

Keyifli Okumalar Dileriz

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

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

Sitemize erişim engeli gelmesi veya adres değişikliği durumunda aşağıdaki kanallardan güncel giriş adresine erişebilirsiniz:

- Telegram: <https://t.me/birkitapbir>
- WhatsApp Kanalımız : <https://whatsapp.com/channel/0029VbDHv8uE50Us4lvMoc0Y>

GENEL YETENEK

13

1. Parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla “kaynağı – dışında” sözleri getirilir.

CEVAP: B

2. Parçada II numaralı “ancak” sözcüğü “fakat, ama, lâkin” anlamındadır.

CEVAP: B

3. Parçada “körleşen düşünce yapısının tutsağı olmak” sözüyle etkisini yitiren zihinsel faaliyetin esiri olma anlatılır.

CEVAP: A

4. Cümlelerin birleştirilmiş hâli C’de verilmiştir.

CEVAP: C

5. II numaralı cümlede, I. cümledeki anlatılanların bilimsel olarak tanımlanması yapılmıştır.

CEVAP: A

6. II. eşyaların: (onun, senin) eşyalarını
III. cevaplarını: (onun, senin) cevaplarını

CEVAP: C

7. His + et - dir: hissettirir (ünsüz ikizleşmesi ve ünsüz benzeşmesi)

CEVAP: B

8. Cümle: Ünlü devlet adamı, konuştuğumuz esnada bizlere başarısının sırrını açıkladı, olmalı.
Ünlü devlet adamı: Özne
konuştuğumuz esnada: zarf tümleci
bizlere: dolaylı tümleç
başarısının sırrını: belirtili nesne
açıkladı: yüklem

CEVAP: E

9. için: edat
en: zarf
bütün, tutan: sıfat
ve: bağlaç

CEVAP: A

10. Yapım ekinden sonra gelen çekim ekleri kesme işareti ile ayrılmaz. “Türkçe’nin” yanlıştır. Doğrusu Türkçenin olmalıdır.

CEVAP: E

11. MEB'ndan değil, MEB'den
Mah.' indeki değil, Mah. indeki
peşpeşe değil, peş peşe
alışla geldiği değil, alışılagediği

CEVAP: A

12. Cümlelerin son sözü V numara olmalıdır. Cümle amaç anlamı taşımaktadır ve bir konuda yorum yapabilmek için en önemli kuralın bilgi sahibi olması gerektiği vurgulanmaktadır. Cümle III - I - IV - II - V şeklinde oluşturulur.

CEVAP: C

13. Parçanın ikinci paragrafı III numaralı cümleyle ikiye bölünür.

CEVAP: B

14. Parçanın son cümlesi genelinde anlatılan hastalıklar konusundan farklıdır. V. cümlede depresyon ile ilgili bilgi verilmiştir.

CEVAP: E

15. Parçanın anlatımında öyküleme ve betimleme anlatım biçimlerinden yararlanılmıştır.

CEVAP: D

16. Parçada gerçeğin birebir olduğu gibi anlatılmaması sinema ile yani sanatla mümkün olur.

CEVAP: C

17. Parçadan hareketle C'de verilen "İngiliz ve Amerikan eleştirmenler, modern edebiyatın kurucularıdır." ifadesine ulaşılamaz.

CEVAP: C

18. Parçada şair ve şairlerinin bilgilerinin yer aldığı poetikaların çoğunun eski Türk şiirini konu edindiğine dair bilgi yoktur.

CEVAP: B

19. Parçada guguk kuşu ile ilgili olarak ait olduğu familyaya dair bilgi yoktur.

CEVAP: A

20. Parçadan hareketle yazıyla ilgili olarak en eski ve bilinen ilk insan eylemi olduğuna ulaşılamaz.

CEVAP: E

21. Zekânın fotoğrafı ile zekânın somutlanması ifade edilmiştir.

CEVAP: B

22. William Golding'in başarısı özgünlüğü, anlatış biçimine, yararlandığı karakterlere, sembolizmine bağlıdır.

CEVAP: E

23. Sanatçının yazdığı şiirlerde başarılı olamadığı söylenemez.

CEVAP: E

24. Parçaya göre savaşın meşrulaştırılması barışa hizmet ettiği düşüncesidir.

CEVAP: E

25. Parçaya göre ulaşılamayacak olan gelişmiş toplumlar sömürü amacıyla daha çok savaşı ister, bilgisidir.

CEVAP: D

26. Parçaya göre söylenebilecek olan B'de verilen yargıdır.

CEVAP: B

27 – 30. Çözümler

1. Olasılık

Saç kesimi	Saç Boyama	Röfle
1–Ceyda	1–Dilara/Fatma	1– Dilara/Fatma
2–Asuman	2–Elif	
3–Binnaz		

2. Olasılık

Saç kesimi	Saç Boyama	Röfle
1–Ceyda	1–Asuman	1–Dilara/Fatma
2–Dilara/Fatma	2–Binnaz	
3–Elif		

27. Kesin olarak ulaşılabilecek olan Dilara ve Fatma'nın farklı işlem yaptığıdır.

CEVAP: B

28. Asuman, saç kesimi ve saç boyama yaptırmıştır.

CEVAP: D

29. Kesin yanlış olan Binnaz'ın röfle yaptırdığıdır.

CEVAP: C

30. Dilara saç kesimi yaptırmışsa Fatma, röfle yaptırır.

CEVAP: A

31. $\frac{0,24}{0,024} + \frac{3,6}{0,6} + \frac{0,02}{0,0002}$

$$\frac{24}{100} + \frac{36}{10} + \frac{2}{1000}$$

$$\frac{24}{1000} + \frac{6}{100} + \frac{2}{10000}$$

$$\frac{24}{100} \cdot \frac{10}{24} + \frac{36}{10} \cdot \frac{10}{6} + \frac{2}{100} \cdot \frac{10000}{2}$$

$$10 + 6 + 100 = 116 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

32. $\frac{4m}{3}, \frac{5m}{4}, \frac{6m}{5}$

kesirlerinin tam sayı olabilmesi için m 3, 4, 5 ile tam bölünmelidir.

m = okek (3, 4, 5) · k biçiminde olmalıdır.

m = 60 · k

Yani m en az 60 olmalıdır.

CEVAP: C

33. Tek ve çift sayılarla ilgili sorularda tek kat sayılar ve üsler silinirse daha kolayca sonuca gidebilir.

$n^2 + 5n \Rightarrow n + n = 2n$ olup sonuç daha çift sayı olup n sayısı tek veya çift olabilir. Şıklarda n yerine hem tek hem de çift değerler verilmelidir. Ancak A şığında buna gerek kalmadan üs ve kat sayı silinirse

$n^2 + 3n = n + n = 2n$ olup kesinlikle çift sayıdır.

CEVAP: A

34. $\begin{array}{r} ACB \\ + AC \\ \hline 3BC \end{array}$

B + C = C olduğundan B = 0'dır.

$\begin{array}{r} AC0 \\ + AC \\ \hline 30C \end{array}$

A + C = 10 olup sola 1 elde verdiğiinden A = 2'dir ve buradan 2 + C = 10 $\Rightarrow$ C = 8'dir.

Böylece,

A · C = 2 · 8 = 16'dır.

CEVAP: D

35. Bölme işlemine göre,

x = 3y + 2'dir. y iki basamaklı sayısına değer vererek x'in alabileceği değerleri bulalım.

y = 10 için x = 3 · 10 + 2 = 32

y = 11 için x = 3 · 11 + 2 = 35

⋮

y = 31 için x = 3 · 31 + 2 = 95

y = 32 için x = 3 · 32 + 2 = 98

olup x'in alabileceği değer sayısı

$\frac{98 - 32}{3} + 1 = \frac{66}{3} + 1 = 23$ tanedir.

CEVAP: C

36. Eşitliğin her tarafına 1 ekleyelim.

K + 1 = 2a + 1 + 1 = 5b + 4 + 1 = 7c + 6 + 1

K + 1 = 2a + 2 = 5b + 5 = 7c + 7

K + 1 = 2 · (a + 1) = 5 · (b + 1) = 7 · (c + 1)

olup eşitlik en küçük Ekok(2, 5, 7) = 70 sayısında eşitlenir. K sayısının üç basamaklı en küçük değeri için 70 sayısının katları alınmalıdır. Böylece,

K + 1 = 140 $\Rightarrow$ K = 139 olup rakamları toplamı

1 + 3 + 9 = 13 bulunur.

CEVAP: A

37. $b - a < 0 < a + c < c$ olup birleşik hâlde verilen eşitsizliği ayrı ayrı almalıyız.

$$a + c < c \Rightarrow a < 0 \text{ (Negatif)}$$

$$b - a < 0 \Rightarrow b < a \text{ (b sayısı da negatif)}$$

$$0 < c \Rightarrow c \text{ pozitif}$$

Böylece $b < a < c$ sıralaması elde edilir.

CEVAP: C

38. $x < 0 < y$ olduğuna göre,

$$= \overbrace{|x-y|}^{\text{Negatif}} - \overbrace{|-x|}^{\text{Pozitif}} + \overbrace{|-y|}^{\text{Negatif}}$$

$$= -x + y - (-x) + (+y)$$

$$= -x + y + x + y$$

$$= 2y \text{ elde edilir.}$$

CEVAP: D

$$\begin{aligned} 39. \frac{3 \cdot 2^8 - 6 \cdot 2^5}{12^3} &= \frac{2^5 \cdot (3 \cdot 2^3 - 6 \cdot 2^0)}{4^3 \cdot 3^3} \\ &= \frac{2^5(24-6)}{(2^2)^3 \cdot 3^3} = \frac{2^5 \cdot 18}{2^6 \cdot 27} \\ &= \frac{2}{2 \cdot 3} = \frac{1}{3} \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP: B

$$40. 3^{x+1} = a \Rightarrow 3^x \cdot 3^1 = a$$

$$3^x = \frac{a}{3}$$

$$2^{x-1} = b \Rightarrow 2^x \cdot 2^{-1} = b$$

$$2^x \cdot \frac{1}{2} = b$$

$$2^x = 2b \text{ olup}$$

$$6^{x+1} = 6^x \cdot 6^1 = 2^x \cdot 3^x \cdot 6$$

olduğundan bulunan değerleri yerlerine yazalım.

$$= 2b \cdot \frac{a}{3} \cdot 6^2$$

$$= 4ab \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

$$41. \frac{a-b}{a} = \frac{a}{b} \Rightarrow ab - b^2 = a^2$$

$$ab = a^2 + b^2$$

eşitini istenende yerine yazalım.

$$\frac{a^2 + b^2}{ab} = \frac{ab}{ab} = 1 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

42. Bilinmeyenler tam sayı olduklarında değer verilebilir.

$$\begin{array}{ccc} a \cdot b = 40, & b \cdot c = 72, & a \cdot c = 45 \\ \downarrow \downarrow & \downarrow \downarrow & \downarrow \downarrow \\ 5 \cdot 8 & 8 \cdot 9 & 5 \cdot 9 \end{array}$$

Sayıları eşitliklerin tümünü sağlar.

Böylece, $a \cdot b \cdot c = 5 \cdot 8 \cdot 9 = 360$ bulunur.

CEVAP: E

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

43. Herhangi bir renkten kesinlikle çekilebilmesi için öncelikle çok olanların bitirilmesi gerekir.
- 3 sarı, 5 lacivert, 6 yeşil bilyeden iki farklı rengin alınması için 6 yeşil + 1 tane alındığında kesinlikle iki renkten bilye, 6 yeşil + 5 lacivert + 1 sarı bilye alındığında kesinlikle üç renkten bilye alınmış olur.
- Böylece,
- $$a = 6 + 1 = 7$$
- $$b = 6 + 5 + 1 = 12 \text{ olup } a + b = 7 + 12 = 19 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

44.

<u>Akşam Grubu</u>	<u>Gündüz Grubu</u>
$x + 10$ gün	x gün
- ders almış olsunlar.
- Gündüz grubu günde 6 saat, akşam grubu günde 5 saat ders almış olup, grupların toplam saati eşit olduğuna göre,
- $$5 \cdot (x + 10) = 6 \cdot x$$
- $$5x + 50 = 6x$$
- $$50 = x \text{ olup bir grubun toplam saati}$$
- $$6 \cdot x = 6 \cdot 50 = 300 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

45.

<u>Kırmızı Top Sayısı</u>	<u>Beyaz Top Sayısı</u>
k	b olsun
- Torbada bulunan topların yarısı kadar kırmızı top eklenirse, beyaz topların sayısı değişmeden bütün topların $\frac{2}{5}$ 'i kadar oluyorsa,
- $$\text{Beyaz} = \frac{2}{5} \cdot \text{Tüm}$$
- $$5 \cdot \text{Beyaz} = 2 \cdot \text{Tüm}$$
- $$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 4x & 10x \end{array}$$

Son durumda torbada 60 tane top olduğundan

$$10x = 60 \Rightarrow x = 6$$

Beyaz sayısı $4 \cdot 6 = 24$

Kırmızı sayısı 36'dır.

$$\text{Tüm} + \frac{\text{Tüm}}{2} = 60 \Rightarrow \frac{3 \cdot \text{Tüm}}{2} = 60$$

$$3 \cdot \text{Tüm} = 120$$

$$\text{Tüm} = 40$$

Başlangıçta 40 tane torbada top olup sonradan yarısı (20 tane) kadar kırmızı eklenince 60 olmuştur.

Son durumda kırmızı sayısı 36 ise başlangıçta

$$36 - 20 = 16 \text{ tanedir.}$$

CEVAP: B

Y
A
R
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

46. 600 gramın %40'ı şeker ise

$$600 \cdot \frac{40}{100} = 240 \text{ gram şeker ve}$$

$$600 - 240 = 360 \text{ gram un ve su vardır.}$$

$$\frac{\text{Un}}{\text{Su}} = \frac{5k}{7k} \text{ ise } \text{Un} + \text{Su} = 360$$

$$5k + 7k = 360$$

$$12k = 360$$

$$k = 30 \text{ olup}$$

$$\text{Su} = 7k = 7 \cdot 30 = 210 \text{ gramdır.}$$

Su miktarının şeker (240 gram) miktarına eşit olması için karışıma 30 gram su eklenmelidir.

CEVAP: C

47. Malın alış fiyatı $100x$ olsun.

$100x$
 $\downarrow$ %25 kârla
 $125x$
 $\downarrow$ %40 indirim
 $75x$ olup 150 TL'ye satıldığına göre,
 $75x = 150 \Rightarrow x = 2$ 'dir. Böylece,
 Malın alış fiyatı $100x = 100 \cdot 2 = 200$ olup 150 TL'ye
 satıldığına göre, $200 - 150 = 50$ TL zarar edilmiştir.

CEVAP: A

- 48.

900 km
 $\swarrow$ Yarısı $\searrow$ Yarısı
 $\text{Yol} = \text{Hız} \cdot \text{Zaman}$ $\text{Yol} = \text{Hız} \cdot \text{Zaman}$
 $450 = 60 \cdot t$ $450 = 90 \cdot t_1$
 $45 = 6t$ $5 = t_1$
 $7,5 = t$
 olup gidiş süresi $7,5 + 5 = 12,5$ saatte gitmiştir.
 Dönüşün 2 saat önce yani 10,5 saatte olması
 gerekir.

900 km
 $\swarrow$ $\frac{1}{3}$ 'ü $\searrow$ $\frac{2}{3}$ 'ü
 $\text{Yol} = \text{Hız} \cdot \text{Zaman}$ $\text{Yol} = \text{Hız} \cdot \text{Zaman}$
 $300 = 120 \cdot t$ $\text{Kalan yolun } 10,5 - 2,5 = 8$
 $\frac{5}{30} = t$ $\text{saatte alınması gerekir.}$
 $\frac{12}{2} = t$ $600 = \text{Hız} \cdot 8$
 $\frac{5}{2} = t$ $75 = \text{Hız olmalıdır.}$
 $2,5 = t$

CEVAP: C

49. $A + B + C = 5 \cdot 30 \Rightarrow A + B + C = 150$

$A + B = 4 \cdot 30 \Rightarrow A + B = 120$ ise birinci denklemde
yerine yazılırsa

$$120 + C = 150 \Rightarrow C = 30 \text{ litredir.}$$

3 litrelik kovayla 30 defada A deposunun tamamı ile
B deposunun üçte biri doluyorsa

$$A + \frac{B}{3} = 3 \cdot 30 \Rightarrow \frac{A}{1} + \frac{B}{3} = 90$$

$$\frac{3A + B}{3} = 90 \Rightarrow 3A + B = 270 \text{ 'dir.}$$

$$3A + B = 270$$

$$- / \quad A + B = 120$$

$$3A + B = 270$$

$$-A - B = -120$$

$$2A = 150 \Rightarrow A = 75 \text{ ve}$$

$$A + B = 120 \Rightarrow 75 + B = 120$$

$$B = 45 \text{ litre olur.}$$

Böylece, $C < B < A$ elde edilir.

CEVAP: E

50. $a \otimes b = \begin{cases} a^2 - b, & a \geq b \\ 2a + b, & a < b \end{cases}$

Öncelikle $\frac{1}{2} \otimes \frac{-1}{3}$ olduğuna göre,

$$\frac{1}{2} \otimes \frac{-1}{3} = \left(\frac{1}{2}\right)^2 - \left(-\frac{1}{3}\right) = \frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{3+4}{12} = \frac{7}{12}$$

olup yerine yazalım.

$$\begin{aligned} \frac{1}{3} \otimes \left(\frac{1}{2} \otimes \frac{-1}{3}\right) &= \frac{1}{3} \otimes \frac{7}{12} \\ &= 2 \cdot \frac{1}{3} + \frac{7}{12} \\ &= \frac{2}{3} + \frac{7}{12} \\ &= \frac{8+7}{12} = \frac{15}{12} = \frac{5}{4} \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

CEVAP: D

51. $f^{-1}(2x + 3) = g(3x + 5)$
 $f(g(3x + 5)) = 2x + 3$ olup $f(g(2))$
istendiğinden $3x + 5 = 2 \Rightarrow 3x = -3$
 $x = -1$ yazılmalıdır.
 $x = -1$ için,
 $f(g(3 \cdot (-1) + 5)) = 2 \cdot (-1) + 3$
 $f(g(2)) = -2 + 3$
 $f(g(2)) = 1$ olur.

CEVAP: A

52. 1. kitap 2. kitap 3. kitap
 $M_1 \cdot M_2 \cdot M_3$ $K_1 \cdot K_2$ $T_1 \cdot T_2$
Genel bakışta 3 kitap olduğundan
 $= 3! \cdot 3! \cdot 2! \cdot 2!$
Matematik Kimya Türkçe
kendi kendi kendi
aralarında aralarında aralarında
 $= 6 \cdot 6 \cdot 2 \cdot 2$
 $= 36 \cdot 4$
 $= 144$ bulunur.

CEVAP: E

53. Doğru Cevap Sayısı Yanlış Cevap Sayısı
 x $30 - x$
 $+3 \cdot x - 2 \cdot (30 - x) = 50$
 $3x - 60 + 2x = 50$
 $5x - 60 = 50$
 $5x = 110$
 $x = 22$ bulunur.

CEVAP: B

54. Doğru Yanlış Boş
 $\frac{25}{25}$ $\frac{a}{a}$ $\frac{b}{b}$
olsun.
Toplamda 40 puan almışsa
 $3 \cdot 25 - 2 \cdot a - b = 40$
 $75 - 2a - b = 40$
 $35 = 2a + b$
 $\begin{matrix} & 0 & 35 \\ & \downarrow & \downarrow \end{matrix}$
olup sorulan soru sayısı en çok
 $\frac{\text{Doğru}}{25} + \frac{\text{Yanlış}}{0} + \frac{\text{Boş}}{35} = 60$ olabilir.

CEVAP: C

55. İkinci ayda üretilen toplam ürün sayısına $360x$ diyelim.
 $360x = 600 \Rightarrow x = \frac{600}{360} = \frac{5}{3}$ olup
 $C \rightarrow 120x = 120 \cdot \frac{5}{3} = 40 \cdot 5 = 200$ bulunur.

CEVAP: D

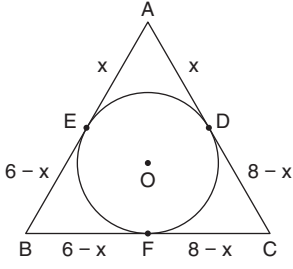
56. A Ürünü B Ürünü

1. Ay	2. Ay	1. Ay	2. Ay
900	140x	1100	100x

 $900 + 140x = 1100 + 100x$
 $40x = 200$
 $x = 5$
olup ikinci aydaki C ürünü sayısı
 $120x = 120 \cdot 5 = 600$ bulunur.

CEVAP: A

57.



D, E, F noktaları teğet olduğundan A, B ve C noktalarından teğete olan uzaklıklar eşittir.

$|AE| = x$ ise $|BE| = 6 - x$ 'dir.

$|BE| = 6 - x$ ise $|BF| = 6 - x$ olur.

$|AD| = x$ ise $|DC| = 8 - x$ ve $|FC| = 8 - x$ 'dir.

Dolayısıyla $|BC| = 10$ cm ise

$$6 - x + 8 - x = 10$$

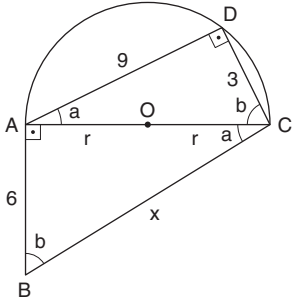
$$14 - 2x = 10$$

$$4 = 2x$$

$$2 = x = |AE| \text{ bulunur.}$$

CEVAP: C

58.



$AD \parallel BC$ olduğundan $m(\widehat{DAC}) = m(\widehat{BCA}) = a$ olup

ADC ile CAB üçgenleri benzer üçgenler olduğundan

$$\widehat{DAC} \sim \widehat{ACB} \Rightarrow \frac{9}{2r} = \frac{2r}{x} = \frac{3}{6} \text{ ise}$$

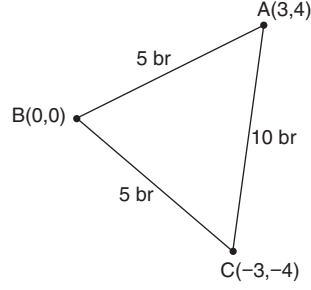
$$\frac{9}{2r} = \frac{3}{6} \Rightarrow r = 9 \text{ dur.}$$

$$\text{Böylece, } \frac{2r}{x} = \frac{3}{6} \Rightarrow \frac{2 \cdot 9}{x} = \frac{1}{2}$$

$$x = 36 \text{ cm bulunur.}$$

CEVAP: E

59.



$$|AB| = \sqrt{(3-0)^2 + (4-0)^2} = \sqrt{9+16} = \sqrt{25} = 5$$

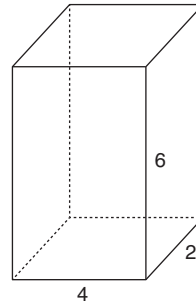
$$|BC| = \sqrt{(-3-0)^2 + (-4-0)^2} = \sqrt{9+16} = \sqrt{25} = 5$$

$$|AC| = \sqrt{(3-(-3))^2 + (4-(-4))^2} = \sqrt{6^2 + 8^2} = \sqrt{100} = 10$$

olup $\text{Ç}(\text{ABC}) = 5 + 5 + 10 = 20$ br bulunur.

CEVAP: E

60.



Dikdörtgenler prizmasının tüm alanı

$$= 2 \cdot (2 \cdot 4 + 2 \cdot 6 + 4 \cdot 6)$$

$$= 2 \cdot (8 + 12 + 24)$$

$$= 2 \cdot 44$$

$$= 88 \text{ cm}^2 \text{ dir.}$$

CEVAP: D

GENEL KÜLTÜR

13

1. Uygurlar Manihaizm ve Budizm dinlerinin etkisiyle yerleşik hayata geçmiştir. Bu durum savaşçılık özelliklerinin zayıflamasına neden olmuştur. Orta Asya'da göçebe yaşam sürdüren Türkler ise daha savaşçı ve disiplinli bir hayata sahiptir.

CEVAP: A

2. Büyük Selçuklularda hanedan üyesi melikler valilik yaparak yönetim tecrübesi kazanmıştır. Melikleri eğiten ve devlet yönetimi konusunda bilgilendiren görevlilere "atabey" denilmiştir. Selçukluların zayıflaması üzerine bu atabeyler bağımsız beylikler kurmuşlardır. Seçeneklerdeki diğer görevlilerin yerine getirdikleri hizmetler şu şekildedir:

- Vezir: Hükümdara devlet işlerinde yardımcı olur ve divana başkanlık yapar.
- Muhtesip: Şehirlerdeki çarşı ve pazarları denetler.
- Ulak: Posta işlerinden sorumludur.
- Şihne: Eyaletlerin başındaki hanedan soyundan olmayan valilerdir.

CEVAP: D

3. Türkiye Selçukluları donanma komutanları için Reisü'l-Bahr ve Melikü's- Sevahil ünvanlarını kullanmıştır.

Emirü'l-Ümera ise ordunun başkomutanı için kullanılan ünvanlardan birisidir.

CEVAP: C

4. II. Bayezid Dönemi için böyle bir tabirin kullanılmasının asıl sebebi, Cem Sultan Olayı'dır. Cem Sultan II. Bayezid'in kardeşidir ve taht kavgası başlatmıştır. Cem Sultan, Memlûklulara, Rodos Şövalyelerine, Papalık'a ve Fransa'ya sığınarak siyasi destek almıştır. Böylece taht kavgası uluslararası soruna dönüşmüştür. Bu durum II. Bayezid Dönemi'ndeki fetih hareketlerinin durmasına yol açmıştır.

CEVAP: D

5. Özel yönetimli eyaletler bir bakıma özerk (yarı bağımsız) eyaletlerdir. "İmtiyazlı" eyaletler de denilen özel yönetimli eyaletler şunlardır: Kırım, Eflak, Boğdan, Erdel ve Hicaz Şam ise salyanesiz eyaletlerden birisidir.

CEVAP: B

6. Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nden itibaren "kul sistemi" dâhilinde devletteki en önemli görevlere devşirmeler getirilmiştir. Böyle bir karar alınmasında, devletin içinde güçlenen Türk ve Müslüman beylerin nüfuz elde etmesini engellemek amacı etkili olmuştur. Dolayısıyla, Osmanlı hanedanına rakip bir gücün ortaya çıkmasını engellemek ve merkezi otoriteyi güçlendirmek için önemli makamlara devşirmeler getirilmiştir.

CEVAP: B

7. - İcazetname: Medrese mezunlarına verilen diploma
- Müderris: Medreselerde ders veren öğretmenler
- Danışment: Medreselerin yüksek kısmından mezun olanlar
- Mülazım: Müderris olarak atanmayı bekleyenler

E seçeneğindeki cerime ise bir vergi çeşididir. Cerime vergisi suçlulardan alınmıştır.

CEVAP: E

8. Celali Ayaklanmaları XVII. yüzyıl boyunca Osmanlı Devleti'ni zor durumda bırakmıştır. Bu ayaklanmaların sonuçları A, B, C ve D seçeneklerinde açıklanmıştır. Ayaklanmaların çıkması, taşradaki devlet otoritesini zayıflatmış ve âyan adı verilen kimselerin güçlenmesine ortam hazırlamıştır.

Fakat Anadolu'da ortaya çıkan Celali Ayaklanmalarıyla İstanbul'daki kapıkulu ordusunun siyasi bir güce dönüşmesi arasında doğrudan bir bağlantı yoktur. Kapıkullarının güçlenmesi ve ayaklanmalar çıkarmasının sebeplerinden en önemlisi devşirme sisteminin bozulmasıdır.

CEVAP: E

9. 1768-1774 yılları arasında Osmanlı-Rus Savaşı meydana gelmiştir. Bu savaş esnasında Rusya, Osmanlı donanmasını 1770'de Çeşme'de imha etmiştir. Savaş sonunda Küçük Kaynarca Antlaşması imzalanmış ve Kırım bölgesi kaybedilmiştir.

CEVAP: A

10. Verilen gelişmeler Lale Devri'nde ortaya çıkmıştır. Önemli ıslahatların gerçekleştirildiği Lale Devri 1718-1730 yılları arasında yaşanmıştır. Bu dönemde ilk defa Avrupa medeniyeti örnek alınmış ve birçok alanda yenileşme faaliyetleri başlatılmıştır. Lale Devri'nin hükümdarı III. Ahmet'tir. Bu dönemin diğer önemli şahsı ise Sadrazam Nevşehirli Damat İbrahim Paşa'dır.

CEVAP: C

11. Osmanlı Devleti XIX. yüzyılında milliyetçi (ulusçu) ayaklanmalarla mücadele etmiş, dış politikada denge politikasını uygulayarak siyasi varlığını korumak istemiştir. A, B ve C seçeneklerinde denge politikası ve bunun uygulamaları yer almaktadır.

Fakat XIX. yüzyılda yapılan ıslahatlarda Yükselme Dönemi örnek alınmamıştır. Bu özellik XVII. yüzyıla aittir. Osmanlı Devleti, XIX. yüzyılda genel olarak Batı uygarlığını örnek alarak ıslahatlar gerçekleştirmiştir.

CEVAP: D

12. 20 Aralık 1881'de "Muharrem Kararnamesi" yayımlanmıştır. Bu kararnameye göre Maliye Bakanlığı dışında bağımsız bir Düyûn-ı Umumiye yönetimi kurulmuştur. Bu yönetim İngiltere, Fransa, Almanya, İtalya, Avusturya, Osmanlı ve Galata bankerlerini temsil eden yedi kişilik bir konseyden oluşmuştur.

CEVAP: A

13. I. Balkan Savaşı esnasında Yunanlar Çanakkale'yi abluka altına almıştır. Rauf Bey komutasındaki Hamidiye zırhlısı ablukadan kurtularak Akdeniz'e açılmıştır. Bu süreçten sonra Hamidiye, Akdeniz'de ve Ege'de inanılmaz bir gayretle mücadele etmiştir. Rauf Bey Yunanların Çanakkale'deki ablukasını zayıflatmış ve Osmanlı Devleti açısından büyük bir propaganda başarısı sağlamıştır. Çünkü Hamidiye zırhlısının başarıları tüm dünya kamuoyunda yankılanmıştır.

CEVAP: A

14. İtalya, I. Dünya Savaşı'ndan çok önce Almanya ve Avusturya-Macaristan İmparatorluğu'yla Üçlü İttifak Antlaşması'nı imzalamıştır. Bu ittifakın kurulması 1882'ye kadar dayanmaktadır.

Ancak savaş başladıktan bir süre sonra İtalya İttifak Devletlerine katılmıştır.

CEVAP: A

15. Mustafa Kemal bu sözlerini Amasya Genelgesi'nden sonra söylemiştir.

Mustafa Kemal, Amasya Genelgesi'ni yayınladıktan sonra askerlik mesleğinden istifa etmiştir. Bununla birlikte İstanbul Hükûmetinin düşmanla iş birliği yapması ve kendisi hakkında yakalama kararı çıkarması üzerine İstanbul Hükûmetinin otoritesini eleştirmiştir. Soruda yer alan sözleri de bu doğrultudadır.

CEVAP: E

16. Sivas Kongresi toplantıları devam ederken;

- kongre başkanlığı
- manda ve himaye

konularında tartışmalar çıkmıştır.

Tartışmalara rağmen Mustafa Kemal kongre başkanı seçilmiştir.

Manda ve himaye tartışmaları kongrenin en önemli sorunu olmuştur. Yapılan oylamalar sonucunda manda ve himaye kesin bir dille reddedilmiştir.

CEVAP: C

17. "1 No'lu Kararlar" olarak da bilinen 24 Nisan 1920 Önergesi'nde A, B, C ve E seçeneklerindeki maddeler yer almıştır.

Ancak milletvekili seçimlerinin 2 yılda bir yapılmasıyla ilgili kanunlar bu önergede değil 1921 Anayasası'nda (Teşkilat-ı Esasiye) yer almıştır.

CEVAP: D

18. Sevr Antlaşması'nın hukuken geçersiz sayılmasının temel gerekçesi meclis onayından geçmemesidir.

Sevr Antlaşması'nın imzalandığı esnada Osmanlı Mebusan Meclisi kapalıydı. Bu nedenle padişahın başkanlığında toplanan Saltanat Şûrası antlaşmayı imzalamıştır.

Osmanlı anayasası olan Kanun-i Esasi'ye göre milletlerarası antlaşmaların meclis onayından geçmesi gerekiyordu. Sevr Antlaşması meclis onayından geçmediği için hukuken geçersiz sayılmıştır.

CEVAP: E

19. Halifeliğin kaldırıldığı 3 Mart 1924'te A, B, D ve E seçeneklerindeki inkılaplar da yapılmıştır.

Ancak ağa, hacı ve hoca gibi sıfatlar 1934'te çıkarılan Soyadı Kanunu'yla yasaklanmıştır.

CEVAP: C

20. Tevhid-i Tedrisat Kanunu'yla öğrenimde birlik sağlanmış; laik, çağdaş ve milli eğitimin temelleri atılmıştır. E dışındaki seçeneklerde bu kanunun sonuçları yer almaktadır.

E seçeneğindeki Yeni Türk Harfleri, Tevhid-i Tedrisat Kanunu'yla alakalı değildir. Yeni Türk Harfleri ayrı bir kanun olarak 1 Kasım 1928'de ilan edilmiştir.

CEVAP: E

21. A, B, C ve E seçeneklerinde ülke nüfusunun artırılması için alınan önlemler yer almaktadır.

Ancak temel ihtiyaçlar için yurt dışından ham madde getirilmesinin nüfus artış politikalarıyla bir alakası yoktur. Kaldı ki Atatürk Dönemi'nde milli ekonominin geliştirilmesi için yurt içinde bulunan ham maddeye dayalı bir sanayi politikası izlenmiştir.

CEVAP: D

22. Beş Yıllık Sanayi Planları ilk olarak 1934'ten itibaren uygulanmış ve bu planlar dâhilinde kamu iktisadi teşekkülleri kurulmuştur. Ayrıca bu planların geliştirilmesi, özel teşebbüsün yetersiz kalmasıyla da ilgilidir. Netice olarak Beş Yıllık Sanayi Planları Atatürk'ün devletçilik ilkesiyle doğrudan ilgilidir. Bu ilke, özel teşebbüsün yapamadığı yatırımların devlet tarafından yapılmasını öngörmektedir.

CEVAP: C

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

23. Cumhuriyetçilik, ulus egemenliği ve demokrasi demektir. Bu rejim; siyasi partileri, seçme, seçilme ve anayasal düzeni esas alır. Netice olarak I. öncüldeki gelişme cumhuriyetçilik ilkesiyle doğrudan ilgilidir.

Ancak Yeni Türk harfleri ve Misak-ı İktisadi gelişmeleri Atatürk'ün milliyetçilik ilkesiyle ilgilidir.

CEVAP: A

24. Türkiye, yaklaşan II. Dünya Savaşı tehlikesine karşı önlem niteliğinde Balkan Antantı'nı ve Sadabat Paktı'nı imzalamıştır. Bu birliklerin kurulmasında İtalya ve Almanya'nın saldırgan politikalar izlemesi etkili olmuştur. II. Dünya Savaşı bu devletlerin izlediği politikalar nedeniyle başlamıştır.

Türkiye Balkan Antantı ve Sadabat Paktı'yla sınır güvenliğini sağlamış ve üye devletlerle ilişkilerini güçlendirmiştir.

Fakat söz konusu antlaşmaların imzalanmasında Batı Bloku'na üye olmak amacı yoktur. Çünkü bu blok II. Dünya Savaşı'ndan sonra Soğuk Savaş Dönemi'nde ortaya çıkmıştır.

CEVAP: E

25. Gazap Üzümleri adlı eserin yazarı John Steinbeck'tir. Steinbeck eserinde ekonomik krizin toplum üzerindeki etkisini işlemiştir. Yazar bu eseriyle Pulitzer Ödülü almıştır.

Amerikalı yazar Steinbeck yazdığı eserler sonucunda 1962'de Nobel Edebiyat Ödülü de almıştır.

CEVAP: A

26. Schuman Planı'yla 1951'de Avrupa Kömür ve Çelik Topluluğu kurulmuştur. AKÇT 1957'deki Roma Antlaşması'yla Avrupa Ekonomik Topluluğu'na dönüşmüştür. Bu örgüt, günümüzdeki Avrupa Birliği'nin öncüsüdür. Nitekim 1992'deki Maastricht Antlaşması'yla AET, Avrupa Birliği adını almıştır.

CEVAP: A

27. Söz konusu olay Kardak Kayalıkları'dır.

"Kardak Krizi" şu şekilde gelişmiştir: 1996'da Tansu Çiller'in başbakanlığı döneminde, Figen Akat isimli Türk bandıralı bir gemi Kardak Kayalıklarına oturmuştur. Bu hadise sonrası Türk ve Yunan kurtarma ekipleri arasında bir anlaşmazlık çıkmıştır. Bu anlaşmazlık kısa sürede Türk ve Yunan Hükümetleri arasında siyasi ve askeri krize dönüşmüştür. Bu kriz iki ülkeyi savaşın eşiğine getirmiştir.

CEVAP: A

28. Türkiye Kuzey Yarım Küre'de yer almaktadır. Bu nedenle en uzun gündüz 21 Haziran'da yaşanır. Bu tarihte kuzeye gidildikçe gündüz süresi artar. Buna göre haritada en kuzeyde gösterilen I numaralı merkezde gündüz süresi diğerlerinden daha uzundur. Güneş diğerlerinden daha önce doğar daha sonra batar.

CEVAP: A

29. İstanbul ve Çanakkale boğazlarının oluşması günümüze daha yakın olan dördüncü jeolojik zamanda gerçekleşmiştir. Diğerlerinin oluşum zamanı şu şekildedir:

Birinci jeolojik zamanda gerçekleşenler:

- Zonguldak'taki taş kömürü yataklarının oluşması
- Saruhan-Menteşe masif arazilerinin oluşması

Üçüncü jeolojik zamanda gerçekleşenler:

- Güney Marmara'daki bor yataklarının oluşması
- Kuzey Anadolu Dağları ve Torosların oluşması

CEVAP: C

30. Ön kıyıda yer alan bir adanın dalga ve akıntılar tarafından biriktirilen malzemelerle ana karaya bağlanması sonucu oluşan yarımadalara tombolo denir. Sinop Tombolosu dalga ve akıntıların etkisi ile oluşmuştur. Buzulların oluşturduğu yer şekilleri sirk, hörgüç kaya, buzul vadisi, moren ve drumlindir.

CEVAP: E

31. Türkiye’de güneyden kuzeye doğru (Antalya’dan İzmir’e, İzmir’den Bursa’ya) gidildikçe Ekvator’dan uzaklaşılır. Enlem etkisi sonucu sıcaklık ortalamaları azalır. Bu durum maki üst sınırının kuzeye gidildikçe azalmasına neden olmaktadır.

CEVAP: B

32. Türkiye’de Ocak ve Temmuz ayları arasındaki sıcaklık farkı kıyılardan iç kesimlere, batıdan doğuya doğru gidildikçe artmaktadır. Bu durumda Ocak ve Temmuz ayları arasında sıcaklık farkı en fazla olan V değil I’dir. Diğer alanlarla ilgili verilen bilgiler doğrudur.

CEVAP: E

33. Aydın Konya’dan daha nemli, Konya Aydın’dan daha yüksektir. Bu durumlar sıcaklık farkına neden olmaktadır. Bu iki merkez de aynı enlemde yer aldığı için güneş ışınlarını benzer açılarla alırlar. Buna göre Aydın ve Konya arasındaki sıcaklık farkının sebepleri arasında güneş ışınlarının düşme açısı sayılamaz.

CEVAP: B

34. Türkiye arazisi üç büyük fay kuşağı ile kırılmıştır. Bunlar BAF, KAF ve DAF olarak adlandırılır. Özellikle Batı Anadolu (EGE) sıcak su kaynaklarının sayısı ve jeotermal potansiyel açısından ilk sırada yer almaktadır. Haritada işaretlenen diğer alanlar ana fay hatlarının yakınında değildir.

CEVAP: A

35. Yağış miktarının fazla olduğu alanlarda asitçe zengin yıkanmış topraklar oluşurken yağış miktarının az, toprağın az yıkandığı alanlarda tuzlu-alkali topraklar oluşmaktadır.

CEVAP: B

36. Ülkemizde görülme alanı en dar olan doğal afet çığdır. Çığ oluşması için kar yağışının fazla olmasının yanı sıra yamaç eğimi de gereklidir.

CEVAP: B

37. Seçeneklerdeki tarım ürünlerinin tamamı sanayi bitkisidir. En çok ayçiçeği Trakya’da, tütün ve haşhaş Ege’de, şeker pancarı İç Anadolu’da yetiştirilir. Yetiştirme döneminde sulama, olgunlaşma döneminde kuraklık isteyen, sıcaklık isteği fazla olan pamuk GAP ile birlikte en çok Güneydoğu Anadolu’da üretilmeye başlanmıştır.

CEVAP: E

38. Tabloda verilen termik santrallerde kullanılan enerji kaynakları şu şekildedir:

- I. Silopi-Asfaltit
- II. Afşin-Elbistan- Linyit
- III. Soma- Linyit
- IV. Çayırhan-Linyit
- V. Ambarlı-Doğal gaz

CEVAP: C

39. Türkiye’deki kâğıt fabrikalarının dağılışı şu şekildedir:

- Giresun Aksu
- Zonguldak Çaycuma
- Afyon Bolvadin-Çay
- Balıkesir
- Muğla Dalaman
- Mersin Taşucu

CEVAP: B

40. 1985'ten günümüze kadar nüfus artış hızı ve tarımda çalışanların oranı azalırken nüfus miktarı, okuryazar oranı, şehir nüfusu oranı artmıştır.

CEVAP: C

41. Türkiye'de ahşap meskenler genellikle Karadeniz ikliminin etkisi altındaki alanlarda yoğunlaşmıştır. Bu alanlarda yağış miktarı fazladır. Bitki örtüsü ormandır. Su kaynakları boldur. Tarımda sulamaya duyulan ihtiyaç azdır. Ancak yağış miktarı fazla olduğu için toprak çok yıkanmıştır. Bu nedenle topraktaki tuz ve kireç birikimi azdır.

CEVAP: B

42. Genellikle göç alan yerlerde erkek nüfusu oranı fazayken göç veren yerlerde kadın nüfus oranı fazladır. Son yıllarda TÜİK verileri incelendiğinde Bursa'nın göç aldığı Rize, Ağrı, Niğde ve Muş'un ise göç verdiği görülür. Buna göre Bursa'da erkek nüfusun daha çok olması beklenir.

CEVAP: C

43. Türkiye'de en çok turistin ziyaret ettiği iki il İstanbul ve Antalya'dır. Bu iller I ve II numara ile gösterilmiştir.

CEVAP: A

44. Dağların kıyıya paralel uzandığı alanlarda kıyıları ile iç kesimler arasındaki ulaşım genellikle geçitlerle sağlanmaktadır. Seçeneklerde verilen güzergâhlarda şu geçitler bulunmaktadır.

- Antalya-Burdur (Çubuk Geçidi)
- Adana-Niğde (Gülek Geçidi)
- Trabzon-Gümüşhane (Zigana Geçidi)
- Silifke(Mersin) -Karaman (Sertavul Geçidi)

Aydın Denizli arasında dağları kıyı çizgisine dik uzandığı için geçit kullanılmaz.

CEVAP: B

45. Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nin iklimi ve yer şekilleri dağcılık ve kış turizmine uygun değildir. GAP çok kapsamlı bir projedir. Tarım, sulama, enerji ulaşım, sağlık ve sanayi gibi sektörleri kapsamaktadır. Ancak dağcılık ve kış turizmi potansiyeli az olduğu için bu durum GAP'la ilişkilendirilemez.

CEVAP: D

46. Tazminat: Bir kimsenin, hukuka aykırı davranışı sonucunda başkasına verdiği zararın giderilmesidir. Maddi ve manevi tazminat olmak üzere ikiye ayrılır:

Maddi tazminat: Bir kimsenin vücut bütünlüğüne, mal varlığına zarar veren kimsenin verdiği zararı gidermesidir. Komşusunun arabasını çizen birinin verdiği zararı gidermesi gibi. .

Manevi tazminat: Hukuka aykırı eylemler sonucu bireyin yaşadığı üzüntü ve yıpranmanın yol açtığı manevi zararların giderilmesidir. Kişinin şerefine, haysiyetinin incitilmesi ya da psikolojisinin bozulması durumunda aldığı tazminattır.

CEVAP: C

47. Gerçek olmayan kanun boşluğu (örtülü boşluk): Kural koyucu kanunda hukuki meselenin çözümü için bir düzenleme gerçekleştirmiştir ancak bu düzenleme hukuki meselenin çözümü için yeterli değildir.

Örneğin; Evlenmeleri yasak olan kişiler düzenlenirken aynı kişi tarafından evlat edinilmiş evlatlıkların evlenememesi durumudur.

CEVAP: E

48. – Devletin yönetim biçimi
– Devletin organları
– Organları arasındaki ilişkiyi
– Temel hak ve hürriyetleri

düzenleyen ana metine "anayasa" adı verilir. Bu düzenlemeler Anayasa Hukuku'nun içeriğinde oluşturulmuştur.

CEVAP: A

49. I. Sosyal Devlet
II. Hukuk Devleti
III. İnsan Haklarına Dayanan Devlet
IV. Parlamenter Sistem
V. Millî Güvenlik Kurulu

gibi düzenlemeler ilk kez 1961 Anayasası ile Türk hukuk sistemine eklenmiştir.

CEVAP: D

50. 1982 Anayasasına göre Siyasal Haklar Aktif Statü:

- K } mu hizmetine girme hakkı
A } mu Denetçisine başvurma hakkı
T – ürk vatandaşlığı
i
P – arti kurma ve üye olma hakkı
V } rgi hakkı ve ödevi
E }
D – ilekçe hakkı
A
V } tan hizmeti hakkı ve ödevi
A }
S – eçme seçilme hakkı
M – al Beyanı

CEVAP: E

51. Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlık Divanı üyeleri meclis içerisinde millitvekilleri arasından seçilmek zorundadır.
- Başkan (1)
 - Başkan vekilleri (4)
 - Kâtip üyeler (7)
 - İdare Amirleri (3)
- meclis başkanlık divanını oluşturur.

CEVAP: E

52. “Yasaların Ruhu” adlı eserinde “kuvvetler ayrılığı” ilkesini ilk kez kaleme alan ve çağdaş siyaset biliminin doğmasına öncülük eden “Montesquie” dir.

CEVAP: A

53. 1982 Anayasası ile kurulan ve doğrudan Cumhurbaşkanına bağlı görev yapan Devlet Denetleme Kurulu:

- Re’sen harekete geçemez.
- Sadece Cumhurbaşkanının talimatı ile denetim yapabilir.
- Yargı organları dışındaki bütün makamları denetleyebilir.
- İdari soruşturma yapabilir.
- İncelemeleri kurumlar üzerinde bağlayıcı özellik göstermez.
- Raporları Cumhurbaşkanına sunulur.

CEVAP: E

54. Kamu yararının gerektirdiği hâllerde özel mülkiyete ait işletme, teşebbüs, fabrika gibi kuruluşlara

TBMM’nin kanun ile el koyması usulüne Devletleştirme adı verilir. Özelleştirme, devletleştirmenin tam tersidir.

CEVAP: B

Y
A
R
G
I

Y
A
Y
I
N
E
V
İ

55. – Kamu hizmetlerinin aksamasını engellemek
– Denetim mekanizmasının sağlıklı çalışmasını sağlamak gibi amaçlar doğrultusunda üst makamdan alt makama yetkinin Kanuni olarak devedilmesine “yetki devri” adı verilir.
– Örneğin Cumhurbaşkanının eğitim görevini Millî Eğitim Bakanlığına devretmesi yetki devridir.

CEVAP: B

56. Ocak 2024'te Tunus Kılıç Grand Prix'sinde 2'nci olarak Türkiye'ye bu organizasyondaki ilk madalyasını kazandıran milli eskrimci Nisanur Erbil'dir.

CEVAP: B

57. Türkiye'nin ilk astronotu Alper Gezeravcı uzayda gerçekleştirileceği "Extremophyte" adlı deneyde kullanılmak üzere yanında Tuz Gölü'nde endemik olarak yetişen Schrenkiella Parvula bitkisini götürmüştür.

CEVAP: D

58. Türkiye'nin Cumhuriyet Dönemi'ndeki İlk Genelkurmay Başkanı olan, emekliliğinden sonra ise siyasete atılarak 1948 yılında Millet Partisinin kurucu üyeleri arasında yer alan ünlü bürokrat ve askerimiz Fevzi Çakmak'tır.

CEVAP: B

59. Flora ve fauna zenginliğine sahip, nesli tehlike altındaki türlere ev sahipliği yapan ve Türkiye'nin 49. millî parkı olarak ilan edilen tabiat parkı Akdağ Millî Parkı'dır.

CEVAP: A

60. "Atatürk ve Modern Türkiye'nin Kurucusu" adlı biyografisi ile tanınan ünlü İngiliz yazar "Andrew Mango" dur.

CEVAP: D