

ÇÖZÜMLERİ

1. Tekrarlanan işler uzun süreli belleğe aktarılır, bu da karar verme süresini kısaltır. Böylece enerji başka işlere ayrılabilir. "Uzun süreli bellekte" ve "kısaltır" ifadeleri anlam bütünlüğünü sağlar.

Cevap: C

2. Malzeme orkestrası ifadesi, farklı malzemelerin uyum içinde kullanıldığını anlatır.

Cevap: A

3. D seçeneği yanlıştır çünkü IV. cümlede görsellerin anlaşılır ve dikkat dağıtıcı olmaması gerektiği belirtilmiştir; yalnızca estetikten bahsedilmemektedir.

Cevap: D

4. I. cümlede genel bilgi (arıların nektar toplaması) verilmiş, II. cümlede ise bu davranışın hangi şartlarda (nektar miktarına göre) gerçekleştiği açıklanmıştır.

Cevap: B

5. Seçeneklerdeki "cankurtaran, külyutmaz, dalgakıran, altıpatlar" sözcükleri bu kurala uyar. A seçeneğindeki "değer bilmez" ise ayrı değil, "değerbilmez" şeklinde birleşik yazılmalıdır.

Cevap: A

6. Sayılara ek geldiğinde kesme işareti kullanılır. Bu nedenle III. söz olan "1920'li" sözcüğünde bir hata yoktur.

Cevap: C

7. I, II, III ve IV numaralı sözcükler sadece çekim eki almış olan sözcüklerdir. V. sözcüğün kökü "bat-" fiili olup "-ış" fiilden isim yapım eki ile türemiş bir kelime haline gelmiştir.

Cevap: E

8. IV. cümlede özne "Şehirde kurulan ve herkese açık olan kodlama atölyeleri"dir. "kurul-an", "ol-an" sıfat-fiilleri isim "atölyeler"i niteleyerek sıfat-fiil grubu oluşturur ve bu grup cümlenin öznesidir. Diğerlerinde özneler sırasıyla "araştırmacılar, okullardaki akıllı tahta, bütün salon, bazı veliler" söz gruplarıdır.

Cevap: D

9. I "hamur-unu", II "kalıp-ları", III "bez-leri", V "örnek-leri" belirli nesne ve -i almış. IV "parçaları" ifadesinde iyelik eki vardır, belirtme eki yoktur.

Cevap: D

10. Parçadaki "kullanılmıştır, geçmektedir" kelimelerinde ünsüz benzeşmesi bulunmaktadır.

Cevap: C

11. Parçada "biz" kişi zamiri, "anı" ismini niteleyen "küçük" niteleme sıfatı ve "birkaç" belgisiz sıfatı, "izler" kelimesini belirten "o" işaret sıfatı vardır. Belgisiz zamir bulunmamaktadır.

Cevap: B

12. Parçada mercan resifleri tanımlanmış, açıklamalar yapılmıştır. "Son yıllarda ... beyazlama olayı yaygınlaşmıştır." cümlesinde sebep-sonuç ilişkisi bulunurken "en zengin bölgelerinden biri" denilmesi okyanustaki biyolojik çeşitliliğin karşılaştırıldığını gösterir. Örnekleme yoktur.

Cevap: E

13. Metin, dokumacılık etkinliği ve bunun ölçeği üzerine kuruludur. IV. ise göldeki balık fosillerinden söz ederek konuyu üretimden avcılığa getiriyor. Aynı zamanda da dokumacılık argümanına bağlanmıyor.

Cevap: D

14. Parça dağcılık sporu, ilgi çeken rotalar, bu rotalardaki tehlikeler şeklinde ilerlemelidir. Buna göre de III ve IV numaralı cümlelerin yeri değiştirilmelidir.

Cevap: A

15. İlk iki cümlede hamsinin önemi ve günümüzdeki festivaller anlatılmıştır. Üçüncü cümle ise balıkçılığın tarihçesine geçerek konuya farklı bir açıdan bakmıştır. Bu nedenle ikinci paragraf III ile başlamalıdır.

Cevap: B

16. Parçada, karakterlerin gerçekçi olması ve duygusal çatışmaların seyirciyi oyuna bağladığı açıkça belirtilmiştir.

Cevap: A

17. Metinde, anıların değişiminde hem duygusal durumun hem de yeni deneyimlerin etkili olduğundan söz edilmiştir. Bu ifade A seçeneğinde yer almaktadır.

Cevap: A

18. Metinde, hem 1970'lerde hem de günümüzde benzer kaygıların varlığına vurgu yapılmıştır. Ana fikir, "yeni teknolojilerin toplumsal alışkanlıkları değiştireceği kaygısının sürekliliği"dir.

Cevap: C

19. Metinde Yap halkının ritüellere inandıkları için değil, uymadıkları takdirde toplumda değer kaybedecekleri korkusuyla uydukları açıkça anlatılmaktadır:
- "Uyulmaması hâlinde toplum içinde değer kaybedeceklerinden duydukları endişe..."
 - "Toplumsal baskı nedeniyle sürdürme" anlamı çıkar.
- Bu kuralların toplumsal baskı ve dışlanma korkusuyla sürdürüldüğünü gösterir.

Cevap: B

20. Günlüğün içeriği (gemi isimleri, yükler, rotalar, harita) anlatılmış ancak yazarı hakkında bilgi yoktur.

Cevap: E

21. Yazar, denizcilik günlüğü ve haritadan etkilenmiş, bunları tarihsel açıdan değerlendirmiştir. Bu, denizcilik tarihine ilgi duyduğunu gösterir.

Cevap: D

22. Metinde Roma yollarının hem "askerî birliklerin hızlı hareket etmesini sağladığı" hem de "ticaretin gelişmesine katkıda bulunduğu" açıkça ifade edilmiştir. Bu nedenle doğru cevap D'dir. A ve C seçenekleri, yolların tek amaçlı olduğunu iddia ettiği için metinle çelişir. B seçeneği yanlış çünkü bazı yolların hâlâ kullanıldığı bilgisi verilmiştir. E seçeneği de doğru değildir çünkü tamamının değil, yalnızca bazılarının kullanıldığı belirtilmiştir.

Cevap: D

23. Metinde Roma yollarının taş bloklarla kaplandığı bilgisi yer almaktadır ancak bu taşların türüyle ilgili hiçbir ayrıntı verilmemektedir. A, B, C ve D seçeneklerindeki bilgiler metinde açıkça yer alırken, E seçeneği metinde geçmemektedir.

Cevap: E

24. Ulaşım maliyetleriyle ilgili bilgi verilmemiştir.

Cevap: D

25. Parçada karbon salımını azaltma hedefinden bahsedilmiştir.

Cevap: B

26. Üreticiler geri dönüştürülebilir, doğada çözünebilir bataryalar üzerinde çalışmaktadır.

Cevap: C

27 - 30. soruların çözümleri

Soruda verilen veriler;

- 7 otobüs firması var.
- Terminale giriş-çıkış yapmaktadırlar.
- Her firmaya ait birer otobüs giriş-çıkış yapmaktadır.
- Giriş ve çıkış sırası aynı olan otobüs 4. sırada B firmasına aittir.
- Son giriş yapan otobüs, ilk sırada çıkış yapmıştır.
- $C \rightarrow F$ veya $F \rightarrow C$ şeklinde giriş ve çıkış yapmıştır.
- İlk giriş yapan 3. sırada çıkış yapmıştır.
- D ikinci sırada çıkış yapmıştır.
- G firması girdiğinde bir önceki sırada çıkmıştır.

Sıralama sorularında veri sayılarını inceliyoruz. 7 otobüs olduğunda 7 sıralamalı bir tablo oluşturuyoruz.

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Giriş	y	$\frac{C}{F}$	$\frac{F}{C}$	B	D	G	x
Çıkış	x	D	y	B	G	$\frac{C}{F}$	$\frac{F}{C}$

Not: Giriş-çıkışı aynı sırada olan B ise diğerleri aynı sırada giriş-çıkış yapmamıştır.

- Son sırada giren otobüs x ise ilk sırada giren x olmalıdır.
- İlk giriş yapan otobüs 3. sırada çıkış bu otobüs y olsun.
- G firması girdiği sıradan bir önceki sırada çıkmıştır. Tabloda çapraz bakış yaptığımızda sadece 6. sırada giriş 5. sırada çıkış yapması buna uymaktadır.
- $C \rightarrow F$ veya $F \rightarrow C$ olması için giriş çıkış yapacakları yerler; giriş olarak 2 ve 3, çıkış 6 ve 7 olmaktadır.

$x \rightarrow A$ veya E $y \rightarrow A$ veya E olabilir.

27. Tablomuza baktığımızda son sırada çıkış yapmış olan firmalar F veya C'dir.

II ve III son sırada çıkmış olabilir.

Cevap: D

28. A) A firması ilk sırada girmiş olabilir.
 B) C firması ikinci sırada girmiş olabilir.
 C) F firması üçüncü sırada girmiş olabilir.
 D) D firması beşinci sırada giriş yapmıştır. Olamaz.
 E) E firması yedinci sıra giriş yapmış olabilir.

Cevap: E

29. A) (Yanlış) $G \rightarrow 6$ sıradan, $E \rightarrow 7$. sıradan
 B) (Yanlış) $A \rightarrow 1$. sıradan, $D \rightarrow 5$. sıradan
 $A \rightarrow 7$. sıradan, $D \rightarrow 5$. sıradan) giriş
 C) (Yanlış) $E \rightarrow 1$. sıradan, $D \rightarrow 2$. sıradan
 $E \rightarrow 3$. sıradan, $D \rightarrow 2$. sıradan) çıkış
 D) (Yanlış) $B \rightarrow 4$. sıradan, $G \rightarrow 5$. sıradan çıkış yapmış.
 E) (Doğru) $A \rightarrow 1$. sıradan veya 3. sıradan
 $F \rightarrow 6$. sıradan veya 7. sıradan çıkış yapmış olabilir.

Cevap: E

30. A seçeneğinde A ile C arasında giriş ve çıkışta kaç otobüs olduğu belli olursa tablo doğru şekilde yerleştirilebilir.

Örneğin girişte A ve C art arda çıkış 2 otobüs dersek

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Giriş	A	C	F	B	D	G	E
Çıkış	E	D	A	B	G	C	F

Cevap: A

$$\begin{aligned}
31. \quad & \frac{3}{2 + \frac{1}{1 + \frac{1}{2}}} - \frac{1}{8} \\
& = \frac{3}{2 + \frac{1}{\frac{3}{2}}} - \frac{1}{8} = \frac{3}{2 + \frac{2}{3}} - \frac{1}{8} \\
& = \frac{3}{\frac{8}{3}} - \frac{1}{8} = 3 \cdot \frac{3}{8} - \frac{1}{8} \\
& = \frac{9-1}{8} = 1 \text{ bulunur.}
\end{aligned}$$

Cevap: C

$$\begin{aligned}
32. \quad & \frac{5^{0,6}}{25^{-0,7}} + \frac{25^{0,7}}{5^{-0,6}} = \frac{5^{0,6}}{(5^2)^{-0,7}} + \frac{(5^2)^{0,7}}{5^{-0,6}} \\
& = \frac{5^{0,6}}{5^{-1,4}} + \frac{5^{1,4}}{5^{-0,6}} \\
& = 5^{0,6+1,4} + 5^{1,4+0,6} \\
& = 5^2 + 5^2 \\
& = 25 + 25 \\
& = 50
\end{aligned}$$

Cevap: C

$$\begin{aligned}
33. \quad & \frac{6 + \sqrt{8} + \sqrt{32}}{6 + \sqrt{18}} \\
& = \frac{6 + 2\sqrt{2} + 4\sqrt{2}}{6 + 3\sqrt{2}} \\
& = \frac{6 + 6\sqrt{2}}{6 + 3\sqrt{2}} = \frac{3(2 + 2\sqrt{2})}{3(2 + \sqrt{2})} \\
& = \frac{2 + 2\sqrt{2}}{2 + \sqrt{2}} = \frac{4 + 4\sqrt{2} - 2\sqrt{2} - 4}{4 - 2} \\
& = \frac{2\sqrt{2}}{2} = \sqrt{2} \text{ bulunur.}
\end{aligned}$$

Cevap: B

$$\begin{aligned}
34. \quad & \frac{8! - 7! - 6!}{6! \cdot 4! \cdot 2!} = \frac{8! \cdot (8 \cdot 7 - 7 - 1)}{8! \cdot 4! \cdot 2!} \\
& = \frac{48}{24 \cdot 2} = \frac{48}{48} = 1 \text{ bulunur.}
\end{aligned}$$

Cevap: A

$$\begin{aligned}
35. \quad & \frac{18 \cdot 12^8 + 896 \cdot 6^9}{2 \cdot 12^9 - 32 \cdot 6^{10}} = \frac{2 \cdot 3^2 \cdot 2^{16} + 2^7 \cdot 7 \cdot 3^9 \cdot 2^9}{2 \cdot 2^{18} \cdot 3^9 - 2^5 \cdot 2^{10} \cdot 3^{10}} \\
& = \frac{2^{17} \cdot 3^{10} + 7 \cdot 2^{16} \cdot 3^9}{2^{19} \cdot 3^9 - 2^{15} \cdot 3^{10}} = \frac{2^{15} \cdot 3^9 (2^2 \cdot 3 + 7 \cdot 2)}{2^{15} \cdot 3^9 (2^4 - 3)} \\
& = \frac{12 + 14}{16 - 3} = \frac{26}{13} \\
& = 2 \text{ bulunur.}
\end{aligned}$$

Cevap: B

$$36. \quad \begin{array}{cc} a^b + b \cdot c & \rightarrow \text{çift} \\ \text{Ç} & \text{Ç} \\ \text{T} & \text{T} \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} * \quad a^b \rightarrow \text{çift} , & b \cdot c \rightarrow \text{çift} \\ a \rightarrow \text{çift} & b \rightarrow \text{çift}, \quad c \rightarrow \text{Tek} \\ & b \rightarrow \text{Tek}, \quad c \rightarrow \text{çift} \\ & b \rightarrow \text{çift}, \quad c \rightarrow \text{çift} \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} * \quad a^b \rightarrow \text{Tek}, & b \cdot c \rightarrow \text{Tek} \\ a \rightarrow \text{Tek} & b \rightarrow \text{Tek}, \quad c \rightarrow \text{Tek olmalıdır.} \end{array}$$

Şimdi uygulayalım.

$$\begin{array}{lll} \text{I.} & a \cdot b + c & \rightarrow \text{Tek de çift de olabilir.} \\ & \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ & \text{Ç} \quad \text{Ç/T} \quad \text{Ç/T} \\ & \text{T} \quad \text{T} \quad \text{T} \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} \text{II.} & a + b + c \\ & \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ & \text{Ç} \quad \text{Ç} \quad \text{Ç} \rightarrow \text{Çift} \\ & \text{Ç} \quad \text{T} \quad \text{Ç} \rightarrow \text{Tek} \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} \text{III.} & a \cdot (b + c) \\ & \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ & \text{Ç} \quad \text{Ç/T} \quad \text{T/Ç} \rightarrow \text{Çift} \\ & \text{T} \cdot (\text{T} + \text{T}) \rightarrow \text{Çift} \\ & \quad \text{Çift} \end{array}$$

Her zaman çift olan yalnız III'tür.

Cevap: B

TASARI & DEV KADRO

37. • $x \cdot (y \cdot z) < y \cdot z$ $x < 0$ olduğundan yön
 $x < 1$ değiştirmemelidir.
 O halde $y - z > 0$ ve $y > z$ olmalıdır.
- C şikkını incelersek,
 $x \cdot y < x \cdot z$ ($x < 0$ olduğundan)
 $y > z$ daima doğrudur.

Cevap: C

38. • 75x3y sayısı 15 ile tam bölünüyorsa 3 ve 5 ile de tam bölünmelidir.
- 5 ile tam bölünmesi için
 75x30 veya 75x35 olmalıdır.
- 3 ile tam bölünmesi için
 i) 75x30 $\rightarrow 7 + 5 + x + 3 + 0 = 3k$
 $15 + x = 3k$
 $\downarrow$
 0, 3, 6, 9 $\rightarrow$ 4 deneme
- ii) 75x35 $\rightarrow 7 + 5 + x + 3 + 5 = 3m$
 $20 + x = 3m$
 $\downarrow$
 1, 4, 7, $\rightarrow$ 3 deneme
- O halde telefonun kesinlikle açılabilmesi için en az
 3 + 4 = 7 deneme yapmalıdır.

Cevap: D

39. $a \cdot b \cdot c < 0$, $a^2 \cdot b > 0$, ve $\frac{c^2 \cdot b}{a} < 0$ için
- $a^2 \cdot b > 0 \Rightarrow a^2 > 0 \Rightarrow b > 0$ 'dir.
- $\frac{c^2 \cdot b}{a} < 0$ $c^2 > 0$, $b > 0 \Rightarrow a < 0$ 'dir.
- $\Rightarrow a \cdot b \cdot c < 0 \Rightarrow a < 0$ ve $b > 0$ olduğundan $c > 0$ 'dir.
- $\Rightarrow a < 0$, $b > 0$, $c > 0$ için,
- $\frac{a}{c} < 0$ doğrudur.
- $\frac{a}{b^3} > 0$ yanlıştır.
- $a + |b| + |c| < 0$ daima doğru değildir.
- ($a = -1$ $b = 3$ $c = 8$)
- İfadelerden yalnız I. daima doğrudur.

Cevap: A

40. $K = 2 + 3 + 42 + x$ olmak üzere K şanslı sayı ise,

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{42} + \frac{1}{x} = 1 \text{ olmalı.}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{42} + \frac{1}{x} = 1$$

$$\frac{21 + 14 + 1}{42} + \frac{1}{x} = 1 \Rightarrow \frac{1}{x} = 1 - \frac{36}{42}$$

$$\frac{1}{x} = \frac{6}{42} = \frac{1}{7}$$

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

Cevap: B

$$41. \frac{m}{1 + \frac{m}{n}} + \frac{n}{1 + \frac{n}{m}} = \frac{10}{3} = \frac{10}{3} \Rightarrow \frac{m}{\frac{n+m}{n}} + \frac{n}{\frac{m+n}{m}} = \frac{10}{3}$$

$$\Rightarrow \frac{m \cdot n}{n+m} + \frac{m \cdot n}{n+m} = \frac{10}{3} \Rightarrow \frac{2 \cdot m \cdot n}{n+m} = \frac{10}{3}$$

$$\Rightarrow \frac{m \cdot n}{n+m} = \frac{5}{3} \Rightarrow \frac{m+n}{n \cdot m} = \frac{3}{5}$$

Cevap: C

42. Öncüller incelendiğinde,

$$I. (A \cup B) \cap C$$

$$II. (A \cap C) \cup (B \cap C)$$

öncüller bahsi geçen bölgeyi açıklar.

Cevap: D

43. $x, y > 0$

$$\sqrt{x} - \sqrt{y} = 3 \dots\dots\dots (i)$$

$$x + y + \sqrt{4xy} = 121$$

$$2\sqrt{xy}$$

$$(\sqrt{x} + \sqrt{y})^2 = 11^2$$

$$\sqrt{x} + \sqrt{y} = 11 \dots\dots\dots (ii)$$

i ve ii

$$\sqrt{x} - \sqrt{y} = 3$$

$$+ \sqrt{x} + \sqrt{y} = 11$$

$$2\sqrt{x} = 11$$

$$\sqrt{x} = 7 \Rightarrow x = 49$$

$$* 7 + \sqrt{y} = 11 \Rightarrow \sqrt{y} = 4 \Rightarrow y = 16$$

$$\frac{x}{y} = \frac{49}{16} \text{ bulunur.}$$

Cevap: D

44. $|y| - y = 8$ olduğuna göre:Bu ifade yalnızca y negatif olduğunda pozitif olur çünkü

$$|y| - y = (-y) - y = -2y = 8$$

$$y = -4$$

* $y = -4$ değerini ilk denklemden yerine yazalım.

$$x - |x - 3| = -4$$

$$i) x - 3 \geq 0 \Rightarrow x \geq 3$$

$$x - (x - 3) = -4$$

$$+3 \neq -4 \text{ yanlış olur.}$$

$$ii) x - 3 < 0 \Rightarrow x - (-(x - 3)) = -4$$

$$x < 3 \quad x + x - 3 = -4$$

$$2x = -1 \Rightarrow x = -\frac{1}{2}$$

$$\text{Sonuç } x \cdot y = -\frac{1}{2} \cdot (-4) = 2 \text{ bulunur.}$$

Cevap: C

$$45. \quad 2 \cdot (A2B) = 25 \cdot (C4)$$

$$2 \cdot (100A + 20 + B) = 25 \cdot (10C + 4)$$

$$200A + 40 + 2B = 250C + 100$$

(Her iki tarafı 2 ile bölelim.)

$$100A + 20 + B = 125C + 50$$

A, B, C rakam olduğundan $0 \leq B \leq 9$ olmalı

$$B = 125C + 30 - 100A$$

$$A = 4, \quad C = 3 \text{ için}$$

$$B = 125 \cdot 3 + 30 - 100 \cdot 4$$

$$B = 375 + 30 - 400 = 5 \text{ uygundur.}$$

$$A \cdot B \cdot C = 4 \cdot 5 \cdot 3 = 60 \text{ bulunur.}$$

Cevap: E

46. 12 yemek menüsü aldıklarından $\frac{12}{3} = 4$ kez iki etkinliğeücretsiz katılacaktır. O halde $4 \cdot 2 = 8$ etkinlik ücretsiz ve toplam 11 etkinliğe katıldıklarından $11 - 8 = 3$ etkinliğe ücretli katılmışlar.

- Yemek menüsü x TL seçilirse etkinlik katılım ücreti

 $x - 5$ TL olur. Toplam harcanan para

$$12 \cdot x + 3(x - 5) = 225$$

$$12x + 3x - 15 = 225$$

$$15x - 15 = 225$$

$$15x = 240$$

$$x = 16 \text{ TL} \rightarrow \text{Etkinlik ücreti} = x - 5$$

$$= 16 - 5$$

$$= 11 \text{ TL olur.}$$

Cevap: A

47. Gökhan Öğretmen'in payına düşen şekerleme x tane ise, öğretmen arkadaşları $2x$ 'er tane şekerleme almıştır. Normalde x 'er tane alması gereken mevcut öğretmenler $2x$ 'er tane şekerleme aldığından her biri x 'er tane fazla şekerleme almıştır. 6 öğretmenin payına düşen x 'er tane şekerlemeyi yine mevcut öğretmen sayısının 6 olmasıyla $2x$ 'e çıkarabilir.

O halde Gökhan Öğretmenle birlikte kursta

$$6 + 6 + 1 = 13 \text{ öğretmen vardır.}$$

$$\Rightarrow 13x = 221$$

$$x = 17 \text{ öğrenciye şekerleme dağıtılmıştır.}$$

Cevap: D

48. Ayakkabı = $100x$, Terlik = $100y$ olsun.

Toplam gelir $100x + 100y$ olur.

- Ayakkabı %80 artarsa $180x$
- Terlik %10 azalırsa $90y$ ve toplam gelir $180x + 90y$ olur.
- Gelir ilk duruma göre %50 artıyorsa

$$(100x + 100y) \cdot \frac{150}{100} = 180x + 90y$$

$$150x + 150y = 180x + 90y \Rightarrow 30x = 60y$$

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

- Ayakkabı %10 azalırsa $90x = 180y$

$$\downarrow$$

$$2y$$

Terlik %80 artarsa $180y$ olur.

Toplam gelir $180y + 180y = 360y$ olur.

İlk gelir $100x + 100y = 300y$ ve

$$\downarrow$$

$$2y$$

Son gelir $360y$ olduğundan

300y' de 60y fazla

100'de ?

$$60 \cdot 100y = 300y \cdot ?$$

$$? = 20 \rightarrow \%20 \text{ artar.}$$

Cevap: D

49. Sınav 14 Temmuz'da ve sınavdan üç gün önce kitabı bitirmek istediğinden 11 Temmuz'da kitabı bitirmiş olmalıdır.

- Günde 50 soru çözeceğinden 2000 soruyu $2000 : 50 = 40$ günde bitirir.
- 11 Temmuz'dan 40 gün geriye gitmeliyiz.

Haziran

Temmuz

2 → 30

1 → 11

↓

↓

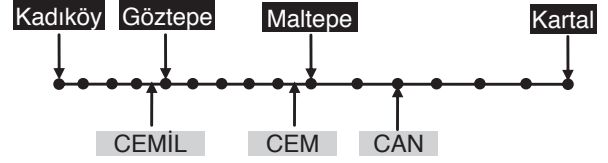
29 gün

11 gün

2 Haziran'da başlamalıdır.

Cevap: C

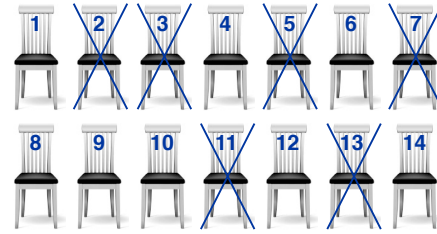
50. Şekilde Kadıköy-Kartal bölümü gösterilmiştir.



Can'ın Kadıköy'e gitmesi en az 22 dakika sürer.

Cevap: D

- 51.



Numarası asal olanlara oturmayacaklarından, oturabilecekleri numaralar 1, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 14

olmak üzere 8 tanedir. O halde 8 sandalyeden ikisine

$$\binom{8}{2} = \frac{8 \cdot 7}{2 \cdot 1} = 4 \cdot 7 = 28 \text{ farklı şekilde oturabilirler.}$$

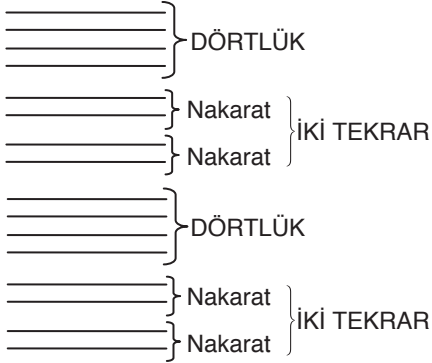
- Yan yana oturabilecekleri 8 - 9 veya 9 - 10 numaralı koltuklar olmak üzere iki farklı şekilde gerçekleşir.
- O halde istenilen olasılık $\frac{2}{28} = \frac{1}{14}$ olur.

Cevap: C

52. $\frac{DO}{FA} = \frac{4}{5}$ $\frac{FA}{LA} = \frac{3}{4}$ $\frac{DO}{MI} = \frac{3}{2}$

$\frac{DO}{FA} = \frac{12}{15}$ $\frac{FA}{LA} = \frac{15}{20}$ $\frac{DO}{MI} = \frac{12}{8}$

DO	RE	Mİ	FA	SOL	LA	Sİ
12	8	8	15	8	20	8



Her satırda her notayı en az bir kez kullandığından 1 satır için 79 nota gereklidir.

16 satırdan oluştuğundan beste için toplam

$$16 \cdot 79 = 1264 \text{ nota kullanılır.}$$

Cevap: D

53. 20 LA için 8 SOL notası
80 LA için x SOL notası

$$x = \frac{80 \cdot 8}{20} = 32$$

Cevap: B

54. 360° Toplam Üretim 1800 kg
180° Üretilen Üzüm x kg

$$x = \frac{180 \cdot 1800}{360} = 900 \text{ kg üzüm üretir.}$$

$$\text{Toplam } 1800 \cdot \frac{20}{100} = 360 \text{ kg ürün satılır.}$$

$$1800 - 360 = 1440 \text{ kg ürün kalır.}$$

360° Kalan Ürün 1440 kg
150° Kalan Üzüm x kg

$$x = \frac{150 \cdot 1440}{360} = 600 \text{ kg üzüm kalır.}$$

Cevap: D

55. Çiftçinin elinde A kg incir olsun.

İncirin %10'unu sattığında elinde 90 kg incir kaldığından

$$A - A \cdot \frac{10}{100} = 90 \Rightarrow \frac{90 \cdot A}{100} = 90 \Rightarrow A = 100 \text{ bulunur.}$$

60° Üretilen İncir	100 kg
360° Toplam Ürün	x kg

$$x = \frac{360 \cdot 100}{60} = 600 \text{ kg ürün üretir.}$$

Cevap: B

56. Toplam Üretilen Ürün = 360x

Toplam Kalan Ürün = 360y olsun.

Üretilen kayısı = 30x , Kalan kayısı = 30y olur.

Satılan kayısı 30x - 30y = 120 olduğundan

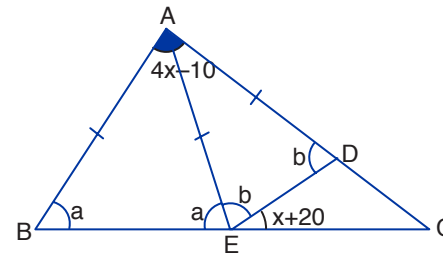
$$30(x - y) = 120 \Rightarrow x - y = 4 \text{ olur.}$$

Toplam satılan ürün miktarı 360x - 360y'dir.

$$360(x - y) = 360 \cdot 4 = 1440 \text{ kg bulunur.}$$

Cevap: E

57.



$$a + b + x + 20 = 180$$

$$a + b + x = 160 \Rightarrow a + b = 160 - x \text{ olur.}$$

$$a + a + b + b + 4x - 10 = 360 \text{ dir.}$$

$$2(a + b) + 4x = 370 \Rightarrow 2(160 - x) + 4x = 370$$

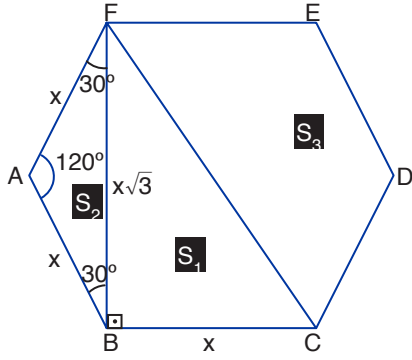
$$\Rightarrow 320 - 2x + 4x = 370$$

$$\Rightarrow 2x = 50$$

$$\Rightarrow x = 25$$

Cevap: B

58.



ABCDEF bir düzgün altıgendir.

$A(FBC) = S_1$, $A(CDEF) = S_3$, $A(ABF) = S_2$,
 $|BC| = x$ cm olsun.

[FC] köşegeni altıgenin alanının 2 eşit parçaya ayırır.

$$A(CDEF) - A(ABF) = 18\sqrt{3}$$

$$S_3 = S_1 + S_2 \Rightarrow S_1 = S_3 - S_2$$

$$S_1 = A(FBC) = \frac{x \cdot x\sqrt{3}}{2} = 18\sqrt{3}$$

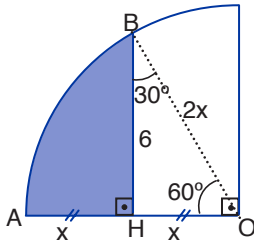
$$\Rightarrow x^2\sqrt{3} = 36\sqrt{3}$$

$$\Rightarrow x^2 = 36$$

$$\Rightarrow x = 6 \text{ bulunur.}$$

Cevap: C

59.



OB yardımcı doğrusuyla BHO dik üçgeni elde edilir.

Pisagor teoremi ile

$$6^2 + x^2 = (2x)^2 \Rightarrow 36 = 3x^2 \Rightarrow x = 2\sqrt{3} \text{ bulunur.}$$

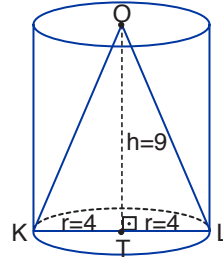
Yarıçap $4\sqrt{3}$ olur.

Boyalı alanı 60° lik AOB daire diliminin alanından BHO dik üçgeninin alanını çıkararak bulabiliriz.

$$\text{Boyalı alan} = \frac{\pi \cdot (4\sqrt{3})^2}{6} - \frac{6 \cdot 2\sqrt{3}}{2} = 8\pi - 6\sqrt{3}$$

Cevap: D

60.



Taban çevresi= $2\pi r$

$$2\pi r = 8\pi \Rightarrow r = 4 \text{ cm bulunur.}$$

Silindirin hacmi = $\pi r^2 \cdot h$

$$\pi \cdot 4^2 \cdot h = 144\pi \Rightarrow 16 \cdot h = 144 \Rightarrow h = 9 \text{ cm bulunur.}$$

$$\text{OKL üçgeninin alanı} = \frac{8 \cdot 9}{2} = 36 \text{ cm}^2 \text{ olur.}$$

Cevap: D

ÇÖZÜMLERİ

1. Metinde yönetimde doğu-batı şeklinde bir ayrım yapıldığı ve bu görevlerin akrabalar arasında paylaşıldığı belirtilmiştir. Ancak yetkinin sadece oğullara verildiği yönünde bilgi yoktur.

I ve II

Cevap: B

2. İslamiyet'i kabul eden ilk Türk boylarından Karlukların kurduğu, Balasagun merkezli ve Türkçe'yi resmî dil yapan devlet Karahanlılardır.

Cevap: B

3. I. Alaeddin Keykubad döneminde Sinop fethedilmiş, Alanya Kalesi yaptırılmış ve Yassıçemen Savaşı kazanılmıştır. Bu dönemde Anadolu'da pek çok imar faaliyeti yapılmıştır. Moğolların Anadolu'ya tamamen hâkim olması ise II. Gıyaseddin Keyhüsrev döneminde olmuştur.

Cevap: C

4. Bu olay İstanbul'un fethiyle bağlantılı değildir. Bu mücadele Yavuz Sultan Selim döneminde yaşanmıştır.

Cevap: D

5. Osmanlı'nın XVI. yüzyıl sonlarına kadar Balkanlarda fetihlerle ilerlemesinde; I, II ve III'ün hepsi etkili olmuştur.

Cevap: E

6. 1603-1610 yılları arasında Anadolu'da halkın topluca yer değiştirmesi ve köylerin boşalması "Büyük Kaçgun" olarak bilinir.

Cevap: B

7. Tımar sistemi, tarım arazilerinin üretime devam etmesini sağlamak, köylülerin toprağı ekip biçmesini teşvik etmek ve vergi gelirlerini düzenli hale getirmek amacıyla uygulanmıştır. Böylece üretim ve tarımsal verim artışı hedeflenmiştir.

Cevap: A

8. Azap (Azeb) bekar demektir. Bunlar, Anadolu'dan toplanmış muharebeye yarar, dinç kuvvetli, bekar Türk gençleridir. Osmanlı ordusunun hafif yaya askeri birliğidir.

Cevap: C

9. Ordudaki düzensizlikleri ve çözüm önerilerini içeren bu raporlar, devlet adamlarının padişaha sunduğu "İslahat layihaları"dır.

Cevap: B

10. Çift resmi, öşür, dönüm resmi, ispenç tarımsal üretim ve toprak kullanımıyla ilgilidir. Cizye ise Müslüman olmayan erkeklerden, can güvenliği karşılığında alınan bir vergidir. Toprak kullanımıyla ilişkili değildir.

Cevap: D

11. İslahat Fermanı, 1856'da Abdülmecid döneminde ilan edilmiştir. II. Mahmut dönemine ait değildir.

Cevap: D

12. Kanun-ı Esasi, 1876'da ilan edilmiştir ve hazırlığında en büyük katkıyı Mithat Paşa yapmıştır. Bu yüzden kendisi "Anayasa Babası" olarak da bilinir.

Cevap: B

13. Mondros'ta azınlıklara meclis temsili ile ilgili bir hüküm yoktur.

Cevap: C

14. Paris Barış Konferansı'nda:

- İngiltere, Yunanistan'ı desteklemiştir.
- Yunanistan, İzmir ve Batı Anadolu'yu istemiştir.
- İtalya, savaş sırasında kendisine vaat edilen Batı Anadolu ve Ege kıyılarındaki çıkarlarının Yunanistan'a verilmesine karşı çıkmıştır.

Bu yüzden:

- Yunanistan'ın İzmir'e asker çıkarmasına en sert tepkiyi gösteren devlet İtalya olmuştur.
- Hatta bu tepki sonucu Antalya ve çevresini işgal etmiştir.

Cevap: C

15. A, B, C ve E şıkları millî egemenlik ve halk iradesi esas alınarak yapılan düzenlemelerle ilgilidir. Takrir-i Sükûn Kanunu ise 1925'te çıkarılmış olup daha çok Şeyh Sait İsyanı sonrasında hükûmete geniş yetkiler tanıyan bir kanundur; doğrudan Millî Mücadele dönemi ile ilgili değildir.

Cevap: D

16. Sözlerde "kayıtsız şartsız bağımsızlık" ve "bütün dünyaya ilan" ifadeleri geçmektedir. Bu, Kurtuluş Savaşı'nın diplomatik olarak da başarıya ulaştığını ve bağımsızlığın tüm dünyaca tanındığını gösterir. Bu gelişme Lozan Antlaşması'dır (24 Temmuz 1923).

Cevap: A

17. • Başkomutanlık Yetkisi: TBMM tarafından verilmiştir.
• Cumhurbaşkanlığı: TBMM tarafından verilmiştir.
• Gazilik: TBMM tarafından verilmiştir.
• Mareşallik: TBMM tarafından verilmiştir.
• Lozan Antlaşması'nı imzalama yetkisi: TBMM bu görevi İsmet İnönü'ye vermiştir, doğrudan Atatürk'e verilmemiştir.

Cevap: B

18. Metinde Türkiye'nin bölgesel tehditler karşısında İngiltere ve Fransa ile yakınlaştığı açıkça belirtiliyor.

Cevap: C

19. • I. TBMM'nin açılması (23 Nisan 1920) (Doğru)
Birinci İnönü Savaşı 10 Ocak 1921'de yapıldı. TBMM önceden açılmıştır.
• II. Düzenli ordunun kurulması (Doğru)
Kuvayımilliye yerine düzenli orduya geçiş Birinci İnönü öncesinde tamamlanmıştır.
• III. Sakarya Meydan Muharebesi'nin kazanılması (1921 Sonbahar) (Yanlış)
Bu savaş Birinci İnönü'nden çok sonra gerçekleşmiştir.

Cevap: C

20. Metinde zaferin ardından hemen bir barış antlaşması yapıldığı bilgisi yer almamaktadır. Diğer tüm maddeler metinden çıkarılabilir.

Cevap: E

21. "Modernleşme" ve "reformlar" ifadesi, Cumhuriyet dönemindeki köklü değişiklikleri çağırıştırır. Halifeliğin kaldırılması (1924), laiklik yolunda atılmış en önemli adımlardan biridir. Diğer seçenekler ya Osmanlı'nın meşrutiyet dönemine ya da savaş dönemlerine aittir.

Cevap: A

22. İzmir İktisat Kongresi (1923) Aşar Vergisi'nin kaldırılması (1925), Kabotaj Kanunu (1926) ve Sanayi Teşvik Kanunu (1927) Atatürk Dönemi ekonomik gelişmelerdir. Millî Korunma Kanunu 1940'ta yapılmıştır.

Cevap: E

23. Dil reformu, eğitimde kolaylık sağlamayı ve ulusal kimlik bilincini güçlendirmeyi hedeflemiştir. Osmanlı kültürünü tamamen yok etmek amaç değildir.

Cevap: B

24. İsmet İnönü, Millî Mücadele sırasında Batı Cephesi Komutanı olarak görev yapmış ve daha sonra Atatürk tarafından Başbakanlığa atanmıştır.

Cevap: B

25. Metinde, savaşın uluslararası sorunların çözümünde bir yöntem olarak kullanılmaması ve bunun ABD öncülüğünde 1928'de kabul edilmesi vurgulanıyor. Bu özellikler Briand-Kellogg Paketi'ne aittir.

Cevap: A

26. Marshall Planı, Batı Avrupa ülkelerinin savaş sonrası toparlanmasını sağlamak ve SSCB'nin etkisini azaltmak amacıyla uygulanmıştır. Bu plan, Soğuk Savaş'ın ilk yıllarındaki ABD politikalarının bir parçasıdır.

Cevap: C

27. Parçada bahsedilen olay, Soğuk Savaş döneminde hiçbir askeri bloğa katılmayan ülkelerin oluşturduğu Bağılantısızlar Hareketi'dir. 1961 Belgrad Konferansı bu hareketin resmen başlamasını sağlamıştır.

Cevap: C

28. I. öncülde verilen Mersin'de orman alt sınırının Samsun'dan daha yüksek olması, temel olarak nemlilik farkı ile açıklanır. Nem ve yağışın fazla olduğu yerlerde ormanlar deniz seviyesinden itibaren başlayabilir. Bu durum Karadeniz kıyılarında açıkça görülür.

II. öncülde belirtilen Erzurum'da yerleşme üst sınırının Antalya'dan daha yüksek olması, enlemle açıklanamaz. Bunun temel nedeni Erzurum ve çevresinin ortalama yükseltisinin fazla olmasıdır.

Her iki durum da göreceli konum etkisiyle ortaya çıkmıştır.

Cevap: A

29. A şıkında Batı Toroslar olarak tanımlanan Güneybatı Anadolu kesiminde karstik yapı yaygındır. Bu alanda kalker (kireç taşı) varlığına bağlı olarak karstik şekiller gelişmiştir.

B şıkında Orta Anadolu'da jips (alçı taşı) etkisiyle oluşan şekillerden bahsedilmektedir. Bu tür oluşumlar özellikle Sivas ve çevresinde yaygındır.

C şıkında, zaman içinde aşınma süreçleriyle sırasıyla lapa, dolin, uvala ve en geniş hâliyle polye oluşumu açıklanmaktadır. Bu süreç, karstlaşmanın doğal evrimini yansıtmaktadır.

E şıkında karstik kayaçların, diğer kayaçlara göre aşınmaya daha elverişli olduğu ve bu nedenle mağara oluşumunun daha kolay gerçekleştiği doğru şekilde ifade edilmiştir.

Doğru cevap olan D şıkında ise travertenlerin yalnızca Denizli (Pamukkale) ile sınırlı olduğu ima edilmektedir. Oysa Erzincan'daki Otlukbeli Gölü, dünyada tek olan traverten set gölüdür. Bu nedenle ifade yanlıştır.

Cevap: D

30. Dördüncü Jeolojik Zaman, Türkiye'de özellikle kıyıların bugünkü şeklini aldığı dönemdir. A, B ve E seçenekleri doğrudan kıyı oluşumlarını ifade etmektedir. C şıkında yer alan volkanik dağların oluşumu, temelde III. Jeolojik Zaman'daki orojenik hareketlere dayanır; IV. zamanda yalnızca yüzeye çıkış süreci tamamlanmıştır. Doğru cevap olan D şıkında, II. Jeolojik Zaman'da başlayıp III. Jeolojik Zaman'da tamamlanan maden oluşumları verilmiştir.

Not: Taş kömürü, I. Jeolojik Zaman'a aittir.

Cevap: D

31. I ve II. öncüllerde yer alan Merzifon ve Niksar, Orta Karadeniz'de, Erbaa-Tokat-Niksar-Merzifon hattında yer alır.

III ve IV. öncüllerdeki Alaşehir ve Nazilli ise Batı Anadolu Fay Sistemi üzerinde bulunmaktadır.

- Alaşehir: Manisa-Turgutlu-Akhisar-Soma hattı
- Nazilli: Söke-Koçarlı-Sarayköy-Aydın hattı

Bu nedenle fay sistemleri açısından farklı bölgelerde yer alırlar.

Cevap: E

32. Ria tipi kıyılar, akarsu vadilerinin deniz suları altında kalmasıyla oluşur.

Türkiye'de ria tipi kıyılar 3 bölgede görülür:

1. İstanbul ve Çanakkale Boğazları
2. Sinop çevresi
3. Güneybatı Anadolu kıyıları

Bu nedenle verilen haritada doğru eşleştirme bu alanlara göre yapılmalıdır.

Cevap: C

33. I numaralı alanda en fazla yağışın düştüğü aylar sonbahar aylarıdır. Ancak II numaralı alanda ise en fazla yağış daha çok yaz aylarında düşmektedir. O nedenle cevap A seçeneği olacaktır.

Cevap: A

34. Bölgede;

- Vertisol (taş doğuran)
- Rendzina
- Alüvyal topraklar (Meriç Deltası)
- Kahverengi orman toprakları (Yıldız Dağları kuzeyi)

görülmektedir. Ancak volkanik kökenli olması gereken Regosol topraklar bu alanda yer almamaktadır.

Cevap: D

35. Defne, keçiboyunu, zakkum gibi maki bitkileri kıyı şeridinde yaygındır. Kızılcım da deniz seviyesine yakın alanlardan itibaren görülür. Ancak ladin, esas olarak Karadeniz Bölgesi'ne özgüdür. Akdeniz'de görülse bile kıyı şeridinde yetişmez.

Cevap: C

36. İzmir; Batı Anadolu Fay Sistemi nedeniyle deprem, sıcaklık ve bitki örtüsüne bağlı olarak orman yangını, eğim azlığı ve geniş düzlükler nedeniyle taşkın riski taşıyan bir şehirdir.

Cevap: C

37. İlk 4 seçenekte verilenler köy altı yerleşmelerinin kuruluş sebepleri arasında yer alır. Ancak E seçeneği bu yaşam alanlarının kurulması ve gelişmesi açısından önemli değildir.

Cevap: E

38. I. öncülde, tıbbi ve teknolojik gelişmelerle insan ömrünün uzaması vurgulanmıştır. II. öncülde ise çeşitli sosyo-ekonomik nedenlerle doğum oranlarının azalması ifade edilmiştir. Bu durumlar birlikte değerlendirildiğinde nüfusun yaşlandığı sonucu ortaya çıkar.

Cevap: B

39. Soruda;

- Tarım: Bafra, Çarşamba, Söke
- Sanayi: İzmit, Karabük, Kırıkkale
- Liman: İzmir, Mersin, İskenderun
- Maden: Zonguldak, Batman

şehirleri verilmiştir. Ancak doğrudan turizm kenti belirtilmemiştir.

Cevap: A

40. Muğla, Mersin, Hatay ve Aydın, denizellik etkisiyle ısıtma maliyeti düşük illerdir. Afyonkarahisar ise denizellikten uzak olmasına rağmen jeotermal kaynaklar sayesinde ısıtma maliyeti düşüktür.

Cevap: E

41. Demir, Türkiye'de sanayinin temel hammaddelerinden biridir ve Sivas-Malatya çevresinde çıkarılır.

İşlendikleri merkezler:

- Ereğli (Zonguldak) → Deniz suyu ile soğutma
- İskenderun → Deniz suyu ile soğutma
- Karabük → Filyos Çayı ile soğutma

Bu merkezler enerji ve su ihtiyacına göre seçilmiştir.

Cevap: B

42. • Çan (Çanakkale): III. Jeolojik Zaman'da oluşmuş linyit
• Akkuyu (Mersin): Nükleer enerji ile elektrik üretimi
Bu santraller farklı enerji kaynaklarına dayanmaktadır.

Cevap: C

43. A, C, D ve E seçeneklerinde sanayi kuruluş yerinin temelinde ham maddeye yakınlık vardır. B seçeneğinde ise Sivas ve Malatya'dan çıkarılan demir, enerji ve su ihtiyacı nedeniyle Karabük'e taşınarak işlenmektedir.

Cevap: B

- Hacı Bektaş-ı Veli Türbesi: Nevşehir
- Mevlâna Türbesi: Konya
- Meryem Ana Evi: İzmir
- Akdamar Kilisesi: Van

Her kültürel unsur doğru iliyile eşleştirilmelidir.

Cevap: C

45. • Edirne, Edirne-Çatalca O-3 Otoyolu üzerinde
• Afyonkarahisar, Döğre-Alanya O-51 Otoyolu üzerinde yer almaktadır.

Bu nedenle otoyol bağlantıları açısından doğru eşleştirme bu iller üzerinden yapılır.

Cevap: B

46. Anayasa değişiklikleri Cumhurbaşkanı tarafından TBMM'ye iade edilirse ve TBMM aynı metni üye tam sayısının 2/3 çoğunluğu (400 oy) ile kabul ederse, Cumhurbaşkanı bunu yayımlamak zorundadır. Referanduma götürme yetkisi kalmaz.

Cevap: D

47. 1982 Anayasası, işkence ve kötü muamele yasağını mutlak hak olarak kabul etmiştir (m.17). Hiçbir durumda işkence veya eziyet yapılamaz. Dolayısıyla bu kapsamda ölüm gerçekleşmesi asla meşrulaştırılmaz. Diğer seçenekler, anayasanın belli şartlarda meşru gördüğü haller arasındadır.

Cevap: A

48. • Engelliler (m.61), çocuklar (m.41 ve 61), şehit yakınları ve gaziler (m.61) için devlet özel tedbirler alır.
• Harp ve vazife şehitlerinin dul ve yetimleri de yine (m.61) kapsamında korunur.
• Çiftçiler için tarım ve hayvancılığı geliştirme görevi vardır ama bu "özel tedbir yükümlülüğü" değil, ekonomik politikadır (m.45).

Cevap: D

49. Aynı idari teşkilat içindeki alt-üst ilişkisine hiyerarşi denir. Vesayet farklı tüzel kişiler arasında olur. Burada vali → kaymakam → kurum şeklinde ast-üst ilişkisi vardır.

Cevap: B

50. Memurlar yalnızca kanunun kendilerine tanıdığı yetki çerçevesinde işlem yapabilir. Görev alanı dışındaki işlemler "yetki tecavüzü" sayılır.

Cevap: E

51. İdari organların kişiyi özgürlüğünden yoksun bırakıcı yaptırım uygulaması mümkün değildir. Ancak askeri disiplin hukuku bu kuralın istisnası olarak düzenlenmiştir.

Cevap: D

52. Yerel yönetimlerin merkezi idare tarafından kanunilik açısından denetlenmesine "idari vesayet" denir.

Cevap: B

53. • I. İşçinin ücretten feragat edememesi → Emredici.
• II. "Hafta ortası" ifadesi → Yorumlayıcı.
• III. Kira sözleşmesinin tanımı → Tanımlayıcı.

Cevap: B

54. Medeni Kanun'a göre kişilik, çocuğun sağ doğmasıyla başlar ve ölümle sona erer.

Cevap: E

55. TFF 2025-2026 Trendyol Süper Lig'in Mehmet Ali Yılmaz sezonu olarak oynatılmasına karar vermiştir.

Cevap: B

56. Dervişlerin simgesel eşyası olan "keşkül", dilencilik ve misafirperverlik sembolü kabul edilen küçük kaptır.

Cevap: C

57. 624 yılında gerçekleşen Bedir Savaşı, Müslümanların müşriklere karşı kazandıkları ilk büyük savaştır. Bu zafer Müslümanların moralini yükseltmiştir.

Cevap: E

TASARI & DEV KADRO

58. Harezmi, cebir biliminin kurucusu olarak kabul edilir. Onun adı, “algoritma” terimine de kaynaklık etmiştir.

Cevap: C

59. Resim, Van Gogh'un Fransa'daki Saint-Rémy akıl hastanesinde kaldığı dönemde yapılmıştır ve dönemin en ünlü eseridir. (Yıldızlı Gece)

Cevap: C

60. • Dead Poets Society (Ölü Ozanlar Derneği) (1989), Robin Williams'ın öğrencilerine şiir yoluyla ilham verdiği filmidir.
- Freedom Writers (Özgürlük Yazarları), gerçek bir öğretmenin hikâyesidir ama Robin Williams yoktur.
- Dangerous Minds'ta (Tehlikeli Zihinler), Michelle Pfeiffer oynar.
- Mona Lisa Smile (Mona Lisa'nın Gülüşü), Julia Roberts'in öğretmen olduğu bir filmidir.
- Lean on Me Morgan (Bana Yaslan), Freeman'ın öğretmeni olduğu filmidir.

Cevap: B

TASARI & DEV KADRO