

ÇÖZÜMLER

1. Altı çizili ifadede geçen "mayalandırılmış" ifadesinden hareketle, "bir şeyin temel ögesi, özü" ifadesine ulaşabilir.

Cevap: B

2. Parçada geçen "düşsel ögeler" ifadesinden hareketle "hayal ögelerini içeren" ifadesine ulaşabiliriz.

Cevap: E

3. I. cümlede karşılaştırma yapılmamıştır sadece bir durumun ilk aşamasından bahsedilmiştir.

Cevap: A

4. Parçanın ikinci boşluk kısmında "Ne kadar az olursa o kadar çok canlı, mutlu ve huzurlu olabilir." ifadesinden hareketle ikinci boşluğa olumsuz bir ifadenin getirilmesi gerekmektedir.

Cevap: D

5. Kurum, kuruluş ve kurul adlarının her kelimesi büyük harfle başlamaktadır. "Fizik Bölümü" doğru yazım şeklidir.

Cevap: C

6. "-sa/-se" şart ekinden sonra, "çünkü" bağlacından önce ve sonra "-meden" zarf fiillerden sonra virgül kullanılmaz.

Cevap: E

7. I. hacim → hacmi (ünlü düşmesi)
II. renk → rengi (ünsüz yumuşaması)
III. kelime-y-i (kaynaştırma harfi)
IV. his-etmek → hissetmek (ünsüz türemesi)

Cevap: C

8. A) oyun-cu-luk
B) yap-ış-an
C) iştah-sız-lık
D) giy-si
E) bil-gi-siz-lik

Cevap: D

9. I. yolculuk → isim
II. O uçurum → işaret sıfatı
III. Buralar → işaret zamiri
IV. Biraz sonra → zarf

Cevap: A

10. Ben insanın ruhundaki derinliğin acımala ölçülebi-
Özne D.T.
leceğine inanıyorum.
Yüklem

Cevap: B

11. I. cümle "aydın" kelimesi isim olduğu için, I. cümle isim cümlesidir. II. cümlede yüklem sonda olduğu için II. cümle kurallı bir cümledir. IV. cümlede yüklem olmadığı için IV. cümle eksilteli cümledir. V. cümle "sorguluyor" yüklem fiil olduğu için V. cümle fiil cümlesidir.

Cevap: C

12. I. uyandır-mak → isim-fiil
II. yazarlar-dır → ek eylemin geniş zaman çekimi
III. yoğun ve derin anlamlar → Sıfat tamlaması
IV. bunu → işaret zamiri
V. ayaküstü → belirtisiz isim tamlaması

Cevap: E

13. Parçada okuduğumuz her şey gözümüzde canlanmaktadır. Ayrıca da dört unsurun tamamı verilmemektedir. Bu nedenle betimleme anlatım tekniğine başvurulmuştur.

Cevap: E

14. Parçada geçen "Doğulu ve Batılı kadınlar arasındaki 'eşitsiz' kız kardeşliği de gözler önüne seriyor. İncelemede, uluslararası kadın hareketinin geçmiş, örgütlenme adına..." ifadesinden hareketle I. ve II. öncüle ulaşabiliriz.

Cevap: D

15. Parçada "özenli sözcük seçimi" ifadesine yer verilmemektedir.

Cevap: D

16. I. kısımda insanların farklı yaratılış özelliğine sahip olmalarından bahsetmiştir. Parçanın devamında ise yaratılıştan sonraki kısma yer verilmiştir. I. cümle parçanın anlam bütünlüğünü bozmaktadır.

Cevap: A

17. Paragrafın ilk cümlesinde işaret göstergesinin bulunması doğru değildir. Kendinden önceki bir cümleyle bağlı olduğunu göstermektedir. Bu nedenle de I. cümlenin yeri değiştirilmelidir.

Cevap: B

18. Paragrafın ilk üç cümlesinde kornea ile ilgili bilgi verilirken kornea anlatılmıştır. Buradaki anlatım daha çok kavram bilgisi üzerinden yapılmıştır. IV. cümlede ise araştırmacıların dikkatini çeken hususa değinilmiştir, araştırmacılarla ilgili bilgi verilmeye başlanmıştır. Bu nedenle de paragraf IV. kısımdan ikiye bölünmektedir.

Cevap: C

19. I - IV - V - III - II

Cevap: C

20. II - IV - I - V - III

Cevap: C

21. Parçada geçen "Osmanlının içinde yetişti, geleneksel sanatlar içinde yoğruldu ama içinde hep yenilikçi, eskisini değiştirme isteği yattı." ifadesinden hareketle A seçeneğine ulaşabiliriz.

Cevap: A

22. Parçada Muhsin Ertuğrul'un yeniliklere açık olduğunu, çağının ilerisinde olduğunu anlatmıştır ancak "yeni sanat dallarını ülkeye getirdiği"ne dair bir ifade parçada geçmemektedir.

Cevap: D

23. Parçada aftlarla ilgili "iyileşme sürecinin kişiden kişiye değiştiğine" dair bir ifadeye yer verilmemiştir.

Cevap: A

24. Parçanın ilk kısmında tanımlamaya, "en az beş kişiden biri derken karşılaştırmaya", "gülmeyi, konuşmayı, çiğnemeyi güçleştirir derken sayıp dökmeye" "1 mm ile 10 mm derken de sayısal verilere" yer vermiştir.

Cevap: A

25. Parçada Pinokyoyla tanındığına dair bir ifadeye yer verilmemiştir.

Cevap: B

26. Parçada geçen "okuduğumda en çok hoşuma giden yazarın kurduğu düş, yalan söylediğinde burnunun uzaması" ifadesinden hareketle A seçeneğine ulaşabiliriz.

Cevap: A

27. Parçada betimlemede yararlanılmamıştır. "umudunu kesmiş olmalı ki" ifadesiyle tahmin ve olasılığa yer verilmiştir. Carlo ile ilgili bilgi verilmiştir. Öznel anlamda kullanılmıştır.

Cevap: E

28. - 30. sorular için

Ahmet		2	2 - Kız	3
Burak		Yayla	Sinema Filmi	Arkadaşlarının Evi
Hasan				
Cennet	1. ihtimal -	Emel	Derya	Burak
Derya		Hasan	Fadime	Cennet
Emel				Ahmet
Fadime	2. ihtimal -	Emel	Derya	Burak
		Ahmet	Fadime	Cennet
				Hasan

Burak
Cennet x Derya

28. Tabloya göre, seçenekleri incelediğimiz zaman her iki ihtimalde de Emel ile Cennet farkı yere gitmişlerdir. Kesinlikle doğru olan seçeneğimiz E seçeneğidir.

Cevap: E

29. Tabloya baktığımızda her iki ihtimalde de Burak ve Cennet ikilisinin yaylaya gitme ihtimali yoktur. Bu yüzden doğru cevap A seçeneğidir.

Cevap: A

30. Bu bilgilere göre sadece Derya ve Fadime'nin nereye ve kiminle gittiği kesinlikle bilinir. Seçeneklerimiz de sadece Derya olduğu için doğru seçenek E seçeneğidir.

Cevap: E

$$31. \frac{\frac{3}{5} - \frac{2}{7} - \frac{5}{7} + \frac{2}{5}}{2 - 3.2} + \frac{3}{2}$$

$$= \frac{\frac{5}{5} - \frac{7}{7}}{-4} + \frac{3}{2}$$

$$= \frac{0}{-4} + \frac{3}{2}$$

$$= 0 + \frac{3}{2} = \frac{3}{2} \text{ bulunur.}$$

Cevap: D

$$32. \frac{(8^2)^2 - (6^2)^2}{25.16} = \frac{(64)^2 - (36)^2}{25.16}$$

$$= \frac{(64 + 36).(64 - 36)}{25.16} = \frac{100.28}{25.16} = 7$$

Cevap: D

$$33. \frac{\sqrt{16.3}}{\frac{1}{\sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{9.3}}} = \frac{4\sqrt{3}}{\frac{1}{\sqrt{3}} + \frac{1}{3\sqrt{3}}} = \frac{4\sqrt{3}}{\frac{3+1}{3\sqrt{3}}}$$

$$= \frac{4\sqrt{3}}{\frac{4}{3\sqrt{3}}} = \sqrt{3}.3\sqrt{3} = 9 \text{ bulunur.}$$

Cevap: E

$$34. \begin{array}{r} A \ B \ 9 \\ - \ A \ B \\ \hline A \ A \ 1 \end{array} \quad \begin{array}{l} B = 8 \text{ olur.} \\ A = 4 \text{ bulunur.} \end{array}$$

$$A.B = 4.8 = 32' \text{dir.}$$

Cevap: D

Diğer Sayfaya Geçiniz.

35. $\frac{1}{a} < b < 0$ eşitsizliğinden $a < 0$ ve $b < 0$ 'dır.

I. $b - a < a \cdot b$ (Yanlış)

Sonuç +
(+) da (-) de
olabilir.

II. $a + b < a \cdot b$ (Doğru)

III. Verilen eşitsizliği ($a < 0$) ile çarpım eşitsizlik yön değiştirir unutmama

a. $\frac{1}{a} > a \cdot b$

$1 > a \cdot b$ (her iki tarafı $a \cdot b$ ile çarpalım)
 $a \cdot b > a^2 \cdot b^2$ ($a \cdot b > 0$ olur)
(Doğru) II ve III doğrudur.

Cevap: D

36. $a + c = 9b$
 $a \cdot b = 12$
 $c \cdot b = 4$ İkisini taraf tarafa toplayalım.
 $b(a + c) = 16$
 $b \cdot 9b = 16$
 $9b^2 = 16$
 $b^2 = \frac{16}{9} \Rightarrow b = \frac{4}{3}$ olur.

• a. $\frac{4}{3} = 12$ • c. $\frac{4}{3} = 4$
a = 9 c = 3

O halde

$a + b + c = 9 + \frac{4}{3} + 3$
 $= 12 + \frac{4}{3}$
 $= \frac{40}{3}$ bulunur.

Cevap: B

37. $a^2 + a \cdot b + a + b = a(a + b) + (a + b)$
 $= (a + b)(a + 1) \rightarrow$ Tek
Tek Tek
 $a + 1 \rightarrow$ Tek $a + b \rightarrow$ Tek
 \downarrow \downarrow
Çift Çift Tek

I. a Çift (Doğru)

II. b Çift (Yanlış)

III. $a^2 - b^2 \rightarrow$ Çift - Tek = Tek (Doğru)

O halde I ve III doğrudur.

Cevap: C

38. i) $a > 5$ için $a < 5$ için
 $a - 5 = 2a - 4$ $a - 5 = -2a + 4$
 $-1 = a$ olmaz $3a = 9$
 $a = 3$ olur.

ii) $|b + 5| = 3 - b$
 $b + 5 = 3 - b$ $b + 5 = -3 + b$
 $2b = -2$ $5 \neq -3$ olmaz
 $b = -1$ olur.

O halde $a = 3$ ve $b = -1$ bulunur.

$a + b = 3 - 1 = 2$ olur.

Cevap: D

39. $\left(\frac{x^2 - 16}{x^2 + 8x + 16}\right) \cdot x + 4$
 $= \frac{(x - 4)(x + 4)}{(x + 4)(x + 4)} \cdot x + 4$
 $= \frac{x - 4}{x + 4} \cdot x + 4 = \frac{x^2 - 4x}{x + 4} + 4$
 $= \frac{x^2 - 4x + 4x + 16}{x + 4}$
 $= \frac{x^2 + 16}{x + 4}$ bulunur.

Cevap: E

40. $\frac{9^b}{3^a} = \frac{1}{3} \Rightarrow 3^a = 3 \cdot 9^b$

$3 \cdot 9^b - 9^b = \frac{2}{81}$

$2 \cdot 9^b = \frac{2}{81} \Rightarrow 9^b = 9^{-2}$

$b = -2$ olur.

$3^a = 3 \cdot 9^{-2}$

$3^a = 3 \cdot 3^{-4}$

$3^a = 3^{-3}$

$a = -3$

O halde $a \cdot b = (-3) \cdot (-2) = 6$ bulunur.

Cevap: E

41. $0 < a \leq 99$ $0 < b \leq 99$

$a = 1$ için $b = 99$ 1 seçenek

$a = 2$ için $b = 98, 99$ 2 seçenek

$a = 3$ için $b = 97, 98, 99$ 3 seçenek

\vdots \vdots \vdots

$a = 99$ için $b = 1, 2, \dots, 99$ 99 seçenek

O halde

$1 + 2 + 3 + \dots + 99 = \frac{99 \cdot 100}{2} = 4950$ 'dir.

Cevap: E

42. $f(x) = 4x - 8$ $g(x) = 3x$

$f(a) = 4a - 8$

$g(a) = 3a$

$f(g(a)) = 4 \cdot f(a)$

$f(g(a)) = 4 \cdot f(a)$

$4 \cdot (3a - 8) = 4 \cdot (4a - 8)$

$12a - 8 = 16a - 32$

$-8 + 32 = 16a - 12a$

$24 = 4a$

$6 = a$ bulunur.

Cevap: B

43. Üç basamaklı sayımız ABC olsun

$A + B + C = DE \Rightarrow D + E = C$

$A + B + D + \cancel{E} = 10D + \cancel{E}$

$A + B = 9D$

$A + B = 9$ olmakta

↓

1

O halde

• En küçük şanslı sayımız

182 sayısının rakamları toplamı 11'dir ve 11 sayısının rakamları toplamı 2 olduğundan şanslı sayıdır.

• En büyük şanslı sayımız

908 sayısının rakamları toplamı 17'dir ve 17 sayısının rakamları toplamı 8 olduğundan şanslı sayıdır.

Bunların toplamı:

$182 + 908 = 1090$

Cevap: C

TASARI & DEV KADRO

44.
$$\begin{array}{r} \\ \\ + \\ \hline 1 \ 1 \ 2 \end{array}$$

$\frac{A}{B} = 4 \Rightarrow A = 4B$

↓ ↓
4 1
8 2

$\frac{C}{D} = 3 \Rightarrow C = 3D$

↓ ↓
3 1
6 2
9 3

$AC = 89$

$BD = 23$

$AC - BD = 89 - 23 = 66$ bulunur.

Cevap: C

45. 1. hafta 2. hafta
 $12.7 = 84$ $18.7 = 126$
(ameliyat) $126 - 84 = 42$ ameliyat
(Ameliyat yapılan hayvan 1 hafta sonra kontrole geliyor)

3. hafta
 $189 - 126 = 63$ hayvan ameliyat yapılmış.

Üçüncü hafta 63 ameliyat 42 kontrol

$$63 + 42 = 105$$

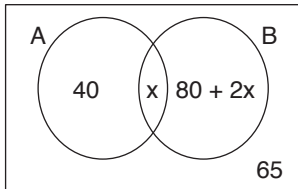
$$105 : 7 = 15 \text{ hayvan ortalama bakılmış.}$$

Cevap: D

46. $15,5$ $14,7$ $13,1$ $12,6$ 11 $10,2$
 $9,3$ $8,4$
↓
10 sayıdır.

Cevap: D

47.



$$40 + x + 80 + 2x + 65 = 230$$

$$3x + 185 = 230$$

$$3x = 45$$

$$x = 15 \text{ müşteri}$$

Cevap: C

48.

	Aydın	Aydın'ın ablası	Berkcan	Berkcan'ın ablası
0	19	0	11	
Bugün	17	$x + 19$	x	28

$$x + 19 - 17 = 28 - x$$

$$x + 2 = 28 - x$$

$$2x = 26$$

$$x = 13$$

O halde Aydın'ın ablasının bugünkü yaşı

$$x + 19 = 13 + 19 = 32 \text{ bulunur.}$$

Cevap: A

TASARI & DEV KADRO

49. Rezidansdaki daire sayısı $4x + 12$ olsun.

Kimsenin yaşamadığı (0)	2 kişi	3 kişi	4 kişi
12	$x + 3$	$x - 1$	$2x - 2$

$$0.12 + 2.(x + 3) + 3.(x - 1) + 4.(2x - 2) = 255$$

$$0 + 2x + 6 + 3x - 3 + 8x - 8 = 255$$

$$13x - 5 = 255$$

$$13x = 260$$

$$x = 20$$

O halde üçer kişinin yaşadığı daire sayısı

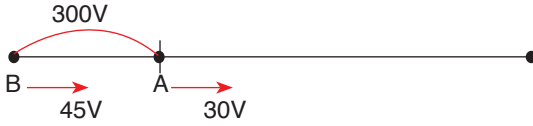
$$x - 1 = 20 - 1 = 19$$

Cevap: B

50. Ahmet siparişi 45 dk teslim etmiştir.
Burak siparişi 30 dk teslim etmiştir.
Ters orantıdan Ahmet'in hızı 30 V
Burak'ın hızı 45 V olur.



- Ahmet saat 10.00'da çıkıp 10.10'a kadar yani 10 dk'da
 $x = 30V \cdot 10 = 300V$ yol alır.



$$x = (V_1 - V_2) \cdot t \quad (V_1 > V_2)$$

$$300V = (45V - 30V) \cdot t$$

$$300V = 15V \cdot t \Rightarrow t = 20 \text{ dk sonra karşıla-}$$

şır.

$$10.10 + 00.20 = 10.30 \text{ karşılaşırlar.}$$

Cevap: E

51. $2 \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{10}$ bulunur.

Cevap: E

52. 2019 yılında satılan tüm kebab sayısı $360x$
Adana $160x$,
Urfa $120x$,
Beyti $80x$

$$160x = 2000 \Rightarrow x = \frac{25}{2} \text{ Urfa: } 120x = 120 \cdot \frac{25}{2} = 1500$$

$$2020 \text{ yılında } \%25 \text{ artış } 1500 \cdot \frac{125}{100} = 1875 \text{ satılmıştır.}$$

Cevap: C

53. Adana 2019 yılında $160x$ 2020 yılında $\%40$ fazla
 $160x \cdot \frac{40}{100} = 64x$ $64x = 1280 \Rightarrow x = 20$
• 2019 yılında satılan beyti kebabı $80x = 80 \cdot 20$
 $= 1600$ adet
satılmıştır.
Cevap: B

54.

2	1	9	
4	3	8	$\rightarrow 219.2 = 438$
6	5	7	$\rightarrow 219.3 = 657$

olur. Bu durumda $A = 6$, $B = 5$ ve $C = 7$ olup

$$A + B + C = 6 + 5 + 7 = 18 \text{ bulunur.}$$

Cevap: E

55.

X	2	7	3	Y
	5	4	6	$\rightarrow 273.2 = 546$
	8	1	9	$\rightarrow 273.3 = 819$
		Z		

$$X = 2, \quad Y = 3 \text{ ve } Z = 1$$

$$X \cdot Y \cdot Z = 2 \cdot 3 \cdot 1 = 6 \text{ bulunur.}$$

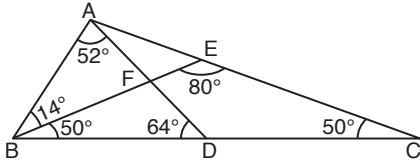
Cevap: A

56. Seçenekler dikkatli incelendiğinde D seçeneği 327 mavi satıra yazılarak oyun tamamlanabilir.

3	2	7	
6	5	4	$\rightarrow 327.2 = 654$
9	8	1	$\rightarrow 327.3 = 981$

Cevap: D

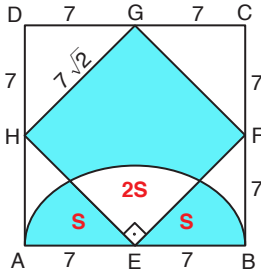
57.



- $|AB| = |AD|$
 $\Rightarrow m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{ADB}) = \frac{180 - 52}{2} = 64$
- $|BE| = |EC|$
 $\Rightarrow m(\widehat{EBD}) = m(\widehat{ECD}) = \frac{180 - 80}{2} = 50$
- İki iç açının ölçüleri toplamı kendisine komşu olmayan bir dik açıya eşittir. O halde
 $m(\widehat{BFD}) = m(\widehat{BAF}) + m(\widehat{ABF})$
 $= 52 + 14$
 $= 66$

Cevap: A

58.



Alan taşıma yapılırsa;
 Boyalı Alan = $(7\sqrt{2})^2 = 98$

Cevap: E

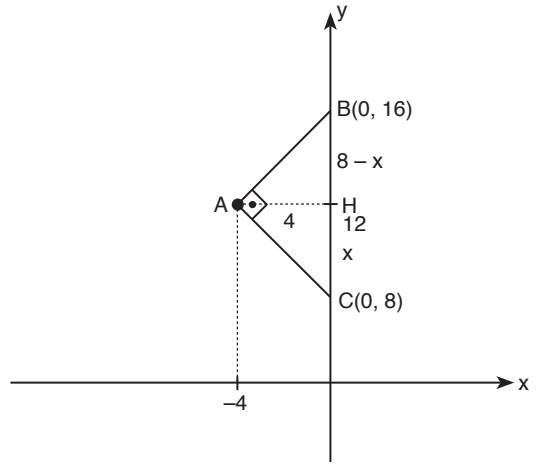
59. $|FC| = 16$ en uzun köşegendir. O halde düzgün altıgenin bir kenar uzunluğu $\frac{16}{2} = 8$ br dir.

Kare ile düzgün altıgenin bir kenarı ortak olduğundan karenin kenar uzunluğu da 8 br olur.

$$\begin{aligned} \text{Taralı Alan} &= A(\text{BKLC}) - A(\widehat{\text{CML}}) \\ &= 8^2 - \frac{4 \cdot 8}{2} (m(\widehat{\text{MCL}}) = 90^\circ \text{ ve } |MC| = 4 \text{ br}) \\ &= 64 - 16 \\ &= 48 \end{aligned}$$

Cevap: C

60.



$$\text{Alan}(\text{ABC}) = \frac{|AH| \cdot |BC|}{2}$$

$$16 = \frac{4 \cdot |BC|}{2}$$

$$|BC| = 8$$

$$|AH|^2 = |BH| \cdot |HC| \quad (\text{ÖKLİD})$$

$$4^2 = (8 - x) \cdot x$$

$$x = 4$$

B noktasının ordinatı 16 ve C noktasının ordinatı 8 birimdir.

$$16 + 8 = 24 \text{ birimdir.}$$

Cevap: B

ÇÖZÜMLER

1. Uygur Hükümdarı Böğü Kağan Tibet seferi sırasında Maniheizm yani ışık dini ile tanışmış ve bu inancın ülkesinde yayılmasını sağlamıştır.
Cevap: C
2. Türk, Altay, Moğol ve Orta Asya mitolojisinde "Kutsal Merkez" Bilge Kağan, Orhun yazıtlarında "Türk memleketlerinin yüreği" kabul edilen yer Ötüken Dağı'dır.
Cevap: C
3. Malazgirt Savaşı 26 Ağustos 1071 yılında yapıldı.
I. Mama Hatun Kümbeti: 1192'de ölen Saltuk Prensesi Mama Hatun adına yaptırılmıştır.
II. Divriği Ulu Cami ve Darüşşifası: Mengücek beyliği döneminde inşa edilmiştir. 1228-1243 yılları arasında.
III. Yağıbosan Medresesi: Danişmen Beyliği döneminde inşa edilmiştir. 1151-1152 yılları arasında diğer ismi de "Çukur Medrese"dir.
Cevap: E
4. 1378 yılında Kara Yülük Osman Bey tarafından kurulan Akkoyunlular Kuran-ı Kerim'i türkçeye çeviren ilk Türk devletidir.
Cevap: B
5. İslam dünyasında hastaneler için kullanılan terimler, Darül Afiye (şifa evi, sağlık evi)
• Darül Şifa: (Sağlık yurdu)
• Maristan: (Hasta yurdu)
O halde I, II ve III doğrudur.
Cevap: E
6. Pençik Sistemi: Savaşlarda ele geçirilen gayrimüslim genç savaş esirlerinden askerlikte kullanılmak üzere devletçe beşte birinin alınması
Kafes usulü: Kafesteki şehzadelerin sadece kısır cariyeyle temasına izin verilmesi
Sancağa çıkma: Osmanlılar'da XVI. yüzyıl sonuna kadar hânedana mensup şehzadelerin idari tecrübe kazanmak üzere taşraya gönderilmesi
İcazet alma: İzin almak
Badergâh: Acemi Ocağında bir süre hizmet eden acemi oğlanlarının başta Yeniçeri ocağında olmak üzere öteki yaya kapıkulu ocaklarına geçmeleri anlamında kullanılır.
Cevap: E
7. Mühimme Defteri Osmanlı Devleti'nin Divan-ı Hümayunda karara bağlanan hususların padişahın onayı ile düzenlenen fermanların suretlerinin kaydedildiği defterlerdir.
Cevap: B
8. Taht Kadısı: Bu kaza birimlerinde padişah adına hem mülki amirliği, hem belediye başkanlığı hem de hakimlik makamını temsil etmekteydiler.
Cevap: B
9. Hünkâr İskeleyi Antlaşması (1833) İle Osmanlı Devleti, Boğazlardaki egemenlik haklarını kendi isteği doğrultusunda son kez kullandı. Boğazlar Sorunu başladı.
Cevap: B
10. 1609-1616 yılları arasında I. Ahmed tarafından yaptırılan Sultanahmet Camisi Mimar Sadefkâr Mehmed Ağa tarafından yapılmıştır.
Cevap: C

11. XVII. yüzyılda Osmanlı Devletindeki isyanları sebepleri

- Tımar sisteminin bozulması
- Rüşvet ve adam kayırmanın artması
- Halktan ağır vergilerin alınması
- Tarımsal üretimin azalması

Bu yüzyıldaki bazı isyanlar şunlardır. Karayazıcı, Deli Hasan, Tavil Ahmet, Canbulatoğlu, Kalenderoğlu bu isyanların bütünü köylü ayaklanmaları gibi teki isyanlarıdır.

Cevap: D

12. 1517 yılında Osmanlı idaresine geçen Mısır 1798 yılında Fransa tarafından işgal edilmiştir.

Cevap: A

13. Yeni Türk Devleti'nin ilk Anayasası 1921'de hazırlanmıştır (Teşkilat-ı Esasiye Kanunu). I. İnönü Zaferi'nden sonra hazırlanarak yürürlüğe konmuştur.

Cevap: B

14. 1877-1878 Osmanlı-Rus savaşı sonunda imzalanan Berlin Antlaşmasının maddelerinden biri olmayan seçenek

Kırım'a bağımsızlık verilecek ve Kırım hanları sadece dini bakımdan Osmanlı halifesine bağlı kalacak
Kırımın bağımsızlığı 21 Temmuz 1774 tarihli Küçük Kaynarca Antlaşma ile olmuştur.

Cevap: B

15. II. Abdülhamit Dönemi'nde Japonya İmparatoruna imtiyaz nişanı ve çeşitli hediyeler Ertuğrul gemisi Yokohama'dan Kabe'ye giderken 16 Eylül 1890'da Kashinozaki feneri civarında kayalıklara çarparak batmıştır.

Cevap: A

16. Takvim-i Vakayi

Osmanlı İmparatorluğu'nun ilk resmi gazetesi 1831 yılında II. Mahmud tarafından kurulmuştur.

Ceride-i Resmiye: 7 Şubat 1921 yılında Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin ilk resmi gazetesi

Tercüman-ı Ahval: 1860-1866 arasında yayımlanan ilk özel gazetedir.

Tercüman-ı Hakikat: 1878-1921 yılları arasında yayınlanan günlük gazete

Tasvir-i Efkâr: İbrahim Şinasi'nin yayınladığı gazete

Cevap: B

17. Trablusgarp ve Balkan Savaşları'nda gösterdiği başarıdan ötürü Hamidiye Kahramanı olarak tanınan devlet adamı Hüseyin Rauf Orbay'dır.

Cevap: D

18. Türk yazar, toplum bilimci, şair ve siyasetçidir. Meclis-i Mebusada ve TBMM'de milletvekilliği yapmış "Türk Milliyetçiliğinin Babası" olarak anılan kişi Ziya Gökalp'tir.

Cevap: E

19. Yukarıdaki I, II ve III. maddelerin tamamı I. Dünya Savaşı'nın sonucunu etkilemiştir.

Cevap: E

20. 13 Aralık 1974 yılında vefat etmiş olan Yaban, Kıralkonak ve Nur Baba gibi romanlarıyla tanınan yazar Yakup Kadri Karaosmanoğlu'dur.

Cevap: D

21. Güney Cephesi 20 Ekim 1921 tarihinde TBMM ile Fransa arasında imzalanan Ankara Antlaşması sonucu kapanmıştır.

Cevap: A

22. Atatürk döneminde devletçilik ilkesiyle Sümerbank (1933) ve Etibank (1935) yıllarında kurulmuştur. Oysaki İşbankası (1924) ise Sosyal Sorumluluk ilkesiyle kurulmuştur.

I ve II

Cevap: D

23. Mustafa Kemal'in "Ulusal egemenlik, iktisadi egemenlik pekiştirilmelidir." diyerek açılışını yaptığı toplantı İzmir İktisat Kongresi'dir. (17 Şubat - 4 Mart 1923) İzmir'de Banka, Han binasında toplanan 1135 delege ile yapıldı. Başkanlığada Kazım Karabekir seçildi.

Cevap: A

24. Yeni Türk devletinin ilk muhalefet partisi 17 Kasım 1924 Kazım Karabekir, Rauf Bey, Ali Fuat Paşa, Raft Paşa ve Adnan Bey'in öncülüğünde kurulan Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasıdır.

Cevap: D

25. Yanlışlık yapılan seçenek D'dir.

İtalya - Benito Amilcare Andrea Mussolini idi
İngiltere - Winston Churchill

Cevap: D

26. Bosna-Hersek'te Mimar Hayreddin tarafından (1566) inşa edilen bu köprü 2005 yılında UNESCO tarafından Dünya Mirası ilan edildi.

Cevap: D

27. Asala: Ermenistan'ın kurtuluşu için Enmeni gizli ordusu 1975-1994 yılları arasında Türkiye dahil 16 farklı ülkede Türk ve diğer sivil, mülki ve diplomatik hedeflere karşı bombalı ve silahlı eylemlerde bulunmuş silahlı örgüt kurucusu Agop Agopyan

Cevap: E

28. İstanbul'a göre Güney doğusunda bulunan bir il ile yerel saatin ileride olduğu 21 Aralık gündüz süresinin daha uzun olduğu görülür.

Cevap: C

29. Sıcak su kaynaklarının kullanıldığı alanlar

- Jeotermal enerji üretimi
- Konutların ısıtılması
- Termal Turizm
- Seraların ısıtılması gibi alanlarda

Cevap: D

30. Türkiye'de yeraltı doğal boşlukların ve çöküntü depremlerin görülme sıklığı ĞV bölgededir.

Çöküntü depremleri Akdeniz bölgesindeki karstik mağaraların tavan kısımların çökmesi ile olur.

Cevap: D

31. I. Elmalı ovası karstik bir ovadır. Doğru olarak eşleştirilmiştir.

II. Suluova Tektonik bir ovadır. Yanlış olarak eşleştirilmiştir.

III. Pasinler Ovası Tektonik bir ovadır. Doğru olarak eşleştirilmiştir.

IV. Bursa ovası Dağ eteği ovasıdır. Doğru olarak eşleştirilmiştir.

Cevap: B

32. İklimlere ait klimaks yani baskın bitki türleri vardır. İşte sert karasal ikliminde klimask bitki türü Sarıçamlardır.

Cevap: C

33. • Ria kıyı: Akarsuların bulunmadığı ria türü kıyılara ise en çok İspanya'da rastlanır. Türkiye'de Ege kıyılarında Çanakkale ve İstanbul Boğazı'ndaki İstinye ve Tarabya koyu.
- Enine kıyı: Dağların kıyıya dik uzandığı bölgelerde rastlanır. Ege kıyıları örnek verilebilir.
 - Boyuna kıyı: Dağların kıyıya paralel uzandığı kıyı tipidir. Kıyı girinti-çıkıntı çok az sayıdadır. Doğal limanlar azdır. Karadeniz kıyıları örnek verilebilir.
 - Dalmaçya kıyı tipi: Dağlar kıyıya paralel uzanır, iklim iç kesimlere doğru sokulmaz. Bu tip kıyılarda deniz derinliği fazla, kıta sahanlığı ise dardır. Türkiye'de Antalya-Kaş kıyıları buna örnektir.
 - Limanlı kıyı tipi: Deniz kıyısında bulunan alçak ova, plato veya vadilerin deniz seviyesinin yükselmesi ya da karaların alçalması sonucunda deniz sularının altında kalması ile oluşan kıyı tipidir.
- Ülkemizde Büyükçekmece ve Küçükçekmece çevresi örnektir.
- 1- Ria kıyı (doğru)
 - 2- Enine kıyı (doğru)
 - 3- Boyuna kıyı (doğru)
 - 4- Limanlı kıyı (yanlış) Ria kıyı olmalı
 - 5- Dalmaçya kıyı

Cevap: B

34. Türkiye, iklim kuşaklarından ılıman kuşak ile subtropikal kuşak arasında yer alır.

Türkiye'nin coğrafi konumu ve yer şekilleri sonucunda ikliminin, farklı özellikte iklim tiplerinin oluşmasına yol açmıştır.

Cevap: C

35. Türkiye'nin endemik bitki bakımından zengin olmasında coğrafi konum, jeolojik yapısı, iklim çeşitliği gibi nedenlerden dolayı son derece zengin bir floraya sahiptir. Ülkemizdeki tokson (bitki sayısı) yaklaşık 11.400 civarındadır.

I ve III etkili olmuştur.

Cevap: C

36. Temmuz ayında indirgenmiş izoterm haritasında en düşük sıcaklıkların Karadeniz kıyılarında görülmesinde, enlem etkin olmuştur.

Yalnız I

Cevap: A

37. Yukarıdaki ifadelerle ekonomik, kentsel ve çevresel yararların sağlanması geri dönüşüm stratejilerinin geliştirilmesiyle mümkündür.

Cevap: B

38. Türkiye'de nüfusun dengesiz dağılmasında yer şekilleri, iklim özellikleri gibi doğal faktörlerin yanında, sanayi faaliyetleri, tarımsal faaliyetler, madencilik, ulaşım, turizm gibi beşeri faktörler etkilemiştir.

Jeolojik yapının etkisi yoktur.

Cevap: A

39. Çiftlik yerleşme tipi kalıcı (sürekli) yerleşmeye örnektir.

Kom yerleşim: Doğu Anadolu Bölgesinde yüksek alanlarda yapılan hayvancılık işlevi için kurulmuş geçici bir yerleşme şeklidir.

Yayla yerleşim: Yazın hayvan otlatmak için çıkılan dağlık ve ormanlık bölgelerdeki yüksek, düz, otluk yerlere yerleşmeye denir.

Oba yerleşim: Göçebe hayvancılığa bağlı, çadırlardan oluşan yerleşmedir.

Dalyan yerleşim: Deniz, akarsu, göl gibi sularda kıyıya yakın yerlerde su içerisine yerleştirilmiş kazıklara gerilmiş ağlardan oluşturulan geniş, balık avlama, yetiştirme yerleridir.

Cevap: A

40. Gaziantep, Bolu, Bursa, İzmir illerinde daha çok besi ve ahır hayvancılığı yapılmaktadır. Fakat Erzurum ve çevresinde mera ve otlak hayvancılığı yaygındır.

Cevap: C

41. Seçeneklerde yanlış olan Samsun çevresi sebze türleri yetiştirilmekte.

Cevap: B

42. I → Doğalgaz

II → Bakır

III → Demir

Cevap: B

43. Karadeniz Bölgesi'nin kıyı kesiminde sanayi kollarından konserve fabrikaları en az gelişmesi beklenir.

Cevap: A

44. Bu belirlenen yerler içerisinde Van-Akdamar Kilisesi bulunmaktadır.

Cevap: A

45. Zigana Geçidi: Karadeniz Bölgesi'ndeki kuzey Anadolu Dağlarında bir karayolu tüneldir. Gümüşhane ve Trabzon illerinden geçer.

Çubuk Geçidi: Antalya'dan Burdur'a, Göller Yöresine geçmek için kullanılan geçit.

Sertavul Geçidi: İç Anadolu'yu Akdeniz'e bağlayan geçitlerden biridir. Zirvenin kuzeyinde Karaman ve güneyinde Mersin iline ait Mut ilçesi bulunmakta.

Belen Geçidi: Hatay'ın Belen ilçesinde bulunan geçit Suriye kapılarından biridir.

Ilgaz Geçidi: Çankırı-Kastamonu arasındaki Ilgaz Karayolu üzerinde bulunan Ilgaz Dağları'nın karayolu tüneldir.

Cevap: C

46. Anayasa Mahkemesi üyelerinin görev süreleri ve nitelikleri;

- Anayasa Mahkemesi, iki bölüm ve genel kurul halinde çalışır.
- Anayasa Mahkemesi, iki bölüm ve Genel Kurul halinde çalışır.
- Bölümler dört Genel Kurulu ise en az on üye ile toplanır.
- Mahkeme üyeleri arasında gizli oyla dört yıl için bir başkan ve iki başkan vekili seçilir. Süresi biten yenden seçilebilir.
- Anayasa Mahkemesi'ne üye seçilebilmek için kırk beş yaşını doldurmuş olmak gerekir.
- Avukatların en az 20 yıl fiilen avukatlık yapmaları gerekir.
- Üye seilebilmek için üst kademe yöneticilerinin yüksek öğretim görmüş ve en az 20 yıl kamu hizmetlerinde fiilen çalışması gerekir.
- Birinci sınıf hakim ve savcılarının adaylık dahil en az 20 yıl çalışmış olması gerekir.
- Anayasa Mahkemesi raportörlerinin en az 5 yıl raportörlük mesleğini yapmış olması gerekir.

Cevap: E

47. Hakkında soruşturma açılmasına karar verilen, Cumhurbaşkanı seçim kararı alamaz.

Cevap: B

48. 1982 Anayasası'na göre Cumhurbaşkanına göre ve yetkileri;

- Cumhurbaşkanı devletin başıdır yürütme yetkisi Cumhurbaşkanına aittir.
- Gerekli gördüğü taktirde yasama yılını ilk günü TBMM'nin açılış konuşmasını yapar.
- Kanunları yayınlar. (15 gün)
- Ülkenin iç ve dış siyaseti hakkında meclise mesaj verir.
- Kanunları tekrar görüşmek üzere TBMM geri gönderir.
- Anayasa değişikliklerine ilişkin kanunları gerekli gördüğü taktirde halk oyunu sunar.
- Milli Güvenlik politikalarını belirler ve gerekli tedbirleri alır.
- Türk silahlı kuvvetlerinin kullanılmasına karar verir.
- Anayasa Mahkemesi'ne 12 üye seçer.
- Hakimler ve Savcılar kuruluna 4 üye seçer.

Cevap: A

49. Memurluk Sınıfları;

- Teknik Hizmetler Sınıfı
- Genel İdari Hizmetler Sınıfı
- Eğitim ve Öğretim Sınıfı
- Avukatlık Hizmetleri Sınıfı
- Din Hizmetleri Sınıfı
- Emniyet Hizmetleri Sınıfı
- Sağlık Hizmetleri ve Yardımcı Sağlık Hizmetleri
- Yardımcı Hizmetler Sınıfı
- Milli İstihbarat Hizmetler Sınıfı
- Mülki İdare Amirliği Sınıfı
- Jandarma Hizmetleri Sınıfı (2016)
- Sahil Güvenlik Hizmetleri Sınıfı (2016)

Cevap: C

50. İl Genel İdaresinin Organları:

- Vali
- İl İdare Kurulu
- İl İdare Şube Başkanları

Cevap: C

51. Belediyenin asli karar organı belediye meclisidir.

Cevap: D

52. Kamu hukukunun dalları;

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

Cevap: C

53. Vatandaşlıktan çıkarma kararını Cumhurbaşkanı verir. Vatandaşlıktan çıkarma ile ilgili kararlara karşı yargı yolu kapatılamaz. Vatandaşlıktan çıkarma ile ilgili kararların iptali için Danıştay'a dava açılır.

Cevap: A

54. **Nispi Haklar:** Herkese karşı değil sadece belli kişi veya kişilere karşı ileri sürülebilir haklardır. En önemli özelliğini alacak hakları oluşturur.

Aynı haklar; maddi mallar yani eşya üzerinde sahibine geniş yetkiler veren ve herkese karşı sürülebilir haklardır.

Mutlak haklar: Sahibine maddi ve maddi olmayan mallar ile şahıslar üzerinde geniş yetkiler veren ve herkese karşı ileri sürülebilir haklardır. İkiye ayrılır.

1) Şahıslar üzerindeki mutlak haklar

a) Kişinin kendi şahsi üzerindeki mutlak haklar para ile ölçülemeyen ve başkasına devredilmeyen haklardır.

b) Kişinin başkalarının şahsi üzerindeki mutlak hakları vilayet, vesayet hakkı gibi

2) Mallar üzerindeki mutlak haklar

a) Maddi olmayan mallar üzerindeki aynı haklar: Marka, patent, fikir eserleri gibi.

b) Maddi mallar üzerindeki haklar (Aynı haklar): Telefon, ev, otomobil gibi taşınır ve taşınmaz mallar olarak insan hakimiyeti altına alınıp tasarrufu konu edilebilir eşyalardır.

Cevap: B

55. Dünyanın yeni 7 Harikası

Petra Antik Kenti: Ürdün

Machu Picchu Kenti: Peru

Kurtarıcı İsa Heykeli: Brezilya

Chichen Pramiti: Meksika

Kollezyum: İtalya

Taç Mahal: Hindistan

Cevap: C

56. 21 Nisan 1972 yılında İran'da doğmuş, uluslararası İmam Humeyni Üniversitesinde nükleer Fizik okumuş 32 yaşından itibaren insan hakları aktivistiği yapan İran'da zoraki başörtüsüne karşı kitlesel sivil itaatsizliğin öncülerinden gazeteci 2023 yılında Nobel Barış Ödülü alan kişi Nergis Muhammedi'dir.

Cevap: C

57. **Didero:** Yayımladığı ansiklopedide Fransız düşünürlerinin eserlerine yer vererek halkı aydınlatmaya çalışan filozof.

Jean-Jacques Rousseau: Halk iktidarı, demokrasi, Cumhuriyet gibi kavramları savunan Fransız filozoftur. "Toplum Sözleşmesi-Emile, İtirafı adlı eserleri kaleme almıştır.

Friedrich Hegel: Alman filozof Mantık bilimi, Tüze felsefesi gibi eserleri bulunmakta.

Campanella: İtalyan şair, yazar ve platoncu filozof ütopya yapıtı Güneş Ülkesi

Cevap: D

58. Türk vatandaşlarının pasaporta gerek olmadan sadece kimlik kartıyla seyahat edecekleri ülkeler;

- Gürcistan
- Ukrayna
- Azerbaycan
- Moldova
- KKTC

Cevap: C

59. Türkiye'nin ilk İnsansız muharip deniz aracının adı ULAQ serisinin ilk platformu olan SIDA'dır.

Cevap: D

60. Dünya göçebe oyunları 8-14 Eylül 2024 tarihleri arasında Kazakistan-Astana'da Büyük Bozkırda Buluşma" sloganıyla düzenlenecektir.

Cevap: E