir sayı yazma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{9}{10}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{5}$

49. Yandaki tabloda A ve B karışımlarını oluşturan su ve tuz miktarları verilmiştir.

Karışım	A (gr)	B (gr)
Tuz	48	12
Su	80	42

A karışımının $\frac{1}{4}$ 'ü ile B karışımının $\frac{1}{3}$ 'ü aynı kapta karıştırılıyor.

Buna göre, yeni oluşan karışımın yüzde kaç tuzdur?

- A) 40 B) 38 C) 36 D) 32 E) 30

50. ve 51. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

64 sporcunun katıldığı bir tenis turnuvasında sporcular kura ile ikişer ikişer eşleniyor ve yenilen sporcu eleniyor. Bu şekilde şampiyon belli oluncaya kadar eleme devam ediyor.

50. Buna göre, turnuvada toplam kaç tenis karşılaşması yapılacaktır?

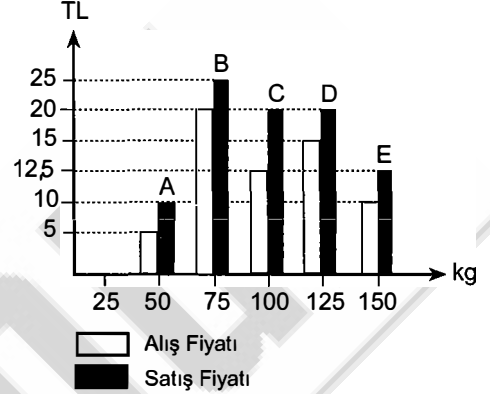
- A) 15 B) 16 C) 31 D) 32 E) 63

51. Şampiyon sporcu kaç tenis maçı yapmıştır?

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

52. ve 54. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Aşağıdaki grafik bir marketin A, B, C, D ve E ürünlerinden kaç kg sattığını ve bu ürünlerin 1 kilogramının alış-satış fiyatlarını göstermektedir.



52. Buna göre, kâr yüzdesi en çok olan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) A B) B C) C D) D E) E

53. Tabloya göre, B ürününün satışından kaç TL kâr elde edilmiştir?

- A) 300 B) 325 C) 350
D) 375 E) 400

54. Buna göre, bu satışlardan marketin toplam kârı kaç TL'dir?

- A) 2000 B) 2125 C) 2250
D) 2375 E) 2500

55. ve 57. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

1. sütun	2. sütun	3. sütun
13		21
27		

Yukarıda verilen 3 x 3'lük tablodaki hücrelerin içine 10 ile 28 arasındaki tek sayılar satır, sütun ve köşegen toplamları birbirine eşit olacak şekilde yerleştirilecektir.

57. Eğer bu sayıların her biri 5 katına çıkarılıyorsa, tablo tam olarak doldurulduğunda satır, sütun ve köşegenlerin kesişiminde bulunan kutudaki sayı kaç olurdu?

- A) 75 B) 85 C) 95
D) 105 E) 115

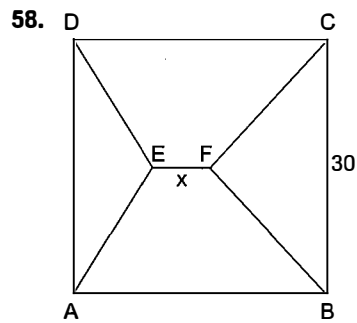
kısayol yayıncılık

55. Buna göre, tablo doldurulduğunda herhangi bir satırın toplamı kaç olur?

- A) 51 B) 54 C) 57 D) 60 E) 63

56. Tablo doldurulduğunda 3. sütunda ortadaki kutuda bulunan sayı kaçtır?

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

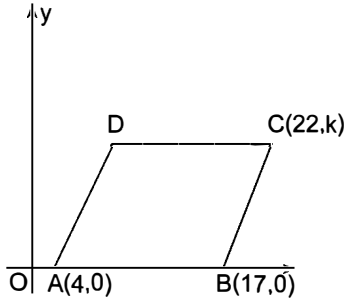


ABCD karesinde
|BF| = |FC| = 25 br
|DE| = |EA| = 17 br
|BC| = 30 br

olduğuna göre, |EF| = x kaç br'dir?

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

59.

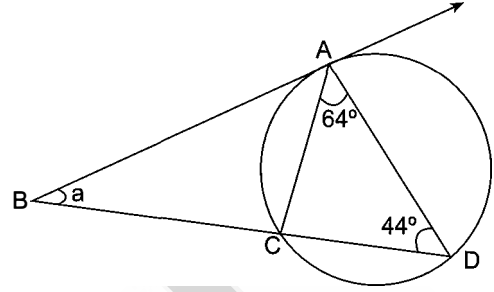


Analitik düzlemde ABCD eşkenar dörtgeni çizilmiştir. A(4, 0), B(17,0) ve C(22, k)'dir.

Verilenlere göre, D köşesinin koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (7,12) B) (8,12) C) (9,12)
D) (9,13) E) (9,15)

60.



[BA ışını çembere A noktasında teğettir.

$m(\widehat{ADB}) = 44^\circ$ ve $m(\widehat{DAC}) = 64^\circ$

olduğuna göre, $m(\widehat{ABD}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 28 B) 30 C) 32 D) 34 E) 36

Bu testte 60 soru vardır.

1. Türk devletleri tarih boyunca pek çok alfabe kullanmışlardır.

Türklerin ilk millî alfabesi olup 38 harften oluşan alfabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orhun B) Uygur C) Soğd
D) Kiril E) Arap

2. I. Türk - İslam tarihinin ilk siyasetnamesidir.
II. Karahanlı Devleti hükümdarı Uluğ Kara Buğra Han'a takdim edilmiştir.
III. Yöneticilere Türk devleti idare anlayışı hakkında bilgi verir.

Yukarıda özellikleri verilen eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atabetü'l Hakayık
B) Siyasetname
C) Divânü Lügâti't-Türk
D) Kutadgu Bilig
E) Divan-ı Hikmet

3. Timur Devleti Dönemi'nde bilim adamlarına önem verilmiş, hükümdarlar bilim ve edebiyat çalışmalarını bizzat desteklemiştir.

Bu dönemde yaşamış, Semerkant'ta kendi adına yaptırdığı rasathanesiyle ünlü astronomi bilgini ve devlet adamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uluğ Bey
B) Ali Kuşçu
C) Hüseyin Baykara
D) Ali Şir Nevai
E) Şehruh

4. **Osmanlı Beyliği'ni teşkilatlı bir devlet hâline getiren Osmanlı padişahı, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Osman Bey
B) Orhan Bey
C) I. Mahmut
D) II. Mehmet
E) I. Süleyman

5. **Osmanlı Devleti'nde daha çok konar-göçerlerin ödediği, genellikle küçükbaş hayvanlar üzerinden alınan vergi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bad-ı Heva
B) İspenç
C) Avarız
D) Çiftbozan
E) Ağnam

6. **Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde ilmiye sınıfı içinde yer almaz?**

- A) Lonca Kethüdası B) Müderris C) Muid
D) Kadı E) Softa

7. I. Yeniçerilerin baskısı
II. Padişah değişikliği
III. Tımarlı sipahi sayısı

XVII. yüzyıldan itibaren Osmanlı Devleti'nde ekonomik durumun bozulması ve merkezî yönetimin zayıflamasına paralel olarak yukarıdakilerin hangisinde azalma olduğu savunulabilir?

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

8. Osmanlı Devleti'nde XVI. yüzyılın sonlarında sınırların genişlemesi sonucu devletin giderleri artmış ve uzak bölgelerdeki toprakların vergilerinin toplanması zorlaşmıştır.

Bu gelişme aşağıdakilerden hangisinin uygulanmasını zorunlu hâle getirmiştir?

- A) Devşirme sisteminin
B) Tımar sisteminin
C) İltizam sisteminin
D) Lonca sisteminin
E) Pençik sisteminin

9. Aşağıdakilerden hangisi, 17. yüzyıl sadrazamlarından Tarhuncu Ahmet Paşa'nın, bütçe açığını kapatmak için aldığı önlemlerden biridir?

- A) Saray masraflarını kıstmak
B) Yurt dışından borç para almak
C) Ulufe dağıtımını kaldırmak
D) Vakıf gelirlerini hazineye irat etmek
E) Askerî harcamaları kıstmak

10. Osmanlı Devleti Batılı devletlerin, azınlık haklarını bahane ederek iç işlerine karışmasını önlemek için yeni düzenlemeler yapmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu amaçla yapılmış düzenlemelerden biri değildir?

- A) Senediittifak
B) Kanunuesasi
C) Tanzimat Fermanı
D) Halepa Fermanı
E) Islahat Fermanı

11. Osmanlı Devleti'nde;

- I. ilk Osmanlı matbaasının açılması,
II. ilk nüfus sayımının yapılması,
III. ilk demir yolu ve telgraf hattının kurulması

yeniliklerinden hangileri Tanzimat Dönemi'nde gerçekleştirilmiştir?

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

12. Osmanlı Devleti'nde XX. yüzyıl başlarında görülen aşağıdaki hangi gelişme, diğerlerinden sonra gerçekleşmiştir?

- A) 31 Mart Vakası
B) İkinci Meşrutiyetin ilanı
C) Bab-ı Ali Baskını
D) II. Abdülhamit'in tahttan indirilmesi
E) Kuzey Afrika'da Osmanlı egemenliğinin sona ermesi

13. I. Dünya Savaşı'nda;

- I. Çanakkale Savaşı'nı Osmanlı Devleti'nin kazanması,
- II. Rusya'da Bolşevik İhtilali'nin olması,
- III. ABD'nin savaşa girmesi

olaylarından hangileri savaşın gidişatı üzerinde etkili olmuştur?

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

14. Mondros Ateşkes Anlaşması metninde Kilikya, Mezopotamya gibi sınırları belli olmayan bölge adları kullanılmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

- A) Mebuslar Meclisi'ni kapatmak
B) İşgal edilecekleri alanı genişletmek ve tepkiyi azaltmak
C) İstanbul Hükûmetiyle iş birliği yaptıklarını göstermek
D) Kendi aralarındaki sorunları gidermek
E) İşgaller karşısında halkın desteğini almak

15. Mustafa Kemal'in;

- I. 1906'da Şam'da Vatan ve Hürriyet adında bir cemiyet kurması,
- II. Sofya'da Askerî Ateşe olarak görev yapması,
- III. Çanakkale Muharebelerinde zaferler kazanması

faaliyetlerinden hangileri Anadolu halkı tarafından tanınmasına doğrudan ortam hazırlamıştır?

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

16. Aşağıdakilerden hangisinde Türk millî mücadelesinin haklılığı uluslararası bir belge ile ilk kez belirtilmiştir?

- A) Mudanya Konferansı
B) Harbord Raporu
C) Moskova Antlaşması
D) Paris Barış Konferansı
E) Amiral Bristol Raporu

17. Mustafa Kemal, Kurtuluş Savaşı sürecinin her aşamasında ulusal iradeyi önemsemiş tüm kararların bu ilkeye bağlı kalınarak alınmasını sağlamıştır.

Bu durumu;

- I. Sivas Kongresi'ni toplaması,
- II. TBMM'nin açılmasını sağlaması,
- III. Tekalif-i Milliye emirlerini yayımlaması

gelişmelerinden hangileri kanıtlar?

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

18. Millî Mücadele yıllarında aşağıdaki savaşlardan hangisinden sonra doğu sınırı kesinleşmiş ve güney cephesi kapanmıştır?

- A) İnönü Savaşları
B) Kütahya - Eskişehir Savaşları
C) Sakarya Savaşı
D) Büyük Taarruz
E) Başkomutanlık Savaşı

19. Aşağıdakilerden hangisi, 1921 yılı sonuna kadar TBMM Hükûmetine karşı çıkarılan ayaklanmaların nedenlerinden biri değildir?

- A) Saltanatın kaldırılmasının bazı çevrelerde tepkiyle karşılanması
- B) Kimi kesimlerin ulusal mücadeleyi dinsizlik olarak tanıması
- C) Azınlıkların bağımsız devlet kurmak için çalışması
- D) Bazı bölgelerde Kuvayimilliyecilerin disiplinsiz davranması
- E) Anlaşma Devletleri'nin ulusal mücadeleyi engellemek istemesi

20. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk önderliğinde yapılan Kurtuluş Savaşı ve inkılaplarla sağlanan değişimlerden biri değildir?

- A) Teokratik düzenden laik sisteme geçilmesi
- B) Ülke idaresinde Divanihümayundan Bakanlıklar sistemine geçilmesi
- C) Ümmet anlayışı yerine ulus anlayışının benimsenmesi
- D) Toplumun geleneksel yapısının çağdaşlaştırılması
- E) Meşrutî Monarşi yönetiminden cumhuriyete geçilmesi

21. Şeyh Said Ayaklanması;

- I. İstanbul'da yayınlanan İstiklal, Aydınlık gibi bazı muhalif gazetelerin kapatılması,
- II. Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kapatılması,
- III. ülkenin bazı bölgelerinde sıkıyönetim ilan edilmesi

sonuçlarından hangilerine neden olmuştur?

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

- 22. I. Nüfus Mübadelesi
- II. Kıbrıs
- III. Ege adalarının silahlandırılması

Yukarıdakilerden hangileri Atatürk Dönemi'nde Türkiye ile Yunanistan arasında sorun olmuştur?

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

23. Cumhuriyet Dönemi'nde gerçekleşen aşağıdaki yeniliklerden hangisinin milliyetçilik ilkesi ile ilgisi yoktur?

- A) Kabotaj Kanunu
- B) Türk Harflerinin kabulü
- C) TBMM'nin açılması
- D) Türk Dil Kurumunun kurulması
- E) Takvim, saat ve ölçülerde değişiklik yapılması

24. Aşağıdakilerden hangisinin çözümü için Milletler Cemiyetine başvurulmamıştır?

- A) Nüfus Mübadelesi
- B) Irak Sınırı
- C) Yabancı Okullar
- D) Hatay Sorunu
- E) Boğazlar

25. ABD'nin Avrupa sorunlarından uzaklaşması ve İngiltere ile Fransa'nın Orta Doğu'da II. Dünya Savaşı'na kadar rakipsiz kalmasında aşağıdaki-lerden hangisinin etkisi vardır?

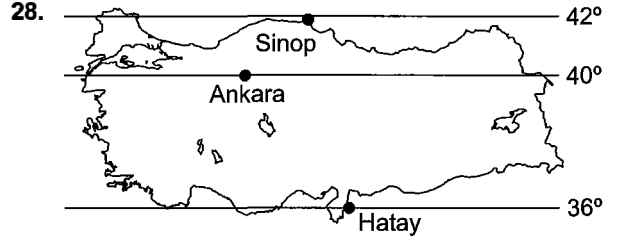
- A) Monroe Doktrini
- B) Milletler Cemiyeti
- C) Sadabat Paktı
- D) Çarlık Rusyası'nın yıkılması
- E) İtalya'da Faşistler, Almanya'da ise Nazilerin yön-
netimde olması

26. Aşağıdaki devletlerden hangisi 1955 Bağdat Pak-
tı'na üye olmamıştır?

- A) Türkiye
- B) Irak
- C) İran
- D) Pakistan
- E) Afganistan

27. Aşağıdakilerden hangisi İsmet İnönü Dönemi'n-
de (1938 - 1950) Türkiye'de görülen gelişmeler-
den biri değildir?

- A) Millî Güvenlik Kurulunun oluşturulması
- B) Millî Korunma Kanunu'nun çıkarılması
- C) Köy enstitülerinin kurulması
- D) Çok partili siyasi yaşamın başlaması
- E) Varlık Vergisi'nin çıkarılması



Türkiye haritası üzerinde enlem değerleri veril-
miş kentlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi
söylenemez?

- A) Gece - gündüz süre farkı en fazla Sinop'tadır.
- B) 21 Haziran'da en uzun gölge boyu Hatay'dadır.
- C) 21 Aralık'ta en uzun gündüz Hatay'da yaşanır.
- D) 21 Mart tarihinde Ankara'daki gündüz süresi 12
saattir.
- E) Hatay ile Sinop arasındaki kuş uçuşu uzaklık 666
km'dir.

kısayol yayıncılık

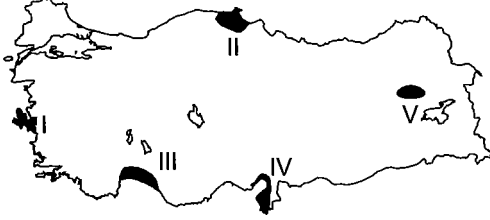
29. Türkiye'de;

- akarsuların bulanık akması,
- barajların ekonomik ömrünün kısa olması,
- tarım alanlarının verimliliğinin azalması

durumları doğal afetlerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Heyelan
- B) Çığ
- C) Deprem
- D) Kasırga
- E) Erozyon

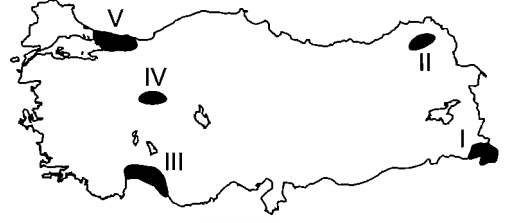
30. Atmosferde ısı birikimine sebep olan en önemli gazlardan biri de su buharıdır. Havadaki nem miktarı fazla ise ısınma ve soğuma geç olur. Havadaki nem miktarı az ise ısınma ve soğuma ani ve çabuk olur.



Türkiye haritası üzerinde taralı olarak gösterilen numaralandırılmış alanlardan hangisinde havadaki nemin azlığından dolayı kış sıcaklıklarının daha düşük olduğu söylenebilir?

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

32.



Türkiye haritası üzerinde numaralandırılmış alanlardan hangisinde küresel ısınmaya sebep olan sera gazları salınımının daha fazla olduğu söylenebilir?

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

33. – Ormanlık arazilerin tahribatı
– Nadas uygulaması
– Termik santral sayısının artması

Türkiye'ye dair verilen bilgiler aşağıdaki olaylardan hangisine yol açmaz?

- A) Erozyonun artması
B) Biyoçeşitliliğin azalması
C) Heyelan olaylarının artması
D) Karbondioksit salınımının artması
E) Hava kirliliğinin artması

31. I. Bazı bitki ve hayvan türlerinin yok olması
II. Çölleşmenin artması
III. Dünyada yaşamsal su sıkıntısının yaşanması
IV. Buzulların etki alanının artması

Yukarıdakilerden hangileri küresel ısınmanın yol açacağı sonuçlardan birisi değildir?

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

34. Doğal nüfus artışının yüksek olduğu yerlerde genç nüfus oranı da yüksektir. Bu nedenle genç nüfusa yapılan yatırımlar artmakta buna bağlı olarak kalkınma hızı yavaşlamaktadır.

Aşağıdaki şehirlerin hangisinde kalkınma süresi daha uzundur?

- A) İstanbul B) Kocaeli C) Eskişehir
D) Denizli E) Rize

35. Türkiye’de şehirlerin sahip oldukları fonksiyonlar gelişmişlik sürecini de belirlemektedir.

Aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi şehirlerin gelişmesinde daha az öneme sahiptir?

- A) Liman B) Üniversite C) Turizm
D) Sanayi E) Balıkçılık

36. Doğada kendiliğinden oluşmuş, meydana gelme aşamalarında insanın herhangi bir rolünün bulunmadığı bütün zenginlik kaynakları doğal kaynaklardır.

Aşağıdaki doğal kaynaklardan hangisi tükenebilme ve yenilenebilme özelliğine göre diğerlerinden farklıdır?

- A) Orman B) Kömür C) Madenler
D) Doğal gaz E) Petrol

37. Türkiye’de ilk yerleşim merkezlerinin kurulduğu yerlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi ortak bir özelliktir?

- A) Yeraltı kaynakları bakımından zengindirler.
B) Genellikle akarsu boylarına kurulmuşlardır.
C) Genellikle kıyılarda kurulmuşlardır.
D) Orman varlığının zengin olduğu yerlerdir.
E) Yer şekillerinin engebeli olduğu alanlardır.

38. I. Doğal gaz
II. Linyit
III. Hidroelektrik
IV. Jeotermal

Türkiye’nin yukarıda verilen doğal kaynaklar bakımından hangilerinde, zengin olduğu söylenebilir?

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

39. I. Sağlık ve eğitim hizmetlerinin kalitesi artar.
II. Kalkınma hızı artar.
III. Kişi başına düşen millî gelir artar.
IV. İş gücü ucuzlar.

Yukarıda verilenlerden hangileri Türkiye’de nüfus artış hızının azalmasının olumlu sonuçları arasında yer almaz?

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

40. Teknolojik gelişme ve buluşlar, insan yaşamını temelden değiştirebilmektedir.

Aşağıda verilen olaylardan hangisi teknolojinin insan yaşamı üzerindeki etkisine örnek olamaz?

- A) Mera hayvancılığında verim artmıştır.
B) Kimyevi gübre kullanımı verimi artırmıştır.
C) Pulluk kullanımı tarımsal üretimi olumlu etkilemiştir.
D) Makineleşme ile sanayi önem kazanmıştır.
E) Ulaşım araçlarının artması yaşamı kolaylaştırmıştır.

41. Türkiye’de göçlere neden olan faktörler düşünüldüğünde aşağıdakilerden hangisi köyden kente göçün itici sebeplerinden biri değildir?

- A) Eğitim imkânlarının yetersizliği
- B) Konut sıkıntısının yaşanması
- C) Sağlık imkânlarının yetersizliği
- D) İstihdam olanaklarının az olması
- E) Tarım arazisinin yetersizliği

42. Aşağıdaki ekonomik faaliyetlerin hangisinin geliştiği yerde insanların sosyoekonomik yaşam faaliyetleri, diğerlerine göre daha hızlı değişim gösterebilir?

- A) Sanayi
- B) Tarım
- C) Hayvancılık
- D) Madencilik
- E) Ormancılık

43. Aşağıdakilerden hangisi üretim, dağıtım, tüketim gibi ekonomik faaliyet türlerini etkileyen doğal faktörlerden biri değildir?

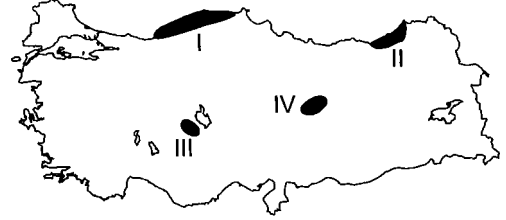
- A) Ham madde
- B) Tarım
- C) Yer şekilleri
- D) İklim
- E) Su kaynakları

44. Bazı fabrikalar, ham maddelerin çabuk bozulabilir özelliğinden dolayı genellikle ham maddeye yakın alanlarda kurulur.

Buna göre, aşağıda verilenlerden hangisi hammadde kaynaklarına yakın olmak zorundadır?

- A) Konserve endüstrisi
- B) Otomotiv endüstrisi
- C) Pamuklu dokuma endüstrisi
- D) Çimento endüstrisi
- E) Uçak endüstrisi

45.



Türkiye haritasında numaralandırılarak gösterilen yörelerden hangilerinde yer alan tarla arazilerinde su yetersizliği nedeniyle toprağın bir veya iki yıl ekilmeden boş bırakılması uygulamasına gerek yoktur?

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

46. Aşağıdakilerden hangisi bir yasama işlemi değildir?

- A) Anayasa değişikliği teklifi
- B) TBMM İç Tüzüğü
- C) Bütçe Kanunu
- D) Kanun hükmünde kararname
- E) Kesin Hesap Kanunu

47. 1982 Anayasası'na göre siyasi partilerin kapatılması ile ilgili dava açma yetkisi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) İçişleri Bakanlığı
- B) Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı
- C) Adalet Bakanlığı
- D) Hâkimler ve Savcılar Yüksek Kurulu
- E) Danıştay Başsavcısı

48. Aşağıdaki anayasalarımızın hangisinde anayasanın değiştirilmesi ile ilgili bir hüküm bulunmamaktadır?

- A) 1876 Kanunuesasi
- B) 1921 Anayasası
- C) 1924 Anayasası
- D) 1961 Anayasası
- E) 1982 Anayasası

49. Aşağıdakilerden hangisi cumhurbaşkanının yürütme ile ilgili işlemlerinden biri değildir?

- A) Karameleri imzalamak
- B) Silahlı Kuvvetlerin başkomutanlığını temsil etmek
- C) Millî Güvenlik Kuruluna başkanlık etmek
- D) Devlet Denetleme Kurulu üyelerini atamak
- E) Kanunları tekrar görüşülmek üzere TBMM'ye göndermek

50. Savaş sebebiyle yeni seçimlerin yapılmasına imkân görülmezse seçimlerin bir yıl ertelenmesine aşağıdakilerden hangisi karar verir?

- A) TBMM
- B) Yüksek Seçim Kurulu
- C) Bakanlar Kurulu
- D) Danıştay
- E) Millî Güvenlik Kurulu

51. Aşağıdakilerden hangisinin üyeleri TBMM tarafından seçilir?

- A) Hâkimler ve Savcılar Yüksek Kurulu
- B) Yüksek Seçim Kurulu
- C) Danıştay
- D) Yargıtay
- E) Sayıştay

52. Bir yetkili organ tarafından bilerek ve isteyerek konulmayan, toplumda kendiliğinden doğan kurallar bütünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüzük
- B) Kazai içtihatlar
- C) Örf - adetler
- D) Tabii hukuk
- E) Mevzuat

53. 2011 yılında Bakanlar Kurulu tarafından çıkarılan kanun hükmünde kararname ile Kalkınma Bakanlığı adını alan kurum, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Maliye Bakanlığı
B) Hazine Müsteşarlığı
C) Devlet Planlama Teşkilatı
D) Sayıştay
E) Devlet Denetleme Kurulu
54. Önemli eseri "Bülbülü Öldürmek" ilk yayımlandığında satış rekorları kıran ve 1961 yılında Pulitzer Edebiyat Ödülü'nü kazanan, 19 Şubat 2016 tarihinde vefat eden sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Umberto Eco
B) Harper Lee
C) Bernard Lewis
D) Jassica Flacher
E) Gülten Akın
55. 2004'te "Dünya Kıtalararası Ağır Sıklet Boks Şampiyonu" unvanı alan, benzer birçok başarıya imza atan, "Boğazın Boğası" lakabıyla anılan, 30.10.2015'te hayatını kaybeden Türk boksörümüz kimdir?
- A) Rıza Soylu
B) Hamza Güneş
C) Alp Yağız
D) Sinan Şamil Sam
E) Atilla Karakaş
56. Cumhuriyetin kuruluşunun 10. Yılına ithafen Faruk Nafiz Çamlıbel ve Behçet Kemal Çağlar tarafından yazılan 10. Yıl Marşı'nın bestecisi kimdir?
- A) Cemal Reşit Rey
B) Ulvi Cemal Erkin
C) Ekrem Zeki Ün
D) Ahmet Adnan Saygun
E) Hasan Ferit Alnar
57. Üye ülkelerin Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi (AİHM) kararlarını uygulayıp uygulamadıklarını aşağıdaki organlardan hangisi denetler?
- A) Parlamenterler Meclisi
B) Yerel ve Bölgesel Yönetimler Kongresi
C) Avrupa Parlamentosu
D) Genel Sekreterlik
E) Bakanlar Komitesi
58. Ektiği tohumlar ve yetiştirdiği fidanlar nedeniyle edebiyat alanında "Gül Yetiştiren Adam" olarak anılan, 2015 Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülleri kapsamında, edebiyat alanında ödül verilen yazarımız kimdir?
- A) Rasim Özdenören
B) Refik Halit Karay
C) Hüseyin Rahmi Gürpınar
D) Yaşar Kemal
E) Peyami Safa

59. Savunma Sanayi Müsteşarlığı ve MTA Genel Müdürlüğü iş birliği ile İstanbul Tersanesi tarafından inşa edilen, kutup ve okyanuslarda bile petrol ve doğalgaz arayabilecek, Türkiye'nin ilk yerli sis-mik arama gemisinin adı nedir?

- A) Altay B) Büyükada C) Turkuaz
D) Atak E) Kunduz

60. G-20 Zirvesi 2016 yılında hangi ülkede yapılacaktır?

- A) Avustralya B) Türkiye C) Çin
D) Brezilya E) Arjantin

kısayol yayıncılık

GENEL YETENEK

1. II numarayla gösterilen "içten pazarlıklı" deymi, "öfkesini, kinini kimseye sezdirmeyen" anlamına gelmektedir. Herkese kötülük yapan değil, kötülüğü iyi görünerek yapan kişiler için kullanılan bir deyimdir. Diğer deyimler kullanıldığı cümlede açıklamasıyla verilmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,58	89,82	4,64	3,43	1,11

2. "elimiz ayağımız bağlandı", "elimiz böğrümüzde kaldı", "kolumuz kanadımız kırıldı" deyimleri çaresizliği ifade etmektedir. Oysaki "elim varmıyor" sözü "bir işi yapmaya gönlü razı olmamak" anlamındadır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	3,48	1,58	90,66	2,59	1,06

3. Duyular arası aktarma, bir duyuya ait özelliğin farklı bir duyuya ait kullanılmasıdır. Bu C seçeneğinde "ağır bir ses tonu" sözünde yapılmıştır. Ağır dokunma duyusuna ait bir özellikken işitme duyusuna (ses) aktarılmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	8,23	5,70	72,45	0,84	3,22

4. Verilen cümleden A seçeneğine ulaşamayız çünkü ABD'de yapılan araştırmanın uyku ile bağlantısı verilmektedir fakat bu uyku sorunu yaşadıklarını göstermez.

B seçeneğine de ulaşamayız. Çünkü sağlıklı olmaktan söz edilmiştir.

Fazla değil az uyuyan insanlarda fazla kilo sorunu olabileceğinden söz edilen cümleden C seçeneğine de ulaşamayız.

Yapılan çalışmaların süresinden söz edilmediği için E seçeneğine de ulaşamayız.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,42	4,01	0,69	94,51	0,26

5. I. söz "ve" ile başladığı için ilk sırada olamaz. IV. sözdeki "ise" sözcüğü de karşılaştırma gerektirdiği için öncesinde bir kavram gelmelidir. İlk sırada olamaz. V. söz sonuncu olmalıdır. Birinci bu durumda ya II ya da III olur. Cümlede büyük ölçekli, orta ölçekli ve küçük ölçekli girdapların özelliği sırayla verildiği için ilk sırada II numaralı söz olmalıdır.

Sıralama II - III - I - IV - V şeklindedir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,48	93,77	2,64	1,27	0,21

6. E seçeneğinde "problemi çözemedi" yargısının açıklayıcısı olarak "üzerinde hiç düşünmemiş" yargısı verilmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,74	0,90	2,01	1,06	93,67

7. Cümlede aynı kitabı bir yetişkinin ve bir çocuğun okuduğu; yetişkinin beşinci okuması çocuğun ilk okuması olduğu belirtilmiş, bu durumda bazı çocuk kitapları yetişkinler tarafından da zevkle okunabilir sonucuna ulaşabiliriz.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,91	19,42	69,02	2,37	2,59

8. Okuma bir his değildir, bu yüzden ilk boşluğa hissinin sözcüğü uygun değildir. C seçeneği elenir. Yüklemdeki çoğulluktan kaynaklı ikinci boşluğa kişi ve insan sözcükleri de getirilemez. A, B ve E seçeneği de elenir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,05	0	2,01	97,47	0,37

9. A seçeneğindeki "mavi" sözcüğü "gök" ismini, "söylenmedik" sözcüğü "söz" ismini nitelediği için sıfattır.

B seçeneğinde "iyi" sözcüğü "insanlar" ismini, "güzel" sözcüğü "at" ismini nitelediği için sıfattır.

C seçeneğinde "sokaktaki" sözcüğü "insanlar" ismini belirttiği, "yaşadığımız" sözcüğü "günler" ismini nitelediği için sıfattır.

D seçeneğinde "güçlüler" sözcüğü adlaşmış sıfat fakat "güçsüz" sözcüğü "olanları" sıfat-fiilni etkilediği için zarftır. Yani sözcük türleri farklıdır.

E seçeneğinde "zor" sözcüğü "koşul" ismini, "mutlu" sözcüğü "gelecek" ismini nitelemektedir ve her ikisi de sıfattır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	18,89	0,84	18,05	50,45	2,69

10. "Takmaya" sözcüğü takmak fiilinden,
"Birlikte" sözcüğü bir isminden,
"Yaptığımız" sözcüğü yapmak fiilinden,
"Uçurtmasının" sözcüğü uçmak fiilinden,
"Çırpıncırdı" sözcüğü çırpamak fiilinden türemiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,53	89,23	1	2,43	1,42

11. Birinci boşluğa özneyi ayırmak için (.) ikinci boşluğa soru cümlesi olduğu için (?) getirilmelidir. Üçüncü boşluğa cümle tamamlanmış bir yargıyı ifade ettiği için (.) konulmalıdır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,32	6,49	3,85	3,22	84,59

12. Hanım sözcüğü unvan sıfatıdır. (A)

"Kendi meselesi" ve "aile meselesi" tamlaması belirtisiz isim tamlamasıdır. (B)

çok önemli bir aile meselesi (D)
niteleme belgisiz sıfat isim tamlaması
sıfatı (belirtme sıfatı)

"çaba" ismi yüklemde "-idi" ek eylem ekini almıştır. (E)

Cümlede "halletmek" birleşik eylemi kullanılmıştır. Bu yüzden "C" söylenemez.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	10,61	8,65	39,53	9,08	4,91

13. "-de / -da" ekinin sözcüğün anlamını değiştirmesi için yapım eki görevinde olması gerekir. A, B, C ve D seçeneklerinde çekim ekidir. Fakat E seçeneğinde "gözde öğrenci" sözündeki "-de" eki "göz" sözcüğünün hem anlamını hem türünü değiştirmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	7,07	0,84	0,42	2,80	85,96

14. Verilen cümlelerin ikinci yargısında nesne eksikliği vardır. Dolayısıyla virgülden sonra "onları" nesnesi getirilmelidir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	6,17	1,42	87,23	0,16	3,17

15. I. cümlede hangi ülkeden söz edildiği belirtilmemiştir. Dolayısıyla bir paragrafın giriş cümlesi olamaz. I. ve II. cümle yer değiştirmelidir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	69,45	12,35	4,96	3,85	2,16

16. Ay adları, yanında tarih belirten bir sayı bulunduğu zaman büyük harfle başlar (I doğru). Özel isimlere gelen çekim ekleri kesme işaretiyle ayrılır (II doğru). Kurum, kuruluş adlarına gelen ekler kesmeyle ayrılmaz (III yanlış). Profesör sözcüğünün doğru yazımı soruda verildiği gibidir (IV doğru). Özel isimlere getirilen yapım ekleri ve bunlardan sonra gelen diğer ekler kesmeyle ayrılmaz (V doğru).

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	36,94	1,95	28,71	9,76	15,99

17. Parçada bilgilendirmek amaçlandığı için anlatım biçimi, "açıklama"dır. Parçanın ilk cümlesinde haber ve röportaj karşılaştırılmıştır. Bu yüzden düşünceyi geliştirme yolu, "karşılaştırma"dır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,85	6,17	5,91	20,16	63,91

18. Bu parçadan D seçeneğine ulaşılamaz çünkü yazar bu parçaya göre gerçeği olduğu gibi aktarmaz, hayali bir karakter üzerinde bazı koşulları toplar. Ayrıca gerçeği öğrenmek için de romana başvurulması önerisi bu parçadan çıkarılamaz.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,47	2,48	5,59	75,62	12,08

19. Parçada, bir romanda tarihsel bir kahramanın tarih kitaplarından daha ayrıntılı anlatılacağı için daha canlı anlatıldığı, dolayısıyla okuyucunun onu daha rahat benimsediği ve sevdiği vurgulanmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	13,25	70,24	0,63	2,64	10,92

20. Parçanın bütününde saatin akrebinin hareketini fark etmediğimiz örneğinden yola çıkılarak hayatımızdaki birçok değişikliği de fark etmediğimiz sonucuna ulaşılmıştır. I. ve II. cümle saatin, IV. ve V. cümle de hayatın örneğidir.

İnsanların eşitliğinden söz edilmemiştir. III. cümle düşüncenin akışını bozmaktadır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,32	0,58	93,83	4,12	0,42

21. Parçada bir yaratının gerçeklerden tümüyle kopuk olmasa da gerçeğin ta kendisini yansıtmadığı; sanatsal bakış açısıyla gerçeğin yeniden üretildiği vurgulanmıştır. Dolayısıyla bir romanı gerçek yaşamdan yola çıkarak değerlendiremeyiz. Bir romanı kendi iç yapısına göre düşünmek gerekir bilgisi de parçada verilmiştir. A seçeneğindeki cümleyle parça sürdürülemez.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	57,26	3,80	5,59	10,03	12,72

22. Parçada yazarın dili kullanırken özenli olduğu vurgulanmış hatta anneye çocuk arasındaki ilişkiye somutlaştırılarak yazarın "dil" için gösterdiği cabaya değinilmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	67,02	5,54	10,82	2,43	12,14

23. Parçada oyun çevirisi yapan kişilerin sadece dile hâkim olmalarının yeterli olmadığı tiyatroyu ve tiyatro tekniğini de bilmeleri gerektiği vurgulanmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	5,59	1,32	0,95	89,18	1,32

24. Parçada masalların hayal ürünü olduğu ve olaylarla, kahramanlarla kusursuz bir dünya yaratıldığı, okuyucuları bu ideal dünyayla mutlu ettiği vurgulanmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	16,04	1,06	71,77	2,74	6,02

25. Parçada masalların mutlu dünyasıyla okuyucunun zihninde mutluluğun tamamlandığına hayatın da masallar aracılığıyla çekilir hatta sevilir duruma geldiğine değinilmiştir. Dolayısıyla hayat, masal bakışıyla yaşanırsa güzelleşir sonucuna ulaşılabilir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	22,22	52,03	18,21	0,84	3,91

26. Parçada hayatımıza giren teknolojik ürünlerin insanları nasıl etkilediği, mikrofon örneği üzerinden verilmiştir. Mikrofonla tanışan insanların hem konuşmalarındaki hem de beden dili üzerindeki etkileri anlatılmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	86,6	3,80	2,80	2,43	2,32

27. Parçada "ağı kalabalıklaşan" sözüyle cümlenin sonundaki ünlem işaretinden de anlaşılacağı üzere olumsuz bir durum anlatılmıştır. Sözüün yer aldığı cümleye bakıldığında "ağı kalabalıklaşan" sözüyle "gerekli gereksiz konuşmak" anlamı çıkar.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,37	1,79	1,06	92,98	2,01

28. Verilen bilgilere göre, aşağıdaki tablo oluşturulabilir.

Mevsim	İlkbahar			Sonbahar		
Aylar	Mart	Nisan	Mayıs	Eylül	Ekim	Kasım
Kişiler	A	C	E	F	B/D	G/D/B
	-	-	G/D	-	-	-

Tabloya göre, nisan ayında Cemil doğmuştur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	12,4	58,36	4,38	8,50	2,48

29. Çözüm 28'deki tabloya göre, Fırat ve Burcu aynı mevsimde doğmuşlardır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,27	2,11	9,23	4,01	63,91

30. Çözüm 28'deki tabloya göre, Gamze her iki mevsimde de doğmuş olabilir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	56,46	16,52	2,37	5,17	3,17

31. İfade düzenlenirse,

$$\begin{aligned} -2^2 - 3 \cdot (-1)^2 &= -4 - 3 \cdot (-1) \\ &= -4 + 3 \\ &= -1 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	72,82	0,95	4,80	0,42	10,77

32. Verilen ifade düzenlenirse

$$\begin{aligned} \frac{4^a + 4^a}{8^a} = \frac{1}{2} &\Rightarrow \frac{2 \cdot 4^a}{2^a \cdot 4^a} = \frac{1}{2} \\ &\Rightarrow 4 = 2^a \\ &\Rightarrow 2^2 = 2^a \\ &\Rightarrow a = 2 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	5,59	75,94	1,37	0,79	0,58

33. Tam kare ifadeler açılıp denklem düzenlenirse,

$$\begin{aligned} (x + y)^2 &= x^2 + 2xy + y^2 \\ (x - y)^2 &= x^2 - 2xy + y^2 \\ (x+y)^2 - (x-y)^2 &= x^2 + 2xy + y^2 - x^2 + 2xy - y^2 \\ &= 4xy \\ &= 4 \cdot \frac{1}{4} = 1 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	61,90	0,79	1,16	0,84	1,53

34. $\frac{4a + 3b}{4} = c$

$$\begin{array}{c} 4a + 3b = 4c \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \text{Ç} \quad \text{Ç} \end{array}$$

a ve c'nin önünde çift katsayılar bulunduğu için teklik çiftlik yorumu yapılamaz.

4a → çift 4a → çift olsun.

O hâlde

$$\begin{array}{c} \text{Ç} + 3b = \text{Ç} \\ \downarrow \\ \text{Ç} \end{array}$$

3b çift olmalıdır. O hâlde b kesinlikle çifttir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,79	6,02	3,01	62,11	4,70

35. $100! = 100 \cdot 99 \cdot 98 \cdot 97 \dots 89 \dots 1$ olmak üzere en büyük iki asal çarpan 97 ve 89'dur.

Bu sayıların toplamı $97 + 89 = 186$ olur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	23,48	22,64	2,11	1,06	2,64

36. Verilen ifade düzenlenirse

$$\begin{aligned} \sqrt{ab - ba} &= \sqrt{9 \cdot (a - b)} \\ a - b = 4 \text{ olursa} \\ &= \sqrt{9 \cdot 4} \\ &= \sqrt{36} \\ &= 6 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,90	0,79	53,51	0,79	1,95

37. $b^2 \cdot c^3 > 0$ eşitsizliğinde $b^2 > 0$ olduğu için,
 $c^3 > 0$ yani $c > 0$ 'dır.

$a \cdot c^2 < 0$ eşitsizliğinde $c^2 > 0$ olduğu için,
 $a < 0$ 'dır.

$a \cdot b \cdot c < 0$ eşitsizliğinde $a < 0$, $c > 0$ olduğuna göre, $b > 0$ olmalıdır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,64	72,56	0,95	4,96	0,26

- 38.

$$|x-2|-5|=6$$

$$\begin{array}{l} |x-2|-5=6 \quad |x-2|-5=-6 \\ |x-2|=11 \quad |x-2|=-1 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ x-2=11 \quad x-2=-11 \quad \text{Çözüm yoktur.} \\ x=13 \quad x=-9 \text{ olur.} \end{array}$$

O hâlde x 'in alabileceği değerler toplamı,
 $13 - 9 = 4$ 'tür.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	3,11	50,13	3,01	2,80	2,64

39. $m = -1$ seçilirse

$$x = \frac{1}{7}, y = \frac{1}{8} \text{ ve } z = \frac{1}{6} \text{ olur.}$$

Payları eşit olan kesirlerde paydası küçük olan kesir daha büyük olduğuna göre,

$y < x < z$ bulunur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	56,68	3,85	14,99	0,42	1,06

40. $2a = 3b = 4c = 12k$ ($2, 3, 4$ 'ün OKEK'i) seçilirse, $a = 6k$, $b = 4k$ ve $c = 3k$ olur. Bulunan ifadeler yerine yazılırsa

$$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{6k} + \frac{1}{4k} + \frac{1}{3k} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{9}{12k} = \frac{1}{4} \Rightarrow k = 3 \text{ bulunur.}$$

O hâlde;

$$\begin{aligned} a &= 6k \\ &= 6 \cdot 3 \\ &= 18 \text{ olur.} \end{aligned}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,64	5,38	0,32	62,53	0,05

41. 3 odalı daire sayısı $x + 6$ seçilirse 2 odalı daire sayısı x olur. O hâlde,

$$x + 6 + x = 20$$

$$2x = 14$$

$$x = 7 \text{ olur.}$$

Bu apartmanda 2 odalı 7 daire, 3 odalı 13 daire vardır.

Toplam oda sayısı; $2 \cdot 7 + 3 \cdot 13 = 14 + 39$

$$= 53 \text{ bulunur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,74	0,90	56,04	3,48	0,84

42. $x + y = x \cdot y$ eşitliğinin her iki tarafının karesini alalım.

$$\begin{aligned} (x + y)^2 &= (x \cdot y)^2 \\ x^2 + 2x \cdot y + y^2 &= x^2 \cdot y^2 \\ x^2 \cdot y^2 - 2xy - 35 &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \quad \downarrow \\ xy \quad \quad -7 \\ xy \quad \quad +5 \\ \hline \end{array}$$

$$xy = -5 \text{ veya } xy = 7 \text{ dir.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,63	1,16	1,11	39,05	3,80

43. İşçi sayısı $100x$, çalışma süresi $100y$ seçilsin. O hâlde

$$\begin{aligned} \text{Yapılan iş} &= \frac{1}{\frac{100x}{2} \cdot \frac{100y}{2} \cdot 6} \\ \text{Diğerleri} &= \frac{1}{150x \cdot 50y \cdot a} \\ &= \frac{1}{3 \cdot 50y \cdot a} \end{aligned}$$

$$3a = 24$$

$$a = 8 \text{ bulunur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,84	5,01	1,06	6,65	40,26

kısayol yayıncılık

44. Yılın ilk 8 ayında ortalama kazancı 1500 TL olan bir işçi bu 8 ayda toplam,

$$8.1500 = 12000 \text{ TL kazanmıştır.}$$

Yıl sonu kazancı 1200 TL ise toplam kazancı $12.1200 = 14400$ TL'dir. O hâlde geriye kalan 4 aylık ortalama kazancı:

$$\frac{14400 - 12000}{4} = \frac{2400}{4} = 600 \text{ TL'dir.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,95	2,32	1,42	48,81	1,16

45. $V_{\text{ort}} = \frac{\text{Toplam yol}}{\text{Toplam zaman}}$

$$= \frac{300 + 300}{2 + 3}$$

$$= \frac{600}{5}$$

$$= 120 \text{ km/sa olur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,58	44,43	5,96	0,26	0,58

46. 50 TL'lik elbisede %20 kâr edilirse

$$50. \frac{120}{100} = 60 \text{ TL satış fiyatı olur.}$$

100 TL'lik elbisede %40 kâr edilirse,

$$100. \frac{140}{100} = 140 \text{ TL satış fiyatı olur.}$$

O hâlde;

$$7 / 50.a + 100.b = 1000$$

$$-5 / 60.a + 140.b = 1300$$

$$350a + \cancel{700b} = 7000$$

$$-300a - \cancel{700b} = -6500$$

$$50a = 500$$

$$a = 10 \text{ bulunur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	35,62	1,21	1,16	1,21	0,90

47. Verilen şekil istenen kurallara göre şu şekilde doldurulabilir.

			8	
		2	6	
	1	0	4	III. satır
9	7	5	3	

III.
sütun

O hâlde istenen sayıların toplamı,
 $205 + 104 = 309$ bulunur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,32	0,26	41,69	0,42	0,47

48. Verilen kümenin elemanları ile yazılabilecek üç basamaklı rakamları farklı sayı miktarı $5 \cdot 4 \cdot 3 = 60$ tane dir.

4 ile başlayan sayı miktarı ise,

$$\frac{1}{4} \cdot 4 \cdot 3 = 12 \text{ tane dir.}$$

(4)

O hâlde istenen olasılık $\frac{12}{60} = \frac{1}{5}$ bulunur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,06	2,64	0,79	1,16	27,34

49. A karışımının $\frac{1}{4}$ 'ü 12 gr tuz ve 20 gr sudan oluşur.

B karışımının $\frac{1}{3}$ 'ü 4 gr tuz ve 14 gr sudan oluşur.

O hâlde toplam karışımın tuz yüzdesi

$$\frac{12 + 4}{32 + 18} = \frac{16}{50} = \frac{32}{100} = \%32 \text{ olur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,74	0,79	2,16	29,71	2,37

50. 64 sporcunun katıldığı bu turnuvada ikili eşleşmenin sonucunda bir sporcu eleneceğine göre, her tur sporcu miktarının yarısı kadar karşılaşma yapılacaktır.

1. tur $64/2 = 32$ karşılaşma,
 2. tur $32/2 = 16$ karşılaşma,
 3. tur $16/2 = 8$ karşılaşma,
 4. tur $8/2 = 4$ karşılaşma,
 5. tur $4/2 = 2$ karşılaşma,
 6. tur $2/2 = 1$ karşılaşma olur.
- 63 karşılaşma yapılır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,95	2,27	3,91	9,34	53,77

51. 50. sorunun çözümüne göre, şampiyon sporcu 6 turda da oynamalıdır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	12,98	44,43	2,59	3,96	0,69

52. Tabloya göre;

A ürünü

Alış: 5 TL Satış: 10 TL

5 TL'lik üründe 5 TL kâr varsa

100 TL'lik üründe x TL kâr varsa

$$x = 100 \Rightarrow A \text{ ürünü } \%100$$

B ürünü

Alış: 20 TL Satış: 25 TL

20 TL'lik üründe 5 TL kâr varsa

100 TL'lik üründe x TL kâr varsa

$$x = 25 \Rightarrow B \text{ ürünü } \%25$$

C ürünü

Alış: 12,5 TL Satış: 25 TL

12,5 TL'lik üründe 7,5 TL kâr varsa

100 TL'lik üründe x TL kâr varsa

$$x = 60 \Rightarrow C \text{ ürünü } \%60$$

D ürünü

Alış: 15 TL Satış: 20 TL

15 TL'lik üründe 5 TL kâr varsa

100 TL'lik üründe x TL kâr varsa

$$x \cong 33,3 \Rightarrow D \text{ ürünü } \cong \%33,3$$

E ürünü

Alış: 10 TL Satış: 12,5 TL

10 TL'lik üründe 2,5 TL kâr varsa

100 TL'de üründe x TL kâr varsa

$$x = 25 \Rightarrow E \text{ ürünü } \%25$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	34,04	0,79	37,31	2,01	1,16

53. Bu satışlarda B ürününden elde edilen kâr, bu ürünün satış fiyatı 25 TL ve alış fiyatı 20 TL olmak üzere

$$75 \cdot (25 - 20) = 75 \cdot 5$$

$$= 375 \text{ TL'dir.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,90	2,11	0,63	64,7	0,58

54. Bu satışlarda marketin toplam kârı;

$$5.50 + 75.5 + 100.7,5 + 125.5 + 150.2,5$$

$$= 250 + 375 + 750 + 625 + 375$$

$$= 2375 \text{ TL'dir.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,27	2,59	2,22	48,6	1,95

55. 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27

sayıları verilen kutucuklara satır, sütun ve köşegen toplamı eşit olacak şekilde yerleştirilirse;

13	23	21
27	19	11
17	15	25

elde edilir.

O hâlde herhangi bir satır toplamı,

$$13 + 27 + 17 = 57 \text{ olur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	5,70	0,53	40,16	0,63	1,90

56. 55. çözüme göre, 3. sütun ortadaki sayı 11'dir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	33,30	1,27	3,69	2,06	5,44

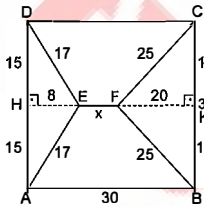
57. Bu sayıların her biri 5 katına çıkarılırsa

65	115	105
135	95	55
85	75	125

tablosu elde edilir. O hâlde tam ortadaki sayı 95'tir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	1,37	1,37	34,56	2,16	0,74

58.



[EH] \perp [AD] ve [FK] \perp [BC] olacak şekilde [HK] çekilirse,

$\triangle EHD$ ve $\triangle FKC$ dik üçgenleri oluşur.

$\triangle EHD$ 8 - 15 - 17 üçgeni ile

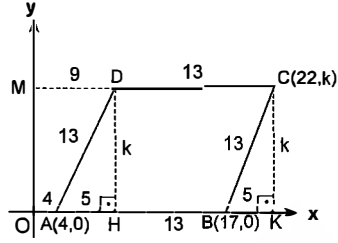
$\triangle FKC$ 15 - 20 - 25 üçgeni oluşur.

$$8 + x + 20 = 30$$

$$x = 2 \text{ olur.}$$

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	0,21	1,64	0,63	37,36	0,32

59.



[CK] \perp Ox olacak şekilde [CK] yüksekliği çekilirse

|AB| = |BC| = 13 br olacak şekilde $\triangle CBK$ oluşur.

CBK dik üçgeninde Pisagor bağıntısından;

$$13^2 = 5^2 + k^2$$

$$k^2 = 144$$

$$k = 12 \text{ olur.}$$

$\triangle CBK$ ile $\triangle DAH$ eştir.

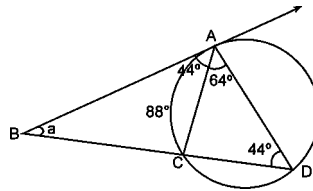
O hâlde |DH| = k = 12 ve |OM| = 9 br'dir.

O hâlde D(9,12) olur.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	0,58	1	30,55	6,33	0,90

kısayol yayıncılık

60.



Çevre açısı özelliğinden $\widehat{AC} = 88^\circ$ ve teğet-kiriş açısı özelliğinden

$m(\widehat{BAC}) = 44^\circ$ dir.

$\triangle ABD$ üçgeninde

$$\alpha + 108 + 44 = 180$$

$$\alpha = 28^\circ \text{ dir.}$$

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	31,87	0,32	1,16	0,69	7,81

GENEL KÜLTÜR

1. Türklerin en eski millî alfabeti Orhun Alfabeti'dir ve 38 harften oluşur.

Uygur Alfabeti de millî bir alfabedir ve 14 harften oluşur.

Soğd, Kiril ve Arap alfabetleri millî alfabetler değildir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	55,57	28,28	4,96	4,38	1,37

2. Soruda verilen eser Yusuf Has Hacib'in yazdığı Kutadgu Bilig'dir. Mutluluk veren bilgi anlamına gelen bu eser, yazarı bilinen ilk Türk-İslam eseridir.

Diğer eserlerin yazarları ise şöyledir:

Atabetü'l Hakayık - Edip Ahmet Yükneki

Siyasetname - Nizamı Mülk

Divânü Lügâti't-Türk - Kaşgarlı Mahmut

Divan-ı Hikmet - Hoca Ahmet Yesevi

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	6,70	5,65	5,80	70,34	3,64

3. Semerkant'ta kendi adına rasathane inşa ederek astronomi bilimi ile uğraşan kişi Uluğ Bey'dir.

Uluğ Bey, Timur'un torunu olup aynı zamanda yöneticilik de yapmıştır.

Uluğ Bey'in "Zic" adlı önemli bir eseri de bulunmaktadır.

Uyan: Anadolu'daki ilk rasathane, Kırşehir'de Caca Bey tarafından inşa edilmiştir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	59	18,21	1,64	4,27	0,53

4. Osmanlı Devleti'nin kurucusu Osman Bey olmakla birlikte Beylik, teşkilatlı bir devlet yapısına Orhan Bey zamanında kavuşmuştur. Orhan Bey;

- ilk düzenli orduyu
- ilk medreseyi
- ilk vezirlik makamını
- ilk divan teşkilatını
- ilk donanma teşkilatını kuran kişidir.

Uyan: Kuruluş Dönemi'nde devleti teşkilatlandıran bir diğer önemli padişah ise I. Murat'tır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	8,28	71,72	3,17	1,95	1,11

5. **Bad-ı Heva:** Bir kişinin malına mülküne zarar verenlerden alınan tazminat vergisidir.

İспенç: Gayrimüslim çiftçilerden alınan toprak vergisidir.

Avarız: Olağanüstü durumlarda alınan vergidir.

Çiftbozan: Toprağını sebepsiz boş bırakan köylüden alınan vergidir.

Ağnam: Hayvan vergisidir. Genellikle küçükbaş hayvanlar üzerinden alınır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	2,32	5,22	7,39	4,96	57,99

6. İliye sınıfının divan teşkilatındaki temsilcileri şeyhülislam ile kazaskerdir. İliye sınıfı din, adalet ve eğitim işleri ile uğraşırlardı.

İliye sınıfı mensupları Türk ve Müslüman kökenli olmak zorunda oldukları için asla devşirme olamazlar.

Müderris, muid, kadı ve softa, İliye sınıfının taşradaki temsilcileridir.

Lonca kethüdası (çavuş) ise seyfiye sınıfının taşradaki temsilcisidir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	45,17	1	5,33	8,23	11,19

Kısayol yayıncılık

7. XVII. yüzyıl Osmanlı Devleti'nin Duraklama Dönemi olarak bilinir. Bu yüzyılda merkezi yönetimin bozulmasının bir sonucu olarak dirlik sisteminde bozulmalar görülür. Dirlik sahipleri (tımarlı sipahiler) dirlikleri elinden alındığı ve yüksek vergiler ödemek zorunda kaldıkları için toprağı terk etmeye başlamışlar, bu da toprağı bağılı olarak yetişen tımarlı sipahi sayısında azalmaya yol açmıştır.

Uyarı: Bu dönemde Anadolu'da ortaya çıkan ayaklanmaların genelinde Celali Ayaklanmaları denir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,69	1,42	83,11	2,43	3,75

8. Uzak bölgelerden (eyaletlerden) vergi toplamak zordur. Devlet bu sıkıntıyı iltizam sistemi ile çözmeye çalışmıştır.

İltizam: Devlete ait bir vergi gelirinin yine devletçe belirlenen bir miktar üzerinden şahıslara satılması işlemidir. İltizamı alan kişiye mültezim denir.

Bu sistemle devlet hazineye nakit para akışını sağlamaya çalışmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,53	21,16	59,74	3,64	2,59

9. XVII. yy. (Duraklama Dönemi) ıslahatçılarından biri olan Tarhuncu Ahmet Paşa maliye alanında ıslahat yapmıştır. Osmanlı Devleti'nde modern anlamda ilk bütçeyi hazırlayan kişidir. Bütçe açığının önemli bir bölümünün saray masraflarından kaynaklandığını görmüş, saray ileri gelenleri ise Tarhuncu'yu sürekli padişaha şikâyet etmiş, padişah baskılara daha fazla dayanamayıp Tarhuncu Ahmet Paşa'yı öldürmüştür.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	53,19	8,28	8,39	4,06	2,22

10. Batılı devletler, Osmanlı Devleti'nin iç işlerine karşırken en çok azınlık haklarını bahane etmiştir. Osmanlı Devleti bu amaçla Tanzimat Fermanı, Islahat Fermanı, Kanunuesasi ve Halepa Fermanları ile bu baskıyı azaltmaya çalışmıştır.

1808'de imzalanan Senedi İttifak ise padişah II. Mahmut ile ayanlar arasında imzalanmıştır. İmzalanmasında azınlık hakları veya Batılı devletlerin herhangi bir etkisi yoktur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	52,40	5,91	1,79	22,69	2,32

11. Tanzimat Dönemi 1839 Tanzimat Fermanı'nın ilanından başlar. Tanzimat, 1876 yılında ilan edilen I. Meşrutiyet ile sona erer. İlk Osmanlı matbaası 1726 yılında Lale Devri'nde açılmıştır.

İlk nüfus sayımı ise II. Mahmut Dönemi'nde (1808 - 1838) gerçekleştirilmiştir.

İlk demir yolu ve telgraf hattı padişah Abdülaziz Dönemi'nde (1861 - 1876) yapılmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,17	9,87	35,41	4,33	21,64

12. Osmanlı Devleti'nde XX. yy başlarında meydana gelen gelişmelerden

A) 31 Mart İsyanı: 13 Nisan 1909

B) II. Meşrutiyetin İlanı: 23 Temmuz 1908

C) Bab-ı Ali Baskını: 1913

D) II. Abdülhamit'in tahttan indirilmesi: 1909

E) Uşi Antlaşması ile Kuzey Afrika egemenliğinin sona ermesi 1912'dir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	6,17	7,23	21,21	13,72	29,82

13. I. Dünya Savaşı'nda (1914 - 1918):

- Osmanlı Devleti'nin Çanakkale Savaşı'nı kazanması savaşın yaklaşık 2 yıl daha uzun sürmesine neden olmuştur.

- 1917 yılında Rusya'da Bolşevik İhtilali'nin çıkması üzerine Çarlık Rusyası yıkılmış, yerine kurulan Bolşevik Rusya savaştan çekilerek İttifak Devletlerini zora sokmuştur.

- ABD'nin 1917'de savaşa İttifak Devletlerinin yanında girmesi ile İttifak Devletlerinin Batı Cephesi çökmüş ve savaşın bitişini hızlandırmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,85	0,53	4,49	4,33	82,37

14. İtilaf Devletleri 30 Ekim 1918'de Osmanlı Devleti ile imzaladıkları Mondros Ateşkes Antlaşması'nda Kilikya ve Mezopotamya gibi sınırları belli olmayan bölge adlarını kullanmakla işgal edecekleri alanları genişletmeye ve halkın tepkisini önlemeye çalışmışlardır.

Uyarı: Mondros Ateşkes Antlaşması'nın en önemli maddesi 7. maddedir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,53	85,54	0,74	1,79	1,69

15. Mustafa Kemal'in Çanakkale Savaşı'nda özellikle Anafartalar'da gösterdiği başarı onun Anafartalar Kahramanı olarak halk tarafından tanınmasını ve sevilmesini sağlamıştır. Mustafa Kemal 19 Mayıs 1919'da Samsun'a çıktığında halk onu Çanakkale Zaferi'nin Komutanı olarak tanıyordu. Soru kökünde doğrudan bahsedildiği için doğru cevap B seçeneğidir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,37	64,85	14,51	0,69	7,28

16. Türk Kurtuluş Savaşı'nda haklılığımızı ortaya koyan ilk uluslararası belge Amerikalı Bristol tarafından yayımlanan belgedir. Bu belgede Batı Anadolu'da Rum nüfusun fazla olmadığı belirtilmiş, ayrıca söylenenin aksine Türklerin değil Rumların Türkleri katlettiği belirtilmiştir.

Uyarı: Buna benzer bir başka belgeyi ise Amerikalı General Harbord, Doğu Anadolu için yayınlamıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,43	9,55	2,48	3,75	66,39

17. Mustafa Kemal Atatürk, halkın iradesini her aşamada önemsemiş ve halkla birlikte kararlar alınmasına özen göstermiştir. Sivas Kongresi ve TBMM'nin açılmasında bu ilkeye sadık kalmıştır.

Tekalifi Millîye Emirleri ise Mustafa Kemal'in Başkomutan olarak yayımladığı emirlerdir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,11	4,06	50,45	2,43	26,75

18. Sakarya Meydan Savaşı'ndan sonra 13 Ekim 1921'de Sovyet Rusya'ya bağlı Kafkas Cumhuriyetleri ile Kars Antlaşması imzalanarak Doğu Cephesi kapanmış ve doğu sınırları kesin olarak çizilmiştir.

Yine Sakarya Savaşı'ndan sonra 20 Ekim 1921'de Fransa ile Ankara Antlaşması ile Güney Cephesi kapanmış, Hatay dışarıda kalacak şekilde Güney sınırları çizilmiştir.

Uyarı: TBMM'yi tanıyan ilk İtilaf Devleti Fransa'dır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	17,1	3,54	35,20	8,87	2,96

19. Soru kökünde 1921 yılının sonuna kadar TBMM'ye karşı çıkarılan ayaklanmalarının nedenleri sorulmaktadır. Saltanat 1 Kasım 1922'de kaldırıldığı için bu durum nedenler arasında gösterilemez.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	43,01	8,23	10,77	15,94	5,17

20. Ülke idaresinde Divan-ı Hümayun'dan Bakanlıklar (Nazırlıklar) sistemine geçiş Atatürk Dönemi'nde değil II. Mahmut Dönemi'nde olmuştur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,69	64,59	7,49	7,86	2,16

21. Şeyh Said Ayaklanması 1925 yılında ortaya çıkan cumhuriyet rejimine ve laikliğe karşı bir ayaklanmadır. Ayaklanmanın çıkması üzerine Doğu Anadolu Bölgesi'nde sıkıyönetim ilan edilmiştir. Ayrıca 4 Mart 1925'te Takrir-i Sükun Kanunu çıkartılmış, bu kanun doğrultusunda İstanbul'da bazı gazeteler kapatılmış, ayaklanmada parmağı olduğu gerekçesiyle Terakkiperver Cumhuriyet Partisi kapatılmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,27	4,43	13,93	3,11	35,94

22. Kıbrıs Meselesi, Yunanistan'ın adada self-determinasyon isteği ile 1954'te ortaya çıkmıştır.

Ege Adaları'nın Silahlandırılması 1947'den itibaren Lozan Antlaşması'na aykırı olarak Yunanistan'ın adaları silahlandırması ile başlamıştır.

Nüfus mübadelesi meselesi Atatürk Dönemi'ndedir. İstanbul'daki Rumlar ve Batı Trakya'daki Türkler hariç Türk-Rum nüfusu değiş tokuşa tabi tutulacaktır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	32,56	1,53	8,07	5,54	24,38

23. Takvim, saat ve ölçülerde yapılan değişikliklerin temel amacı Batı ile olan ilişkileri geliştirme amacına yönelik olup çağdaşlaşma ile yani inkılapçılık ilkesi ile ilgilidir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	9,50	0,53	4,75	0,37	75,78

24. Atatürk Dönemi dış politika konusunda ilk çözülen sorun Yabancı Okullar sorunudur. Bu sorun Türkiye'nin bir iç meselesi kabul edilerek uluslararası tartışmaların dışında tutulmuştur. Bu nedenle sorunun çözümü için Milletler Cemiyeti'ne başvurulmamıştır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	9,60	11,66	41,21	6,75	3,69

25. ABD Monroe Doktrini ile yalnızlık politikası uygulayarak kendi kıtasına kapanmıştır. Kısaca "Amerika Amerikalıdır, Avrupa Avrupalıdır." şeklinde özetlenecek bu politika ile Avrupa kıtasına karışmamış, Avrupalıların da kendi kıtasına yönelik müdahalelerine izin vermemiştir.

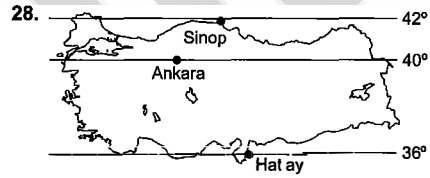
Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	49,50	3,43	1,53	4,17	6,02

26. 1955 yılına kurulan Bağdat Paketi daha sonra CENTO adını almıştır. Bu pakette Afganistan yer almamıştır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	3,38	4,70	10,34	18,05	11,4

27. Millî Güvenlik Kurulu ilk kez 1960 askerî darbesinden sonra oluşturulan 1961 Anayasası'nda yer alan bir kuruluştur. 1982 Anayasası'nda varlığını devam ettirmektedir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	28,02	3,32	9,23	11,82	4,96



Haritayla ilgili A, C, D ve E seçeneklerindeki yargılar doğrudur. Ancak (B) 21 Haziran'da Türkiye güneş ışınlarını alabileceği en büyük açıyla alır ve gölge boyu en kısadır. Kuzeye doğru gidildikçe açı küçülür, gölge boyu uzar. Buna göre Sinop'ta gölge boyu Hatay'a göre daha uzundur.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	7,02	59,74	7,02	6,60	6,65

29. Akarsu, sel suları, rüzgâr gibi dış kuvvetlerin etkisiyle toprağın aşınıp taşınmasına erozyon denir. Ancak insanlar tarafından doğal dengenin bozulması da erozyonu hızlandırır.

Toprak erozyonunun birçok olumsuz sonucu vardır:

- Verimli tarım alanlarının azalmasına,
- Akarsuların bulanık akmasına,
- Barajların aşırı derecede dolmasına ve su depolama kapasitesinin düşmesine,
- Kentlere göçün artmasına neden olur.

Dolayısıyla doğru seçenek "E"dir.

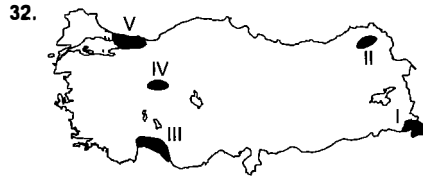
Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	27,23	0,53	1,27	0,74	66,23

30. Haritada I, II, III ve IV numaralı yerler kıyılardadır. Bu nedenle nem miktarı fazladır, sıcaklıklar daha yüksektir. Ancak V numaralı yer denizden uzak (karasal) ve yüksektir, nem miktarı azdır. Kış sıcaklıkları da çok düşüktür.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,69	2,16	1,06	2,48	89,08

31. Atmosfere salınan gazların (su buharı, karbondioksit, metan, ozon) neden olduğu düşünülen sera etkisinin sonucunda dünyada görülen sıcaklık artışına küresel ısınma denir. Küresel ısınmanın sonucunda I, II ve III'te verilen sorunlar yaşanır. Ancak buzulların etki alanı artmaz, aksine buzullarda erime ve küçülme olur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	89,08	1,06	1,21	3,01	2,90



Haritada gösterilen yerlerden V'te Türkiye'de sanayinin en gelişmiş olduğu, nüfusun en fazla olduğu merkezler (İstanbul, İzmit) bulunur. Dolayısıyla küresel ısınmaya neden olan sera gazlarının salınımı daha fazladır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,27	0,53	28,39	1,74	57,99

33. Verilen olaylar biyoçeşitliliği azaltır; erozyonu, hava kirliliğini ve karbondioksit salınımını artırır.

Heyelan ise, yağışın çok fazla olduğu yerlerde yamacın bir kısmının yerinden koparak aşağı doğru (yer çekimi etkisiyle) kaymasıdır. Dolayısıyla soruda verilen olaylar heyelanı doğrudan etkilemez ve de artırmaz.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	8,76	15,88	52,35	13,77	2,85

34. İstanbul, Kocaeli, Eskişehir ve Denizli daha hızlı gelişen, nüfusun eğitim seviyesinin daha yüksek olduğu, doğum oranlarının (doğal nüfus artışının) daha düşük olduğu şehirlerdir. Bu nedenle kalkınma hızı yüksektir.

Rize ise Türkiye'de doğum oranlarının en yüksek olduğu yerlerden biridir. Bu nedenle genç nüfusa yapılan yatırımlar (eğitim, sağlık vs.) daha fazla olup kalkınma süresi daha uzundur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	25,01	1,27	2,90	2,53	56,36

35. Seçeneklerde verilen fonksiyonlardan balıkçılık ülkemizde daha yavaş gelişmektedir. Dolayısıyla şehirlerin gelişmesindeki önemi de daha azdır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,11	5,80	0,63	0,16	89,55

kısayol yayıncılık

36. Kömür, doğal gaz, petrol ve madenler yenilenemeyen doğal kaynaklardır. Zaman içerisinde kullanıldıkça tükenenlerdir. Güneş, rüzgâr, akarsu, yer altı suları ve orman yenilenebilir doğal kaynaklardır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	87,86	0,32	1,95	4,54	1,06

37. İçme suyu sağlama ve tarım alanlarını sulama ihtiyacıyla ülkemizde ilk yerleşmeler öncelikli olarak su kaynaklarının yakınına (akarsu boylarına) kurulmuştur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	3,75	77,89	6,23	1,16	4,80

38. Türkiye genel oluşumunu 3. jeolojik zamanda tamamladığı için linyite her bölgede rastlanılır. Linyit bakımından zengindir.

Yine genç oluşumlu bir ülke olmasına bağlı olarak kırıklı (fay) bir yapıya sahiptir. Kırıklı yapılarda deprem, volkanik faaliyetler ve sıcak su kaynaklarına (jeotermal) rastlanır.

Türkiye'de özellikle Ege Bölgesi jeotermal enerji bakımından çok zengindir.

Akarsularımızın genellikle yatak eğimleri fazladır. Dolayısıyla hidroelektrik enerji üretim potansiyelleri yüksektir.

Doğal gaz ise, Türkiye'de yeterince yoktur. İthalatı çok fazladır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	3,38	0,84	6,65	1,37	79,58

39. Nüfus artış hızının düşmesine (doğum oranlarının azalması) bağlı olarak I, II ve III'te verilen olumlu sonuçlar gerçekleşir, yaşam standardı yükselir. Ancak zaman içerisinde çalışma çağındaki nüfus azalır ve iş gücü pahalı olmaya başlar.

İş gücünün pahalı olması olumsuz sonuçlardandır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	2,01	83,11	1,16	7,34	2,59

40. B, C, D ve E seçeneklerinde teknolojinin gelişmesiyle artan makine kullanımının insan yaşamına etkisinin örnekleri verilmiştir.

Ancak mera hayvancılığı doğal koşullara bağlı olarak yapılır. Hayvandan alınan et ve süt verimi o çevreye düşen yağış miktarına bağlıdır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	74,51	5,65	5,01	3,27	3,06

41. İtici faktörler: Bunlar, köyde yaşayan insanları göçe zorlayan durumlardır.

- Hızlı nüfus artışı
- Tarım arazilerinin yetersizliği
- İşsizlik ve geçim sıkıntısı
- Eğitim ve sağlık olanaklarının yetersizliği
- Yaşamı zorlaştıran iklim şartları gibi...

Konut açığı köylerde değil şehirlerde yaşanan bir durumdur.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	0,69	64,85	1	2,01	27,55

42. Ekonomisi sanayiye dayalı ülkeler daha hızlı değişim gösterir. Bu ülkelerde kalkınma hızı yüksektir. Kişi başına düşen gelir artar. Eğitim ve sağlık hizmetleri gelişir. Yaşam kalitesi artar.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	94,25	1,11	0,58	0,21	0,37

43. Oluşumu esnasında insanın herhangi bir rolünün bulunmadığı bütün unsurlara doğal faktörler denir. Buna göre seçeneklerde verilen ham madde, yer şekilleri, iklim ve su kaynakları doğalken, tarım insanın yaptığı, doğal olmayan, ekonomik bir faaliyetdir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	15,99	54,78	5,01	4,96	10,87

44. B, C, D ve E seçeneklerinde verilen sanayi kollarında ham maddeye yakınlık şartı yoktur. Ancak konservecilikte sebze ve meyveler tazeliğini kaybetmeden, ürünler suyunu çekmeden fabrikaya ulaştırılması gerekir. Dolayısıyla ham madde tesis yakınlığı söz konusudur.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	84,38	0,42	7,18	2,27	0,53

- 45.



Soruda ifade edilen tarım yöntemi nadasıdır. Suyun yetersizliğinden dolayı özellikle iç bölgelerde uygulanır (İç Anadolu Bölgesi en çok kullanılır). Buna göre yağışın çok fazla olduğu Karadeniz kıyısında (I ve II) bu yöntem gereklidir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	1,48	1	88,71	0,58	3,75

46. Kanun Hükmünde Kararname ilk kez 1971 yılında yapılan değişiklik-
le 1961 Anayasası'na eklenmiş yürütmenin düzenleyici işlemidir.
- Anayasa değişikliği teklifi
- TBMM İç Tüzüğü
- Bütçe Kanunu
- Kesin Hesap Kanunu yasama işlemlerindedir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	16,20	16,89	3,96	22,74	12,45

47. 1982 Anayasası'na göre siyasi partilerin kapatılması ile ilgili da-
vayı açma yetkisi Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı'na aittir.
Siyasi partilerin kapatılması davası ise Anayasa Mahkemesi ta-
rafından görülür.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	3,22	48,13	2,06	8,02	4,01

48. Tek yumuşak ve çerçeve anayasamız 1921 Anayasası'dır. Yu-
muşak anayasa bütün maddeleri değişebilen, içinde değişmeyen
madde barındırmayan anayasadır. Bu özellikleri taşıyan tek ana-
yasamız 1921 Anayasası'dır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	23,80	22,59	2,69	2,22	6,65

49. Kanunları tekrar görüşmek üzere TBMM'ye geri göndermek
Cumhurbaşkanı'nın yasama görevidir.
A, B, C ve D seçenekleri ise Cumhurbaşkanı'nın yürütmeye ait
görevleri arasında yer alır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	8,13	13,93	5,54	11,03	29,66

50. 1982 Anayasası'na göre TBMM seçim dönemi 4 yıl (48 ay)'dır.
Bu sürenin bitiminde mutlaka milletvekili seçimlerinin yenilen-
mesi gerekir. Ancak savaş sebebi ile yeni seçimlerin yapılması
mümkün değilse TBMM seçimlerin yapılmasını 1 (bir) yıl ertele-
yebilir. Savaş durumu sona ermemişse 1 (bir) yıllık ertelemeler
devam eder.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	57,47	12,03	3,32	0,69	3,17

51. TBMM'nin yaptığı seçimler şu şekildedir:
- Sayıştay başkan ve üyelerini seçmek
- RTÜK üyelerini seçmek
- TBMM başkanını seçmek
- Kamu başdenetçisini seçmek
- Anayasa Mahkemesine 3 üye seçmek

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	6,91	16,31	6,70	2,69	22,90

52. Bir yetkili organ tarafından bilerek ve isteyerek konulmayan, top-
lumda kendiliğinden doğan kurallar bütününe örf ve âdet hukuku
denir. Örf ve âdet hukuku hukukun yazısız kaynakları arasında
yer alır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	0,42	0,90	80,26	7,02	0,53

53. 2011 yılında Bakanlar Kurulu tarafından çıkarılan Kanun Hük-
münde Kararname ile Devlet Planlama Teşkilatı kaldırılarak yer-
rine Kalkınma Bakanlığı kurulmuştur.

Uyarı: Devlet Planlama Teşkilatı ilk kez 1961 Anayasası'nda dü-
zenlenmiştir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	7,92	9,82	44,59	0,95	3,32

54. Önemli eseri "Bülbülü Öldürmek" ilk yayımlandığında satış rekorları kıran ve 1961 Pulitzer Edebiyat Ödülü kazanan, 19 Şubat 2016 tarihinde vefat eden sanatçı Harper Lee'dir.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: B

55. Karaciğer yetmezliği nedeniyle İstanbul'da hayatını kaybeden Türk Profesyonel Ağır Sıklet Boks Şampiyonumuz Sinan Şamil Sam'dir.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: D

56. Cumhuriyetin 10.yıl kutlamaları için 1933'de düzenlenen marş yarışmasında birinci olan 10.yıl marşının bestecisi Cemal Reşit Rey'dir.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: A

57. Bakanlar Komitesi, Avrupa Konseyi'nin karar organıdır. Üye devletlerin AHM kararlarını uygulayıp uygulamadıklarını denetleme yetkisi de Bakanlar Komitesi'ne verilmiştir.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: E

58. Rasim Özdenören öykü ve deneme yazarıdır. "Çok Sesli Bir Ölüm" ve "Çözülme" adlı hikayeleri filme de çekilmiş olan yazar 2015 Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülleri kapsamında edebiyat dalında ödül almıştır.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: A

59. Mart 2015'te denize indirilen Türkiye'nin yerli ilk sismik arama gemisinin adı "Turkuaz"dır. Yurt dışından aldığımız ilk sismik arama gemisi Barbaros Hayrettin Paşa gemisidir. Sorunun kökünde yerli kelimesine dikkat etmek gerekir.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: C

60. Kasım 2015'te Antalya'nın ev sahipliğini yaptığı Dünyanın en büyük ekonomilerine sahip 19 ülke ve Avrupa Birliği Komisyonundan oluşan G-20 Zirvesi 2016 yılında Çin'de yapılacaktır.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: C