

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

KPSS

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

GOAL

LİSE-ÖN LİSANS DÜZEYİ DENEME SINAVI

PDF
ÇÖZÜMLER
İÇİN
KODU
OKUTUNUZ

Seçenek 1



Seçenek 2



1



AKADEMİ
DENİZİ

GENEL YETENEK TESTİ

1. Söz konusu baharatın, zenginliğin kokusunu taşıması, pahalı malzemelerden yapıldığının göstergesidir.

(Cevap D)

2. Diline ve geleneğine kök salmak, parçadaki bağlamda yazı dilini ve içinde yetiştiği toplumu iyi kavramış olmak anlamında kullanılmıştır.

(Cevap E)

3. I. cümlede, Beş Şehir adlı eserin içeriğinden söz edilmiş, ancak bu eserin niçin yazıldığından söz edilmiştir.

(Cevap A)

4. I. boşluğa gelebilecek en uygun ifade "İtici güç" olarak tespit edilebilir. Fakat bu olumsuz olarak düşünülmemeli. İtici güç denilerek yazmaya zorlayan anlamında kullanılmıştır. İkinci boşluğa "bile" ifadesinden dolayı usta yazarların getirilmesi uygundur. Çünkü usta yazarlar bile zaman zaman yardıma ihtiyaç duyabilir anlamı vardır.

(Cevap D)

5. III. cümleyle IV. cümle yer değiştirmelidir. III. cümledeki "... yeni çözümler de ..." ifadesi bu cümlenin IV. cümlenin açıklaması olduğunu göstermektedir.

(Cevap C)

6. Soru öncülünde yer alan "tahminlerimin aksine" ifadesinden "Borsanın düşeceği beklentisi hakimdi." yargısına kesin olarak ulaşılabilir.

(Cevap D)

7. Anlamlı ve kurallı bir cümlede yüklem sonda bulunmalıdır. Bunun için önce yüklem sonra özneyi doğru tespit etmek gerekir. Ayrıca birbirini tamamlayan ifadelerin sıralamalarına da dikkat etmek gerekir. Buna göre IV. ifade başa, I. ifade, IV. ifadede geçen iki bilim adamını kastettiği için ikinci sıraya gelmelidir. Buna göre cümle: IV – I – V – III – II şeklinde oluşmaktadır.

(Cevap A)

8. II. cümleyle ilgili olarak I. cümlede anlatılan durumun sebep olduğu bir olumsuzluktan bahsedilmektedir. Çünkü ilk cümlede aşırı sıcak havanın vücutta neden olduğu olumsuz durumlar belirtilmiştir. II. cümlede ise ilk cümlede sözü edilen bu olumsuzlukların gebelerde yol açtığı durumlar sıralanmıştır.

(Cevap A)

www.akademidenizi.com.tr

AKADEMİ DENİZİ YAYINLARI

9. Soru öncülünde verilen cümlelerin "bu yönüyle" diye düşüncenin akışına göre numaralandırılmış yere getireceğimiz ifadeye göre kendinden önceki ifadenin bir yön belirtmesi gerekir. Ayrıca soru öncülünde verilen cümlelerin olumsuz olması kendinden önceki yönün de olumsuz yani kusurlu olması gerekir. O hâlde IV ve V. yerlere soru öncülündeki cümlelerin getirilmesi gerekir. Parça anlamsal bir bütünlük taşımış olur.

(Cevap E)

10. I, II, III ve V. cümleler sözü edilen yazarın ve eserinin diliyle (anlatım/üslup) ilgili ancak IV. cümlede eserde ne anlatıldığından (konu/içerik) söz etmektedir. Buna göre, IV. cümle parçanın anlam bütünlüğüne ters düşmektedir.

(Cevap D)

11. Çoğul anlamı taşıyan sıfatlardan sonra çoğul eki kullanılamaz. "Onların her yaptıkları doğrudur." cümlesinde "lar" eki "yapmak" sözcüğünden çıkarılırsa bozukluk gidermiş olur.

(Cevap A)

12. Cümlede işi yapan ve etkilenen aynı kişi denilirse dönüştürme çatılı fiil aranmalıdır. Buna göre "haberi duyan da o, dövünen ve bundan etkilenen de o olduğu için bu fiil (dövündü) dönüştürüldü.

(Cevap C)

13. Ögelerine yanlış ayrılan cümle, A seçeneğindeki cümledir. Cümle, ögelerine ayrılırken söz grupları bölünemez cümlelerin ögelerine doğru ayrılmış şekli şudur:

Kendinizin ne kadar önemli, kıymetli olduğunuzu düşünerek / çalışın

Zarf tümleci Yüklem

(Cevap A)

14. Sözcük kökü sorulduğunda isim kökü mü yoksa fiil kökü mü olduğuna bakılmalıdır.

karar	kesmek (mek)	kıskan (mak)
isim kökü	fiil kökü	fiil kökü
bil(mek)	düşün(mek)	
fiil kökü	fiil kökü	

(Cevap A)

15. "THY'nın" sözünde kısaltmaya getirilen ekte kısaltmanın açılımı esas alınmıştır. Bu da yanlıştır. Doğrusu kısaltmanın okunuşuna göre ek getirilmektir. "THY'nin" biçimi doğrudur.

(Cevap A)

16. Sıfatla isim arasına virgöl (,) konması yanlış olur. Buna göre, parçadaki V ile numaralanmış yere virgöl (,) getirilemez.

(Cevap E)

17. Kahvenin hangi günlerde içildiğinin anlatıldığı bu parçada kahveyle ilgili olarak Türk toplumunda özel bir yerinin olduğu vurgulanmıştır.

(Cevap D)

18. Yönetmenlerin tiyatrodaki 80 yıl önce yer almadığı zamanla klasik yapıtların, yönetmenlerin adlarıyla anılmaya başlandığı bu parçada eleştirilen durumdur.

(Cevap A)

19. Parçada enerji kaynaklarının tükenmesine karşı alınan önlemlerden söz edilmemiştir. Diğer seçeneklerin karşılıkları şunlardır:

A → ... ekonomik gelişme ve kentleşmeye bağlı ...

B → ... konutların ısıtılması konusunda

D → ... fiyatları artıyor...

E → ... hava kirliliğini yol...

(Cevap C)

20. Metinlerde, okumanın yararlarıyla ilgili örnekler verilmiştir. Buna göre aynı düşünceyi pekiştirmeye yönelik farklı örnekler sunmaktadırlar, denilebilir.

(Cevap C)

21. Parçada, Anadolu halk müziğinde işlenen konulardan, ele alınan temalardan yani içeriğini nelerin oluşturduğundan söz edilmektedir.

(Cevap A)

22. "Edebiyatın sınırsız denizlerinde kulaç atmak."

Edebiyat = yazın dünyası

Sınırsız denizlerinde kulaç atmak = geniş yelpazeli okumalar yapmak.

Buna göre, B seçeneği aradığımız ifadedir.

(Cevap B)

23. Parçanın genelinde bu eğitim sistemiyle okullarda kitap okuma sevgisinin verilemediği anlatılmaktadır.

(Cevap C)

24. Parçanın giriş cümlesinde, insanların alışık olmadığı şeylere merak duydukları söylenmiş ve genç yazar buna örnek gösterilmiştir. Dolayısıyla yazar çeşitli yönleriyle meslektaşlarından farklıdır.

(Cevap C)

25. Parçada yazar ben de öyleydim, diyerek kendisiyle genç yazar arasındaki benzerliğe vurgu yapmış. Daha sonraki cümlede de deneyimli bir yazarın kendisine söylediği sözü ortaya koyarak "düşündüğünü yazma" eylemini ortak yanları olarak göstermiştir.

(Cevap B)

26. Usta yazar, meslektaşlarının yanlışlarını önceden gördüğü halde onları uyararmamıştır. Buna sebep olarak da bu yanlışlarla ilgili okuyuculardan gelecek eleştirilerin daha öğretici olmasını göstermiştir.

(Cevap D)

27 – 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Verilen bilgilere göre tablo oluşturalım.

Duraklar	İnenler 1. durum	İnenler 2. durum
1.	Fatih ile Barış	Ali / Gizem
2.	Deniz	Emre / Gizem
3.	Can	Can
4.	Ali / Gizem	Fatih ile Barış
5.	Emre / Gizem	Deniz

27. Tabloya göre, bu durumda Barış 2. durakta inmemiştir.

(Cevap C)

28. Tabloya göre, Deniz 2. durakta otobüsten inmiş ise, 1. durakta inen 2 kişi vardır. Bunlarda Fatih ile Barış'tır.

(Cevap E)

29. Tabloya göre, Emre ve Gizem otobüsten birlikte indiklerine göre, Ali otobüsten tek başına inmiştir.

(Cevap A)

30. Tablo incelendiğinde, 1. durakta otobüsten Fatih, Barış, Ali ve Gizem inmiş olabilir; ancak Deniz inmiş olmaz.

(Cevap D)

$$31. \frac{(0,2)^2 + 0,02}{0,02} = \frac{0,04 + 0,02}{0,02} \\ = \frac{0,06}{0,02} = \frac{6}{2} = 3 \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

32. a, b, c tek basamaklı pozitif tam sayı
 $\frac{1}{3}a = b \Rightarrow a = 3b$ olur.
a = 9 alındığında b = 3 bulunur.
b = c olduğunda
c = 3; c nin en büyük değeri olur.

(Cevap B)

33. x bir tam sayı,
 $3^{-x} = a \Rightarrow 3^x = \frac{1}{a}$
 $3^{2x+1} = 3^{2x} \cdot 3 = (3^x)^2 \cdot 3$
 $= \left(\frac{1}{a}\right)^2 \cdot 3 = \frac{3}{a^2}$ bulunur.

(Cevap B)

34. 2 ye ve 3 e kalansız bölünen sayılar OKEK(2, 3) = 6 ile kalansız bölünmelidir.
1 ile 499 arasında 6 ile kalansız bölünen sayılar 6, 12, 18, ..., 498
Terim Sayısı = $\frac{498 - 6}{6} + 1$
= 82 + 1 = 83 bulunur.

(Cevap C)

35. $12^x = A$ ve $8^x = B \Rightarrow 2^{3x} = B \Rightarrow 2^x = \sqrt[3]{B}$
 $12^x = A \Rightarrow 2^{2x} \cdot 3^x = A \Rightarrow 3^x = \frac{A}{(2^x)^2}$
 $3^x = \frac{A}{(\sqrt[3]{B})^2}$
 $54^x = 2^x \cdot (3^x)^3$
 $= \sqrt[3]{B} \cdot \left[\frac{A}{(\sqrt[3]{B})^2} \right]^3$
 $= \sqrt[3]{B} \cdot \frac{A^3}{B^2} \Rightarrow A^3 \cdot B^{\frac{1}{3} - 2} \Rightarrow A^3 \cdot B^{-\frac{5}{3}}$ bulunur.

(Cevap C)

36. $\frac{3}{3 - \sqrt{6}} + \frac{3}{3 + \sqrt{6}} = \frac{3 \cdot (3 + \sqrt{6})}{9 - 6} + \frac{3 \cdot (3 - \sqrt{6})}{9 - 6}$
 $= \frac{3 \cdot (3 + \sqrt{6})}{3} + \frac{3 \cdot (3 - \sqrt{6})}{3}$
 $= 3 + \sqrt{6} + 3 - \sqrt{6} = 6$ bulunur.

(Cevap E)

37. x, y, z $\in \mathbb{Z}^+$ olmak üzere,
 $\frac{5}{x \cdot y} = \frac{4}{x \cdot z} = \frac{20}{y \cdot z}$
 $\frac{5}{x \cdot y} = \frac{4}{x \cdot z} \Rightarrow y = 5k \quad z < y$
 $\frac{4}{x \cdot z} = \frac{20}{y \cdot z} \Rightarrow z = 4k$
 $\frac{5}{x \cdot y} = \frac{20}{y \cdot z} \Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{5n}{z = 20n} \quad x < z$
Bu durumda $x < z < y$ bulunur.

(Cevap B)

38. m, n $\in \mathbb{Z}^+$
 $77! = 7^n \cdot m$
n en fazla $11 + 1 = 12$
bulunur.

$$\begin{array}{r} 77 \overline{) 7} \\ \underline{77} \quad (11) \quad 7 \\ 0 \quad \underline{7} \quad (1) \\ 4 \end{array}$$

(Cevap B)

39. $a < 0 < b$

$$12ab - 144a > 0$$

$$12ab > 144a$$

$$\frac{12ab}{12a} > \frac{144a}{12a}$$

$$b < 12$$

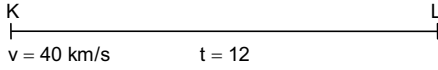
$$b \text{ değerleri toplamı} = 1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 11 = \frac{11 \cdot 12}{2} = 66$$

$$\begin{array}{r} 66 \quad | \quad 12 \\ - 60 \quad | \quad 5 \\ \hline 6 \end{array}$$

kalan 6 bulunur.

(Cevap E)

40.



$$|KL| = 40 \cdot 12 = 480 \text{ km}$$

Yolun yarısını $\frac{480}{2} = 240$ km 30 km/s hızla dönerse

$$\frac{240}{30} = 8 \text{ saatte}$$

Kalan yarısını da 24 km/s hızla dönerse

$$\frac{240}{24} = 10 \text{ saatte}$$

$$8 + 10 = 18 \text{ dönmüş olur.}$$

(Cevap B)

41. $A = 100x$

$B = 100y$ olsun.

A'yı % 15 azaltılırsa $85x$ olur.B'yi % 25 artırılırsa $125y$ olur.

$$A + B = 100x + 100y = 85x + 125y$$

$$\Rightarrow 15x = 25y$$

$$\frac{x}{y} = \frac{25}{15}$$

$$\frac{x}{y} = \frac{5}{3}$$

$$\frac{B}{A} = \frac{100y}{100x} = \frac{y}{x} = \frac{3}{5} \text{ bulunur.}$$

(Cevap B)

42. A şıkkındaki alan; $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$ özdeşliği ile bulunur.B şıkkındaki alan; $a^2 - b^2 = (a - b) \cdot (a + b)$ özdeşliği ile bulunur.C şıkkındaki alan; $a^2 - b^2 = (a - b) \cdot (a + b)$ özdeşliği ile bulunur.D şıkkındaki alan; $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ özdeşliği ile bulunur.E şıkkındaki alan; $(2a)^2 - 3a^2 = a^2$ bu özdeşlik değildir.

(Cevap E)

43. Satıcının x tane elma şekeri olsun.

Tanesini 5 ₺ den satarsa

$$\text{Maliyet} = 5x - 700$$

Tanesini 2 ₺ den satarsa

$$\text{Maliyet} = 2x + 800$$

$$5x - 700 = 2x + 800$$

$$5x - 2x = 800 + 700$$

$$\Rightarrow 3x = 1500 \Rightarrow x = 500 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

44. Öğrenci sayısı: x Diğer müşteri sayısı: $120 - x$

$$10\emptyset \cdot x + 12\emptyset \cdot (120 - x) = 1280\emptyset$$

$$10x + 14400 - 12x = 1280$$

$$2x = 160$$

$$x = 80 \text{ öğrenci var}$$

(Cevap D)

45. Okulda gözlüklü sayısı x olsun. Gözlüksüz öğrenci sayısı 143 rastgele seçilen bir öğrencinin gözlüklü olma olasılığı,

$$\frac{x}{x + 143} = \frac{1}{12}$$

$$12x = x + 143$$

$$11x = 143$$

$$x = 13$$

Okul mevcudu = $x + 143 = 13 + 143 = 156$ bulunur.

(Cevap C)

46. $y = ax + b$

$$x = 3 \text{ için } y = 5$$

$$x = 6 \text{ için } y = 11$$

$$-1/ \quad 3a + b = 5$$

$$\begin{array}{r} 6a + b = 11 \\ 6a + b = 11 \\ -3a - b = -5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3a = 6 \\ a = 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6a + b = 11 \\ 12 + b = 11 \\ b = -1 \end{array}$$

$a + b = 2 - 1 = 1$ bulunur.

(Cevap A)

47. $\sqrt{24} = 2\sqrt{6}$
 $\sqrt{288} = 12\sqrt{2}$
 $\sqrt{112} = 4\sqrt{7}$

Şıklarda verilen sayıları kök dışına çıkaralım.

$$\sqrt{28} = 2\sqrt{7} \text{ olabilir.}$$

$$\sqrt{32} = 4\sqrt{2} \text{ olabilir.}$$

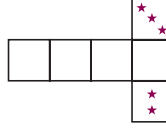
$$\sqrt{96} = 4\sqrt{6} \text{ olabilir.}$$

$$\sqrt{140} = 2\sqrt{35} \text{ olamaz.}$$

$$\sqrt{200} = 10\sqrt{2} \text{ olabilir.}$$

(Cevap D)

- 48.



D şıkkındaki küp katlandığında yukarıdaki iki kare karşılıklı gelecektir ve bunların toplamı 6 yapmıyor.

(Cevap D)

49. $3 \cdot g = 2 \cdot p \Rightarrow \frac{g}{p} = \frac{2}{3}$

$$4 \cdot p = 1 \cdot c \Rightarrow \frac{p}{c} = \frac{1}{4} \Rightarrow \frac{p}{c} = \frac{3}{12}$$

$$\text{gömlek} = 2k$$

$$\text{pantolon} = 3k$$

$$\text{ceket} = 12k$$

2 gömlek 1 pantolon ve 2 ceket için

$$2 \cdot 2k + 3 \cdot k + 2 \cdot 12k = 3100 \text{ ₺}$$

$$4k + 3k + 24k = 3100$$

$$31k = 3100 \Rightarrow k = 100$$

1 ceketin fiyatı $12 \cdot k = 1200 \text{ ₺}$ bulunur.

(Cevap A)

50. Çekmece yüksekliği x olsun

$$1. \text{ dolabın yüksekliği} = 5x + 120$$

$$2. \text{ dolabın yüksekliği} = 2x + 180$$

$$\Rightarrow 5x + 120 = 2x + 180$$

$$3x = 60$$

$$x = 20$$

Dolabın boyu = $5 \cdot 20 + 120 = 220 \text{ cm}$ dir.

Çekmece sayısı $220 : 20 = 11$

(Cevap C)

51. $f(125) = 1 + 2 - 5 = 3 - 5 = -2$

$f(335) = 3 - 3 + 5 = 5$

$f(125) + f(335) = -2 + 5 = 3$ bulunur.

(Cevap C)

52. Telefonların özellikleri A, B, C kümelerinde verilen özellikler ile karşılaştırıldığında 4. telefon iki özelliği istenen özelliştir.

(Cevap D)

53. İlk terim 3 ve ikinci terim 7 olursa,

3, 7, 10, 17

4. terim 17 bulunur.

(Cevap A)

54. 1. terim a ve 2. terimi b olsun.

a, b, a + b, a + 2b, 2a + 3b

6. terimi $3a + 5b = 18$

a = 1 ve b = 3 tür.

Sayının 3. terimi $a + b = 1 + 3 = 4$ bulunur.

(Cevap B)

55. Dizinin 4. terimi x ve 3. terimi a olsun.

$$\begin{array}{ccccccc} a & , & x & , & x + a & , & 2x + a & , & 3x + 2a \\ \downarrow & & & & & & & & \downarrow \\ 3 \text{ terim} & & & & & & & & 7. \text{ terim} \end{array}$$

$$3x + 2a - x = 36$$

$$2x + 2a = 36$$

$$2(x + a) = 36$$

$$a + x = 18 \text{ bulunur.}$$

(Cevap D)

56. 2019 yılı sonunda memur maaşına % 10 zam yapılmış ve enflasyon oranı da % 10 olduğu için memurun alım gücü değişmemiştir.

(Cevap C)

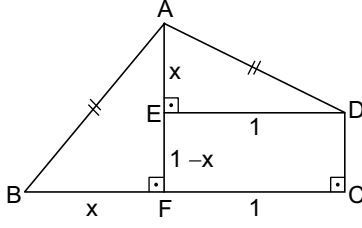
57. 2017 yılında memur maaşı 1900 ₺ ve enflasyon oranı % 5'dur. Memura % 5 zam yapılsaydı maaşı

$$1900 \cdot \frac{5}{100} = 95$$

$$1900 + 95 = 1995 \text{ ₺ olurdu.}$$

(Cevap E)

58.

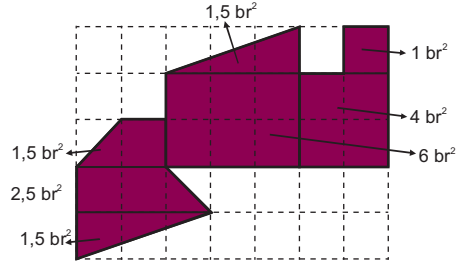


$\widehat{BFA} \cong \widehat{AED}$ K.A.K eşliği vardır.

$$\begin{aligned} \text{Alan}(ABCD) &= A(\widehat{ABC}) + A(\widehat{AED}) = A(EFCD) \\ &= \frac{x \cdot 1}{2} + \frac{x \cdot 1}{2} + (1-x) \cdot 1 \\ &= 1 \end{aligned}$$

(Cevap B)

60.

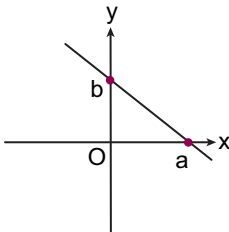


Toplam şeklin alanı

$$= 1,5 + 1,5 + 1 + 4 + 2,5 + 1,5 + 6 = 18 \text{ br}^2$$

(Cevap D)

59.



d doğrusunun denklemi:

$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1 \text{ dir.}$$

Yukarıdaki kurala göre; $a = -4$, $b = -3$ tür.

$$\frac{x}{-4} + \frac{y}{-3} = 1 \Rightarrow \frac{3x+4y}{-12} = 1 \Rightarrow 3x+4y = -12$$

$$\Rightarrow 3x + 4y + 12 = 0$$

(Cevap D)

GENEL KÜLTÜR TESTİ

1. Kırgızlar 840 yılında Uygurları yıkarak merkezi Ötüken olan bir devlet kurdular. Manas Destanı Kırgızlara ait olup, günümüzde de Kırgızistan olarak varlıklarını sürdürmekte olan bir Türk devletidir.

(Cevap C)

2. Ahi örgütünün üyelerinin kredi ihtiyacını karşılaması esnaflar arası dayanışmayı sağlamaya yöneliktir. Narh adı verilen fiyat uygulaması esnaflar arası haksız rekabeti önlemek ve üretilen malların kalitesini kontrol etmek de tüketici haklarını korumaya yönelik uygulamalardır.

(Cevap E)

3. Nizamülmülk veya gerçek adıyla Ebu Ali Kıvamuddin Hasan bin Ali bin İshak et-Tûsî, Büyük Selçuklu Devleti'nin veziri ve "Siyasetname" adlı kitabın yazarı Fars devlet adamı ve siyaset bilimcisidir.

(Cevap C)

4. Osmanlı'dan günümüze kadar gelen ve usta-çırak ilişkisiyle gelişen hat sanatı Arap harfleri çevresinde oluşmuş güzel yazı yazma sanatıdır ve bu sanatı icra eden sanatçılara da hattat denilmektedir. Önemli ustaları arasında Ahmed Şemseddin Karahisarî, Hafız Osman ve Şeyh Hamdullah'ı sayabiliriz.

Osmanlı hat sanatının kurucusu olarak kabul edilen Amasyalı Şeyh Hamdullah güzel yazı yazma sanatında Klasik Dönem'in öncüsü olmuştur. Ahmed Şemseddin Karahisarî ve Hafız Osman ise bu sanatı zirveye taşıyan isimler olarak tarihe geçmiştir.

(Cevap D)

5. Soru kökünde muhtesip görevlisinden bahsedilmektedir. Muhtesip olan kişi zanaat ehlinin terazi ve kantarlarını muayene etmek, düzgün ölçü kullanmayanları ve hileli satış yapanları men etmek ve cezalandırmak gibi yetkilere sahipti. Kadıya tabi olan muhtesip, esas itibarıyla kadıya ait olan bu görevleri onun adına yürütürdü.

Muhtesibin günümüzdeki karşılığı, zabıta ve belediye memurudur. Osmanlı'da çarşı, pazar denetlemesini yapar, kadının da izni ile narh (fiyat) belirler ve esnafın belirlenen fiyata uymasını sağlardı.

(Cevap B)

6. XVIII. yüzyıl Osmanlı Dönemi'nin en önemli minyatür sanatçısı Levnî'dir. XVII. yüzyıl sonlarında doğan ve asıl adı Abdülcelil Çelebi olan Levnî, minyatür sanatına perspektifi getirmiştir. II. Mustafa döneminde Osmanlı sarayının başnakkaşlığını yapan Levnî, esas olarak Lale Devri'yle özdeşleşmiş bir isimdir.

(Cevap A)

7. Cülus bahşişi, padişah değiştiğinde yeni padişahın Kapıkulu Ocakları'na dağıttığı para idi. Bu işlemi en son III. Mustafa yapmıştır. I. Abdülhamit bu uygulamayı kaldırmıştır.

(Cevap D)

8. III. Selim Dönemi'nde (1789-1807) kurulan Batı tarzındaki ordunun ismi "Nizam-ı Cedid" ordusudur. III. Selim belli bir plan, program dahilinde ıslahat faaliyetine giren ilk padişahtır. Nizam-ı Cedid (Yeni düzen) adını verdiği bu program çerçevesinde ilk önce orduda ıslahat hareketlerine giren padişah, yeniçeri ocağına alternatif bir ordu oluşturarak adına da Nizam-ı Cedid Ordusu demiştir.

(Cevap E)

9. II. Abdülhamit'in Almanya ile iyi ilişkiler geliştirmesinin en önemli sebebi, Almanya'nın Osmanlı'dan toprak talebi olmamasıdır. Almanya 1871'de siyasal birliğini tamamlamış ve gelişmiş sanayisine hammadde arayışına koyulmuştu. Osmanlı ise 1877-1878 Osmanlı-Rus Harbi'nden sonra dış politikasında önemli bir değişikliğe gitmişti. Zira bu savaşa kadar Osmanlı toprak bütünlüğünü savunan İngiltere ve Fransa savaştan sonra bu politikadan vazgeçmişti. Bu durum II. Abdülhamit'i denge unsuru oluşturacak bir müttefik arayışına itmiş ve Almanya'ya yanaştırmıştır.

(Cevap E)

10. 1876 yılında ilan edilen I. Meşrutiyet ile Osmanlı Devleti'nde ilk kez anayasal düzene geçilmiş ve halk devlet yönetimine katılmıştır. Mecliste gayrimüslimler de temsil edilmiş, ancak padişahın yürütme yetkisine son verilmemiştir.

(Cevap B)

11. Osmanlı Devleti'nin güçsüzlüğü anlaşıldıkça ülkeyi dağılmaktan kurtarmak için Osmanlıcılık, İslamcılık, Türkçülük, Batıcılık ve Adem-i Merkezîyetçilik gibi çeşitli fikirler ortaya atılmıştır. Adı geçen dergiler de İslamcılık fikrini savunan yayımlar yapmışlardır.

(Cevap B)

12. I. Dünya Savaşı'na kadar Almanya ve Fransa arasında çekişme konusu olan bölge Alsace-Lorraine'dir. Zengin kömür madenleriyle ünlü bu bölge, Almanya ve Fransa'nın tam sınırında olduğundan her iki devlet de bu madenlere sahip olmak için sürekli çekişmiştir. I. Dünya Savaşı öncesi Almanya'nın elinde olan bu bölgeyi Fransa geri almak istiyordu. Bu çekişme I. Dünya Savaşı'nın da nedenlerinden biri olmuştur.

(Cevap A)

13. Mustafa Kemal öğrenciliğinden itibaren meşrutiyetin ilanını sağlayıcı çalışmaların içinde yer almıştır. Şam'da görevli iken de meşrutiyetin ilanını sağlamak için Vatan ve Hürriyet Cemiyeti'ni kurmuştur. Daha sonra bu cemiyetle beraber kendisi de İttihat ve Terakki Cemiyeti'ne katılmıştır.

Vatan ve Hürriyet Cemiyeti, 20. yüzyılın başlarında Sultan II. Abdülhamit'in otokratik yönetimine karşı olan reformist subayların kurduğu gizli derektir.

(Cevap C)

14. Mustafa Kemal Paşa, meclisin açılmasından bir gün sonra TBMM ve hükümet başkanı olarak çalışmalara başlamıştır. İlk icraatı da hükümetin kurulması için meclise önerge vermek olmuştur. 24 Nisan 1920 tarihli bu önergenin seçeneklerde verilen tüm maddeleri ulus egemenliğine dayanan devlet düzenine geçileceğinin sinyallerini vermektedir.

(Cevap E)

15. İtalya'nın işgal ettiği Anadolu topraklarını boşaltmaya başlaması II. İnönü Zaferi'nden sonra gerçekleşmiştir. Eskişehir-Kütahya Savaşı'nda Türk tarafının yenilgiye uğraması üzerine boşaltma işlemini askıya alan İtalya, Sakarya Savaşı'ndan sonra Anadolu'yu tamamen boşaltmıştır.

(Cevap B)

16. TBMM Hükümeti, Lozan Konferansı'na, Misak-ı Milli sınırlarını kabul ettirmek ve ulusal bağımsızlığını sınırlayıcı koşulları ortadan kaldırmak amacı ile katılmış ve Lozan'a giden heyetten Ermeni yurdu ve kapitülasyonlar konusunda taviz verilmemesi istenmiştir.

(Cevap C)

17. Hükümet bunalımı sorunu ve millî egemenliği kesin olarak gerçekleştirme düşüncesi cumhuriyetin ilan sebeplerindendir. Lozan Antlaşması 24 Temmuz 1923'te Cumhuriyet'in ilanından öncedir. Anayasa'da laikleşme faaliyetleri 1928'de anayasadan "Devletin dini İslam'dır." maddesinin çıkarılmasıyla başlamıştır.

(Cevap B)

18. Verilen gelişmeleri kronolojik olarak sıralayacak olursak;
- III. Ankara'nın başkent ilan edilmesi 1923'te,
II. Halifeliğin kaldırılması 1924'te,
I. Kadınlara siyasi hakların verilmesi ise 1934'te gerçekleşmiştir.
- Buna göre doğru sıralama "D" seçeneğindedir.

(Cevap D)

19. Tevhid-i Tedrisat Kanunu (Öğretimin Birleştirilmesi Yasası), eğitim-öğretimin birleştirilerek Türk toplumunun birlik içinde gelişip ilerlemesi amacına hizmet etmiştir.

Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile mektep-medrese ikiliği ortadan kaldırılmış, eğitim laik ve parasız, ilk-öğretim ise tüm Türkiye Cumhuriyeti vatandaşları için zorunlu hale getirilmiştir.

(Cevap A)

20. A, B, C ve D seçeneğinde verilen gelişmeler Türkiye İktisat Kongresi'nde alınan kararların uygulanması şeklinde olmuştur. Ancak Ziraat Bankası çok daha önce Osmanlı Devleti zamanında kurulan bir bankadır.

(Cevap E)

21. Ziraat Bankası çiftçiye kredi sağlamak amacıyla Osmanlı Dönemi'nde kurulmuştur. Dolayısıyla cevaplar arasında yer alması beklenemez. Sanayi ve madencilik sektörlerine destek sağlamak amacıyla Sümerbank ve Etibank kurulmuştur. Bu kuruluşların desteğiyle tekstil sanayinin temelleri atılmıştır. Ayrıca maden sanayi alanında ilk defa Karabük Demir – Çelik Fabrikası açılmıştır.

(Cevap D)

22. Atatürk, soruda verilen sözü ile akıl ve bilim dışında hiçbir şeyin rehber alınmaması gerektiğini vurgulamıştır. Akılcılık ve bilimsellik ise laiklik ilkesiyle ilgilidir.

(Cevap B)

23. Mustafa Kemal 1934'te Yunan Hükümetinin başkanı Venizelos tarafından Nobel Barış Ödülü'ne aday gösterilmiştir.

(Cevap C)

24. Lozan Antlaşması'yla Boğazlar, uluslararası bir komisyona bırakılmıştır. Ancak 20 Temmuz 1936'da yapılan Montrö Boğazlar Sözleşmesi ile boğazlar konusundaki söz hakkı tamamen Türkiye'ye geçmiştir. Bu antlaşma ile yabancı savaş gemilerinin geçişi Türkiye'nin iznine bırakılmıştır. Buna göre yabancı savaş gemilerinin boğazlardan geçmeden 15 gün önce Türkiye'den izin alması kararlaştırılmıştır.

Montrö Boğazlar Sözleşmesi ile, Boğazlar üzerinde kesin Türk egemenliği tanınmıştır.

(Cevap A)

25. Monroe Doktrini 1800'lü yıllarda ABD'nin yalnızlık politikası iken Truman Doktrini II. Dünya Savaşı sonrası Sovyet tehlikesine karşı yine ABD'de ortaya atılmıştır. Shuman Doktrini ise Fransa Dışişleri Bakanı Shuman'ın AB'nin temellerini attığı düşüncedir.

(Cevap C)

26. Demokrat Parti, CHP'den ayrılan Celal Bayar, Adnan Menderes, Fuat Köprülü ve Refik Koraltan tarafından 7 Ocak 1946'da kurulmuştur. Demokrat Parti içinde yer almayan CHP milletvekili ve tarihçi Şemsettin Günaltay ise 1949'da Başbakanlık görevine getirilmiş ve Demokrat Parti'nin 1950 yılındaki iktidarıyla bu görevini Adnan Menderes'e bırakmış bir isimdir.

(Cevap E)

27. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen devletler SSCB'nin uydusu olan ve 1989'dan itibaren Moskova'dan kopyaya başlayan Doğu Bloku ülkeleridir. Ancak Yunanistan bu ülkelerden biri olmayıp Batı Bloku'nda yer alan NATO üyesi devletlerden biridir.

(Cevap E)

28. Aynı enlem üzerinde yer alan noktalarda:

- Ekvatordan uzaklık aynıdır.
- Güneş ışınlarının geliş açısı aynıdır.
- Öğle vakti cisimlerin gölge boyu aynıdır.
- Gece-gündüz süresi aynıdır.
- Gurup ve tan süresi aynıdır.

(Cevap D)

Genel Kültür Testi

29.



Yandaki şekilde Türkiye'deki dağların farklı yamaçlarına güneş ışınlarının ulaşma durumu gösterilmiştir.

Bu şekle göre Türkiye'deki dağların güney yamaçları daha fazla güneş ışığı alır.

Bu yüzden;

- Ağrı Dağı'nın güney yamaçlarında kar daha azdır. (B)
- Toros Dağları'nın güney yamaçlarındaki tarım ürünleri daha erken olgunlaşır. (C)
- Batı Anadolu'daki dağların kuzey yamaçları daha soğuktur. (D)
- İç Anadolu'daki dağların güney yamaçlarındaki karlar daha erken erir. (E)

Ancak Kuzey Anadolu Dağları'nın kuzey yamaçlarında ormanların daha gür olması denizellik şartları ile ilgilidir.

Türkiye'de güneyden kuzeye gidildikçe enleme, batıdan doğuya gidildikçe yükselti artışına bağlı olarak sıcaklıklar azalır. Bu nedenle güney bölgelerimiz, enlemden dolayı sıcaklık ortalamalarının en yüksek olduğu bölgeler iken doğu bölgelerimiz, yükselti arttığı için sıcaklığın en düşük olduğu bölgelerdir. Türkiye'de güneşlenme süresinin en fazla olduğu bölgemiz Güneydoğu Anadolu'dur. Bunun sebebi bulutluluğun az olması ve enlemdir.

(Cevap A)

30. Linyit kömüründe bağlı olarak termik santraller inşa etmek (D) fosil yakıt tüketimini artırır (E) ve hava kirliliğine neden olur. Aynı zamanda göllerin kurutulması (B) ve ormanların tahrip edilmesi de yanlış bir uygulamadır. Buna göre, seçenekler arasında çevreye en az zarar veren yalnızca jeotermal enerji elde etmek olacaktır.

(Cevap A)

31. Beyşehir Gölü ve çevresinde yağış miktarı az olduğundan tarımda sulamaya ihtiyaç fazladır. Bu duruma bağlı olarak bölgenin su kaynaklarının tamamı tarımsal faaliyetlerde kullanılmaya başlanmıştır. Bu durum bölgede yer alan birçok gölün kurumasına neden olmuştur.

(Cevap D)

32. Sorudaki açıklamada gerçek ve indirgenmiş sıcaklık kavramlarının tanımları yapılmıştır. Yine bu açıklamaya göre, bir yerde gerçek ve indirgenmiş sıcaklıklar arasındaki fark yükselti arttıkça artar, azaldıkça azalır. Buna göre, seçenekler arasında yükseltisi en az olan Tekirdağ'ın gerçek-indirgenmiş sıcaklıkları arasındaki fark da en azdır.

(Cevap C)

33. Marmara Bölgesi'nde yer şekilleri sade görünümlüdür. Bu nedenle bölgede yer alan akarsuların yatak eğimi azdır. Yatak eğimi az olan akarsularda hidroelektrik enerji potansiyeli az, taşkın olayları fazladır. Yer şekillerinin engebeli olduğu yerlerde yol yapım maliyetleri fazla, sade olduğu yerlerde azdır.

(Cevap D)

34. Edirne yer şekillerinin sade görünümlü olduğu şehirlerimizdendir. Bu nedenle akarsu yatak eğimi azdır. Akarsu yatak eğiminin az olduğu yerlerde tabanlı vadiler oluşur. Tabanlı vadiler baraj yapımına elverişli olmadığından Edirne'de hidroelektrik enerji üretimi nüfusun artmasında etkili olmamıştır.

(Cevap D)

35. Türkiye geliştirmekte olan bir ülke olduğundan yetişkin ve yaşlı nüfus oranı artmakta genç nüfusu (0-14) ise azalmaktadır.

Geliştirmekte olan ülkelerde:

- Genç nüfus oranı azalır.
- Yaşlı nüfus oranı artar.
- Kişi başına düşen gelir artar.
- Sanayide çalışan kişi sayısı artar.
- Tarımın ekonomideki payı azalır.
- Kentleşme artar.
- Okur-yazar oranı artar.
- Kalifiye iş gücü artar.
- Ham madde ihracatı azalır.
- Sanayi ürünleri ihracatı artar.
- Dışarıya göç azalır.
- Beyin göçü azalır.

(Cevap E)

36. Türkiye son yıllarda dışarıdan çok fazla göç almıştır. Göç almasında temel etken savaşlardır. Özellikle Orta Doğu ve Afrika ülkelerinde yaşanan iç savaşlar etkili olmuştur.

(Cevap C)

37. Seçenekler arasında yer alan; Karabük, Osmaniye, Kilis ve Bolu kentlerinin denize kıyısı yoktur. Buna göre, Samsun'dan yola çıkan bir geminin yükünün bu kentlere ulaştırılabilmesi için mutlaka karayolunun da kullanılması gerekir. Oysaki Kırklareli'nin denize kıyısı vardır.

(Cevap A)

38. Sorudaki açıklamaya göre, doğal kaynak oluşumu üzerinde, insanların herhangi bir etkisi olmamaktadır. Buna göre; petrol, sıcak su, orman örtüsü, taş kömürü vb. unsurlar, doğada kendiliğinden oluştukları için doğal kaynak olarak kabul edilirler. Ancak Keban-Hidroelektrik santrali insanların inşa ettiği bir unsur olduğundan doğal kaynak değildir.

Yenilenebilir (Tükenmeyen) Doğal Kaynaklar

- Güneş
- Rüzgâr
- Su
- Dalga
- Hayvanlar
- Orman
- Toprak
- Jeotermal

Yenilenemeyen (Tükenebilen) Doğal Kaynaklar

- Petrol
- Madenler
- Kömür
- Doğal gaz

(Cevap A)

39. İpek böcekçiliği günümüzde suni ipek üretimi ile baş edemediğinden son zamanlarda yok olmaya yüz tutmuştur. Bu faaliyet ile uğraşan kişi sayısı çok azalmıştır. Bu yüzden, aslında pahalı bir ürün olmasına rağmen ipek böcekçiliğinin ülke ekonomisine katkısı diğerlerinden azdır.

(Cevap E)

40. Küresel ısınma, dünya genelinde sıcaklık ortalamalarının artması demektir. Bu durum gelecekte kuraklık, orman yangınları, bazı hayvan ve bitki türlerinin yok olması ve salgın hastalıklar gibi olumsuz sonuçlara neden olacaktır. Ancak Türkiye'deki sönmüş yarıdağlar yer yapısı ile ilgilidir ve bu dağların tekrar aktif hale geçmesi beklenmez.

(Cevap D)

41. Türkiye'de en fazla zeytin Ege kıyılarında yetiştirilir. Bu yüzden ham madde olarak zeytin bitkisini işleyecek olan zeytinyağı fabrikalarının Aydın'da kurulması doğru olur.

(Cevap A)

42. Grafikteki veriler incelendiğinde;
- En fazla ağaç sayısı 2020 yılında iken üretim az olmasına bağlı olarak; verim en düşük 2020 yılındadır (A)
 - Ağaç sayısı sürekli arttığı için; üretim miktarı ağaç sayısına bağlı değildir (B)
 - Ağaç sayısı sürekli artmıştır (C)
 - Daha az ağaç sayısına rağmen daha fazla üretimin olmasına bağlı olarak; 2017 yılında ağaç başına düşen üretim miktarı fazladır (D)
- Yorumları doğru olur. Ancak bu grafikte zeytin tüketimine ait bir veri yoktur.

(Cevap E)

43. Karabük'te demir-çelik sanayinin kurulmasında taş kömürü yataklarına (Enerji kaynağına yakınlık) yakın olma etkili olmuştur. Demir - çelik fabrikasında işlenen ham madde Divriği (Sivas) ve başka merkezlerden alınır.

Karabük ve Ereğli (Zonguldak) demir çelik fabrikalarında demir ve çelik elde etmek için yüksek ısıya ihtiyaç duyulmakta, bu ısı da taş kömüründen elde edilmektedir. Türkiye'nin taş kömürü yatakları Batı Karadeniz'de bulunduğu için ülkemizdeki demir çelik fabrikalarının ikisi burada kurulmuştur.

(Cevap D)

44. Türkiye'nin hızla gelişmesine bağlı olarak sanayi faaliyetleri ülke genelinde artmaktadır. Buna bağlı olarak da enerji ve ham madde tüketiminin artacağı söylenebilir. Ülkemizde üretilen elektriğin %60'tan fazlası sanayide tüketilmektedir.

(Cevap B)

45. Ülkemiz maden çeşitliliği ve rezervi açısından zengin bir ülkedir. Ülkemiz özellikle bor, barit ve krom gibi madenlerin çıkarımında dünyada ilk sıralarda yer alır.

Türkiye'de maden rezervi ve çeşitliliği bakımından en zengin bölüm; Yukarı Fırat Bölümü'dür.

(Cevap C)

46. Bir ülkede belli bir zamanda yürürlükte bulunan (uygulanan) sadece yazılı hukuk kurallarına mevzu hukuk denir. Ya da yetkili makamlar tarafından konulmuş tüm hukuk kuralları da mevzu hukuku tanımlar. Çünkü yetkili makamlar sadece yazılı hukuk kuralı yani mevzuat koyarlar. Kanunlar, Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi, yönetmelikler...

(Cevap C)

47. 4721 sayılı Türk Medeni Kanunu madde 168 uyarınca "boşanma davalarında yetkili mahkeme" eşlerden birinin yerleşim yeri veya davadan önce 6 ay birlikte oturdukları son yer mahkemesidir. Boşanma davalarında görevli ve yetkili mahkeme aile mahkemesidir. Aile mahkemesi yoksa orada asliye hukuk mahkemesi de boşanma davasına bakabilir.

(Cevap C)

48. TBMM, 1982 Anayasası'na göre milletvekilinin vekilliğini; istifa ederse, bir ay içinde mazeretsiz beş birleşim günü oturum katılmaz ise, milletvekilliğiyle bağdaşmayan işleri yapmakta ısrarcı olur ise düşürebilir. İlgili milletvekilleri de 7 gün içinde Anayasa Mahkemesine gidebilir.

(Cevap D)

49. 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre, memurların ödev ve yükümlülükleri şunlardır:

- Sadakat
- Tarafsızlık ve Devlete bağlılık
- Davranış ve işbirliği
- Emirlere uymak
- İşbaşında bulunmak
- Devlet malını korumak
- Mal bildiriminde bulunmak
- Resmî belge, araç ve gereçleri görevleri sona erdiğinde geri vermek
- Kıyafet düzeni

Görüldüğü gibi basına bilgi ve demeç verme memurların yükümlülükleri arasında değildir.

(Cevap D)

50. Genel ve Cumhurbaşkanlığı seçimi beş yılda bir aynı gün yapılır. Ancak bu süre dolmadan TBMM 3/5 milletvekili ile ve Cumhurbaşkanı erken seçim kararı almaya yetkilidir. Ayrıca Cumhurbaşkanlığı makamı seçime 1 yıl ve daha az bir süre kaldığında boşalırsa da erken seçim yapılır.

(Cevap C)

51. Belediyelerin asli karar organları belediye meclisidir. Belediye başkanı yürütme organı, belediye encümeni ise ikinci karar organıdır.

(Cevap A)

52. Ayırt etme gücü olup, 18 yaşını doldurmamış olan küçükler "sınırlı ehliyetsiz" dir. Bu kişilerin vakıf kurması, bağış yapması ve kefil olması kanunlarca engellenmiştir.

(Cevap C)

53. Siyasi partiler B, C, D ve E şıklarında belirtilenleri yapma yetki ve görevine sahiptir. Ancak siyasi parti gruplarında meclis soruşturması ile ilgili görüşme yapılamaz ve karar alınmaz. Çünkü meclis soruşturması bakanların "cezai" sorumluluğu ile ilgilidir.

(Cevap A)

54. Hukuk devletinin gerekleri, yürütmenin, yasanın, idarenin yargısal denetimi olması. Kuvvetler ayrılığı, yargı bağımsızlığını sayabiliriz. Yürütmenin iki kanatlı ya da tek kanatlı olması hukuk devleti olma özelliğini etkilemez.

(Cevap D)

55. Osman Hamdi Bey, 1842-1910 yılları arasında yaşamış, Kaplumbağa Terbiyecisi, Mimosalı Kadın gibi eserleriyle tanınan ünlü ressamdır. Osman Hamdi Bey'in "Vazo Yerleştiren Kız" adlı tablosu, 2012 yılında yapılan bir açık artırmada satışa sunulmuş Türkiye'de satılan en değerli ikinci sanat eseri olmuştur.

(Cevap B)

56. SİSAMER, TSK'ya ait bilgi ve sistemlerinin siber güvenliğinin milli yazılımlar vasıtasıyla güçlendirilmesi ve TSK'nın siber olaylara anında tepki vererek söz konusu olayların muhtemel etkilerinin azaltılması amacıyla gerçekleştirilen projedir. Bu proje siber güvenlik alanına ilişkindir. A, B, C ve E'de verilenler hacim ve uzay alanındaki projelerdendir.

(Cevap D)

57. 2024 Yaz Olimpiyatları'na Paris ev sahipliği yapacaktır. 2020 Yaz Olimpiyatları ise Tokyo'da yapılacaktır.

(Cevap B)

59. Atomun barışçıl amaçlarla kullanılması 1954 yılında Sovyetler Birliği'nde ilk nükleer enerji santrali olan Obninsk'in açılması ile olmuştur. Daha sonra dünyanın birçok yerinde elektrik enerjisi üretmek için kurulan nükleer enerji santralleri, ekonomiye sağlayacağı katkının yanında çevreye ve canlılara vereceği olası zararlar ile her zaman tartışma konusu olmuştur. Burada üretilen nükleer atıkların doğal ortamla ve tsunami gibi doğal olaylar karşısında santrallerin ortama radyasyon yaymasının nasıl önleneceği tartışmalı konular arasında yer almaktadır.

(Cevap E)

58. 3 Mart 1847 tarihinde doğmuş olan İskoçya asıllı Kanadalı bilim insanı Alexander Graham Bell telefonu icat eden kişi olarak tanınır. Babası kendini dilsiz ve sağır insanların sorunlarıyla uğraşmaya adanmıştı. Bu nedenle Bell, küçük yaştan itibaren, daha sonradan çok işine yarayacak olan ses konusunda epey bilgi sahibi oldu. Bell de kendini sağır öğrencilerin dolaylı olarak da olsa seslerin dünyasını kavramaları ve yaşamalarına adadı ve ilk olarak Boston'daki Sağır ve Dilsizler Okulu'nda çalışmaya başladı. Telefonun patentini Bell, 7 Mart 1876'da 29. yaş gününden dört gün sonra aldı ve ilk telefon konuşmasını New-York/Chicago hattında yaptı.

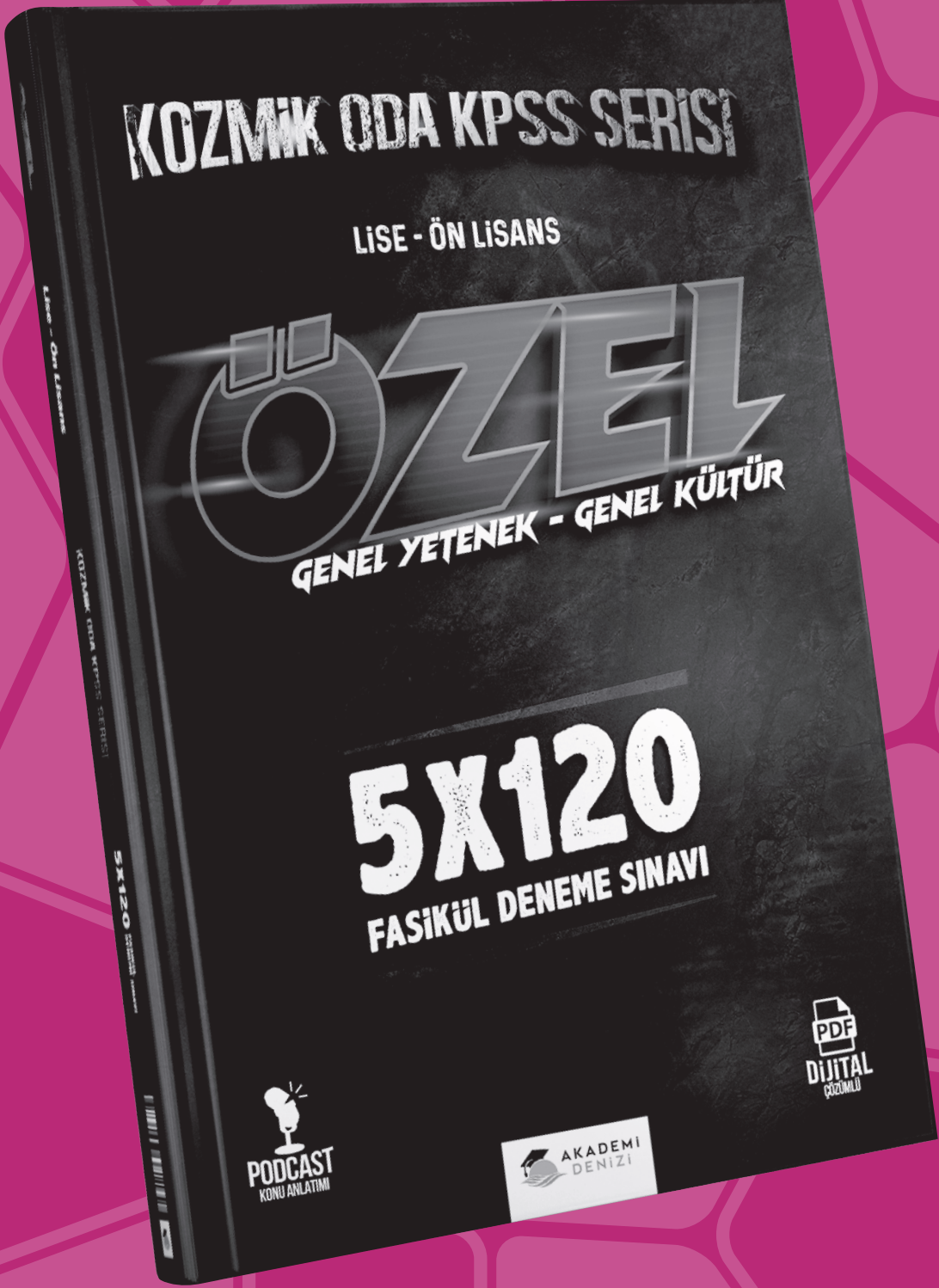
(Cevap B)

60. A, B, C ve D şıkları doğru eşleştirmelerdir. Hürmüz Boğazı ise yanlıştır. Hürmüz Boğazı Arap Yarımadası ile İran arasında bir boğazdır. İkiside Asya'dadır.

(Cevap E)

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

KPSS



KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

KPSS

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

GOOL

LİSE-ÖN LİSANS DÜZEYİ DENEME SINAVI

PDF
ÇÖZÜMLER
İÇİN
KODU
OKUTUNUZ

Seçenek 1



Seçenek 2



2



AKADEMİ
DENİZİ

GENEL YETENEK TESTİ

1. Parçada geçen, "Dilsiz güçler rolünde hep sahnedirdiler" ifadesi ile kent karakteri olan nesnelerin sözsüz bir şekilde rol oynamaları, bir işlevi yerine getirmeleri kastedilmiştir. Buna göre altı çizili sözün, "Sadece varlıklarıyla da olsa rol oynamak" anlamında kullanıldığını söyleyebiliriz.

(Cevap A)

2. "Dehliz" yer altındaki geçittir. Bu geçitler vardır ancak bunların varlığını herkes bilmez. Yaşamın da herkesçe bilinmeyen yönleri vardır. Bu yönlerin anlatımında sürükleyici olmak, merak ögesini en üst düzeye tutmaktır.

(Cevap C)

3. I. cümlede "üçüncü kez" sözü eylemin daha önce de yapıldığını göstermektedir.
II. cümlede "bir festivalin düzenlenmesi", "geliş nedeni" olarak belirtilmiştir.
III. cümlede "eylemin bitiş günü ve saati" verilmiştir.
IV. cümlede "festival teması" denerek "festivalde hangi konuların işlendiği" belirtilmiştir.
V. cümlede "beklenti" söz konusu değildir, "etkinlikle ilgili bir sonuç yargısı" ortaya konmuştur.

(Cevap E)

4. İçerik, kitabın konusu demektir. III. ve IV. cümlelerde kitapların içerdiği konular hakkında bilgi verilmiş. I., II. ve V. cümlede bilgiler verilmiş; ancak kitapların içeriğine değinilmemiştir.

İçerik "Ne anlatılmış?" sorusuna verilen cevaptır.

(Cevap C)

5. Metin içinde zarf-fiil eki almış kelimelerden sonra virgül konmaz. Buna göre, "Uzun aramalardan sonra bölgede doğal gaz bulununca, tüm yurttan bayram havası yaşandı." cümlesindeki virgül (,) yanlış kullanılmıştır.

(Cevap A)

6. Yazı başlıklarında ve kitap adlarında bütün harfler büyük yazılmamışsa bağlaç ve edatlar büyük harfle yazılmaz. "SUÇ VE CEZA" yazımı doğrudur fakat "Suç Ve Ceza" yazımı yanlıştır. Doğrusu "Suç ve Ceza" şeklindedir.

(Cevap A)

7. Verilen cümlede görülen ses olayı, git-ince > gidince “ünsüz yumuşaması”dır. Buna göre, ağaç(c)ın, görebileceğ(k)i, ışık(k)ın, olduğ(k)um sözcüklerinde “ünsüz yumuşaması” vardır. A seçeneğindeki sözcüklerde ses olayı yoktur.

(Cevap A)

8. E seçeneğinde “mümkün olmuyor” yardımcı fiille kurulan bir birleşik fiildir.

(Cevap E)

9. “Beni böyle zamanlarda en çok rahatlatan iş okumaktır.” cümlesindeki “okumaktır” sözcüğü ek eylem olarak yüklem olmuştur. Diğer cümlelerin yüklemelerini incelediğimizde böyle bir kullanım olmadığını görürüz.

(Cevap C)

10. “Onlar evde yokken kırık vazoyu aceleyle alıp çöpe atmış.” cümlesindeki “kırık” sözcüğü “kır-“ eylem kökünden türemiştir. Diğer seçeneklerdeki altı çizili sözcükler ise kullanıldıkları cümlelerde isim köküdür. Bu tür sorularda, altı çizili sözcüğün içinde kullanıldığı cümleye göre değerlendirilmesi gerekir.

(Cevap C)

11. Cümlede “sahiptir” yüklem, geriye kalanların tümü “dolaylı tümleş”tir. Çünkü yükleme sorulan “neye” sorusuna yanıt vermektedir.

(Cevap D)

12. A → “cümlelerden”, “sadeleştirmeye”
B → “uzun, sanatlı...”
C → “sadeleştirmeye, yönelmiştir...”
E → “cümlelerden kaçınarak...”
Parçada belgisiz zamir yoktur.

(Cevap D)

13. Parçada öykülemeye yer verilmemiştir. “Asgari 5 bin metrekare kiralanabilir alana sahip, en az 15 bağımsız bölümü olan ve tümü tesis olarak yönetilen kurumsal ticari gayrimenkullere” AVM deniyor.” cümlesinde tanım yapılmıştır. “Sonu olmayan bir labirent misali uzayıp derinleşen ama ziyaretçilerine tüketim çılgınlığından başka bir şey vadetmeyen, bıyık altından sisice gülen bir tüccardan başka bir şey olmayan AVM’ler...” cümlesinde insandan doğaya aktarma yapılmıştır. “...Asgari 5 bin metrekare kiralanabilir alana sahip, en az 15 bağımsız bölümü olan...” cümlesinde sayısal verilerden yararlanılmıştır. Parçanın genelindeyse kişisel görüşlere yer verilmiştir.

(Cevap C)

14. Paragrafın I. ve II. cümlesi birbirlerini destekler niteliktedir. Çünkü I. cümlede bir kitaptan söz edilmiş, II. cümlede ise “bu kitaplara” ifadesiyle I. cümlenin devamı olduğunu hissettirmiştir. Yine IV. cümlede yer alan “bu kitaplar” ve V. cümlede yer alan “onların” sözcükleriyle bağlantı kurulmuştur. III. cümle anlam akışını bozmaktadır. Parçanın genelinde yer alan kitaplarla ilgili değil, sadece birtakım yöntemlerden söz etmektedir.

Paragrafta her cümle bir öncekinin devamı değildir. Konunun aynı olması önemli değildir. Önemli olan aynı düşünceyi desteklemesidir. Bu tip sorularda paragraf hep bir bütün olarak düşünülmemelidir.

(Cevap C)

15. Paragrafa baktığımızda I - II - III bir bütünlük arz ediyor. V. cümlede yapılan bir kazı çalışmasından bahsediliyor. IV. cümlede ise bu kazıdan çıkarılan eserler hakkında bilgi veriliyor. IV ve V. cümlelerin yerleri değiştirdiğimizde bütünlük sağlanmış olacaktır.

(Cevap E)

16. Parçanın IV. cümlesine kadar Alpin tundralarındaki bitkilerin dayanmak zorunda oldukları fiziksel koşullardan söz edilmiştir. V. cümleye kadar olan konu bütünlüğü aynıdır ve cümleler arasında anlam bağlantısı sağlayan ifadeler kullanılmıştır. Dikkat edilirse V. cümlede aniden “bazı bitkiler” anlatılmaya başlanmış oysa öncesinde anlatılan “Alpin tundralarındaki bitkiler” olduğu için V. cümleden itibaren parçayı ikiye bölmek gerekir.

(Cevap C)

17. Parçada bireye verilen desteğin ölçülü olması gerektiği vurgulanmaktadır. Parçaya B seçeneğindeki yargıyla başlandığında parçanın anlam bütünlüğü sağlanmış olur.

(Cevap B)

18. Parçada geçen, “Çok şükür bugün kalbimizin kapılarının hem bize hem de başkalarına açık olması gerektiğinden eminiz.” cümlesine ve parçadan çıkarılabilecek genel yargıya dayanarak parçanın yazarı için “İnsanın kalbini başka insanlara açmasından yanadır.” diyebiliriz.

(Cevap A)

19. Paragraftan hareketle sağlık üzerine daha çok çalışma yapıldığı, araştırmaya ayrılan bütçenin arttığı, yeni malzemelerin uygulama kolaylığı veya yeni malzeme üretmenin maliyeti artırdığı gibi ifadelerle kesinlikle yer verilmemiştir. Buna karşı cıvanın insan vücuduna zararının tespiti “kompozit rezin” adlı maddenin üretilmesini gerekli kılmaktadır.

(Cevap C)

20. Parçanın ilk üç cümlesi birbirini tamamlamaktadır. Parçada her cümle bir sonrakine hazırlık yaparken yine her cümle bir öncekinin devamı niteliğindedir. Örneğin II. cümlede “bu nedenle” denilerek I. cümlede anlatılan neden belirtilmiş ve II. cümle I. cümlenin devamı olduğunu göstermiştir. Yine III. cümlede “ bu tür çalışmalarla” denilerek I. ve II. cümlelerde söz konusu olan çalışmalara göndermede bulunulmuştur.
- IV. cümleden itibaren iklimle ilgili yeni bir bakış açısı anlatıldığı için bu cümleden sonra parçayı ikiye bölmek gerekir.

(Cevap C)

21. A → “...meteorolojik şartları, karaya gelen güneş ışınlarıyla karadan uzaya doğru yayılarak gidenbağlanmaktadır.”
- B → “...günümüzdeki durumun ve gelecekte olabilecek değişikliklerin hesaplanması...”
- C → “Bu nedenle ilkim araştırmalarında sera gazı salım miktarları; okyanus yüzey sıcaklıkları... yapılmadan hesaplanamıyor.
- E → “Bu nedenle, tarih öncesi dönemde yaşanan doğal süreçlerle tarih sonrası yaşanan süreçlerin ve insan etkenlerinin devreye girdiği süreçlerin kıyaslanmasıyla...”
- D seçeneğinde yer alan ifadeye değinilmemiştir.

(Cevap D)

22. Parçadaki I ile numaralanmış cümlede, deneysel bilimlerin ne olduğu açıklanmıştır. Bu da cümlenin tanımsal bir nitelik taşıdığını göstermektedir.

(Cevap A)

23. Parçadaki I. cümle A, V. cümle B, II. cümle C, III. cümle E seçeneğinde belirtilenlerle ilişkilendirilebilir. Ancak var olan bilgi birikimiyle yetinmeyi isteme deneysel bilimlerle uğraşan bir bilim insanıyla ilişkilendirilemez.

(Cevap D)

24. “Koloninin bütün sakinleri hayatlarını, yegane doğurgan kişi olan kraliçe arıya göre düzenler.” cümlesi kraliçe arının koloni için önemini anlatır.

(Cevap B)

25. Çiçekli bitkilerin üremesi için, bitkilerde tozlaşmayı sağlayan arılara veya rüzgâra ihtiyaç vardır. Bu yüzden arılar çiçekli bitkilerin partneri olarak adlandırılmıştır.

(Cevap D)

26. Parçada geçen “Binlerce minik hayvan uçuldayan bir kitle halinde, olağanüstü bir örgütlenmeyle aynı çatı altında birlikte yaşıyor.” cümlesi koloni içinde yaşamının birtakım kuralları olduğunu gösteriyor.

(Cevap E)

Genel Yetenek Testi

27 – 30. soruların çözümünde aşağıdaki bilgileri kullanınız.

1	2	3	4	5	6	7	
K	N	L	K	M	N	P	1. durum
K	N	L	P	K	M	N	2. durum
N	K	L	K	M	N	P	3. durum
N	K	L	N	M	K	P	4. durum
N	K	L	P	K	M	N	5. durum
K	N	L	K	M	N	P	6. durum
K	N	L	P	K	M	N	7. durum
N	K	L	P	N	M	K	8. durum

27. Tabloya göre P ürününün reklamı 5 numaralı panoya yapıştırılmaz.

(Cevap A)

28. Tabloya göre 6 numaralı panoya K, M ve N ürünlerinin reklamı yapıştırılmış olabilir.

(Cevap E)

29. Tabloya göre, M ürününün reklamı 6 numaralı panoya yapıştırılmıştır.

(Cevap A)

30. 7 nolu panoya K ürününün reklam yapıştırıldığında N nin reklamları da 1, 2 ve 5 nolu panolara yapıştırılabilir.

(Cevap E)

$$\begin{aligned}
 31. \quad \sqrt[x]{a} = 2 &\Rightarrow a = 2^x & 180^x &= (2^2 \cdot 3^2 \cdot 5)^x \\
 \sqrt[x]{b} = 3 &\Rightarrow b = 3^x & 180^x &= (2^x)^2 \cdot (3^x)^2 \cdot 5^x \\
 \sqrt[x]{c} = 5 &\Rightarrow c = 5^x & 180^x &= a^2 \cdot b^2 \cdot c \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

(Cevap E)

32.

$$\begin{array}{r}
 K \ 5 \ M \\
 - \ 3 \ L \ K \\
 \hline
 4 \ 9 \ 6
 \end{array}$$

$$L = 5 \quad K = 8 \quad M = 4$$

$$\begin{aligned}
 L + M - K &= 5 + 4 - 8 \\
 &= 1
 \end{aligned}$$

(Cevap A)

33.

$$\begin{aligned}
 \frac{5}{8} \cdot \frac{\frac{1}{2} - \frac{1}{4}}{\frac{3}{5} - \frac{1}{3}} &= \frac{5}{8} \cdot \frac{\left(\frac{2}{4} - \frac{1}{4}\right)}{\frac{9}{15} - \frac{5}{15}} \\
 &= \frac{5}{8} \cdot \frac{\left(\frac{1}{4}\right)}{\frac{4}{15}} = \frac{5}{8} \cdot \left(\frac{1}{4} \cdot \frac{15}{4}\right) \\
 &= \frac{5}{8} \cdot \frac{15}{16} = \frac{5 \cdot 15}{8 \cdot 16} = \frac{75}{128} \\
 &= \frac{2}{3}
 \end{aligned}$$

(Cevap A)

$$\begin{aligned}
34. \quad \frac{8! + 4 \cdot 6!}{7! - 12 \cdot 5} &= \frac{8 \cdot 7 \cdot 6! + 4 \cdot 6!}{7 \cdot 6! - 2 \cdot \frac{6 \cdot 5!}{6!}} \\
&= \frac{(56 + 4) \cdot 6!}{(7 - 2) \cdot 6!} \\
&= \frac{60 \cdot 6!}{5 \cdot 6!} = \frac{60}{5} = 12
\end{aligned}$$

(Cevap C)

$$\begin{aligned}
35. \quad x > 0 \text{ ise} \quad & x + 3x = 16 \\
& 4x = 16 \\
& x = 4 \\
x < 0 \quad \text{ise} \quad & x - 3x = 16 \\
& -2x = 16 \\
& x = -8 \\
x \text{ değerleri çarpımı} & 4 \cdot (-8) = -32
\end{aligned}$$

(Cevap A)

$$\begin{aligned}
36. \quad \frac{(-7)^2 + (-3)^4}{(-2)^5 - (-3)^3} &= \frac{49 + 81}{(-32) - (-27)} \\
&= \frac{130}{-5} \\
&= -26
\end{aligned}$$

(Cevap B)

$$37. \quad A = 20 \text{ seçebiliriz.}$$

20 nin 19 ile bölümünden kalan 1 olduğundan

$$A^3 + 3A + 5 = 1^3 + 3 \cdot 1 + 5 = 9 \text{ bulunur.}$$

(Cevap C)

$$\begin{aligned}
38. \quad \frac{6-x}{3} &\geq x-3 \\
6-x &\geq 3x-9 \\
\frac{15}{4} &\geq \frac{4x}{4} \\
\frac{15}{4} &\geq x
\end{aligned}$$

(Cevap B)

$$39. \quad A = \{5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45\}$$

$$B = \{6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48\}$$

$$C = \{10, 20, 30, 40\} \text{ dir.}$$

$$A \cup C = \{5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45\}$$

$$S(A \cup C) = 9 \text{ olur.}$$

(Cevap D)

40. 2. denklem -1 ile çarpılıp taraf tarafa toplanırsa
 $a + b + c$ elde edilir.

$$\begin{array}{r} 2a + 3b = 30 \\ -1/ \quad -2b + 2c = -17 \\ + \quad 3c - a = 28 \\ \hline a + b + c = 41 \end{array}$$

(Cevap B)

41. Maliyet = $20 \times 200 = 4000$ TL
 1000 LT kar ettiğine göre satış fiyatı
 S.F. = $4000 + 1000 = 5000$ TL'dir.
 x kg kayısı satınsın
 $50 \cdot x = 5000$
 $x = 100$ kg
 200 kg yaş kayısı 100 kg kuru kayısı yaptığına göre %50 fire vermiştir.

(Cevap C)

42. Başlangıçta x ay ödesin.

$$\begin{array}{l} \text{TV'nin fiyatı } 800 \cdot x \\ 600 \cdot (x + 5) = 800 \cdot x \\ 6x + 30 = 8x \\ 2x = 30 \\ x = 15 \end{array}$$

TV'nin fiyatı = $800 \cdot 15 = 12000$ ₺ bulunur.

(Cevap D)

43. Kişi başı x lira verip minibüs tutulsun.

$$\text{Minibüs fiyatı} = 8x$$

2 kişi daha katılırsa 10 kişi olurlar ve $x - 10$ lira öderler.

$$\text{Minibüs fiyatı} = 10 \cdot (x - 10)$$

$$10 \cdot (x - 10) = 8x$$

$$10x - 100 = 8x$$

$$2x = 100$$

$$x = 50$$

Minibüsün fiyatı $8 \cdot x = 8 \cdot 50 = 400$ ₺ bulunur.

(Cevap A)

44. Kalemlerin etiket fiyatı $20x$ olsun.

Turuncu	Sarı
$20x + 20x \cdot \frac{50}{100}$	$20x \cdot \frac{30}{100} = 6x$
$30x$	$20x - 6x = 14x$
	$2 \cdot 14x = 28x$

$$30x - 28x = 2x$$

$$2x = 9$$

$$x = 4,5$$

$$20 \cdot 4,5 = 90 \text{ bulunur.}$$

(Cevap A)

45. 1. yolda 40 km gidilip geri dönüldüğünden alınan yol 80 km dir. 1. yolda ortalama hız 100 km ise geçen süre $\frac{80}{100}$ saattir.

$$2. \text{ yolda geçen süre } 2 - \frac{80}{100} = \frac{120}{100} = 1,2 \text{ saat}$$

$$2. \text{ yolun uzunluğu} = 1,2 \cdot 90 = 108 \text{ km bulunur.}$$

(Cevap D)

46. Başlangıçtaki kartonun alanı = $(4x)^2 = 16x^2$

Çıkarılan kartonun alanı = y^2

$$16x^2 - y^2 = (4x)^2 - y^2$$

$$(4x + y) \cdot (4x - y)$$

(Cevap B)

47. 5 vagondaki yolcu sayısı diğer vagonlardaki boş koltukları tam olarak doldurduğuna göre, 5. vagondaki yolcu sayısı diğer vagonlardaki boş koltukların sayısına eşittir.

$$5. \text{ vagon} = 6 + 1 + 8 + 3 = 18 \text{ yolcu var.}$$

$$\text{Kapasite} = 18 + 7 = 25 \text{ kişi}$$

$$5 \text{ vagon} = 5 \times 25 = 125 \text{ kişiliktir.}$$

$$125 - 25 = 100 \text{ yolcu ile hareket etmiş.}$$

(Cevap C)

48.

210	2	390	2	250	2
105	3	195	3	125	5
35	5	65	5	25	5
7	7	13	13	5	5
1		1		1	

Asal çarpanlar: 2, 3, 5, 7 → 2, 5, 13 → 2, 5

$$a = 13, \quad b = 7, \quad c = 13$$

$$a + b + c = 33$$

(Cevap D)

49. • İki basamaklı tüm doğal sayılar

onlar birler
 $\boxed{9} \boxed{10} = 9 \cdot 10 = 90$ tane olduğundan
 $s(E) = 90$ dir.

$$\begin{aligned} & \{0, 1, 2, \dots, 9\} \\ & \{1, 2, 3, \dots, 9\} \end{aligned}$$

- İstenen olaya İ diyelim. Rakamları farklı iki basamaklı doğal sayılar.

$$\boxed{9} \boxed{9} = 9 \cdot 9 = 81 \text{ tane olduğundan}$$

$$s(I) = 81 \text{ dir.}$$

$$\{1, 2, 3, \dots, 9\}$$

$$\Rightarrow P(A) = \frac{s(I)}{s(E)} = \frac{81}{90} = \frac{9}{10} \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

50. A marka deterjandan x kg,

B marka deterjandan $(30 - x)$ kg alınsın

İlk önce maliyeti hesaplayalım.

$$\text{Maliyet} = 10 \cdot x + 15 \cdot (30 - x) = 450 - 5x$$

Şimdi de toplam satış fiyatlarını bulalım.

$$\begin{aligned} \text{Toplam satış fiyatı} &= x \cdot 12 + 16 \cdot (30 - x) \\ &= 480 - 4x \end{aligned}$$

Toplam % 10 kâr elde edildiyse;

$$(450 - 5x) + (450 - 5x) \cdot \frac{10}{100} = 480 - 4x$$

$$\frac{450 - 5x}{10} = 30 + x$$

$$450 - 5x = 300 + 10x \Rightarrow 15x = 150$$

$$\Rightarrow x = 10$$

Demek ki A markadan 10 kg alınmıştır.

(Cevap E)

51. 80° de 12 kişi var
 120° de x kişi vardır
 D.O.
 $x \cdot 80 = 120 \cdot 12$
 $x = 18$ hemşire var

$\begin{array}{l} 2 \text{ kat} \\ \swarrow \\ 80^\circ \text{ de } 12 \text{ kişi varsa} \\ \searrow \\ 120^\circ \text{ de } 24 \text{ kişi vardır} \end{array}$
 24 diğer personel var.
 $24 - 18 = 6$

(Cevap A)

52. Yeni sayılar Diğer personel 24
 Doktor $12 - 2 = 10$
 Hemşire $18 - 4 = 14$
 Toplam = 48

$\begin{array}{l} 48 \text{ kişi} \\ \times \\ 10 \text{ kişi} \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} 360^\circ \\ \\ x^\circ \text{ dir} \end{array}$
 D.O.
 $x \cdot 48 = 360 \cdot 10$
 $x = 75^\circ$

(Cevap B)

53. $\overline{4217} = \frac{7}{1} = 7$ $\overline{2526} = 2 + 6 = 8$
 $7 + 8 = 15$ bulunur.

(Cevap A)

54. $xyz = 3 \cdot \overline{xyz}$
 $x + z = 3 \cdot \frac{x}{z}$
 $x = 4$
 $z = 2$
 $y = 4$
 xyz en fazla 442 olur.

(Cevap E)

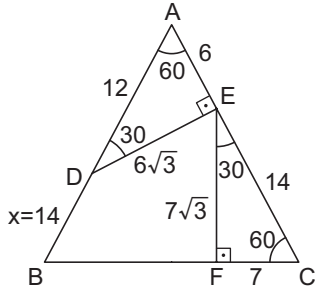
55. $\overline{xy} + \overline{xy} = \frac{61}{5}$ ise $\frac{x}{y} + x + y = \frac{61}{5}$ ise $y = 5$, $x = 6$ bulunur.
 $x \cdot y = 6 \cdot 5 = 30$ bulunur.

(Cevap C)

56. $xyz = \frac{x}{z} = 5$ $x = 5$ $z = 1$
 $511 \rightarrow 3$ tane
 $521 \rightarrow 6$ tane
 $531 \rightarrow 6$ tane
 $541 \rightarrow 6$ tane
 $551 \rightarrow 3$ tane
 Toplam 24 tane xyz sayısı yazılabilir.

(Cevap E)

57. Eşkenar üçgenin açılarını yerleştirdiğimizde; ADE ve EFC üçgenleri 30 - 60 - 90 özel üçgeni olurlar.



Buna göre ADE üçgeninde 60° 'nin karşısında $6\sqrt{3}$ varsa; 30° 'nin karşısında 6 cm, 90° 'nin karşısında 12 cm olur. Aynı şekilde EFC üçgeninde 60° 'nin karşısında $7\sqrt{3}$ varsa; 30° 'nin karşısında 7 cm, 90° 'nin karşısında 14 cm olur. $|AC| = 20$ cm olur.

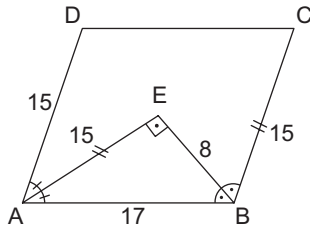
$|DB| = x = 20 - 12 = 8$ cm olur.

(Cevap C)

58. $m(\angle AEB) = 90^\circ$ dir.

$$|AD| = |BC| = 15 \text{ cm}$$

$$|AE| = |BE| = 15 \text{ cm}$$



AEB dik üçgeninde

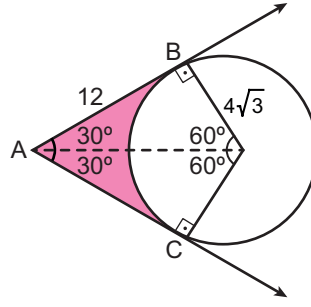
$$|AB|^2 = |AE|^2 + |EB|^2$$

$$|AB|^2 = 15^2 + 8^2$$

$$|AB| = 17 \text{ cm bulunur.}$$

(Cevap C)

- 59.



$$T.A = 2 \left(\frac{4\sqrt{3} \cdot 12}{2} - \pi (4\sqrt{3})^2 \cdot \frac{60}{360} \right)$$

$$T.A = 2(24\sqrt{3} - 8\pi)$$

$$T.A = 48\sqrt{3} - 16\pi$$

(Cevap A)

60. $x - y + 8 = 0$

$$x = 0 \text{ için}$$

$$y = 0 \text{ için}$$

$$0 - y + 8 = 0$$

$$x - 0 + 8 = 0$$

$$y = 8$$

$$x = -8$$

$$2x - y - 4 = 0$$

$$x = 0 \text{ için}$$

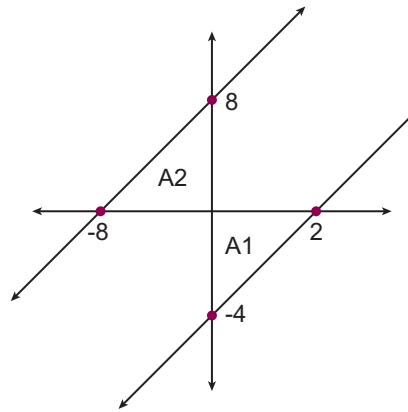
$$y = 0 \text{ için}$$

$$y = -4$$

$$2x - 4 = 0$$

$$2x = 4$$

$$x = 2$$



$$A_1 + A_2 = \frac{2 \cdot 4}{2} + \frac{8 \cdot 8}{2} = 4 + 32 = 36 \text{ bulunur.}$$

(Cevap E)

GENEL KÜLTÜR TESTİ

1. • Hacıp Türk - İslam devletlerinde hükümdarın en büyük yardımcısı ve saraydaki en yüksek rütbeli memurdur.
- İslamiyet öncesi Türklerde ikili yönetim anlayışı benimsendiği için kağan ülkenin doğusunu, kardeşi ise "yabgu" unvanıyla ülkenin batısını yönetirdi.
- Şanyü ise İslamiyet öncesi Türklerde kağanların kullandığı unvanlardan biridir. Kağanlar aynı zamanda ilteber, idikut, han, hakan gibi unvanları da kullanmışlardır.

Açıklamalardan da anlaşılacağı üzere II ve III numaralı öncüllere ulaşabiliriz.

(Cevap D)

2. İslam uğruna ve İslamiyet'i yaymak amacıyla yapılan savaşlara gaza ve cihat denir. Dolayısıyla Müslüman devletlerin gayrimüslim devletlerle yaptığı savaşlar gaza ve cihat politikası doğrultusundadır.
- Pasinler ve Malazgirt Savaşları Büyük Selçuklular ile Bizans arasında, Dandanakan Savaşı ise Türk-İslam devletleri arasında (Büyük Selçuklular - Gazneliler) gerçekleşmiştir. Türk-İslam devletleri arasındaki savaşlar her iki taraf da Müslüman oldukları için gaza ve cihat politikası içerisinde değerlendirilemez.

(Cevap E)

3. Tımar sistemi Türk - İslam devletleri tarafından uygulanmıştır. Dolayısıyla Göktürkler İslam devleti özelliğine sahip olmadıkları için tımar sistemini uygulamamışlardır.

(Cevap B)

4. Karesioğullarının alınmasıyla Anadolu Türk siyasi birliğini sağlamaya yönelik ilk adım atılmıştır. Kuruluş Dönemi'nde Anadolu'da Türk siyasi birliği büyük ölçüde ilk kez Yıldırım Bayezid Dönemi'nde sağlanmıştır.

Yavuz Sultan Selim Dönemi'nde Dulkadiroğulları Beyliği'nin alınmasıyla (Turnadağı Savaşı ile) Anadolu Türk siyasal birliği kesin olarak sağlanmıştır.

(Cevap D)

5. Osmanlı Devleti'nde; İslami bilgileri öğretme (tedris) ve yapılan işlerin şeriata uygun olup olmadığına karar verme (ifta) gibi görevleri yerine getirmekten medrese eğitimi alan **ilmiye** sınıfı üyeleri (Şeyhülislam - Kazasker) sorumludur.

Seyfiye → Yönetici ve askerî özellikleri olan sınıftır. Divandaki temsilcileri Sadrazam, Vezirler, Kaptan-ı Derya ve Yeniçeri Ağasıdır.

Kalemiye → Bürokrat sınıftır. Yazışma işlerinden, gelir ve giderden sorumludur. Divanda Defterdar ve Nişancı tarafından temsil edilir.

(Cevap A)

6. **Devşirme sistemi:** Osmanlı Devleti'nde ele geçirilen bölgelerdeki Hristiyan ailelerden toplanan çocukların Türk-İslam kimliği kazanmasından sonra, bu çocuklardan özellikle askerî alanda yararlanılmasıdır. Kapıkulu Ordusu'nun tamamı devşirme sisteminden yararlanılarak oluşturulmuştur (Yeniçeriler, Cebeciler, Lağımçılar, Humbaracılar vb.).

Azaplar: Anadolu'daki bekar Türk gençlerinden oluşur ve en ön safta savaşmışlardır.

Akıncılar: Sınır boylarında bulunarak düşman hakkında bilgi toplar ve akınlarda bulunurlardı.

Tımarlı sipahiler: Dirlik sahiplerince yetiştirilen askerlerdir. Barış zamanında dirlik topraklarında üretim faaliyetlerine katılırlardı.

Beşliler: Sınır boylarında ve kalelerin çevresinde asayiş sağlamaya görevliydi. Her beş haneden bir kişi buraya alındığı için bu isimle anılmıştır.

(Cevap C)

7. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen gelişmeler, aynı zamanda taşra yöneticisi olan kadıların görevleri arasında yer almaktadır. Ancak padişahın alacağı kararların dine uygun olup olmadığı konusunda görüş bildirmek (fetva vermek) kadıların değil, şeyhülislamın görevidir.

(Cevap E)

8. Osmanlı Devleti'nde eğitim-öğretimle ilgili olarak, A, B, C ve E seçeneklerinde yer alan bilgiler doğrudur. Ancak, Osmanlı'da batı tipi eğitim veren ilk kurumlar III. Selim Dönemi'nde değil, daha önce açılmıştır. I. Mahmut tarafından açılan Hendesehane ve III. Mustafa tarafından açılan Mühendishane-i Bahr-i Hümayun (Deniz Mühendishanesi), batı tarzı eğitim veren askeri okullar olup, III. Selim Dönemi'nden daha önce eğitim hayatına başlamıştır.

(Cevap D)

9. I. Bayezid (Yıldırım)'in İstanbul kuşatması öncesinde Bizans'a Karadeniz'den yardım gelmesini önlemek amacıyla yaptırdığı Anadolu Hisarı ve III. Selim'in Nizam-ı Cedid askerleri için inşa ettirdiği Seli-miye Kışlası, askeri mimariye ilişkin eserlerdir.

(Cevap B)

10. I, II, III ve IV. öncüllerde verilen kavramların açıklamaları doğrudur. Ancak V. öncülde yer alan ehl-i seyf, Osmanlı toplum yapısında askerleri ve askeri yöneticileri tanımlayan toplumsal sınıf olup seyfiye veya ehl-i örf olarak da adlandırılmaktadır. Cizye vermek şartıyla Osmanlı Devleti'nde yaşayan gayrimüslimler için ehl-i zimmet adı kullanılmıştır.

(Cevap E)

11. İngiliz Muhipleri ve Wilson Prensipleri Cemiyetleri manda ve himaye fikrini savunmuşlardır. Sulh ve Selamet-i Osmaniye Cemiyeti ise, ülkenin kurtuluşunun padişahın ve halifenin emirlerine bağlı kalmakla mümkün olacağını savunmuş ve Kurtuluş Savaşı'na karşı çıkmıştır.

(Cevap D)

12. • ABD, Milletler Cemiyetinin kurulması fikrini Wilson İlkelerinde dile getirmiş, ancak ülkesindeki senatonun bu cemiyete girilmesine onay vermesinden dolayı üye olamamıştır.
- Diğer seçeneklerde verilen devletlerin tamamı Milletler Cemiyetine üye olmuştur.

Milletler Cemiyeti, günümüzdeki Birleşmiş Milletler'in temeli sayılabilecek bir organizasyondur. I. Dünya Savaşı'nın ardından İsviçre'de, 10 Ocak 1920'de kuruldu. Amacı, ülkeler arasında yaşanabilecek sorunları barışçı yollarla çözmek idi. Bir süre çalıştı; fakat fazla bir varlık gösteremedi.

(Cevap A)

13. İlk kez Erzurum Kongresi'nde Doğu illerini temsilen oluşturulan Temsil Kurulu Sivas Kongresi ile ulusal hale getirilerek bütün vatani temsil eder özellik kazanmış, yine Temsil Heyetinin çalışmalarını halka duyurabilmek ve Millî Mücadele aleyhine yapılan propagandaları etkisiz hale getirmek amacıyla Sivas Kongresi'nde "İradeimillîye" adında gazete çıkarılmasına karar verilmiştir. Ancak mandacılık fikri ilk kez Erzurum Kongresi'nde reddedilmiştir.

(Cevap C)

14. Mustafa Kemal, Mebusan Meclisine gidecek milletvekillerinden;

- Kendisinin meclis başkanı seçilmesi (Meclisin dağıtılması durumunda başkan sıfatıyla meclisi tekrar toplayabilmek için)
- Mecliste bir Müdafaa-i Hukuk Grubunun kurulması (Vatanın ve bağımsızlığın korunması yolunda kararlar alınmasını sağlamak için)
- Misakımillî'nin kabul ettirilmesi (Erzurum ve Sivas Kongresi kararlarının ve ulusal bağımsızlığın gerçekleşmesi için)

gibi isteklerde bulunmuştur.

Mustafa Kemal, Anadolu'da yeni bir meclisin toplanması gibi bir istekte bulunmamıştır. Mebuslar Meclisi'nde ilan edilen Misakımillî kararlarına tepki olarak İtilaf devletleri İstanbul'u resmen işgal ederek Mebuslar Meclisi'ni dağıtmışlar ve bu da Mustafa Kemal'in Ankara'da TBMM'yi açmasına ortam hazırlamıştır.

(Cevap E)

15. B, C, D ve E seçeneklerinde verilenlerin tamamı İstanbul'un İtilaf Devletlerince resmen işgalinden sonra yaşanan gelişmelerdir.

A seçeneğinde verilen Misakımillî'nin kabul edilerek dünyaya duyurulması, İstanbul'un işgalinden önce gerçekleşen bir gelişme olup İtilaf devletleri Mebuslar Meclisi'nde kabul edilen Misakımillî kararlarına tepki olarak İstanbul'u resmen işgal etmişlerdir.

Misakımillî'nin kabul edilmesine İtilaf devletleri oldukça sert tepki göstererek İstanbul'u resmen işgal ettiler. Milletvekillerini tutuklayıp Malta'ya sürdüler. Padişaha meclisi feshettirip Damat Ferit hükümetinin yeniden kurulmasını sağladılar.

(Cevap A)

16. D seçeneğinde ifade edilen kapatılan Mebusan Meclisi üyelerinin TBMM'ye kabul edilmesi, TBMM'nin kuruluş aşamasında gerçekleşen bir durumdur. A, B, C ve E seçeneklerinde belirtilen durumlar ise TBMM'nin ayaklanmalar karşısında aldığı tedbirler arasındadır.

(Cevap D)

17. İtalya'ya I. Dünya Savaşı sırasındaki gizli antlaşmalarla İzmir ve çevresi de verilmişti. Ancak İngilizlerin Doğu Akdeniz'deki İtalyan varlığını kendi politikalarına aykırı bir durum olarak görmeleri üzerine İzmir ve çevresi Paris Barış Konferansı'nda Yunanlılara verilmiştir. Bu durum İtalya'nın İtilaf Devletlerinden kopma sürecini de başlatmıştır.

Bunlara rağmen yine de Sevr Antlaşması'nda Güneybatı Anadolu (Antalya, Konya), Rodos ve On İki Ada'nın İtalya'ya verilmesi kararlaştırılmıştır.

(Cevap B)

18. 1920 Ekim ayında Genelkurmayın itirazlarına rağmen Yunanlılara karşı yapılan Gediz Taarruzu'nda bazı Kuvayimillîye birlikleri ile Çerkez Ethem'in Kuvay-ı Seyyare kuvvetleri arasında yeterli iş birliğinin olmaması yenilgiye neden oldu. Ayrıca bazı Kuvayimillîye şefleri kendi yöntemleriyle hukuk dışı cezalandırmalara başvurmuş, diğer yandan milis (bölgesel) kuvvetler ile düşman ilerleyişi de durdurulamayınca düzenli orduya geçiş hız kazanmıştır.

(Cevap E)

19. Kazım Karabekir'in Doğu Cephesi'nde Ermenileri yenilgiye uğratmasından sonra Ermenilerle 3 Aralık 1920'de Gümrü Antlaşması imzalanmıştır. Bu antlaşma TBMM'nin uluslararası alandaki ilk siyasi ve askerî başarısıdır. Bu başarıdan sonra Doğu Cephesi kapanmış ve buradaki birlikler Batı Cephesi'ne kaydırılmıştır.

Ancak Doğu sınırlarımız Kafkas Cumhuriyetleri ile imzalanan Kars Antlaşması ile kesin şeklini almıştır.

(Cevap C)

20. Meclis hükümeti sistemi 29 Ekim 1923'te Cumhuriyetin ilan edilmesi ile sona ermiş ve yerine kabine sistemine geçilmiştir. Böylece yasama ve yürütme yetkileri birbirinden ayrılmıştır.

Cumhuriyetin ilanıyla meclis hükümeti sisteminden kabine sistemine geçilmiş ve İsmet Paşa'nın yeni hükümeti kurmasıyla birlikte yaşanan hükümet bunalımı sona ermiştir.

(Cevap B)

21. Türkiye'de çok partili genel seçimler ilk defa 1946 yılında gerçekleştirilmiş, 21 Temmuz 1946'da yapılan ilk çok partili seçimi Cumhuriyet Halk Partisi kazanmıştır. (Milletvekili genel seçimlerinde CHP 397, Demokrat Parti 61 ve bağımsızlar 7 milletvekilliği kazandı.) 1950'de yapılan seçimler ise Demokrat Parti'nin zaferiyle sonuçlanmıştır. 14 Mayıs 1950'de yapılan seçimlerde Demokrat Parti ezici bir çoğunlukla sandıktan çıkarken, 27 yıldır ülkeyi yöneten CHP ise iktidarını kaybetmiştir.

(Cevap E)

22. Sosyal devlet anlayışı, devletin vatandaş yararına birçok girişimde bulunmasını ifade eder.

Üniter devlet, merkezi idarenin üstünlüğüne dayalı ve idari birimlerin sadece merkezi yönetimin devretmeyi uygun gördüğü yetkileri kullanabildiği, tek bir birim olarak yönetilen devlettir.

Laik devlet, din ve devlet işlerinin birbirinden ayrıldığı, devlet düzeni ve hukuk kurallarının, sosyal, kültürel yaşamın dine değil, akla ve bilime dayandırıldığı devlet düzenidir.

Bu açıklamalar doğrultusunda I. öncüle ulaşılmaktadır.

(Cevap A)

23. Ulusal egemenlik; egemenliğin ulusa ait olması, halkın kendi kendisini yönetmesi anlamına gelmekte olup cumhuriyetçilik ilkesinin bütünleyicisidir. Soruda doğrudan ifadesi kullanıldığı için "A" seçeneğine ulaşılmaktadır.

(Cevap A)

24. 1923 Lozan Antlaşması'na göre Türk ve Rum halkları arasında yapılacak nüfus değişiminden Batı Trakya'daki Türkler ile İstanbul'daki Rumlar muaf tutulmuştu. Ancak Yunanistan İstanbul'da mümkün olduğundan çok daha fazla Rum bırakmak isteyince iki ülke arasında sorun yaşandı. Yunanistan İstanbul'daki bütün Rumların yerli unsur (etabli) sayılmasını ve mübadele dışında tutulmasını isterken, Türkiye 30 Ekim 1918 Mondros Mütarekesi sonrasında İstanbul'a yerleşmiş olan Rumların mübadeleye tabi tutulmasını ve yerli unsur sayılmamasını savunmuştur.

(Cevap E)

25. Hitlerin 1940 yılında Sovyetler Birliği'ne saldırma kararı vermesinde; Doğuda "Hayat Sahası"ni genişletmek, alt insan kabul edilen Slav halklarını sömürgeleştirmek, komünizmi devirmek ve Sovyetlerin doğal zenginliklerini ele geçirmek düşünceleri etkili olmuştur.

(Cevap D)

26. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen gelişmeler, Sovyet Rusya'nın yayılcı politikasına karşı ABD tarafından alınan tedbirler kapsamındadır. Ancak Kominform'un kurulmasının bu tedbirlerden biri olduğu söylenemez. Kominform, 1947'de Sovyet Rusya, Yugoslavya, Bulgaristan, Romanya, Macaristan, Polonya, Fransa ve İtalya Komünist Parti liderlerinin ABD ve Truman Doktrini'ne karşı oluşturdukları uluslararası komünizm teşkilatıdır.

(Cevap E)

27. Irak ve İran arasındaki sorunların temeli Osmanlılar dönemine kadar uzanır. Bu sorunun temelinde Irak ile İran kara sınırı anlaşmazlığı ve Şatt'ül Arap (Fırat ve Dicle Nehirlerinin Basra Körfezi'ne yakın bir noktada birleşmesiyle oluşan ırmak) Nehri egemenliği mücadelesi vardır. (İran'ın bu nehre egemen olma isteği önce Osmanlılarla, ardından İngiltere ve Irak ile arasında sorunlara yol açmıştır.) İran ile Irak arasındaki bu sorun 1975'te Cezayir Antlaşması ile bir süre sona ermiştir. (Şatt'ül Arap Nehri'nin Talveg çizgisi iki ülke arasında sınır kabul edilmiştir.) Ancak 1979'da İran'daki rejim değişikliği sırasında yaşanan karışıklıklardan yararlanmak isteyen Irak, Basra Körfezi ve bölgede etkin olmak için harekete geçti. İran da Cezayir Antlaşması'nı iptal edince savaş başladı (22 Eylül 1980'de Irak'ın saldırısıyla). İran-İrak Savaşı, birçok arabuluculuk çalışmaları ve BM'nin ateşkes çağrısıyla sona erdi. Kazananı olmadı. (Daha doğrusu kazananı bu ülkelere silah satan devletler oldu.)

İranganate Olayı, İran-İrak Savaşı sırasında ABD'nin gizlice İran'a silah satması olayıdır.

(Cevap A)

28. Acıgöl Maarı volkanizma sonucunda oluşan bir göldür. Kapıdağ Tombolusu ise dalgaların biriktirmesi sonucunda oluşmuştur. Bafra Ovası ve Ergene Havzası'nın oluşumu akarsular ile ilgilidir. Çünkü Bafra Ovası, Kızılırmak Nehri'nin deltasıdır. Ergene Havzası ise Ergene Nehri'nin sularını topladığı bir açık havzadır.

(Cevap C)

29. Kızılırmak Nehri → Bafra Deltası
 Gediz Nehri → Menemen Deltası'nı oluşturmuştur.
 Ancak Silifke Deltası; Göksu Nehri'ne ve
 Çarşamba Deltası; Yeşilirmak Nehrine aittir.

(Cevap B)

30. Karadeniz kıyı kuşağındaki kırsal yerleşmeler dağınık dokuludur. Evler birbirlerinden uzak konumlanmışlardır.

Bu durumun nedenleri;

- yer şekillerinin engebeli olması,
- tarım alanlarının dar ve parçalı olması
- su kaynaklarının bol olmasıdır.

(Cevap C)

31. Türkiye’de karstik arazi Akdeniz Bölgesi’nde en geniş yüz ölçüme sahiptir. III numaralı Taşeli Platosu’nda yer alan bölgede karstik yer şekillerine daha yaygın olarak rastlanır.

(Cevap C)

32. Organik tarımda toprak ve su gibi doğal çevrenin tarım eliyle kirlenmesini engellemek, temiz malzeme ve teknikler kullanılarak üretilen tarım ürünleri ile insan, hayvan ve çevrenin sağlığı üzerinde olumlu katkı sağlamak amaçlanır. Bu yöntemde çevreye veya insan sağlığına olumsuz etkiler yapan kimyasal gübre, ilaçlama, hormon uygulamaları gibi verim artırıcı yöntemler kullanılmaz. Buna bağlı olarak da birim alandan en fazla ürün alınımının hedeflendiği söylenemez.

(Cevap A)

33. Sorudaki açıklamada podzolik toprakların soğuk ve nemli iklim şartlarında ve iğne yapraklı orman örtüsü altında oluştuğundan bahsedilmiştir. Bu tür özellikler seçeneklerde verilen illerden yalnızca Rize’de bulunur.

(Cevap A)

34. Çeliğin sertleşmesinde nikel ile birlikte kullanılan maden kromdur. Türkiye dünya krom üretiminde önemli bir yere sahiptir. En fazla krom Elazığ’da çıkarılır.

(Cevap A)

35. Tektonik göl, yer kabuğu hareketleri sırasında oluşan çöküntü alanların zamanla suyla dolması sonucunda oluşur. Tuz Gölü ve İznik Gölü bu şekilde oluşmuştur. Ancak Bafa Gölü ve Tortum Gölü dış kuvvetlerin biriktirmesi sonucunda oluşan set gölleridir.

(Cevap D)

36. Dereköy Sınır Kapısı; Bulgaristan-Türkiye gümrük kapısıdır. Kırklareli'de bulunan bu sınır kapısında karayolu ile ulaşım yapılır.

(Cevap D)

37. Türkiye'de iç göçler doğudan batıya doğrudur. Bu durum üzerinde etkili olan en temel faktör sanayileşmeye bağlı olarak iş imkanlarının batıda daha fazla olmasıdır. Ayrıca doğuda iklim şartlarının elverişsiz olması da bu durum üzerinde rol oynamıştır. Ancak yer altı kaynakları en fazla doğuda toplanmıştır.

(Cevap E)

38.

Jeopolitikte Etkili Olan Unsurlar	
Değişmeyen unsurlar	Coğrafi konum
	Jeolojik ve jeomorfolojik özellikler
	Ülkelerin coğrafi şekli
	İklim
	Su
Zaman	Coğrafi bütünlük
Değişen unsurlar	Ekonomik değerler
	Politik değerler
	Askerî değerler
	Sosyal kültürel değerler
	Bilimsel ve teknolojik değerler

Sorudaki açıklamada Türkiye'nin jeopolitik konumundan bahsedilmiştir. Yukarıdaki tabloya göre jeopolitik konumu belirleyen unsurlardan; beşerî özellikler değişebilir özellikte iken fiziki coğrafya özellikleri kısa sürede değişiklik göstermez. Türkiye'nin Jeolojik özellikleri; yer yapısı ile, jeomorfolojik özellikleri ise yer şekilleri ile ilgili olan fiziki özelliklerdir ve kolay kolay değişmez.

(Cevap E)

39. Orta Asya'daki göçebe yaşam tarzını Anadolu'da da bir müddet devam ettiren Türkler, zamanla yerleşik hayata geçerek tarım, hayvancılık ve ticaretle uğraşmış ve dünyanın en eski kültürleri ile boy ölçüşebilecek mimari eserler ve sanat eserleri meydana getirmişlerdir. Soruda verilenlerden; Sultanahmet Cami (İstanbul) ve Safranbolu Evleri (Karabük) Türk kültürüne; diğerleri Bizans kültürüne aittir.

(Cevap C)

40. Kruvaziyer gemi, üzerinde birçok konaklama, yemek, eğlence seçenekleri bulunan; yüksek hizmet standartlarına sahip; programlanmış belirli rotalarda turistik amaçlı olarak çalışan yolcu gemileridir. Türkiye'de son yıllarda bu turizm dalı yaygınlaşmaya başlamıştır. Ancak sorudaki açıklamaya göre, turizm faaliyetleri diğerleri kadar gelişmediği için Samsun Limanı'na kruvaziyer gemilerin fazla yanaştığı söylenemez.

Deniz Ticareti Genel Müdürlüğü'nün açıkladığı verilere göre; 2019 yılında Türkiye genelinde yer alan 11 limana 344 kruvaziyer gemisi yanaştı. Kuşadası, 197 kruvaziyer gemisiyle en çok geminin yanaştığı liman olurken; Kuşadası'nı 44 gemiyle Marmaris Limanı izledi. İzmir Çeşme Limanı, ise 31 gemiyle üçüncü sırada yer aldı.

(Cevap B)

41. Ulaşım, mal ve hizmetlerin bir yerden başka bir yere taşınmasıdır. Türkiye'de ulaşım altyapısının kurulması ve ulaşım sistemlerinin gelişmesi üzerinde etkili olan faktörleri; doğal ve beşerî olmak üzere iki başlıkta incelemek mümkündür.

Ulaşımı Etkileyen Faktörler

Doğal Faktörler	Beşerî Faktörler
<ul style="list-style-type: none"> Coğrafi Konum Yeryüzü Şekilleri İklim 	<ul style="list-style-type: none"> Ekonomik Faaliyetler Nüfus ve Yerleşme Teknolojik Gelişmeler

Buna göre insandan kaynaklandığı için Türkiye'de ulaşım üzerinde etkili olan beşerî faktörler; sermaye, teknoloji ve ekonomik faaliyetlerdir.

(Cevap C)

42. Ülkemizin, Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğu altında yürüttüğü çalışmalar neticesinde bugüne kadar UNESCO Dünya Miras Listesi'ne 19 adet varlığımızın alınması sağlanmıştır. Bu varlıklardan;

- İstanbul [1985]
- Divriği Ulu Camii ve Darüşşifası (Sivas) [1985]
- Hattuşa (Boğazköy) - Hitit Başkenti (Çorum) [1986]
- Nemrut Dağı (Adıyaman - Kahta) [1987]
- Xanthos-Letoon (Antalya - Muğla) [1988]
- Safranbolu Şehri (Karabük) [1994]
- Troya Antik Kenti (Çanakkale) [1998]
- Edirne Selimiye Camii ve Külliyesi (Edirne) [2011]
- Çatalhöyük Neolitik Kenti (Konya) [2012]
- Bergama Çok Katmanlı Kültürel Peyzaj Alanı (İzmir) [2014]
- Bursa ve Cumalıkızık: Osmanlı İmparatorluğunun Doğuşu (Bursa) [2014]
- Diyarbakır Kalesi ve Hevsel Bahçeleri [2015]
- Efes (İzmir) [2015]
- Ani Arkeolojik Alanı (Kars) [2016]
- Afrodisias (Aydın) [2017]
- Göbeklitepe Arkeolojik Alanı (Şanlıurfa) [2018]
- Arslantepe Arkeolojik Alanı (Malatya) [2021]

kültürel olarak;

- Göreme Milli Parkı ve Kapadokya (Nevşehir) [1985]
- Pamukkale-Hierapolis (Denizli) [1988]

hem kültürel, hem doğal miras olarak listeye alınmıştır.

(Cevap C)

43. Türkiye'de dağcılık sporuna uygun farklı yükseklikte, çeşitli fauna ve flora sahip çok sayıda dağ bulunmaktadır. Yapılan çalışmalara bağlı olarak; günümüzde her yıl artan sayıda insan bu turizm dalıyla ilgilenmekte; ve her yıl dünyanın çeşitli yerlerinden çok sayıda turist; Uludağ (Bursa), Ağrı Dağı (Ağrı), Beydağlar (Antalya), Erciyes Dağı (Kayseri), Bolkar Dağları (Mersin), Aladağlar (Niğde), Kaçkar Sıradağları (Rize), Munzur Dağı (Tunceli), Süphan Dağı'nı (Van) dağ tırmanışı ve yürüyüşü için ziyaret etmektedir. Ancak yer şekilleri daha sade olduğu için Konya'nın bu yerler arasında bulunması beklenemez.

(Cevap A)

44. Güneydoğu Anadolu Projesi, 1970'lerde sadece sulama ve hidroelektrik enerji üretimi amaçlı bir proje olarak başlamıştır. 1989'da yasal dayanağına kavuşarak sosyoekonomik şartları iyileştirmeyi hedefleyen, Türkiye'nin ilk bölgesel kalkınma projesini oluşturmuştur. Buna göre, Türkiye Cumhuriyeti'nin en büyük yatırımlarından biri olarak değerlendiren GAP diğerlerine göre daha önce uygulanmaya başlayan bir kalkınma projesidir.

(Cevap C)

45. Cumhuriyetin ilk yıllarında Türkiye ekonomisi tarıma dayalıydı. Sanayi faaliyetleri ise küçük çaplı ve daha çok askerî amaçlı üretim yapan birkaç kuruluştan oluşuyordu. Bu nedenle cumhuriyetin kurulduğu yıllarda sanayileşmeye önem verilmiş ve ekonominin kalkınması için acilen bazı önlemler alınmıştır. Bu önlemlerden ilki 1923'te İzmir İktisat Kongresi toplanmasıdır. Sanayici, tüccar, çiftçi ve işçi temsilcilerinin katıldığı bu kongrede bir dizi kararlar alınmıştır. Bu kararlar doğrultusunda yeni kurulacak devletin ekonomik yapısının milliyetçi ve liberal özellikte olması fikri benimsenmiştir. Bu ekonomi politikası, devlet desteğiyle özel sektöre geçişi önemseyen ve dışa açık bir görüntü sergileyen yapıdadır. Bu dönemde tarım ve hayvancılığın gelişmesi için aşar vergisi kaldırılmış (1925) ve tarımda makineleşme teşvik edilmiştir (1926). Ayrıca sanayinin gelişmesi için Teşviki Sanayi Kanunu çıkarılmıştır (1927). Ancak 1960 yılında kurulan Devlet Planlama Teşkilatı (DPT) bu dönemin uygulamaları arasında yer almaz.

(Cevap E)

46. 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre memurlara grev yasağı getirilmiştir. 2010 Anayasal düzenleme ile memurlara toplu sözleşme hakkı tanınmıştır. Ayrıca işçilerin grev hakkı vardır.

(Cevap D)

47. 1982 Anayasası'na göre Anayasa Mahkemesi üyeleri 12 yıl için birkez seçilir, ikinci kez seçilemezler. B, C, D ve E şıkları Anayasa Mahkemesi için doğru ifadelerdir.

(Cevap A)

48. 1982 Anayasası'na göre Cumhurbaşkanı, bakanlar, TBMM başkanı, Genel Kurmay Başkanı, Kara, Hava, Deniz Kuvvetleri komutanı, Sayıştay başkan ve üyeleri, HSK üyeleri, Yargıtay başkan ve üyeleri görevleri ile ilgili suçtan dolayı Anayasa mahkemesinde yargılanır.

(Cevap D)

49. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre uyarı, kınama, aylıktan kesme, kademe ilerlemesinin durdurulması ve çıkarma Devlet memurunun disiplin cezalarındandır. Derece yükselmesinin durdurulması bu cezalar arasında sayılmaz.

(Cevap D)

50. Ölüm tehlikesi içinde kaybolan veya kendisinden uzun zamandan beri haber alınamayan bir kimsenin ölümü hakkında kuvvetli bir olasılık varsa, hakları bu ölüme bağlı olanların başvurusu üzerine mahkeme bu kişinin gaipliğine karar verebilir. Kişinin gaipliğine karar verilmesi kişiliği sona erdiren nedenlerdendir.

(Cevap B)

51. Kamu görevlilerinin uymaları gereken saydamlık, tarafsızlık, dürüstlük, hesap verebilirlik, kamu yararını gözetme gibi etik davranış ilkelerini belirtmek ve uygulamayı gözetmek için etik kurulu kurulmuştur. Bu çerçevede hediye alması yasağının kapsamını da Etik Kurulu belirler.

(Cevap A)

52. 1982 Anayasasına göre milletlerarası antlaşmaları uygun bulma TBMM'ye aittir. İmzalayıp Resmi Gazete'de yayımlamak ise Cumhurbaşkanının görevidir.

(Cevap E)

53. Türk tarihinde yasama organı (parlamento) ilk kez Kanunuesasi ile kurulmuştur. Yasama organının adı Meclis-i Umumi'dir. Meclis-i Umumi iki yapılıdır: Meclis-i Mebusan ve Meclis-i Ayan'dan oluşur.

(Cevap C)

54. 1982 Anayasası'nın 119. maddesinde olağanüstü hal yönetiminde Cumhurbaşkanına kararname çıkarma yetkisi verilmiştir. Buna göre, A, B, C ve D şıkları doğrudur. Kanun hükmündeki bu kararnameler Resmi Gazetede yayımlanır, aynı gün TBMM onayına sunulur.

(Cevap E)

55. Antalya'nın Döşemealtı ilçesinde yer alan ve güçlü savunmasıyla Büyük İskender'in alamadığı şehir olarak tarihe adını yazdıran Termessos Antik Kenti, çok özel yapılar, endemik bitkiler ve yaban hayatıyla ziyaretçilerine başka bir dünyanın kapısını açıyor.

(Cevap D)

56. B, C, D ve E şıkları doğru bilgilerdir. Dünyanın yüzölçümü olarak en büyük ülkesi Rusya, en kalabalık ülkesi ise Çin'dir.

(Cevap A)

57. Olimpiyat Oyunları 2021'de Tokyo'da yapıldı. Olimpiyatlarda en fazla altın madalya alan ülkeler sırasıyla şunlardır.

- ABD (39)
- Çin (38)
- Japonya (27)

(Cevap D)

58. Soru öncülünde özellikleri verilen şair-yazar Necip Fazıl Kısakürek'tir.

(Cevap B)

59. Mazhar Osman Usman (1884-1961), Türkiye'de ilk modern ruh sağlığı hastanesini kuran Türk bilim insanıdır. Ülkemizde klinik psikolojinin öncülerinden olan Mazhar Osman Usman, Berlin ve Münih'te nöroloji ve psikoloji eğitimi almıştır. Bakırköy'deki terk edilmiş bir kışla olan Reşadiye Kışlası'nın bulunduğu araziye devletten talep etmiş, dönemin cumhurbaşkanı Mustafa Kemal Atatürk'ün onayı ile 1924 yılında başlayan süreç, 15 Haziran 1927 tarihinde Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesinin kurulmasıyla tamamlanmıştır. Uzun süre bu hastanede başhekimlik görevinde bulunan Mazhar Osman, 1933'te İstanbul Üniversitesi Psikiyatri Kliniğine ordinaryüs profesör olarak atanmış, 1952 yılına kadar çalışmalarını sürdürmüştür.

(Cevap A)

60. İletişim psikolojisi ve kişisel gelişim alanlarında kaleme aldığı eserlerle ülkemizin en çok okunan yazarlarından biri olan Psikolog Prof. Dr. Doğan Cüceloğlu 2021 yılında hayata veda etmiştir.

(Cevap D)

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

KPSS



AKADEMİ
DENİZİ

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

KPSS

GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR

GOAL

LİSE-ÖN LİSANS DÜZEYİ DENEME SINAVI

PDF
ÇÖZÜMLER
İÇİN
KODU
OKUTUNUZ

Seçenek 1



Seçenek 2



3



AKADEMİ
DENİZİ

GENEL YETENEK TESTİ

1. Cümledeki altı çizili sözlerin yerlerine getirilecek sözler C seçeneğinde sırasıyla verilmiştir.

(Cevap C)

2. A'da "gitgide" sözcüğü, "yavaş yavaş" anlamında, B'de "her geçen gün" sözü, "günden güne" anlamında, C'de "bazen" sözcüğü, "arada bir" anlamında, E'de "yaklaşık" sözcüğü, "aşağı yukarı" anlamında kullanılmıştır. D'deki "bile bile" sözünün anlamı cümlede yoktur.

(Cevap D)

3. "Edebiyatçı kişiliği yanında yaptığı muhteşem resimlerle de kendi döneminde gündemde kalmayı başaran Falih Rıfkı Atay, Atatürk'ün çok yakınında bulunarak önemli olaylara tanıklık etmiş ve Atatürk'ün bu döneme ilişkin anılarını kitaplaştıran siyaset adamı ve gazetecidir." cümlesi, öncülde verilen iki cümleyi anlam kaybı olmadan birleştirmiştir.

(Cevap A)

4. "Günümüzde ilerleyen teknolojiye ayak uydurarak daha gelişmiş yöntemler kullanan Bakanlık, önceki noktanın çok ilerisinde bir yere gelmiştir." cümlesinden hareketle I. cümlede verilen bilgilerin geçmişte kaldığını söylemek mümkündür.

(Cevap E)

5. Bir yazar, eserlerinde bir yerin sorunlarını ele almışsa demek ki söz konusu yerin sıkıntılarından haberdardır. Buna göre bu cümleden çıkarılabilecek kesin sonuç: "Yazar, Ege Bölgesi'ndeki kırsal kesim insanların karşılaştıkları sıkıntıları bilmektedir." yargısıdır.

(Cevap D)

6. "kalelik-ten": Ünsüz benzeşmesi
"dört-ü > dördü": Ünsüz yumuşaması
"vakit-yle > vaktiyle"
şehir-i > şehri": Ünlü düşmesi
"anla-yoruz > anlıyoruz": Ünlü daralması
Verilen parçada ünsüz düşmesi yoktur.

(Cevap D)

7. C seçeneğinde çoğ(k)u “ünsüz yumuşaması korkaktı(dı)” “ünsüz benzeşmesi” vardır.

(Cevap C)

8. “Pazardaki alışverişten sonra epeyce yorulduğumuza fark ettik.” cümlesinde “alışverişten” sözü yanlış yazılmıştır. Bu söz ikileme olmasına rağmen kalıplaştığı için istisna olarak “alışveriş” şeklinde bitişik yazılmalıdır.

(Cevap D)

9. Tarihî dönem isimleri büyük yazılır. I. numaralı sözcüğün “ilk çağ” yazımı yanlıştır. Diğer sözcüklerin yazımı doğrudur. Doğru yazımı ise İlk Çağ şeklindedir.

(Cevap A)

10. A, B, C ve D seçeneklerinde virgölün kullanım amacı sıralı cümleleri ayırmaktır. E seçeneğindeyse virgölün kullanım amacı eş görevli sözcükleri ayırmaktır.

(Cevap E)

11. Yarın akşam Elazığ’a “hayallerimin şehrine” gidiyorum.” cümlesinde “hayallerimin şehrine” ifadesi ara söz olduğu için burada kısa çizgi veya virgül kullanılabilir. Ara sözün başında ve sonunda tırnak işareti kullanılmayacağından C seçeneğindeki noktalama işareti yanlıştır.

(Cevap C)

12. I, II, III ve IV. sözcükler için söylenenler doğrudur. V. sözcük isim-fiil eki aldığı için fiil değil, isim-fiildir.

(Cevap E)

Genel Yetenek Testi

13. Dörtlükte fiilden türemiş fiil yoktur. Diğer terimlerin karşılıklarını şöyle gösterebiliriz:
Kip eki almış sözcük: bulutlanır, susarsın
Birden fazla yapım eki almış sözcük: sevgili → sevgi-li
Basit yapılı sözcük: Sular
İsimden türemiş fiil: bulutlanır

(Cevap E)

14. "bir yaylaya ulaşıyor." ifadesindeki "bir" asıl sayı sıfatı değil belgisiz sıfattır. Buna göre bu söz grubu için "V'inci sözcük, sayı sıfatıdır." denilemez.

(Cevap E)

15. A) Reşat Nuri'nin önemli ve başarılı yapıtı
ty tn
B) önemli ve başarılı yapıt
Niteleme Niteleme
sıfatı sıfatı
C) Bu roman
Belirtme
sıfatı
E) ilginç özellikler
Niteleme
sıfatı
Verilen parçada zincirleme isim tamlaması yoktur.

(Cevap D)

16. Parçadaki cümlelerle ilgili olarak A, B, D ve E seçeneklerindeki yargılar doğrudur. III. cümlenin yüklemi ile ilgili olarak, "Bilinen (görülen / belirli) geçmiş zaman kullanılmıştır." denilemez. Çünkü bu cümlenin yüklemi öğrenilen (duyulan / belirsiz) geçmiş zamanla çekimlenmiştir.

(Cevap C)

17. Öncüldeki dörtlükte birleşik yapılı eylem yoktur. Diğer terimlerin karşılıkları ise şunlardır:
Birden fazla çekimli eylem: Ölürsün, Kapanır
Durum eylemi: Kapanır
Basit yapılı eylem: Ölürsün
Kılış eylemi: beklerim

(Cevap A)

18. Parçada bütün seçeneklerde bankacılık işlemlerinde şifre kullanılarak işlem yapılabileceğinden bahsedilmektedir. Dördüncü cümlede ise şifrenin belirlenmesinden bahsedilmiştir. Dolayısıyla bu cümlede konu, bankacılık işlemlerinin şifre ile yapılması değil şifrenin oluşturulmasıdır.

(Cevap D)

19. Parçada D seçeneği ile ilgili bir durumdan yakınılmamıştır. Diğer seçeneklere baktığımızda A seçeneğine "...sanal oyunlara ve hazır bilginin kolaycılığına sığınıyorlar." yargısıyla ulaşabiliriz. B seçeneğine, "...sorumluluklarından kaçarak..." ifadeyle ulaşabiliriz. C seçeneğine, "sanal oyunlara ve hazır bilginin kolaycılığına sığınıyorlar." yargısıyla ulaşabiliriz. E seçeneğine ise, "...asosyal bir yaşam içinde bunalmalara sürükleniyor." yargısıyla ulaşabiliriz.

(Cevap D)

20. Parçada, anne babanın çocuklarına yeterli zaman ayırmadıkları ve çocuklara çokça oyuncak alıp onları oyuncuğa boğdukları belirtilmiştir. Bu durum eleştirilmiştir.

(Cevap B)

21. Soru kökünde geçen cümle "oysa" bağlacıyla başlıyor. Bu bağlaç, kendinden önceki ifadeye ters bir ifadenin söylendiğini gösterir. Bu sebeple cümle, çocuklara çok fazla oyuncuğun alındığını söyleyen III. cümleden sonra getirilmelidir.

(Cevap C)

22. Parçada, maoilerin kimler tarafından ve nasıl yapıldığı ile ilgili bilgi yoktur.

(Cevap D)

23. Parçada maoilerin yapımında kullanılan taşların cinsiyle ilgili bilgi bulunmamaktadır.

(Cevap B)

24. Parçada, Marmaray için hazırlanan proje kapsamında kazılması en kolay yerin Yenikapı olduğunun düşünüldüğünden ve çalışmalar başladığında bu bölgenin tarihi bir liman olduğunun anlaşıldığından yani bir amaç doğrultusunda başlanan çalışmaların beklenmedik sonuçlar doğurabileceğinden söz edilmektedir.

(Cevap A)

25. Parçada, Yenikapı'nın eskiden Lykos Deresi'nin denize döküldüğü alan olduğuna (A), Marmaray projesi kapsamında kazılması en kolay alan olduğunun sanıldığına (C), en çok kalıntıların çıkarıldığı antik liman olduğuna (D), kazılarda bir kilisenin bir Bizans yapısının, bir dehlizin bulunduğuna yer verilmiştir. Fakat çalışmaların kaç yılda tamamlanacağına değinilmemiştir.

(Cevap B)

26. Parçanın anlatımında sözü edilen kazılarla ilgili bilimsel sonuçlardan (A), kazı yapılan yerle ilgili daha önceki görüşlerden (B), atasözünden (Evdeki hesap çarşıya uymaz.) (C), sözü edilen antik limanın en çok kalıntının çıkarıldığı antik liman olduğuna değinilerek karşılaştırmadan (D) yararlanılmıştır. Ancak parçada ikileme kullanılmamıştır.

(Cevap E)

27 – 30. soruların çözümü için aşağıdaki bilgileri kullanınız.

Mülakat	Saatleri	Katılanlar
1.	9:00 - 9:30	Faruk
2.	9:30 - 10:00	Cem
3.	10:00 - 10:30	Gizem veya Didem
4.	10:30 - 11:00	Hasan
5.	11:00 - 11:30	Elif
6.	11:30 - 12:00	Ahmet
Öğle Tatili		
7.	13:00 - 13:30	Burcu, Didem veya Gizem
8.	13:30 - 14:00	Burcu, Didem veya Gizem

Metinde verilen bilgileri yukarıdaki gibi bir şekilde şemalaştırmak bize ciddi anlamda zaman kazandırabilir.

27. Hasan'ın mülakata Elif'ten hemen önce girdiği kesinlikle doğrudur.

(Cevap C)

28. Faruk mülakata 09.00'da girmiştir.

(Cevap E)

29. Faruk'tan sonra Cem 2. sırada mülakata girmiştir.

(Cevap D)

30. Kıymet'in (K) başvurusunun Nedim'den (N) sonra olduğu parçada belirtiliyor. O halde önce başvurandan, sonra başvurana doğru sıralama D seçeneğindeki (L-K-N-M) gibi olamaz.

(Cevap D)

31. $a < b < c$ ve sayılar ardışık olduğundan sayıları;
 $a = 1, b = 2, c = 3$ alalım.
 $ac - ab - bc + b^2 = 1 \cdot 3 - 1 \cdot 2 - 2 \cdot 3 + 2 \cdot 2$
 $= 3 - 2 - 6 + 4 = -1$ olur.

(Cevap B)

32. $t = \text{Tek} = 1$ alalım. Seçenekleri inceleyelim:

- A) $t^2 + t = 1^2 + 1 = 2$ Çift
 B) $t^2 + 2t = 1^2 + 2 \cdot 1 = 3$ Tek
 C) $2t^2 + t = 2 \cdot 1^2 + 1 = 3$ Tek
 D) $t^3 + 4t = 1^3 + 4 \cdot 1 = 5$ Tek
 E) $2t^3 + t^2 = 2 \cdot 1^3 + 1^2 = 3$ Tek

(Cevap A)

33. $a + b + c = 25$ ve $a = 1, b = 2, c = 22$ alalım.
 $a \cdot b \cdot c = 1 \cdot 2 \cdot 22 = 44$ bulunur.

(Cevap A)

- 34.

$$\frac{5}{1} + \frac{1}{4} - \frac{5}{4} = \frac{20 + 1 - 5}{4}$$

$$\frac{1}{1} - \frac{3}{2} + \frac{3}{8} = \frac{8 - 12 + 3}{8}$$

$$\frac{16}{4} = \frac{4}{8}$$

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

$$= 4 \cdot \frac{(-8)}{1}$$

$$= -32$$

(Cevap E)

35. $-3 \leq x \leq 2$
 $-2 \leq y \leq 5$
 $(-2) \cdot (-3) = 6 \quad -3 \cdot 5 = -15$
 $2 \cdot (-2) = -4 \quad 2 \cdot 5 = 10$
 $-15 \leq x \cdot y \leq 10$
 Aralığı $[-15, 10]$ bulunur.

(Cevap C)

- 36.

$$\left. \begin{array}{l} \text{Temizlik} \quad 8 \cdot \frac{40}{100} = 3,2 \\ \text{Yemek} \quad 7 \cdot \frac{35}{100} = 2,45 \\ \text{Çalışan tutumu} \quad 10 \cdot \frac{25}{100} = 2,5 \end{array} \right\} \text{otel puanı}$$

$$= 3,2 + 2,45 + 2,5$$

$$= 8,15 \text{ ten}$$

(Cevap D)

37. Çapları bulalım,

Domates salçası kutusunun çapı = $2 \cdot 15 = 30$

biber salçası kutusunun çapı = $2 \cdot 12 = 24$

ekok (24,30) = 120'dir.

Domates salçası 10'dan fazla olduğu için raf uzunluğu

= $30 \cdot 10 = 300$ cm fazladır.

O halde raf uzunluğu en az $120 \cdot 3 = 360$ cm dir.

biber salçası $360 : 24 = 15$ adettir.

(Cevap C)

Genel Yetenek Testi

38. $4^{x+2} = 2^{2(x+2)} = 2^{2x+4}$
 $32^{x-7} = 2^{5(x-7)} = 2^{5x-35}$
 $\Rightarrow 2^{2x+4} = 2^{5x-35}$

Tabanlar eşitse üsler de eşit olmalıdır.

$2x + 4 = 5x - 35 \Rightarrow 3x = 39 \Rightarrow x = 13$ bulunur.

(Cevap D)

39. $5^{a+1} = 15^a$
 $\frac{5^a \cdot 5^1}{5^a} = \frac{5^a \cdot 3^a}{5^a}$
 $3^a = 5$
 $3^{2a} = (3^a)^2$
 $= 5^2$
 $= 25$

(Cevap C)

40. $7 - |3x - 4| \geq 0$
 $|3x - 4| \leq 7$
 $-7 \leq 3x - 4 \leq 7$
 $-3 \leq 3x \leq 11$
 $-1 \leq x \leq \frac{11}{3}$
 $x = -1, 0, 1, 2, 3$ tür.
 $(-1) + 0 + 1 + 2 + 3 = 5$

(Cevap D)

41. $\frac{1}{1+m} + \frac{m}{1-m} = \frac{1-m+m^2}{1-m^2} = \frac{1+m^2}{1-m^2}$
 $\frac{m}{1-m} - \frac{1}{1+m} = \frac{m^2-m^2-1-m}{1-m^2} = \frac{-m^2-1}{1-m^2}$
 $\frac{1+m^2}{1-m^2} : \frac{-m^2-1}{1-m^2} = \frac{1+m^2}{1-m^2} \cdot \frac{1-m^2}{-1-m^2}$
 $= -1$

(Cevap D)

42. $= \frac{30 \cdot 44 - 65 \cdot 4 + 35 \cdot 4}{30}$
 $= \frac{30 \cdot 44 - 30 \cdot 4}{30} = \frac{30 \cdot 40}{30} = 40$

(Cevap B)

43. x tane çift balkonlu daire,
y tane tek balkonlu daire olsun.

$$\left. \begin{array}{l} x + y = 29 \\ 2x + y = 45 \end{array} \right\} + \begin{array}{l} -x - y = -29 \\ 2x + y = 45 \end{array}$$

$$\hline x = 16$$

x = 16 tane çift balkonlu daire vardır.

(Cevap B)

Genel Yetenek Testi

44. Üretim biriminde 4 ayda 9000 ₺ prim verilirse 12 ayda 27000 ₺ prim verilecektir.
Pazarlama biriminde 3 ayda 8000 ₺ verilirse 12 ayda 32000 ₺ verilecektir.
Üretim biriminde x kişi
Pazarlama biriminde 30 - x kişi olsun.
 $2700 \cdot x + 3200 \cdot (30 - x) = 90000$
 $27x + 960 - 32x = 900$
 $5x = 60 \quad x = 12$ bulunur.

(Cevap D)

45. Çocukların yaş farkı n olsun.
 $x, x + n, \quad x + 2n, \quad x + 3n, \quad x + 4n$
 $5x + 10n = 105$
 $5(x + 2n) = 105$
 $x + 2n = 21$ en küçük ile en büyük çocuğun yaşları toplamı
 $x + x + 4n = 2x + 4n = 2 \cdot (x + 2n) = 2 \cdot 21 = 42$ bulunur.

(Cevap C)

46. Karşılaşma zamanları = $\frac{\text{Yol}}{\text{Hızlar toplamı}}$
 $t = \frac{x}{V_1 + V_2} \Rightarrow t = \frac{1890}{150 + 120} = \frac{1890}{270} = 7$ saat
Hızı V_1 olan aracın |LM| yolunu kaç saatte aldığına bakalım.
 $\frac{|LM|}{150} = \frac{7 \cdot 120}{150} = \frac{28}{5} = 5,6$ saat sonra M noktasına ulaşır.

(Cevap E)

47. Elindeki güllerin alış fiyatı A ₺ ve elindeki gül sayısı x olsun. Alış = Satış - Kâr ; Alış = Satış + Zarar
 $A = 20 \cdot x - 1500; A = 15 \cdot x + 600$
 $20x - 1500 = 15x + 600 \Rightarrow x = 2100$ adet gül

(Cevap E)

48. Hemşireler → 70 kişi
Mühendisler → 50 kişi
Mimarlar → 60 kişi ... (*)
Öğretmenler → 20 kişi
Fizyoterapistler → 40 kişi
Toplam → 240 kişi

$$\begin{array}{r} 240 \text{ kişi} \\ 60 \text{ kişi} \end{array} \times \begin{array}{r} 360^\circ \text{ ise} \\ x \text{ tir.} \end{array}$$

(D.O)

$$\begin{array}{r} 240 \cdot x = 60 \cdot 360^\circ \\ 4 \quad 1 \\ 4x = 360^\circ \\ x = 90^\circ \end{array}$$

(Cevap B)

49. Toplam öğrenci sayısı 240 tir. x sayıda mimar ayrılp x sayıda hemşire kayıt yaptırdığında toplam öğrenci sayısı değişmez. Hemşire sayısı 70 + x olur ve hemşireler 135° lik açı ile gösterildiğinden;

$$\begin{array}{r} 70 + x \text{ kişi} \\ 240 \text{ kişi} \end{array} \times \begin{array}{r} 135^\circ \text{ ise} \\ 360^\circ \text{ dir.} \end{array}$$

(D.O)

$$\begin{array}{r} (70 + x) \cdot 360 = 240 \cdot 135 \\ 2 \quad 1 \quad 2 \quad 45 \\ (70 + x) = 90 \end{array}$$

x = 20 öğrenci olur.

(Cevap D)

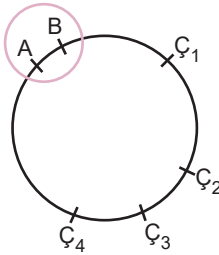
50. Verilen şekil incelendiğinde $F \cap R \cap İ$ kümesini istemektedir. Buna göre, $F \cap R \cap İ = \{\text{Gülizar}\}$ bulunur.

(Cevap B)

51. $f(x) = -3x^3 + 5x^2 - 2x + 1$
 $x^3 \cdot f\left(\frac{1}{x}\right) = x^3 \cdot \left(-3 \cdot \frac{1}{x^3} + 5 \cdot \frac{1}{x^2} - 2 \cdot \frac{1}{x} + 1\right)$
 $= -3 + 5x - 2x^2 + x^3$
 $= x^3 - 2x^2 + 5x - 3$ bulunur.

(Cevap A)

52. • 6 kişi yuvarlak masa etrafında $(6-1)! = 5!$ farklı şekilde oturabileceklerinden $s(E) = 5!$ dir.
 • İstenen olaya İ diyelim. Yuvarlak masa etrafında anne ile babanın yan yana geldiği oturuşların sayısı



$(5-1)! \cdot 2! = 4! \cdot 2!$ olduğundan
 $s(İ) = 4! \cdot 2!$ dir.

$\Rightarrow P(A) = \frac{s(İ)}{s(E)} = \frac{4! \cdot 2!}{5!} = \frac{2}{5}$ bulunur.

(Cevap C)

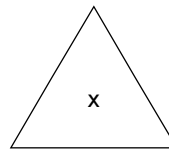
53. $a = 9$ ve $b = 25$ ise $c = \sqrt{9} + \sqrt{25}$
 $c = 3 + 5$
 $c = 8$
 $d = c^2 + 1$
 $d = 8^2 + 1 = 64 + 1$
 $d = 65$
 $d - c = 65 - 8 = 57$ bulunur.

(Cevap B)

54. $a = 16$ ve $c = 5$ iken
 $c = \sqrt{a} + \sqrt{b} \Rightarrow 5 = \sqrt{16} + \sqrt{b} \Rightarrow 5 = 4 + \sqrt{b}$
 $b = 1$
 $d = c^2 + 1$
 $d = 5^2 + 1$
 $d = 26$
 $e = 2 \cdot d + 3$
 $e = 2 \cdot 26 + 3$
 $e = 52 + 3$
 $e = 55$
 $e + b = 55 + 1 = 56$ bulunur.

(Cevap B)

55. Verilen dizileri incelediğimizde



$y = \frac{x}{\text{şeklin kenar sayısı}}$

Buna göre $? = \frac{600}{6} = 100$ bulunur.

(Cevap D)

56. Öncelikle dik dairesel silindirin yükseldiğinin açını-
mında verilen h, dik dairesel silindirin yüksekliğidir.
h = 3 br
Dikdörtgenin diğer kenar uzunluğu 6 br'dir.
 $2 \cdot \pi \cdot r = 6$
 $2 \cdot 3 \cdot r = 6 \Rightarrow 6r = 6$
 $\Rightarrow r = 1$ br'dir.

(Cevap E)

57. Verilen şekil matrisini incelediğimizde tüm satırlarda-
ki ve sütunlardaki şekiller üst üste getirildiğinde;



şekli oluşmaktadır.

Buna göre D4 karesine,



şekli gelmelidir.

(Cevap A)

58. Üçgenin alanını bulabilmek için üçgenin kenar uzun-
luklarını bulmamız gerekir.

$$|AC|^2 = |AB|^2 + |BC|^2$$

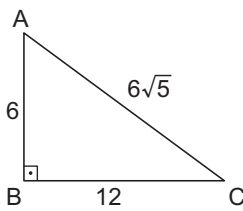
$$(6\sqrt{5})^2 = x^2 + (2x)^2$$

$$180 = x^2 + 4x^2$$

$$180 = 5x^2$$

$$x^2 = 36$$

$$x = 6$$



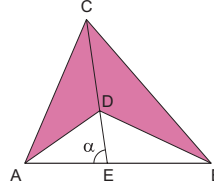
$$A(\widehat{ABC}) = \frac{6 \cdot 12}{2}$$

$$= \frac{72}{2}$$

$$= 36 \text{ br}^2$$

(Cevap E)

59.



ADBC konkav dörtgeninde,
 $A(ADBC) = \frac{1}{2} \cdot |CD| \cdot |AB| \cdot \sin \alpha$

Bu durumda,

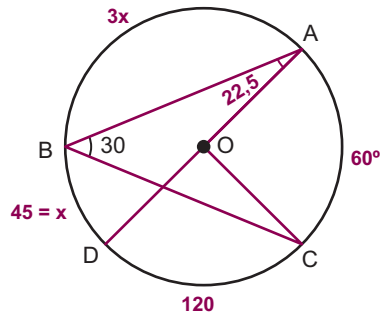
$$A(ADBC) = \frac{1}{2} \cdot 8 \cdot 4\sqrt{3} \cdot \sin 60^\circ$$

$$= \frac{1}{2} \cdot 8 \cdot 4\sqrt{3} \cdot \frac{\sqrt{3}}{2}$$

$$= 24 \text{ br}^2$$

(Cevap B)

60.



AD doğrusal ise çapıdır

O halde $m(\widehat{DC}) = 120^\circ$ dir.

$m(\widehat{BD}) = x$ ise $m(\widehat{AB}) = 3x$ tir.

$$4x = 180^\circ$$

$x = 45^\circ$ dir.

$$m(\widehat{BAD}) = \frac{45^\circ}{2} = 22,5$$

(Cevap B)

GENEL KÜLTÜR TESTİ

1. Ordunun onlu sisteme göre düzenlenmesi ve ülkenin hükümdar ailesinin ortak malı sayılması Hunlar ile Göktürklerin ortak özellikleridir. Ancak Göktürkler kendilerine özgü bir alfabe oluştururken, Hunlara ait bir alfabe bulunmamaktadır.

(Cevap C)

2. Gazneli Mahmut, Hindistan'a on yedi sefer düzenleyerek İslamiyet'in Hindistan'a kadar yayılmasını sağlamıştır. Babürler de Hindistan'da kurulmuş ve İslamiyet'in Hindistan'a yayılması ve yerleşmesinde etkili olmuştur. Dolayısıyla doğru cevap "A" seçeneğinde verilmiştir.

Türkler Gazneliler ve Babürler zamanında İslamiyeti Hindistan'a, Selçuklular zamanında Anadolu'ya, Osmanlılar zamanında da Balkanlara yayarak İslamiyetin evrensellik kazanmasında etkili olmuşlardır.

(Cevap A)

3. Tolunoğulları ve Akşitler, Abbasilerden ayrılarak Mısır'da kurulmuş Tavaif-i Müluk devletleridir. Her ikisi de Türkler tarafından kurulmuştur. Dolayısıyla A, B, C ve D seçeneklerinde yer alan bilgiler, Tolunoğulları ve Akşitler için ortak özelliklerdir. Fakat Abbasiler tarafından yıkılmaları ortak bir özellik değildir. Çünkü, Tolunoğulları Abbasiler tarafından yıkılırken, Akşitler Fatimiler tarafından yıkılmıştır.

(Cevap E)

4. Yıldırım Bayezid'in 1402 Ankara Savaşı'nda esir düşmesi üzerine oğulları, Osmanlı ülkesinin değişik yerlerinde hüküm sürmeye başlamıştır. Böylece Yıldırım Bayezid'in oğulları arasında taht mücadelesi başlamıştır. Timur tarafından da desteklenen bu siyasi parçalanmışlık 1413 yılında Mehmet Çelebi'nin kardeşlerini yenilgiye uğratmasıyla sona ermiştir. Bu sebeple Osmanlı Devleti'ni parçalanmışlıktan kurtaran ve yeniden derleyip toparlayan Çelebi Mehmet, devletin ikinci kurucusu olarak nitelendirilmektedir.

(Cevap E)

5. Vakıflar, sosyal ihtiyaçları karşılayan hayır kurumları olduğu için Osmanlı yöneticilerinin vakıflar kurmaya öncülük etmesinin amacı, sosyal ihtiyaçları karşılamak ve bu yolla halkın devlete olan bağlılığını güçlendirmektir.

(Cevap D)

6. Takvim-i Vekayi adlı ilk resmi gazetenin çıkartılması basın-yayın, müsadere (mal zaptetme) usulünün kaldırılması özel mülkiyet, Galatasaray Sultanisi'nin açılması eğitim, Sanayiinefise Mektebi'nin (Güzel Sanatlar Fakültesi) açılması da sanat alanında yaşanan değişim ve gelişimlerle ilgilidir. Ordu alanında yaşanan bir gelişmeden söz edilmemektedir.

(Cevap B)

7. Osmanlı toprak yönetimi 1858 Arazi Kanunnamesi ile yeniden düzenlenmiştir. Bu düzenlemeyle uzun süre bir toprağı kullananlar o toprağın sahibi olmuşlardır.

(Cevap E)

8. Tımar sisteminin bozulması, Osmanlı Devleti'nde idari, askeri, mali ve sosyal yapı üzerinde önemli değişikliklere yol açmıştır. Ancak bu sistemin hukuk alanında herhangi bir etkisinden söz edilemez.

(Cevap C)

9. Avarız vergisi olağanüstü durumlarda (savaş, deprem vb.) alınan bir vergi iken, Duraklama Dönemi'nden itibaren ekonominin bozulması ve devletin nakit paraya olan ihtiyacının artması üzerine sürekli hale getirilmiş ve olağan bir vergi haline gelmiştir. (Bu durum Celali isyanlarının çıkmasında etkili olmuştur.)

Avarız, Osmanlı Devleti zamanında olağanüstü hallerde halka yüklenen malî, aynî ve bedenî vergilerdi. Hem Müslümanlardan hem de gayrimüslimlerden alınan bu vergi ilk kez II. Bayezid Dönemi'nde konulmuştur.

(Cevap B)

10. A, B, C ve D seçeneklerinde verilen gelişmeler, örfi yasaların dayanmak zorunda olduğu temel ilkeler arasında yer almaktadır. Ancak şeriatın dışında kalmış bir durum ortaya çıkmış olmalı yargısına kesinlikle ulaşılamaz. Osmanlı'da şer'i hukuk kuralları her zaman ön planda olup örfi hukuk da şer'i hukuka ters düşmediği sürece işleyebilirdi.

(Cevap E)

11. Köprülü Mehmet Paşa'nın kendisine önerilen sadrazamlık görevini bazı koşullar ileri sürerek kabul etmesinin en önemli nedeni, tam yetkili ve bağımsız çalışmak istemesidir.

(Cevap A)

12. Gerileme döneminden itibaren kapitülasyonların sürekli hale getirilmesi (I. Mahmut Dönemi'nde) Osmanlı Devleti'ni Avrupa'nın açık pazarı haline getirerek onu dışa bağımlı bir devlet durumuna getirmiştir. Diğer taraftan maaşlı asker olan kapıkulu askerlerinin sayısının artmasıyla da onlara ödenen ulufe ve cülusların miktarı da artmış ve bu da yine ekonomik yönden Osmanlı Devleti'ni zor duruma düşürmüştür. Fakat vakıf kurumlarının yaygınlaşmasının Osmanlı ekonomisinin çökmesiyle bir ilgisi bulunmamaktadır. Tam tersi sosyal yardımlaşma ve dayanışma amacıyla oluşturulan vakıflar hayır kurumu niteliğinde olup vakıflar sayesinde devletin eğitim, sağlık, bayındırlık vb. alanlardaki yükü azalmıştır.

(Cevap D)

13. İngiltere, Fransa ve Rusya Viyana Kongresi'nde dünyanın neresinde olursa olsun milliyetçi isyanların önlenmesi yönünde kararlar almış olmalarına rağmen, Osmanlı Devleti'nde çıkan Yunan isyanına destek vermişler, Navarin'de bulunan Osmanlı donanmasını yakmışlar ve 1829 Edirne Antlaşması ile Yunanistan'ın bağımsızlığını kazanmasında etkili olmuşlardır. Sonuçta aldıkları kararlara kendileri de uymamışlar ve böylece Restorasyon Dönemi sona ermiştir. Bu durum aynı zamanda Avrupa devletlerinin Osmanlı Devleti'ne karşı çifte standart uyguladıklarını da göstermiştir.

(Cevap C)

14. Valilere askerî ve idari yetkilerin verilmesi ve kadıların siyasi yetkilerinin kısıtlanması ancak yerel idarenin güçlendirilmesi ile açıklanabilir. Muhtarlıkların kurulması da yeni bir idari birim oluşturulduğunun kanıtıdır. Öncüllerde verilen bilgiler siyasi alanla ilgili olduğu için ekonomi ile ilgili bir sonuca ulaşmak mümkün değildir.

(Cevap D)

15. Sened-i İttifak ile ilgili olarak A, B, D ve E seçeneklerine ulaşılabilir. Ancak bu belge sadece ayanlara yönelik olup Osmanlı tebaası arasında eşitlik sağlamayı amaçlamamıştır. Padişahın, tebaasına eşit davranmayı taahhüt etmesi Tanzimat ve Islahat Fermanları ile bağlantılıdır.

Osmanlı yönetimi, Sened-i İttifak'ı imzalamakla, ayanlar karşısındaki güçsüzlüğünü ve çaresizliğini kabul etmiş oldu. Ayrıca padişah yetkileri de ilk kez kısıtlandı.

(Cevap C)

16. Temsil Heyeti başkanı Mustafa Kemal Paşa'nın bu sıfatla, devlet memurlarına emirlerini bildirmesi ve çeşitli atamalar yapması askerî ve sivil yönetimi Temsil Heyeti'ne bağlamak ve İstanbul Hükümeti'ni yürütmeye etkisiz kılmak istediğinin göstergesidir.

(Cevap A)

17. Mebuslar Meclisi, üyeleri halk tarafından seçilen ve halkın iradesini yansıtan meclistir. Mustafa Kemal'in meclisin açılmasını isterken amacı, ulusal iradeyi tekrar yönetime yansıtmak ve milli iradenin yönetimdeki etkinliğini artırmaktır.

(Cevap B)

18. Milli Mücadele yıllarında yönetim şekliyle ilgili belirli bir karar alınmaması ve ulusal egemenlik kavramından açıkça söz edilmemesinin nedeni, birlik ve beraberliğin korunmak istenmesi ve önceliğin vatanın kurtarılmasına verilmiş olmasıdır.

(Cevap E)

19. Gümrü Antlaşması'yla ilgili olarak verilen bilgilere bakılarak; B, C, D ve E seçeneklerine ulaşılabilir. Fakat Misakımilli sınırlarından verilen bir tavizden söz edilmemektedir.

(Cevap A)

20. Milli Mücadele Dönemi 1919-1923 yılları arasında kapsamaktadır. Ancak Yıldırım Orduları Grup Komutanlığı, I. Dünya Savaşı'nda Suriye ve Filistin Cephesinde görev yapmış olan Osmanlı ordusudur. 15 Temmuz 1917'de Bağdat'ı savunmak için oluşturulan Yıldırım Ordularına ilkin Alman Komutan Mareşal von Falkenhayn komuta etmiştir. Ancak başarısız olması üzerine yerine yine bir Alman general olan Liman von Sanders atanmıştır. Onun da beklenen başarıyı gösterememesi üzerine Yıldırım Orduları Grup Komutanlığına Mustafa Kemal Paşa atanmıştır. Nitekim bu görev Mustafa Kemal Paşa'nın I. Dünya Savaşı'ndaki son görevidir.

(Cevap B)

21. Türk ordusu Doğu Cephesi'nde emperyalist güçlere değil Ermeni kuvvetlerine karşı savaşmıştır. Burada verilen mücadeleler neticesinde sırasıyla Gümrü, Moskova ve Kars Antlaşmaları düzenlenmiş ve böylece Türk-Ermeni sınırı son biçimini almıştır.

(Cevap C)

22. Dumlupınar mevkiinde gerçekleşen 30 Ağustos Başkomutanlık Muharebesi Türk ordusunun büyük zaferiyle sonuçlanmıştır. Bunun üzerine kaçan Yunan ordusunun yeni bir savunma hattı oluşturmasını engellemek ve Batı Anadolu işgaline kesin olarak son vermek için Mustafa Kemal Paşa, 1 Eylül'de "Ordular! İlk hedefiniz Akdeniz'dir. İleri!" emrini vermiştir. Güney Cephesinin işgalden kurtarılmasında Kuvayimilîye etkili olmuştur.

(Cevap C)

23. A, B, C ve E seçeneklerinde verilen gelişmeler, Medeni Kanun'un getirdiği yenilikler arasındadır. Ancak Türk Medeni Kanunu kadınlara siyasal hak vermemiş, toplumsal ve ekonomik alanlarda haklar getirmiştir. Türk kadını siyasi haklarına daha ileri tarihlerde kavuşmuş, 1930'da belediye seçimlerine katılma, 1933'te muhtarlık seçimlerine katılma, 1934'te de milletvekili seçme ve seçilme hakkını elde etmiştir.

(Cevap D)

24. Ulusal Kurtuluş Savaşı'nın başlaması ve kazanılmasında temel düşünce, milliyetçilik ilkesi olmuştur.

(Cevap E)

25. Türkiye'nin I. Dünya Savaşı'ndan sonra dünya barışını sağlamak amacıyla oluşturulan Milletler Cemiyeti'ne üye olması, B, C, D ve E seçeneklerine bir kanıt oluşturur. Ancak, Türkiye bu örgüte sonradan dahil olup bloklaşmalara öncülük ettiği yargısına varılamaz.

(Cevap A)

26. Kuzey Atlantik Paktı (NATO), II. Dünya Savaşı'ndan sonra SSCB tehdidine karşı oluşturulmuş askeri savunma paktıdır. Dolayısıyla iki savaş arası dönemde dünya barışını koruma çalışmalarına örnek olarak gösterilemez.

(Cevap D)

27. Camp David görüşmeleri İsrail- Filistin sorununa çözüm bulmak amacıyla İsrail, Mısır ve ABD başkanları arasında yapılmıştır. Görüşmeler sonunda 17 Eylül 1978'de Mısır ile İsrail arasında ABD'nin tanık olarak yer aldığı Camp David Antlaşmaları imzalanmıştır. Camp David Antlaşmaları, "Orta Doğu Barışının Esasları" ve "İsrail-Mısır Barışının Esasları" olmak üzere iki çerçeveden oluşmaktaydı.

Camp David Antlaşması ile ilk kez bir Arap ülkesi olan Mısır, İsrail'i tanımıştır.

(Cevap A)

28. Bir yere güneş ışınların geliş açısı büyüdükçe, Güneş'in ufuktaki yükseltisi artar. Buna göre seçenekler arasında en güneydeki kent olan Muğla'ya güneş ışınları daha büyük açıyla geleceğinden Güneş'in ufuk üzerindeki yükseltisi de daha fazla olur.

(Cevap B)

29. Ankara sorudaki koordinat sisteminde; 40° Kuzey Paraleli ile 33° Doğu Meridyeni'nin kesişiminde yer alır.

(Cevap C)

30. Türkiye'yi çevreleyen denizlerin tuzluluk oranları; en güneyden kuzeye yani Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe azalır. bu durum kutuplara doğru gidildikçe azalan sıcaklığa bağlı olarak buharlaşmanın da azalması ile ilgilidir.

(Cevap B)

31. Cisimlerin gölge boyu güneş ışınlarının geliş açısına bağlı olarak değişir. Güneş ışınları dik açıyla geliyorsa gölge boyu daha kısa olur. Türkiye'nin güneyine güneş ışınları daha dik gelir. Buna göre Türkiye'nin en güneyinde yer alan cisim en kısa gölge boyuna sahip olacaktır.

(Cevap D)

32. 21 Aralık tarihinde Türkiye'de en uzun gece yaşanır ve kış mevsimi başlar. Bu tarihte güneye gidildikçe gündüzler uzar. Buna göre tatile gittiği yerde gündüz süresinin ikamet ettiği Ankara'dan uzun olduğunu gözlemleyen kişi daha güneye gitmiş olmalıdır. Seçenekler arasında Ankara'nın güneyinde yer alan kent yalnızca Konya'dır.

(Cevap C)

33. Cumhuriyetin ilanından sonra Türkiye tarım sektöründe gelişmeler yaşanmıştır. Tarım makinelerinin kullanımı yaygınlaşmış, çalışanların oranı azalmıştır. Endüstri bitkilerinin yaygınlaşmasıyla birlikte tarımsal gelirler de artmıştır. Bu gelişmelere bağlı olarak çayır ve mera arazileri de tarım alanlarına çevrilmiştir. Buna göre Türkiye'deki çayır ve mera arazilerinin payı artmamış tam tersine azalmıştır.

(Cevap B)

34. Seçeneklerde verilen bölgeler arasında en geniş yüz ölçüme sahip olan bölge Doğu Anadolu'dur. Bu bölgenin tamamını görebilmek ve haritasını çizebilmek için diğerlerinden daha fazla gökyüzünde yükselmek gerekir.

(Cevap A)

35. Sorudaki açıklamada sanayi tesislerinin kuruluş yeri seçiminde ulaşımın önemine değinilmiştir. Ancak Elazığ ferro - krom işletmelerinin kuruluşunda ulaşım değil ham maddeye yakınlık faktörü dikkate alınmıştır.

Türkiye'de ham madde kaynağına yakın yerlerde kurulan fabrikalardan bazıları da şunlardır:

- Elâzığ krom işletmeleri
- Seydişehir Alüminyum Fabrikası
- Batman Petrol Rafinerisi
- Maden ve Murgul bakır işletmeleri
- Bursa ipekli dokuma fabrikası
- Uşak, Kula, Gördes, Milas, Hereke, Bünyan, Isparta, Sivas, Siirt ve Gaziantep'te halı, kilim ve battaniye dokumacılığı

(Cevap E)

36. Türkiye'de eğitim seviyesinin yükselmesi, evlenme yaşının yükselmesi ve kadınların iş hayatındaki payının artması nüfus artış hızının düşmesine neden olmuştur. Dış ülkelere doğru (özellikle Almanya) işçi göçlerinin yaşanması 1985 yılından önce yaşanmıştır. Bebek ölüm oranlarının azalması da nüfus artış hızının düşmesine değil artmasına neden olur.

(Cevap E)

37. Cumhuriyetin ilanından sonra 1965 e kadar olan dönemde Türkiye'de nüfus artış hızını yükseltmeyi amaçlayan politikalar uygulanmıştır. Bu durumun temel nedeni nüfusun sayıca çok az olmasıdır. Çünkü Cumhuriyet öncesi meydana gelen savaşlar (Balkan, I. Dünya ve Kurtuluş savaşları) nedeniyle nüfusun yapısı tüm yönleriyle değişikliğe uğramış ve ülkede önemli nüfus kayıpları yaşanmıştır. Diğer seçeneklerde verilen gelişmeler 1950 - 1960 sonrasına aittir.

(Cevap A)

38. Türkiye'de yetiştirilen tarım ürünlerinden;
- Pirinç (I nolu) en fazla Meriç Nehri kıyılarında,
 - Çay (II nolu) en fazla Doğu Karadeniz kıyı kesiminde,
 - Pamuk (III nolu) en fazla Gaziantep ve Şanlıurfa platolarında,
 - Buğday (IV nolu) en fazla Konya Ovası'ndadır.

(Cevap D)

39. Karadeniz kıyı kesimi Türkiye'de orman varlığı bakımından en zengin yerdir. Dağlar kıyıya paralel olarak uzandığı için her mevsim bol ve düzenli yağış alır. Ancak orman varlığı üzerinde toprak türü birinci dereceden etken değildir.

(Cevap E)

40. Haritada işaretlenen yerlerden IV nolu alanda (Erzurum- Kars Platosu) yükselti ortalamasından dolayı kışları oldukça sert geçer. Bu durum yörede kışları ılık ve yağışlı, yazları sıcak ve kurak geçen iklimlerde yetişen endüstriyel tarım ürünlerinin ekiminin yapılmasına izin vermez.

(Cevap A)

41. Türkiye'de demir rezerv olarak fazla fakat üretim azdır. Bu durum ihtiyacın ithalat yoluyla karşılanması nedeniyle olur. Ancak Türkiye'deki demir madeninin kalite olarak düşük olduğu söylenemez.

(cevap A)

42. Türkiye, sahip olduğu yaklaşık 3,2 milyar tonluk bor mineralleri rezervi ile dünyadaki toplam rezervin yaklaşık %72'sini elinde bulundurmaktadır. Kırka (Eskişehir), Bigadiç (Balıkesir), Kestelek (Bursa) ve Emet (Kütahya) Türkiye'de bilinen bor yataklarıdır.

Ülkemizin ekonomisi açısından geleceğin madeni olarak nitelendirilen bor minerallerinin ülkemizdeki başlıca kullanım alanları cam, seramik, çimento, gübre ve deterjan sanayisidir. Ülkemizde çıkarılan borun bir kısmı, Bandırma'da işlenmekte bir kısmı da ham madde olarak ihraç edilmektedir.

(Cevap D)

43. İstanbul ve Bursa'da ulaşımın kolay olmasına bağlı olarak birçok sanayi dalı gelişmiştir.

(Cevap E)

44. Kıyı uzunluğunun fazla olması tarım etkinliklerinin artmasına etki değildir.

(Cevap A)

45. Sermaye; sanayi tesislerinin kuruluşu, üretime hizmet eden araç gereçlerin alımı, ham madde satın alınması ve çalışanlara ait ücretlerin ödenmesi için gerekli olan birikime denir. Türkiye’de sanayi faaliyetleri, özel sektör ve yabancı ağırlıklı sermaye ile yürütülmektedir.

Günümüzde ülkemiz, çok sayıda sanayi kuruluşuna sahiptir. Bu sanayi kuruluşlarının kuruldukları yerleri belirleyen faktörlerin başlıcaları ham madde, ulaşım, enerji kaynağı, pazar, iş gücü, sermaye ve iklim koşullarıdır.

(Cevap C)

46. Cebri İcra: Borçlarını ödemeyen bir borçlunun, borcunu devlet gücü aracılığıyla ödemeye mecbur ettirilmesidir. Örnek: Aldığı malın bedelini ödemeyen borçlunun icra dairesince mallarına el konulması
Evliliğin resmî memur önünde yapılmamış olması ise bir hükümsüzlük durumudur. Türk Medeni Kanunu’na göre nikâh memuru önünde yapılmayan evlilikler hukuken geçersiz sayılır.

(Cevap A)

47. **Vasi:** Vesayet altındaki küçük ya da kısıtlıya özen göstermek, mal varlığını yönetmek ve hukuki işlemlerde onu temsil etmek üzere sulh mahkemesi tarafından atanan kişidir.

Kayyum: Belirli bir işin görülmesi ya da mal varlığının veya bir malın yönetilmesi için, sulh mahkemesince atanan kişidir.

(Cevap E)

48. 1921 Anayasası’nın 1923 değişikliği ile Rejim Cumhuriyet, hükümet kurma şekli ise kabine sistemine geçildi. Seçim sistemi ise tek dereceli seçime 1946 yılında geçildi.

(Cevap B)

49. TBMM seçimlerinin geriye bırakılması anayasanın 78. maddesiyle düzenlenmiştir. Bu maddede herhangi bir gizli oylamadan bahsedilmemektedir. Dolayısıyla doğru cevap B seçeneğidir.

(Cevap B)

50. 1982 Anayasası'na göre A, C, D ve E şıkları Cumhurbaşkanlığı için aday gösterebilir. 2017 Anayasal düzenlemesi ile 20 milletvekilinin aday gösterme hakkı kaldırılmıştır.

(Cevap B)

51. Savaş olur ise seçimler ertelenebilir, Cumhurbaşkanlığı makamı seçimlere 1 yıldan fazla bir süre boşalırsa sadece Cumhurbaşkanlığı seçimi yapılır. III, IV ve V. durumlarda ise erken seçim yapılır.

(Cevap D)

52. Cumhurbaşkanı; savaş, savaşı gerektirecek bir durumun başgöstermesi, seferberlik, ayaklanma, vatan veya Cumhuriyete karşı kuvvetli ve eylemli bir kalkışma, ülkenin ve milletin bölünmezliğini içten veya dıştan tehlikeye düşüren şiddet hareketlerinin yaygınlaşması, anayasal düzeni veya temel hak ve hürriyetleri ortadan kaldırmaya yönelik yaygın şiddet hareketlerinin ortaya çıkması, şiddet olayları nedeniyle kamu düzeninin ciddi şekilde bozulması, tabii afet veya tehlikeli salgın hastalık ya da ağır ekonomik bunalımın ortaya çıkması hallerinde yurdun tamamında veya bir bölgesinde, süresi altı ayı geçmemek üzere olağanüstü hal ilan edebilir. Olağanüstü hal ilanı kararı, verildiği gün Resmî Gazetede yayımlanır ve aynı gün Türkiye Büyük Millet Meclisinin onayına sunulur. Türkiye Büyük Millet Meclisi tatilde ise derhal toplantıya çağırılır; Meclis gerekli gördüğü takdirde olağanüstü halin süresini kısaltabilir, uzatabilir veya olağanüstü hali kaldırabilir. Cumhurbaşkanının talebiyle Türkiye Büyük Millet Meclisi her defasında dört ayı geçmemek üzere süreyi uzatabilir. Savaş hallerinde bu dört aylık süre aranmaz.

(Cevap D)

53. 1982 Anayasası'na göre Anayasa Mahkemesi Kararlarını salt çoğunluk ile alırken,

- Parti kapatmalarında
- Partileri hazine yardımıyla mahrum bırakılmalarında
- Anayasa değişikliği şeklen iptal kararlarında Anayasa Mahkemesi kararlarını 2/3 çoğunlukla alır.

(Cevap B)

54. Devletin veya tüzel kişiliğe sahip kamu kurum ve kuruluşlarının genel giderlerini veya bazı ihtiyaçlarını karşılamak üzere gerekli parayı senet çıkarmak suretiyle halktan veya sermaye sahiplerinden borç para almasını sağlayan sözleşmelere kamu istikraz sözleşmesi denir.

(Cevap B)

55. Hazır'la Kırk Saat, Gül Muştusu, Şahdamar, Monna Rosa, Diriliş adlı eserler Sezai Karakoç'a aittir.

(Cevap C)

56. Soru öncülünde hakkında bilgi verilen tiyatro oyuncusu ve senarist Umur Bugay'dır.

(Cevap E)

57. Öncülde hakkında bilgi verilen sanatçı/yapımcı Osman Yağmurdereli'dir.

(Cevap B)

58. 2020 yılında T.C. Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülleri'ni alanlar:

- Mehmet Çebi
- Necmeddin Okyay
- Sadettin Ökten
- İsmail Kara
- İbrahim Tenekeci
- Derviş Zaim
- Özdemir Erdoğan

Diğer seçeneklerde verilenler daha önceki yıllarda bu ödüle layık görülmüştür.

(Cevap A)

59. Kış Olimpiyat Oyunları, Uluslararası Olimpiyat Komitesi tarafından dört yılda bir düzenlenmektedir. İlk Kış Olimpiyat Oyunları 1924 yılında Fransa'da düzenlenmiştir.

(Cevap B)

60. 2020 Nobel Barış Ödülü açıklıkla mücadele çabaları nedeniyle Dünya Gıda Programı'na verildi.

(Cevap D)

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI

KPSS

