

ÇÖZÜMLER

1. Parçada yazarın sorgulayıcı bir tavırla okuru düşünmeye yönelttiği, kesin yargılar yerine esnek bir üslup kullandığı vurgulanıyor.
sorgulayıcı - esnek

Cevap: B

2. Parçada III numaralı deyim olan "gözden düşmek" küçümsemek, önem vermemek anlamına değil; "önemini kaybetmek, itibarı azalmak" anlamına gelmektedir.

Cevap: C

3. IV. cümlede "...hâlâ cevaplayamadığı birçok soruyu içinde barındırmaktadır." denildiği için tüm soruların çözüldüğü düşüncesi söylenemez.

Cevap: D

4. I. cümledeki "Roman, bireyin iç dünyasını derinlemesine analiz ederek..." ifadesi bir öznel değerlendirmedir, nesnellik taşımamaktadır.

Cevap: B

5. B seçeneğinde verilen cümlede "yanlış" yazımı yanlıştır. Doğrusu "yalnız" şeklindedir.

Cevap: B

6. II, III ve V numaralı yerlere cümle sonu olduğu için nokta; I ve IV numaralı yerlere ise sırasıyla vurgulamak ve özne belirtmek için virgül gelmelidir.

Cevap: E

7. • hatırlayarak → zarf-fiil (-arak) ✓
• düşündüğü → sıfat-fiil (-düğü) ✓
• konuşmak → isim-fiil (-mak) ✓
• kırılmış → sıfat-fiil (-mış) ✓
• kal → çekimli fiil (fiilimsi değil) ✗

Cevap: E

8. • I. kelime olan kentleşmenin: kent + li (isimden isim) + leş (isimden fiil) + me (fiilden isim) + nın → Yapım ekleri var.
• II. kelime olan insanların: insan + lar (çoğul) + ın (iyelik/genitif) → Yalnız çekim ekleri; yapım eki yok.
• III. kelime olan görselcilikten: gör + sel (fiilden sıfat) + ci (isimden isim) + lik (isimden isim) + ten → Yapım ekleri var.
• IV. kelime olan düşüncesizlik: düşün + ce (fiilden isim) + siz (isimden isim) + lik (isimden isim) → Yapım ekleri var.
• V. kelime olan paylaşımlarımızda: paylaş + ım (fiilden isim) + lar + ımız + da → Yapım eki var.

Cevap: B

9. II. cümlede "eğitmenler" özne, "bugün" zarf tümleci, "kütüphanede" dolaylı tümleç, "temel algoritmaları" nesne ve "anlattı" yüklemidir.

Cevap: B

10. I. cümlede "oyarken", II. cümlede "başlayınca", III. cümlede "ederek", IV. cümlede ise "dindiğinde" zarf-fiili vardır. V. cümlede herhangi bir zarf-fiil yoktur.

Cevap: E

11. Parçada "omzuna" kelimesinde ünlü düşmesi, "aldığı" kelimesinde ünsüz yumuşaması, "dinlendikten" kelimesinde ünsüz benzeşmesi ve "hissediyordu" kelimesinde ünsüz türemesi vardır. Ünlü daralması yoktur.

Cevap: B

12. • Osmanlı'nın nasıl tanıtıldığına dair tanımlama vardır.
• Günlük yaşamın ve kıyafetlerin aktarımı betimlemedir.
• Elçilerin raporlarına dayanılması tanık göstermedir.
• Anlatılanlar belgelerle desteklendiği için nesnel anlatım vardır.
• Ancak Osmanlı ile başka bir ülke ya da dönem arasında karşılaştırma yapılmamıştır.

Cevap: E

13. Metnin ana çizgisi şehir içi bostanların kent yaşamına katkılarıdır. III numaralı cümle ise arıcılıkta kışlatma ve rakım tercihlerine geçerek konu dışına çıkmaktadır; diğer cümlelerle mantıksal bağ kurmaz.

Cevap: C

14. Mantıklı akış; genel ilke (III) → sarsıntı anı temel hareket (I) → tahliye uyarıları (IV) → sarsıntı sonrası güvenlik (V) → toplanma alanı (II) şeklindedir. Buna göre sıralama III - I - IV - V - II şeklindedir.

Cevap: D

15. I ve II. cümlelerde çevre kirliliği ve insan sağlığına etkileri genel olarak açıklanıyor. Üçüncü cümlede doğrudan hastalık örnekleri verilmeye başlanıyor. Dolayısıyla ikinci paragraf III. cümleyle başlar.

Cevap: B

16. Metinde sağlıklı beslenmenin gençlerde hem fiziksel hem zihinsel olumsuzluklara yol açabileceği açıkça belirtilmiştir.

Cevap: C

17. Parçada programın insanların günlük yaşam hareketleri (işe gidiş geliş, yaya hareketleri vb.) göz önünde bulundurularak oluşturulduğu belirtiliyor.

Cevap: A

18. Parçada, “eseri kalıcı kılan şeyin dilin gücü olduğu” vurgulanmıştır. Bu nedenle B şıkkı en uygun olanıdır.

Cevap: B

19. • A seçeneği doğrudur. Temel yaşamsal ihtiyaç sürüngen beyinle ilgilidir.
- B seçeneği doğrudur. Yoğun duyu durumu limbik sistemdir.
- C seçeneği doğrudur. Problem çözme neokortektir.
- D seçeneği yanlıştır. Ani irkilme refleksi neokorteks değil, sürüngen beyindir.
- E seçeneği doğrudur. Plan yapma neokortekse aittir.

Cevap: D

20. Matbaanın hemen her alanda yaygınlaştığı bilgisi yoktur.

Cevap: D

21. 1727 yılında Osmanlı'ya getirildiği söylenmiştir.

Cevap: B

22. Metin boyunca eğitimin birey ve toplum üzerindeki çok yönlü etkileri anlatılıyor.

Cevap: B

23. Eğitimden uzak kalan toplumların “geri planda kalacağı” belirtilmiştir.

Cevap: E

24. Metinde penguenlerin göç etmedikleri ancak küçük çaplı hareketlilikler yaptıkları, yavrularını dönüşümlü olarak besledikleri, topluca bir arada kalarak vücut ısılarını paylaştıkları belirtiliyor. Ancak tamamen hareketsiz yaşadıklarına dair bir bilgi yoktur.

Cevap: B

25. Metinde penguenlere çip takıldığı ve bu sayede onların hareketleri, beslenme alanları ve küçük çaplı yer değiştirmelerinin takip edildiği vurgulanmıştır.

Cevap: A

26. Metinde penguenlerin zorluklarla başa çıkmak için dayanışma ve paylaşım içinde oldukları, topluca sıcaklık korumaları ve beslenmede iş bölümü yaptıkları belirtilmiştir.

Cevap: C

27 - 30. soruların çözümleri

Soruda verilen veriler:

- Kişiler: Arda, Buse, Cem, Derya, Eren, Fatoş
- Bölümleri: Roman (R), Bilim (B) ve Tarih (T)
- Her bölümde 2 kişi olacaktır.
- Her kişi yalnızca bir bölümde bulunacaktır.
- Arda → Bilim (B)
- Fatoş → Tarih (T)
- Cem ile Derya romanda değildir. Biri bilim diğeri tarih bölümünde olmalı çünkü bilim ve tarihte birer kişi bulunmaktadır.
- Arda ile Eren farklı bölümdedir.
- Cem ile Derya aynı bölümde değildir.

1. Tablo

Roman (R)	Bilim (B)	Tarih (T)
Buse	Arda	Derya
Eren	Cem	Fatoş

2. Tablo

Roman (R)	Bilim (B)	Tarih (T)
Buse	Arda	Cem
Eren	Derya	Fatoş

27. Eren, kesinlikle roman bölümündedir.

Cevap: D

28. Buse ve Derya, roman bölümünde olamaz. Derya ya bilim ya da tarih bölümündedir.

Cevap: D

29. "Derya tarihte değildir." ifadesi eklendiğinde Tablo-2 gerçekleşir.

Derya bilimde ise Cem kesinlikle tarihtedir.

Cevap: C

30. Roman bölümündekiler Buse ve Eren'dir. Fatoş ve Derya kesinlikle olamaz.

Cevap: E

$$31. 6: \left(\frac{3 - \frac{1}{2}}{7 + \frac{1}{2}} \right) = 6: \left(\frac{\frac{6-1}{2}}{\frac{14+1}{2}} \right) = 6: \left(\frac{\frac{5}{2}}{\frac{15}{2}} \right) = 6: \left(\frac{\frac{1}{2}}{\frac{3}{2}} \right) = 6: \frac{1}{3} = 6.3 = 18$$

Cevap: A

$$32. \frac{(0,9)^2}{0,003} - \frac{1}{0,1} = \frac{\left(\frac{9}{10}\right)^2}{\frac{3}{1000}} - \frac{1}{\frac{1}{10}} = \frac{\frac{81}{100}}{\frac{3}{1000}} - \frac{1}{\frac{1}{10}} = \frac{81}{100} \cdot \frac{1000}{3} - 1 \cdot \frac{10}{1} = 27 \cdot 10 - 1 \cdot 10 = 270 - 10 = 260$$

Cevap: D

$$33. \frac{\sqrt{3} \cdot \sqrt{48}}{\sqrt{2} \cdot \sqrt{8} - 1} = \frac{\sqrt{3} \cdot 4\sqrt{3}}{\sqrt{16} - 1} = \frac{4 \cdot 3}{4 - 1} = \frac{12}{3} = 4$$

Cevap: B

$$34. \begin{array}{r} B A C \\ - C B 6 \\ \hline 4 0 7 \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} 10 + C - 6 = 7 \\ C + 4 = 7 \\ C = 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} B A 3 \\ - 3 B 6 \\ \hline 4 0 7 \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} B - 3 = 4 \\ B = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 A 3 \\ - 3 7 6 \\ \hline 4 0 7 \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} A - 1 - 7 = 0 \\ A = 8 \end{array}$$

O halde $A - C + B = 8 - 3 + 7 = 12$ olur.

Cevap: D

$$35. \frac{7! \cdot 8! + 8! \cdot 9!}{7! \cdot 8!} = \frac{7! \cdot 8! (1 + 8 \cdot 9)}{7! \cdot 8!} = 73$$

Cevap: E

36. I. $x = 0$ ve $y = 1$ için
 $0^1 + 1^0 = 0 + 1 = 1$ tek
 $x = 1$ ve $y = 2$ için
 $1^2 + 2^1 = 1 + 2 = 3$ tek ifade doğru
- II. $x = 0$ ve $y = 1$ için
 $0 \cdot 1 + (0 - 1) \cdot (1 + 1) = 0 - 2 = -2$ çift
 $x = 1$ ve $y = 2$ için
 $1 \cdot 2 + (1 - 1) \cdot (2 + 1) = 2 + 0 = 2$ çift
- III. $x = 0$ ve $y = 1$ için
 $0^2 + 1^2 = 1$ tek
 $x = 1$ ve $y = 2$ için
 $1^2 + 2^2 = 5$ tek ifade doğru
- O halde I, II ve III doğrudur.

Cevap: E

$$37. \frac{\frac{-1}{1-2} + \frac{-1}{3-4} + \dots + \frac{-1}{23-24} + 25}{\frac{3-2}{1} + \frac{5-4}{1} + \dots + \frac{25-24}{1}} = \frac{2x+y}{3x-y}$$

Pay kısmında $\frac{23-1}{2} + 1 = 12$ tane -1

Payda kısmında $\frac{25-3}{2} + 1 = 12$ tane 1 vardır.

$$\frac{-12+25}{12} = \frac{2x+y}{3x-y} \Rightarrow \begin{array}{rcl} 2x+y & = & 13 \\ + & 3x-y & = 12 \\ \hline 5x & = & 25 \\ x & = & 5 \end{array}$$

$x = 5$ için $10 + y = 13 \Rightarrow y = 3$
 $x + y = 5 + 3 = 8$

Cevap: C

38. $a < -a < 7$
 $a < -a \Rightarrow a < 0$ (i)
 $-a < 7 \Rightarrow -7 < a$ (ii)
i ve ii'den $-7 < a < 0$
 $-6 - 5 - 4 - 3 - 2 - 1 = -\frac{6 \cdot 7}{2} = -21$

Cevap: E

39. $|a+b| = |a| + |b|$ a ve b sıfır olamayacağından eşitliğin sağlanması için a ile b aynı işaretli olmalıdır.
I. yargı yanlıştır
II. yargı daima doğru değildir. $a \cdot b > 0$ iken $a + b > 0$ veya $a + b < 0$ olabilir.
III. yargı doğrudur.

Cevap: C

40. $20 = 4.5 \rightarrow$ Hem A hem de B kümesinde (Siyah bölge)
 $29 = 5.5 + 4 \rightarrow$ Sadece C kümesinde (Mor bölge)
 $14 = 5.2 + 4 \rightarrow$ Sadece C kümesinde (Mor bölge)
 $16 = 4.4 \rightarrow$ Sadece A kümesinde (Pembe bölge)
 $24 = 5.4 + 4 \rightarrow$ C kümesinde } hem A hem de C'de
 $6.4 \rightarrow$ A kümesi } olmalı.
- O halde 24 boyalı bölgenin elemanı değildir.

Cevap: C

41. $f(x) = x + f(x+1)$ ve $f(4) = 16$ ise
 $x = 4 \Rightarrow f(4) = 4 + f(5)$
 $x = 5 \Rightarrow f(5) = 5 + f(6)$
 $x = 6 \Rightarrow + f(6) = 6 + f(7)$
 $f(4) + f(5) + f(6) = 15 + f(5) + f(6) + f(7)$
 $16 = 15 + f(7) \Rightarrow f(7) = 1$

Cevap: E

42. $P = 5$ için $2P + 1 = 11$
 $P = 11$ için $2P + 1 = 23$
 $P = 23$ için $2P + 1 = + 47$
81

Cevap: E

43. $A = 2^x \cdot 3^y \cdot 5^z$ ise

P.B.S = $(x + 1)(y + 1)(z + 1) = 4$

$x = 0 \quad y = 1 \quad z = 1 \rightarrow 1. \text{ durum}$

$x = 1 \quad y = 0 \quad z = 1 \rightarrow 2. \text{ durum}$

$x = 1 \quad y = 1 \quad z = 0 \rightarrow 3. \text{ durum}$

$y = 0 \quad z = 0 \quad x = 3 \rightarrow 4. \text{ durum}$

$x = 0 \quad z = 0 \quad y = 3 \rightarrow 5. \text{ durum}$

$x = 0 \quad y = 0 \quad z = 3 \rightarrow 6. \text{ durum}$

Cevap: D

44. $P(xyz) = 10x + 50y + 5z = xyz$

$10x + 50y + 5z = 100x + 10y + z$

$4z + 40y = 90x$

$2.z + 20.y = 45.x$

$5 \quad 4 \quad 2$

$0 \quad 9 \quad 4$

ise $xyz = \{245, 490\}$

$245 + 490 = 735$

Cevap: B

45. $10, 7, 13 \rightarrow 3! = 6$ şekilde gelebilir.

$20, 5, 5 \rightarrow 3$ farklı şekilde gelebilir.

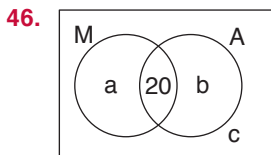
$10, 10, 10 \rightarrow 1$ tane olur.

İhtimaller $6 + 3 + 1 = 10$ tanedir.

Tüm durum 6 bölme olduğu ve 3 kere çevrildiği için 6^3 olur.

$$\frac{10}{6 \cdot 6 \cdot 6} = \frac{5}{108}$$

Cevap: D



$a + b + c + 20 = 75$

$b + c = 39$

$a + c = 51$

$+ a + b = 20$

$2.(a + b + c) = 110$

55

Cevap: D

47.

$$\begin{array}{r} 10 \text{ dk} \quad 15 \text{ ml} \\ 60 \text{ dk} \quad ? \end{array}$$

$? = 90 \text{ ml}$ yağ ayrışır.

%70'i su ise %30'u yağdır.

$$\begin{array}{r} \%30 \quad 90 \text{ ml} \\ \%70 \quad ? \end{array}$$

$? = 210 \text{ ml}$ su vardır.

Cevap: E

48.

$$\begin{array}{ccccccc} 1. & 2. & 3. & 4. & 5. & 6. & 7. \\ | & | & | & | & | & | & | \\ 4x & 6x & 9x & 9x - 20 & \frac{9x - 20}{2} + 10 & \frac{9x}{4} + 10 & \\ \swarrow & \searrow & & & & & \\ +2x & +3x & & & & & \end{array}$$

$\frac{9x}{4} + 10 = 37$

$\frac{9x}{4} = 27$

$x = 12$

3. durak = $9x = 9 \cdot 12 = 108$ yolcu ile hareket etmiştir.

Cevap: E

49.

	Yeliz	Babası
Geçen sene	x	2x
Bugün	x + 1	2x + 1
Gelecek sene	x + 2	2x + 2

$(x + 2) \cdot (2x + 2) = 840$

$(x + 2) \cdot 2(x + 1) = 840$

$(x + 2) \cdot (x + 1) = 420 \Rightarrow x + 2 = 21$

21 20 x = 19

Cevap: A



Son durumda aralarındaki mesafe

$$310 - 25 = 285 \text{ km olur.}$$

Yakalama sorusu olduğu için hızlar farkını zamanla çarparsak aradaki mesafeyi buluruz.

$$(80 - 50).t = 285 \Rightarrow t = 9.5 \text{ saat olur.}$$

$$18.00$$

$$+ 9.30$$

$$27.30 \rightarrow 1. \text{ gün } 3.30'da \text{ yetişir.}$$

Cevap: E

51.

1. kasa	2. kasa	3. kasa	
x	25	12	Adet
x.250	25.250	12.250	Toplam Ağırlık

$$(x.250 + 25.250 + 12.250) \cdot \frac{26}{100} = x.250$$

$$250(x + 25 + 12) \cdot \frac{13}{50} = x.250$$

$$13x + 13.37 = 50x$$

$$13.37 = 37x$$

$$x = 13 \text{ ise}$$

$$\text{Toplam ağırlık} = 250(13 + 25 + 12) = 12500 \text{ gr} = 12,5 \text{ kg}$$

Cevap: B

52.

Çağan	Çınar
1m, 9s	1s, 9m

$$\text{Çağan} = 1.2 + 9.3 = 29 \text{ TL}$$

$$\text{Çınar} = 1.4 + 9.1 = 13 \text{ TL}$$

$$29 - 13 = 16 \text{ TL fazla bulunur.}$$

Cevap: D

53. Eşit sayıda çekekçelerinden yirmi beşer tane kart çekmişlerdir.

	Sarı	Mavi
Çağan	x	25-x
Çınar	y	25-y

$$3.x + 2(25 - x) = 63$$

$$3x + 50 - 2x = 63$$

$$x = 13$$

$$4.y + 1(25 - y) = 52$$

$$4y + 25 - y = 52$$

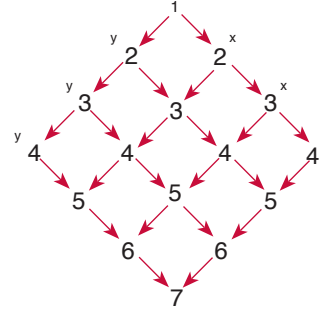
$$3y = 27$$

$$y = 9$$

$$\text{Sarı toplar} = x + y = 13 + 9 = 22 \text{ adettir.}$$

Cevap: A

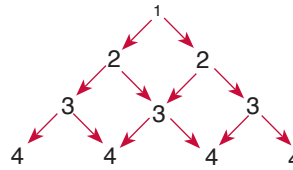
54.



$$xxxxyy \rightarrow \frac{6!}{3!.3!} = 20 \text{ farklı şekilde okunabilir.}$$

Cevap: E

55.



- 1'den 2'ye 2 farklı şekilde
- her 2'den 3'e 2 farklı şekilde
- her 3'ten 4'e 2 farklı şekilde.

$$\text{Toplamda } 2.2.2 = 8 \text{ farklı şekilde oluşturulabilir.}$$

Cevap: E

ÇÖZÜMLER

1. Metinde, Türklerin savaşçı yönlerinin göçebe yaşamdan geldiği, bağımsızlığa önem verdikleri ve yeniden devlet kurabildikleri anlatılmaktadır. Ancak kalabalık nüfusun savaş üstünlüğü sağladığına dair bir bilgi yoktur.

Cevap: D

2. Metinde Akdeniz limanı ve Selçuklu döneminde yapılan surlar vurgulanmaktadır. Bu özellikleriyle öne çıkan şehir Antalya'dır.

Cevap: A

3. Metinde halkın güvenliği ve kanun önünde eşitliği sağlama vurgusu yapılmaktadır. Bu da halkın devlete olan güvenini artırmayı hedefler.

Cevap: B

4. Osmanlı saray teşkilatındakiler, sarayın yiyecek-içecek işleri, mutfak düzeni ve yemeklerin hazırlanıp dağıtılması ayrıca padişah sofrasını düzenleyen kişi kilercibaşıdır.

Cevap: A

5. İskân politikası, kültürel ve askerî amaçlar doğrultusunda uygulanmıştır. Yeniçerilerin maaşlarını düzenlemekle ilgisi yoktur.

Cevap: D

6. Kadı, müderris, şeyhülislam ve kazasker ilmiye sınıfının üyeleridir. Defterdar ise mali işlerden sorumlu olduğu için kalemiye sınıfına aittir.

Cevap: D

7. Bu uygulamalar devlet işlerinin kayıt altına alınmasını, denetlenmesini ve düzen içinde yürütülmesini sağlamıştır.

Cevap: B

8. İlk karantina teşkilatının kurulması III. Selim dönemi ıslahatı değildir. Karantina teşkilatlanması daha sonraki yıllarda (19. yüzyılda) sisteme dahil edilmiştir.

Cevap: A

9. XVII. yüzyılda Osmanlı maliyesini düzeltmek amacıyla hazırladığı raporlarla bilinen Tarhuncu Ahmet Paşa, rüşvet ve yolsuzluğu engellemeye çalışmış, hazinenin gelir-gider dengesini düzenlemiştir.

Cevap: B

10. 1808'de imzalanan Sened-i İttifak, padişah ile ayanlar arasında yapılan bir sözleşmedir. Osmanlı'da anayasal sürecin başlangıcı olarak kabul edilir. Diğer şıklardan Tanzimat ve Islahat fermanları daha sonraki dönemlere, Kanunuesasi 1876'ya aittir. Magna Carta ise İngiltere'ye özgüdür.

Cevap: C

11. A, B, C ve E seçenekleri Balkan Savaşı'nın doğru sonuçlarıdır. Ancak Bâb-ı Âli Baskını savaşın bitiş nedeni değildir; Babırali Baskını 1913'te iç politik gelişme olarak İttihat ve Terakki'nin iktidarı ele geçirmesidir.

Cevap: D

12. Parçada Süveyş Kanalı'na yapılan saldırılar anlatılmaktadır. Osmanlı Devleti İngiltere'nin sömürge yollarını kesmek istemiş, fakat başaramamıştır. Bu durum Kanal Cephesi'ne aittir.

Cevap: C

13. Parçada geçen "I. Dünya Savaşı sonrasında toplanması" ve "Sevr Antlaşmasının maddeleri" San Remo Konferansı'nda belirlenmiştir.

Cevap: B

14. İzmir'in işgali üzerine 14 Mayıs 1919'da Reddi İlhak Cemiyeti kurulmuştur. Bu cemiyet, İzmir'in Yunanistan'a verilmesine karşı çıkmış ve bölgedeki halkı örgütlemiştir.

Cevap: C

15. Parçada işgalci güçlerin Osmanlı Meclis-i Mebusan üyelerini tutuklayarak sürgüne göndermesinden bahsediliyor. Bu durum, Türk milletinin bağımsız iradesine baskı yapıldığının bir göstergesidir.

Cevap: C

16. Metinde manda ve himaye fikrine karşı çıkıldığından, Türk milletinin kendi gücüyle bağımsız olma kararlılığı vurgulanmaktadır. Bu da millî egemenlik anlayışını gösterir.

Cevap: A

17. Sakarya Meydan Muharebesi (23 Ağustos – 13 Eylül 1921) sonrası Türk ordusu büyük bir zafer kazanmıştır. Bu zaferin ardından TBMM, Mustafa Kemal'e Mareşal rütbesi ve Gazi ünvanı vermiştir. Bu gelişme, savaşın önemli siyasi ve askeri sonucudur.

Cevap: B

18. Parçada Sevr Antlaşması'nın Türk milletine ağır şartlar getirdiği, ancak kabul edilmediği ve Millî Mücadele başlatıldığı belirtiliyor. A seçeneğindeki "Türk milleti Sevr Antlaşması'nı uygulamaya koymuştur" çıkarılamaz. Çünkü antlaşma hiçbir zaman yürürlüğe girmemiştir.

Cevap: A

19. Metinde Meclis'in hem yasama hem de yürütme yetkisini elinde bulundurmasından bahsedilmektedir. Bu, kuvvetler ayrılığı değil Meclis hükümeti sisteminin benimsenmesi anlamına gelir.

Cevap: C

20. Metinde ekonomik bağımsızlık vurgusu yapılmakta ve özellikle kapitülasyonların kaldırıldığı, millî bankaların kurulduğu belirtilmiştir. Ancak dış borçların artırılması, millî bağımsızlık anlayışına ters düşer.

I ve II

Cevap: B

21. Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası, 1925'te çıkan Şeyh Sait İsyanı ile bağlantılı görülmüş ve bu nedenle kapatılmıştır.

Cevap: D

22. Türk Medeni Kanunu ve buna bağlı olarak kadın-erkek eşitliği, miras ve aile hukuku düzenlemeleri İsviçre'den alınmıştır. Ancak Türk Ticaret Kanunu, İsviçre'den değil Almanya'dan alınmıştır.

Cevap: B

23. Metinde egemenliğin millete ait olduğu ve halkın temsilcileriyle yönetime katılması vurgulanmıştır. Bu doğrudan halkçılık ilkesinin özüdür.

Cevap: A

24. Atatürk, 29 Ekim 1923'te yaptığı konuşmada Cumhuriyetin ilanını duyurmuştur. Demokrasi, halkın kendi iradesiyle yönetime katıldığı en uygun sistem olarak vurgulanmıştır.

Cevap: B

25. Yalta Konferansı'nda savaş sonrası düzen ve barış ortamı için planlar yapılmıştır. Almanya'nın işgal bölgelerine ayrılması ve BM'nin kurulması doğrudan barış düzeniyle ilgilidir.

Cevap: C

26. Metinde ABD'nin Sovyet etkisini sınırlandırmak amacıyla Türkiye ve Yunanistan'a yardım yaptığı vurgulanmıştır. Türkiye ve Yunanistan'ın seçilmesi, stratejik konumlarının önemli olduğunu gösterir. Sovyetler Birliği'nin yardımı kabul ettiğine dair bir bilgi yoktur, aksine ABD'ye karşı bir blok oluşturmuştur. I ve II. öncüller söylenebilir.

Cevap: B

27. Tataristan bağımsız bir devlet değil, Rusya Federasyonu'na bağlı özerk bir cumhuriyettir.

Cevap: C

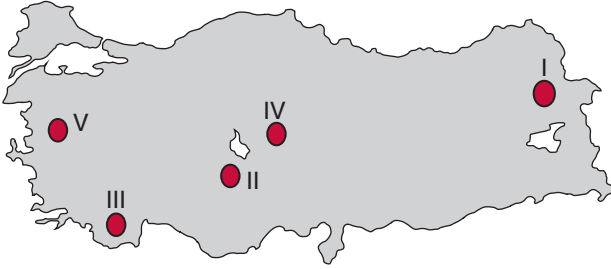
28. • En yüksek değer Akdeniz kıyısı 19–21 °C; en düşük iç/batı platolar 12 °C civarı → fark ≈ 9 °C (D doğru).
 • Antalya ovası 21 °C; Ege kıyıları 17–18 °C → Antalya daha sıcak (B doğru).
 • İç kuşak 12–13 °C olarak verildi (C doğru).
 • Kuzeye gidildikçe değerler 14 °C kuşağına düşüyor; kuzeye doğru artmaz, azalır → (A söylenemez).
 • Karadeniz kıyısı 14 °C, İç kuşak 12–13 °C → 1–2 °C sıcak (E doğru).

Cevap: A

29. Kuzey Anadolu Fay Hattı doğuda Erzincan'dan başlayıp batıda Marmara'ya kadar uzanır. Sakarya, Bolu, Erzincan ve Amasya bu hat üzerindedir. Ancak Malatya, Doğu Anadolu Fay Hattı üzerindedir.

Cevap: D

30.



- I: Doğu Anadolu'da Ağrı-Doğubayazıt-Tendürek-Van hattı
 II: İç Anadolu'da Konya/Karapınar çevresi (maar/koni alanı)
 III: Ege'de Büyük Menderes grabeni (Aydın-Denizli hattı)
 IV: İç Anadolu'da Kayseri/Erciyes çevresi
 V: Ege'de Manisa/Kula çevresi (genç volkan konileri)
 I (Ağrı-Süphan-Tendürek-Nemrut) ve IV (Erciyes) aktif/soğumuş büyük volkanlara sahiptir. II'de Karapınar'da maar ve koniler tipiktir. V'de Kula genç bazalt konileri vardır. Büyük Menderes grabeninde (III) belirgin volkan konisi yaygın değildir; alan daha çok kırık-çöküntü (graben) yapıları ve sıcak sularla bilinir.

Cevap: C

31. Toros Dağları; Bey, Bolkar, Aladağlar ve Amanos dağlarından oluşur. Ancak Ilgaz Dağları Batı Karadeniz'de yer alır ve Toros Dağları sistemine dâhil değildir.

Cevap: D

32. Türkiye'de kümes hayvancılığı ve en fazla beslenen tür olan tavuk üretiminde (et ve yumurta) Manisa, Balıkesir, Bolu ve Sakarya illeri ön sıralarda gelmektedir. Kümes hayvancılığı 1980'lerden sonra büyükşehirlerin et ve yumurta ihtiyacını karşılamak amacıyla kurulmuştur (tüketimin fazla olması). Kapalı ortamlarda suni yemlerle beslenen hayvanlar olması nedeniyle üretimin iklim ile bağlantısı yoktur.

Cevap: B

33. Tarımda makineleşme, kas gücüne dayalı tarımsal faaliyetlerde çalışan sayısının azalmasına neden olmaktadır. Ekim ve hasat esnasında kullanılan tarım araçları hem süreyi kısaltmakta hem de ürün kayıplarını azaltmaktadır. Sulama, ürün çeşidi artışı; ekilebilen arazi artışı ise verim, çeşit ve gelir artışı sağlamaktadır. Nöbetleşe tarım, erozyonu azaltır. Tohum, toprak, gübre ve aşılama kalitesinin artması, verim ve gelir artışı sağlar.

Cevap: A

34. • Van Gölü volkanik kökenlidir.
 • Sapanca Gölü tektonik kökenlidir.
 • Salda Gölü karstik kökenlidir.
 • Baykal Gölü tektonik kökenlidir.
 • Acıgöl karstik değil, tektonik kökenlidir.

Cevap: E

35. Balkan göçleri Türkiye'ye özellikle Yunanistan, Bulgaristan, Romanya ve Arnavutluk'tan olmuştur. Ancak Macaristan'dan fazla göç olmamıştır.

Cevap: E

36. Doğu Anadolu Bölgesi'nde sert karasal iklim ve engebeli arazi nedeniyle yaşam koşulları zordur. Bu durum nüfusun seyrek olmasına yol açar.

Cevap: B

37. Aydın, Malatya, Trabzon ve Tekirdağ büyükşehirdir. Ancak Çorum büyükşehir değildir.

Cevap: D

TASARI & DEV KADRO

38. Metinde Fırat ve Dicle nehirlerinden bahsedilmesi, sulama ve enerji üretimi vurgusu, Güneydoğu Anadolu Projesi'nin (GAP) özellikleridir.

Cevap: C

39. Harita üzerinde numaralandırılmış alanlara bakıldığında I numaralı alanın Van Gölü'nün güneyindeki Güneydoğu Toroslar, III numaralı alanın Orta Toroslar'da Aladağlar ve Bolkarlar olduğu, IV numaralı alanın Batı Karadeniz Zonguldak çevresi olduğu ve V numaralı alanın Menteşe Dağları olduğu görülür. Bu alanlar Türkiye'nin en fazla yağış alan dağlık sahalardır. II numaralı alan ise Çoruh - Kelkit olduğu adı verilen Doğu Karadeniz dağlarının arkasında yer alan yağışın az olduğu bir alandır.

Cevap: B

40. Etibank, İş Bankası, Sanayi Planı ve Kayseri Uçak Fabrikası ekonomik girişimlerdir. Köy Enstitüleri ise eğitim alanında atılmış bir adımdır.

Cevap: D

41. Türkiye'de son yıllarda nüfus artış hızının düşmesinin temel nedeni doğum oranlarının azalmasıdır. Yaşlı bağımlı nüfus oranı, ortalama yaşam süresinin uzamasına bağlı olarak artmaktadır. Medyan (ortanca) yaşın artması, doğurganlığın azalması ve yaşlı oranının artması ile yükselmektedir. Nüfusun ikiye katlanma süresinin uzaması nüfus artış hızının düşmesinin nedeni değil, sonucudur.

Cevap: A

42. • A seçeneği doğrudur. Doğu Karadeniz çayın ana üretim alanıdır.
• B seçeneği doğrudur. Çukurova pamuk üretiminde önde gelir.
• C seçeneği doğrudur. Zeytin Ege'de yaygındır.
• D seçeneği yanlıştır. İç Anadolu'da buğday ön plandadır; mercimek/pamuk kadar yoğun değildir.
• E seçeneği doğrudur. Antalya'da tropikal meyve üretimi yaygındır.

Cevap: D

43. • Uzungöl (Trabzon),
• Sümela Manastırı (Trabzon),
• Boztepe (Ordu),
• Ayder Yaylası (Rize) bu bölgede bulunur.
• Filyos Kalesi Zonguldak'tadır.

Cevap: E

44. Hakkâri, Bartın, Gümüşhane ve Kilis daha çok bölgesel ölçekte ulaşım ağına sahiptir. Eskişehir ise kara yolu, demir yolu ve hava yolu ulaşımının kesiştiği; sanayi ve ticaret açısından gelişmiş bir merkezdir.

Cevap: B

45. Adana'da kalıcı kar alt sınırının Rize'den yüksek olması ve Mersin'de maki üst sınırının Çanakkale'den yüksek olması, enleme bağlı sıcaklığın azalması ile ilgili olduğundan mutlak (matematik) konum ile açıklanır. Antalya'da orman alt sınırının Trabzon'dan yüksek olması, Trabzon'un daha nemli olması ile ilgilidir. Erzurum'da yerleşme üst sınırının Adana'dan yüksek olması ise yükselti ile ilgilidir. Yükselti ve nemlilik göreceli (özel) konum sonuçlarıdır.

Cevap: A

46. • I. doğrudur. Seçme hakkı 18 yaşını dolduran Türk vatandaşlarına tanınmıştır.
• II. doğrudur. Anayasa değişikliği ile seçilme yaşı 18'e indirilmiştir.
• III. yanlıştır. Hâkimler ve savcılar görevde iken aday olamaz, istifa etmeleri gerekir.

Cevap: C

47. Anayasa'ya göre haberleşme hürriyeti, millî güvenlik, kamu düzeni, suç işlenmesinin önlenmesi sebepleriyle sınırlanabilir.

Cevap: B

48. 657 sayılı Kanun'a göre disiplin cezaları şunlardır:

- Uyarma
- Kınama
- Aylıktan kesme
- Kademe ilerlemesinin durdurulması
- Devlet memurluğundan çıkarma

İdari para cezası, disiplin cezaları arasında yer almaz.

Cevap: D

49. 1982 Anayasası'na göre bütçe kanun teklifleri sadece Cumhurbaşkanlığı tarafından hazırlanır ve Meclise sunulur. Milletvekilleri bu konuda kanun teklifi veremez.

Cevap: C

50. Anayasa'ya göre Cumhurbaşkanlığı görev suçları nedeniyle Yüce Divan sıfatıyla Anayasa Mahkemesi tarafından yargılanır.

Cevap: B

51. Belediyelerde üç temel organ vardır:

- Karar organı: Belediye Meclisi
- Yürütme organı: Belediye Başkanı
- Danışma ve yardımcı organ: Belediye Encümeni
- Vali, merkezi idarenin ildeki en üst yöneticisidir.
- İlçe Kaymakamı ise merkezi idarenin taşra teşkilatıdır.

Cevap: C

52. • I. öncül doğrudur. Merkezi yönetimde yetki ve denetim merkezi otoritededir.

• II. öncül doğrudur. Yerinden yönetim, halkın mahalli hizmetlere doğrudan katılımını sağlar.

• III. öncül doğrudur. Yerinden yönetim demokratik katılımı artırır.

Cevap: E

53. Evlenme Ehliyeti (Yaş şartı) 17 yaşındaki biri için gerekli olan veli/vasi iznidir. Olağanüstü durumlarda 16 yaşında evlenmenin tek yolu Aile Mahkemesi'nden izin alınmalıdır.

Cevap: D

54. Bireysel başvuru kararları, temel hak ve özgürlük ihlali yaşayan kişi için sonuç doğurur. Bu kararların doğrudan bağlayıcılığı yalnızca başvuru yapan kişiyi kapsar. Ancak diğer mahkemeler için "emsal teşkil edici" ve yol gösterici niteliktedir.

Cevap: B

55. Dünya'nın kendi eksenini etrafında döndüğünü söyleyen ve Kitâb-ı Hay'et adlı eseriyle tanınan bilim insanı Biruni'dir.

Cevap: B

56. 2025 yılı Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat büyük ödülüne Bilim ve Kültür alanında Prof. Dr. Süleyman Seyfi Öğün layık görülmüştür.

Cevap: A

57. Verilen söz, ABD'de siyahilerin eşit hak mücadelesinde dönüm noktası olan "I Have a Dream" konuşmasından alınmıştır. Bu sözleriyle Martin Luther King, ırk ayrımcılığına karşı pasif direnişin sembolü haline gelmiştir.

Cevap: B

58. Hoca Ali Rıza, "Türk peyzaj resminin ustası" olarak tanınmaktadır. İstanbul'un Üsküdar, Çamlıca gibi semtlerini sulu boya ve yağlı boya teknikleriyle resmetmiştir. Bu yönüyle Türk sanatında önemli bir yere sahiptir.

Cevap: A

59. Avrupa Birliği, Avrupa kıtasında birçok ülkenin oluşturduğu siyasi ve ekonomik bir birliktir. Norveç, Avrupa kıtasında yer almasına rağmen AB üyesi değildir.

Cevap: C

60. Kitabın fiyatının çok yüksek olduğuna vurgu yapılmıştır. "Ateş pahası" deyimini "çok pahalı" anlamında kullanılır.

Cevap: E