

Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Verilen parçada altı çizili "gözden kaçtı" ifadesi Vikinglerin Avrupa'yı keşfinin "dikkate alınmadığını", "teşvik edecek" ifadesi ise Avrupa'ya yerleşmeyi "özendirme" anlamında kullanılmıştır.

**CEVAP: B**

2. Verilen parçada boş bırakılan ilk bölüme yapılan işin zorluğunu anlatan bir ifade getirilmelidir. İkinci bölüme ise süreklilik anlatan bir ifade getirilmesi uygun olacaktır. Parçanın anlam akışına uygun olacak şekilde B seçeneğinde verilen ifadeler getirilmelidir.

**CEVAP: B**

3. Numaralanmış cümlelerden oluşan paragrafta ilk üç cümlede şık görünen ama rahat olmayan kıyafetlerin çalışma performansı üzerinde olumsuz bir etkisi olduğu ve insanları daha az hareket etmeye ittiği ifade edilmiştir. III numaralı cümlede böyle kıyafet giyenlerin daha az yürüdüğü belirtilmiştir. V. numaralı cümledeki "daha az yürümenize neden olduğundan" sözünden hareketle bu iki cümlenin birbirine anlamca bağlı olduğu anlaşılmaktadır. Bu nedenle IV ve V numaralı cümleler yer değiştirmelidir.

**CEVAP: E**

4. Baştan üçüncü cümle 1 numaralı cümledir.

**CEVAP: A**

5. Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı ailede bulunan çocukların sayısı ile sosyalleşme arasında çok önemli bir ilişki olmadığıdır.

**CEVAP: A**

6. I. cümlede, çocuğun babasını tren sesiyle özdeşleştirdiği, yani onunla ilgili sahip olduğu duygu aktarılmış, II. cümlede, babasına özlem duyduğu anlatılmış, III. cümlede, evin bulunduğu yer belirtilmiş, V. cümlede, IV. cümleye bağlı açıklama yapılmıştır. IV. cümlede annenin ruh hâlinde değil, beklentisinden söz edilmiştir.

**CEVAP: D**

7. I. cümlede "ustaca" ifadesi ile beğeniden söz edilmiş, II. cümlede beğenin kaynakları olan "olayın akışına verilen önem, ilgi dağıtacak unsurlardan kaçınma" gibi ifadelerden söz edilmiş, III. cümlede, sevgi, tutku, öç gibi duygulardan bahsedilmiş, IV. cümlede eserin Homeros'un eserleriyle olan benzerliğinden söz edilmiştir. V. cümlede ise içerikten değil, üsluptan bahsedilmiştir.

**CEVAP: E**

8. Parçada hava kirliliği tiplerinden ve bu kirliliklerin oluşum nedenlerinden söz edilmiştir. III numaralı cümlede ise yoğun trafiğin insan sağlığına zararından söz edilmiştir. III numaralı cümle anlatımın akışını bozmaktadır.

**CEVAP: C**

9. I, II ve III numaralı cümlelerde röportajın amacından ve bu amaç doğrultusunda yapılanlardan söz edilmiştir. IV. numaralı cümleden itibaren ise röportajın etkisinin nereden geldiğinden ve yazarın bu etkiyi sağlamak için kullandığı tekniklerden söz edilmiştir. Konunun değiştiği IV numaralı cümle ile yeni paragraf başlamalıdır.

**CEVAP: C**

10. Ben-a → Bana, ünlü değişimi  
gönülüm-ü → gönlümü, ünlü düşmesi  
sokak-da → sokakta, ünsüz benzeşmesi  
az-cık → azıcık, ünlü türemesi

**CEVAP: D**

11. A, B, C ve D seçeneklerinde herhangi bir yazım yanlışı yoktur. Ancak E seçeneğindeki "konuk severlik" sözcüğü bitişik yazılmalıdır. (konukseverlik)

**CEVAP: E**

**Genel Yetenek Testi****Çözüm 10**

12. A seçeneğindeki cümlede “karar veremedim” yarısıyla soru anlamı ortadan kalkmıştır. Doğal olarak cümlenin sonuna soru işareti (?) değil nokta (.) konulmalıdır.

**CEVAP: A**

13. en → derecelendirme zarfı  
gibi → edat  
beyaz boyunları → sıfat tamlaması  
dağıtarak → zarf-fiil

**CEVAP: B**

14. A) Sarayın hemen önünde ve arkasında geniş bir bahçe vardı.  
DT.  
Ö. Y.
- B) Yazdığı her kitabıyla bizi büyülemeyi başaran sanatçımızın son kitabı beğenilmişti.  
Ö. Y.
- C) Sözünü ettiğin makaleyi okumak için önce gözlüğümü takmalıyım.  
ZT. ZT  
N. Y.
- D) Önümüzdeki yıl borçlarımızın tümünden kurtulacağız.  
ZT. DT. Y.
- E) Bir toplumun modernleşmesi, o toplumun bireylerinin gelişimine bağlıdır.  
Ö. DT.  
Y.

**CEVAP: B**

15. Cümledeki anlatım bozukluğunun giderilmesi için “toplanacağını” yerine “toplanmasını” sözcüğü getirilmelidir.

**CEVAP: C**

16. III numaralı “yıldaki” sözcüğü yerine “tarihindeki” sözcüğü getirilmelidir.

**CEVAP: C**

17. Parçada varlıklar arasında karşılaştırma yapılmamıştır.

**CEVAP: D**

18. Parçanın anlam akışının tamamlanması için parçaya “sanatçı biçimleri eşlemek veya renkleri uyumlu kılabilmek için titiz davranır; renklerde, şekillerde ayırımına varamadığımız şeyleri seçebilir.” ifadesi getirilmelidir.

**CEVAP: A**

19. Verilen parçada kitabın bitene kadar ara verilmeden okunduğu ve bitirildiği ifade edilmiştir. Bu da kitabın sürükleyiciliğini göstermektedir.

**CEVAP: B**

20. “Her insan bazı evrensel insan özellikleri bakımından başkasına benzer” → A

“Her insanın kendine özgü yetenekleri, eğilimleri vardır.” → B

“Başka bir deyişle her insanın en çok isteyebileceği, en iyi şekilde yapabileceği, dolayısıyla başarılı olabileceği bir veya birkaç iş vardır.” → D ve E

**CEVAP: C**

21. Verilen parçada olimpiyatların kaç yılda bir yapıldığıyla ilgili bilgi verilmemiştir.

**CEVAP: B**

22. Paragrafta kültürel ve sosyal ilişkileri kuvvetlendiren oyunların Yunan kültüründe yer aldığı ve bunlardan birinin de dinî günlerde düzenlenen olimpiyatlar olduğu anlatılmıştır.

**CEVAP: B**

23. Verilen parçada Türk sanatçıların gölge oyununun tekniğini geliştirdiğine değinilmiştir. Buradan hareketle gölge oyununun değişikliğe uğradığı söylenebilir.

**CEVAP: A**

24. Parçanın ilk cümlesinden A seçeneğindeki ifadeye ulaşılabilir.

**CEVAP: A**

25. Bu parçada kültürün dilden önce ortaya çıktığına, insanların yaşama biçimlerini etkilediğine; dil ve kültür arasında ilişki olduğuna ve yaratma aşamasında dil ile kültürün karşılıklı olduğuna değinilmiştir.

**CEVAP: B**

26. Verilen parçada okurun, içine çekileceği ve yaşayacağı bir olay verilmemiştir. Doğal olarak D seçeneğinde verilen yargı parçayla ilgili olarak söylenemez.

**CEVAP: D**

27.  $K \rightarrow C, B$

$L \rightarrow$

$M \rightarrow E$

Can, K bölümünün mühendisi ise Burak da K bölümünün mühendisidir. L bölümünde bir mühendis olduğundan Engin, M bölümünde mühendistir ve bu bölümde iki mühendis vardır.

**CEVAP: E**

28. L bölümünde bir mühendis olduğundan bu bölümdeki mühendis Aysin, Derya veya Gamze'dir.

**CEVAP: C**

29. K

L

$M \rightarrow B, C$

Burak, M bölümünün mühendisi ise Can da M bölümünün mühendisidir. L bölümünde bir mühendis olduğundan Engin, K bölümünde mühendistir.

**CEVAP: A**

30. Engin'in bulunduğu bölümde yalnız iki mühendis olduğundan Engin, Burak ile aynı bölümün mühendisi olamaz. Çünkü Burak, Can ile aynı bölümün mühendisidir.

**CEVAP: D**

$$\begin{aligned}
 31. \quad \frac{0,5}{\frac{1}{5}} + 0,2 &= \frac{\frac{5}{10}}{\frac{1}{5}} + \frac{2}{10} \\
 &= \frac{1 \cdot 5}{2 \cdot 1} + \frac{1}{5} \\
 &= \frac{5}{2} + \frac{1}{5} \\
 &= \frac{25+2}{10} \\
 &= \frac{27}{10} \\
 &= 2,7
 \end{aligned}$$

**CEVAP: E**

32.  $a < b < c$

$$abc + bca + cab = 1554$$

$$111(a + b + c) = 1554$$

$$a + b + c = 14 \text{ olup}$$

$$c = 9 \text{ için } a = 1, b = 4$$

$$a = 2, b = 3$$

$$c = 8 \text{ için } a = 1, b = 5$$

$$a = 2, b = 4$$

$$c = 7 \text{ için } a = 1, b = 6$$

$$a = 2, b = 5$$

$$a = 3, b = 4$$

$$c = 6 \text{ için } a = 3, b = 5$$

O halde b'nin alabileceği 4 farklı değer vardır.

**CEVAP: B**

- 33.

$$\begin{aligned}
 \frac{10(\sqrt{5}-1)}{5-\sqrt{5}} &= \frac{10(\cancel{\sqrt{5}-1})}{\sqrt{5}(\sqrt{5}-1)} \\
 &= \frac{10}{\sqrt{5}} = \frac{10\sqrt{5}}{5} = 2\sqrt{5}
 \end{aligned}$$

**CEVAP: C**

- 34.

$$\begin{aligned}
 \frac{\sqrt{10-0,2}}{1-\sqrt[3]{0,027}} &= \frac{\sqrt{10-\frac{2}{10}}}{1-\sqrt[3]{\frac{27}{1000}}} \\
 &= \frac{\sqrt{\frac{49}{5}}}{1-\frac{3}{10}} \\
 &= \frac{\frac{7}{\sqrt{5}}}{\frac{7}{10}} \\
 &= \frac{7}{\sqrt{5}} \cdot \frac{10}{7} \\
 &= \frac{10}{\sqrt{5}} \\
 &= 2\sqrt{5}
 \end{aligned}$$

**CEVAP: D**

$$\begin{aligned}
35. \quad 25^{\frac{1}{x}} &= 4 \\
\left(5^{\frac{1}{x}}\right)^2 &= 2^2 \\
\left(5^{\frac{1}{x}}\right)^x &= (2)^x \\
5 &= 2^x \text{ olup } 2^{x+1} = 2^x \cdot 2 \\
&= 5 \cdot 2 = 10
\end{aligned}$$

CEVAP: B

$$\begin{aligned}
36. \quad |2a - 3| < 9 \\
-9 < 2a - 3 < 9 \\
-\frac{-9+3}{2} < a < \frac{9+3}{2} \\
-3 < a < 6 \dots (1) \\
\frac{a}{0,3} &= \frac{b}{0,2} \\
\frac{10a}{3} &= \frac{10b}{2} \text{ olup } 2a = 3b \\
a &= \frac{3b}{2} \text{ ifadesi (1) eşitliğinde yerine yazılırsa} \\
-3 < \frac{3b}{2} < 6 \\
-\frac{3 \cdot 2}{3} < b < \frac{6 \cdot 2}{3} \\
-2 < b < 4 \\
\text{O halde } b \text{ 'nin alabileceği tam sayı değerleri toplamı} \\
(-1) + 0 + 1 + 2 + 3 &= 5 \text{ bulunur.}
\end{aligned}$$

CEVAP: C

$$\begin{aligned}
37. \quad x < y < z \text{ ve } (x - y) \cdot (y + z) = 0 \text{ olduğundan } y + z = 0 \\
\text{olmalıdır.} \\
\text{O halde } z = -y \text{ olup } z > 0, y < 0 \text{ dir. O halde } x < 0 \text{ dir.} \\
x + 2y + z = x + y + y + z = x + y \text{ olup } x < 0 \text{ ve } y < 0 \\
\text{ olduğundan } x + y < 0 \text{ dir.} \\
\text{O halde } x + 2y + z < 0 \text{ eşitsizliği her zaman doğrudur.}
\end{aligned}$$

CEVAP: B

$$\begin{aligned}
38. \quad a + b = 2 \\
a = 2 - b \text{ eşitliği } \frac{a}{b-1} + \frac{b}{a-1} = x \text{ eşitliğinde yerine} \\
\text{ yazılırsa} \\
x = \frac{2-b}{b-1} + \frac{b}{1-b} = \frac{2-b-b}{b-1} = -\frac{2(b-1)}{b-1} \\
x = -2 \text{ bulunur.}
\end{aligned}$$

CEVAP: B

$$\begin{aligned}
39. \quad f(x) &= \frac{2x-1}{3}, g(x) = \frac{3x+1}{5} \\
(g \circ f)(2a) &= g(f(2a)) \\
&= g\left(\frac{2 \cdot 2a - 1}{3}\right) \\
&= g\left(\frac{4a-1}{3}\right) \\
&= \frac{3 \cdot \frac{4a-1}{3} + 1}{5} = \frac{4a}{5} \\
\frac{4a}{5} &= 8 \\
a &= 10 \text{ bulunur.}
\end{aligned}$$

CEVAP: E

$$\begin{aligned}
40. \quad \begin{array}{|c|} \hline 4 & x \\ \hline \square & \\ \hline 3 & 7 \\ \hline \end{array} = 44 \\
3^2 \cdot x - 4 \cdot 7 &= 44 \\
9x - 28 &= 44 \\
9x &= 72 \\
x &= 8 \text{ bulunur.}
\end{aligned}$$

CEVAP: A

$$\begin{aligned}
41. \quad A = \{a, b, c, d\} \text{ kümesinin alt kümeleri } \{a, b, c\}, \{a, b, \\
d\}, \{b, c, d\}, \{a, c, d\} \text{ olup} \\
\frac{a+b+c}{3} = 7, \frac{a+b+d}{3} = 8 \\
\frac{b+c+d}{3} = 9, \frac{a+c+d}{3} = 10 \\
\begin{array}{r}
a+b+c = 21 \\
a+b+d = 24 \\
b+c+d = 27 \\
+ a+c+d = 30 \\
\hline
3(a+b+c+d) = 102 \\
a+b+c+d = 34 \text{ olup } a = 7, b = 4, c = 7, d = 13 \text{ olup} \\
16 \text{ bu elemanlardan biri değildir.}
\end{array}
\end{aligned}$$

CEVAP: E

42. Can  $\rightarrow 3k$

Poyraz  $\rightarrow 6k$

Seda  $\rightarrow \frac{k}{4}$

Kıvılcım  $\rightarrow \frac{k}{8}$  olup

$$\frac{3k}{1} + \frac{6k}{1} + \frac{k}{4} + \frac{k}{8} = 450$$

$$\frac{75k}{8} = 450$$

$$k = 48$$

O halde Can'a  $3 \cdot 48 = 144$  TL verir.

**CEVAP: D**

43. Kumbarada başlangıçtan  $x$  TL olsun.

%25'i eklenince kumbaradaki paranın %125'i olur.

3 gün sonra kumbaradaki para

$$x \cdot \frac{125}{100} \cdot \frac{125}{100} \cdot \frac{125}{100} = x \cdot \frac{125}{64}$$

$$x \cdot \frac{125}{64} = 750^6$$

$x = 64 \cdot 6 = 384$  bulunur.

**CEVAP: B**

44. Özgür'ün önünde  $x$ , arkasında  $y$  kişi olsun.

7 kişiyi geçerse önünde  $(x - 7)$  arkasında  $(y + 7)$  kişi olur.

Özgür'ü 2 kişi geçerse önünde  $(x + 2)$  arkasında  $(y - 2)$  kişi olur.

$$\left. \begin{array}{l} y + 7 = 2(x - 7) \\ x + 2 = y - 2 \end{array} \right\} \text{denklemleri çözülürse}$$

$$y = x + 4 \text{ olup } x + 4 + 7 = 2x - 14$$

$$25 = x \text{ ve } y = 25 + 4 = 29 \text{ dur.}$$

Bu durumda Özgür ile beraber kuyrukta

$$25 + 29 + 1 = 55 \text{ kişi vardır.}$$

**CEVAP: D**

45. Erkekler verilen numaralar

1, 3, 5, 7, ..., 77 olup  $\frac{77-1}{2} + 1 = 39$  erkek vardır. Bu durumda kadın adayların sayısı  $\frac{39}{3} = 13$  tür.

Kadınlara verilen numaralar 2, 4, 6, ...  $2n$  olup  $n = 13$  için katılan kadınlara verilen en son numara  $2 \cdot 13 = 26$  olur.

**CEVAP: B**

46. Otobüste 100 yolcu bulunsun. O halde yolcuların 40'ı gözlüklü ve 25'i erkektir.

	Gözlüklü	Gözlüksüz	
Erkek	25		25
Kadın	15		75
	40	60	

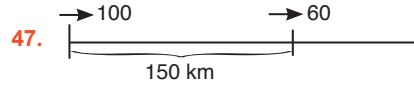
25 erkeğin tamamı gözlüklü olursa gözlüklü kadın sayısı en az 15 olup kadınların en az %20'si gözlüklüdür.

$$75 \text{ de } 15$$

$$100 \text{ de } x$$

$$x = 20$$

**CEVAP: C**



06.30'dan 09.00'a kadar geçen 2,5 saatte hızı 60 km/sa olan araç  $2,5 \cdot 60 = 150$  km yol alır. Hızı 100 km/sa olan aracın 150 km'lik arayı kapatıp 60 km/sa hızla giden aracın 10 km önüne geçmesi için geçen süre  $t = \frac{150 + 10}{100 - 60} = \frac{160}{40} = 4$  saat olup bu durumda saat 13.00 olur.

**CEVAP: C**

48. Çınar'ın inerken attığı adım sayısı  $x$ , çıkarken attığı adım sayısı  $x + 14$  olsun. Bu durumda basamak sayısı

$$2 \cdot (x + 14) = 3x - 2$$

$$2x + 28 = 3x - 2$$

$$x = 30$$

O halde basamak sayısı  $= 2 \cdot (30 + 14)$

$$= 88 \text{ bulunur.}$$

**CEVAP: E**

49. Her 16 soruda 1 test geçildiğinden

$$\begin{array}{r} 213 \quad | \quad 16 \\ - 16 \quad | \quad 13 \\ \hline 53 \\ - 48 \\ \hline 5 \end{array}$$

olup 13 test bitmiş 14. testin 5. sorusuna gelinmiştir.

**CEVAP: D**

50. Aras küçük oyuncaklara x kez büyük oyuncaklara y kez ve mega oyuncaklara z kez binsin.

$$O \text{ halde } x+y+z = 17 \text{ ve}$$

$$3x + 4y + 7z = 57 \text{ olur.}$$

Üstteki denklem  $-3$  ile çarpılıp alttaki denklem ile toplanırsa

$$\begin{array}{r} -3x - 3y - 3z = -51 \\ + \quad 3x + 4y + 7z = \quad 57 \\ \hline y + 4z = \quad 6 \end{array}$$

$z = 1$  için  $y = 2$  olup  $x + y + z = 17$  olduğundan

$$x + 2 + 1 = 17$$

$$x = 14 \text{ bulunur.}$$

**CEVAP: B**

51. I numaralı havuzun hacmi 2V, II numaralı havuzun hacmi 5 V ve III numaralı havuzun hacmi 8V olsun.

18 saatte II numaralı havuzun  $\frac{1}{5}$  i boş kaldığına göre

18 saatte fiskiyeden  $2V + 4V = 6V$  su akar.

O halde fiskiyeden 30 saatte 10V kadar su akar.

Bu durumda  $2V + 5V + 3V$  şeklinde I ve II numaralı havuzlar dolar, III numaralı havuzun ise 3V kadarlık kısmı dolar. Yani III numaralı havuzun

$$\frac{3V}{8V} = \frac{37,5}{100}, (\%37,5) \text{ dolar.}$$

**CEVAP: C**

52. Olası durum sayısı  $2^4 = 16$  dir.

4 atışın 2 tanesi yazı olmalı. Yazıların gelebileceği

$\binom{4}{2}$  durum vardır.

2 yazı 2 tura gelme olasılığı

$$\frac{\binom{4}{2}}{2^4} = \frac{4 \cdot 3}{2! \cdot 2!} = \frac{3}{8} \text{ dir.}$$

**CEVAP: E**

- 53.

	16	
18		
x		17

2, 3, 4, 9, 10 ve 11 sayıları her satır ve sütundaki sayıların toplamı eşit olacak şekilde yerleştirileceğinden her bir satırdaki sayıların toplamı

$$\frac{2+3+4+9+10+11+16+17+18}{3} = 30 \text{ bulunur.}$$

**CEVAP: D**

- 54.

	16	
18	y	
x	a	17

$16 + y + a = x + 17 + a$  olduğundan

$$y = x + 1$$

$18 + 9 + 3 = 18 + 10 + 2$  olduğundan

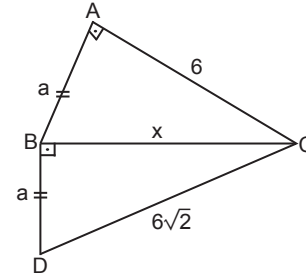
$x = 2, y = 3$  veya  $x = 9, y = 10$  dur.  $x = 9$  için

3	16	11
18	10	2
9	4	17

satır, sütun ve köşegendenki sayıların toplamı 30 olur.

**CEVAP: C**

- 55.



$$|AB| = |BD| = a$$

ABC ve BDC üçgenlerinde pisagor bağıntısından

$$6^2 + a^2 = x^2$$

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

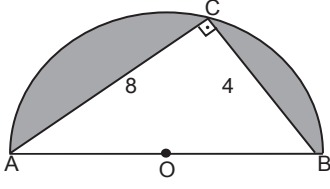
Taraf tarafa çıkartılırsa  $36 - x^2 = x^2 - 72$

$$2x^2 = 108$$

$$x = \sqrt{54} = 3\sqrt{6} \text{ bulunur.}$$

**CEVAP: C**

56.



[AB] çap olduğundan  $m(\widehat{BCA}) = 90^\circ$  dir.

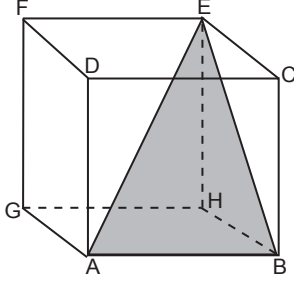
ABC üçgeninde pisagor bağıntısından

$|AB|^2 = 4^2 + 8^2$ ,  $|AB| = 4\sqrt{5}$  ve dairenin yarıçapı  $2\sqrt{5}$  cm bulunur.

$$\begin{aligned} \text{Taralı alanlar toplamı} &= \frac{\pi(2\sqrt{5})^2}{2} - \frac{4 \cdot 8}{2} \\ &= (10\pi - 16) \text{ cm}^2 \text{ olur.} \end{aligned}$$

CEVAP: D

57.



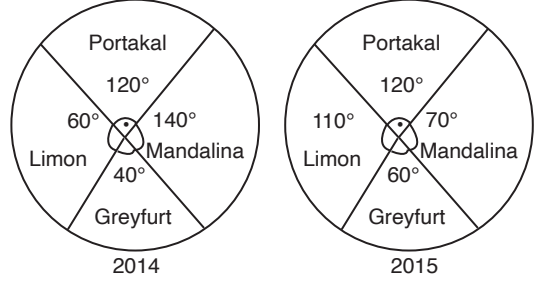
$|EB| = 4\sqrt{2}$  (EHBC karesinin köşegeni)

$|AE| = 4\sqrt{3}$  (Küpün cisim köşegeni)

$\widehat{ABE} = 4 + 4\sqrt{2} + 4\sqrt{3}$

CEVAP: D

58.



2014 yılında greyfurt üretimi  $40^\circ$  olup

$$\begin{array}{r} 360^\circ \text{de} \quad 40^\circ \text{ ise} \\ 90.000 \text{ tonda} \quad x \text{ ton} \\ \hline x = 10.000 \text{ tondur.} \end{array}$$

2015 yılında greyfurt üretimi  $60^\circ$  olup

$$\begin{array}{r} 360^\circ \text{de} \quad 60^\circ \text{ ise} \\ 144.000 \text{ tonda} \quad x \text{ ton} \\ \hline x = 24.000 \text{ tondur.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10.000 \text{ tonda} \quad 14.000 \text{ ton} \quad \text{artış varsa} \\ 100 \text{ de} \quad x \\ \hline x = 140 \text{ artış vardır.} \end{array}$$

CEVAP: C

59. 2014 yılında limon üretimi  $60^\circ$  olup

$$\begin{array}{r} 360^\circ \text{de} \quad 60^\circ \text{ ise} \\ 90.000 \text{ tonda} \quad x \text{ ton} \\ \hline x = 15.000 \text{ tondur.} \end{array}$$

2015 yılında limon üretimi  $110^\circ$  olup

$$\begin{array}{r} 360^\circ \text{de} \quad 110^\circ \text{ ise} \\ 144.000 \text{ tonda} \quad x \text{ ton} \\ \hline x = 44.000 \text{ tondur.} \end{array}$$

$44.000 - 15.000 = 29.000$  ton fazladır.

CEVAP: B

60. 58. sorunun çözümünde üretilen greyfurt miktarı 10.000 ton, 2015 yılında üretilen greyfurt miktarı 24.000 ton olup

$$\frac{10.000}{24.000} = \frac{5}{12} \text{ dir.}$$

CEVAP: E

Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde devlet boyların bir araya gelmesi ile oluşmaktaydı. Boylar iç işlerinde bağımsız dış işlerinde ise merkeze bağlıydı. Ayrıca devletin bir bölümünü kağan, diğer bölümünü kağana bağlı yabgu yönetmekteydi. Bunlar federatif örgütlenme modellerine örnektir.

**CEVAP: D**

2. Selçuklularda meliklerin buldukları bölgelerde geniş yetkilerle donatılması zaman zaman meliklerin merkezden bağımsız hareket etmesine yol açmıştır.

**CEVAP: A**

3. Çinili Köşk, II. Mehmet (Fatih) Dönemi'nde Topkapı Sarayına ek olarak yapılmıştır. Leşger-i Bazar Sarayı, Afganistan'ın Büst kentinde olup Gaznelilere aittir. Kubadâbâd Sarayı ise Konya, Beyşehir'dedir. I. Alaeddin Keykubad Dönemi'nde inşa edilmiştir.

**CEVAP: D**

4. Vakıf, bir kişinin gelirini ya da mal varlığını kamu yararına kullanmasıdır. Bu yolla dinî, ilmi, sosyal kurumların masrafları karşılanırdı. Vakıflar yoluyla imaret, kümbet, darüşşifa, külliye, kervansaray, kütüphane, cami gibi kurumların giderleri karşılanırdı.

**CEVAP: E**

5. Osmanlı Devleti'nde devşirmeler ilmiye sınıfı içerisinde yer almazdı.

**CEVAP: D**

6. Osmanlı Devleti'nde elçi kabulü sırasında toplanan gösterişli divana Galebe Divanı denirdi.

**CEVAP: B**

7. Humbaracı Ahmet Paşa (Kont de Boneval) I. Mahmut Dönemi'nde Halil Hamit Paşa da I. Abdülhamit Dönemi'nde ıslahatların yapılmasına öncülük etmiş devlet adamlarıdır.

Koçi Bey ise XVII. yüzyılda IV. Murat Dönemi'nde sadrazamlık yapmıştır.

**CEVAP: B**

8. Balta Limanı Ticaret Sözleşmesi II. Mahmut Dönemi'nde 1838'de İngiltere ile imzalanmıştır. Bu sözleşme neticesinde Osmanlı ekonomisi dışa bağımlı hâle gelmeye başlamıştır.

**CEVAP: E**

9. İstibdad Dönemi 1878-1908 yıllarını kapsar.

Çok partili hayata ise II. Meşrutiyet Dönemi'nde geçilmiştir.

**CEVAP: E**

10. Siyasi birliğini geç tamamlayan İtalya hem ham madde ve pazar elde etmek hem de Akdeniz'deki etki alanını artırmak amacıyla 1911'de Trablusgarp'a saldırmıştır.

**CEVAP: E**

11. Kurtuluş Savaşı Hazırlık Dönemi 19 Mayıs 1919'da Mustafa Kemal'in Samsun'a çıkışından 23 Nisan 1920'de TBMM'nin açılışına kadar geçen süreçtir. Pozantı Kongresi 5 Ağustos 1920'de TBMM açıldıktan sonra toplanmıştır.

**CEVAP: E**

12. 16 Mart 1920'de İstanbul'un resmen işgalinden sonra İstanbul'dan kaçabilen milletvekillerinin herhangi bir seçime tabi tutulmadan TBMM'ye kabul edilmeleri ulusal iradeye verilen önemin bir göstergesidir.

**CEVAP: A**

13. Sakarya Savaşı sırasında Mustafa Kemal "Hattı müdafaa yoktur, sathı müdafaa vardır. O sathı bütün vattandır." emrini vermiştir.

**CEVAP: D**

14. I. TBMM'de Lozan'a giden heyete karşı bazı milletvekilleri muhalefet hareketi başlamıştır. Bu muhalefetin ortadan kalkması için I. TBMM 1 Nisan 1923'te seçimlerin yenilenmesi kararını almış ve böylece Meclis tatil edilmiştir.

**CEVAP: B**



15. Yunanların Meriç Nehri'nin sol yakasına kadar çekilmesi Mudanya Ateşkes Antlaşması'nda yer almaktadır.

**CEVAP: B**

16. Lozan Barış Konferansı'nda Türkiye ile Yunanistan arasında borçlar ile ilgili bir sorun yaşanmamıştır.

Lozan'da Osmanlı Devleti'nin 1854-1918 yılları arasında aldığı borçlar görüşme konusu yapılmış ve Osmanlı'dan ayrılan devletler arasında paylaştırılmıştır.

**CEVAP: A**

17. 17 Kasım 1924'te kurulan Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının programında yer alan "Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası dinî inançlara saygılıdır." ifadesi rejim karşıtlarının partinin şubelerine üye olmaları sonucunu doğurmuştur. Şeyh Sait Ayaklanması'nın bastırılmasından sonra 5 Haziran 1925'te parti kapatılmıştır.

**CEVAP: D**

18. Tevhid-i Tedrisat Kanunu ile medreseler kapatılmış ve eğitimde ikiliğe son verilmiştir.

Okullarda dinî ayinlerin yapılmasının yasaklanması ile de yabancı ve azınlık okurlarının misyonerlik faaliyetleri önlenmiştir.

**CEVAP: E**

19. Teşvik-i Sanayi Kanunu, özel girişimcinin yatırım olanaklarını arttırmak amacıyla 1927'de kabul edilmiştir. Yani 1929 Dünya Ekonomik Krizi'nden önce çıkarılan bir kanundur.

**CEVAP: A**

20. 1914 kuşağı ressamı grubunun kurucusu olan İbrahim Çallı, *Hatay'ın Anavatana Hasreti*, *Zeybekler Kurtuluş Savaşı'nda* tabloları ile ünlüdür.

**CEVAP: C**

21. 1932-1951 yılları arasında faaliyet gösteren Halkevleri dil, tarih, güzel sanatlar, tiyatro, resim, sergi, spor, köycülük gibi alanlarda halkın kültürel seviyesini yükseltmek amacıyla çalışmalar yapmıştır.

**CEVAP: A**

22. I. Beş Yıllık Sanayi Planı'nın temel amacı ham maddesi yurt içinde bulunan temel tüketim mallarını üretmek dışa bağımlılığı azaltmaktır.

**CEVAP: A**

23. II. Dünya Savaşı öncesi 1936 Montrö Boğazlar Sözleşmesi ile Boğazların statüsü yeniden düzenlenmiştir.

1934'te Balkan Antantı, 1937'de Sadabat Pakti'nin kurulması ile bölgesel barış ve güvenlik sağlanmak istenmiştir.

**CEVAP: D**

24. Bağımsız Devletler Topluluğu, SSCB'nin dağılmasından sonra 1991'de Almatı Zirvesi'nde kurulmuştur.

**CEVAP: D**

25. Millet Mektepleri, Harf Devrimi sonrası açılan eğitim kurumları arasında yer alıp halkçılık ilkesi ile ilgilidir.

**CEVAP: E**

26. 1945'te kurulan Birleşmiş Milletlerde veto hakkı bulunan devletler Fransa, İngiltere, Rusya, Çin ve ABD'dir.

**CEVAP: C**

27. Hindistan'ın bağımsız olmasını sağlayan lider Mahatma (Yüce Ruh/Baba) Gandhi'dir.

**CEVAP: A**

28. 21 Haziran tarihinde kuzeye doğru gündüz, güneye doğru gece süresi uzar. Soruda verilen illerden Batman'da gece süresi daha uzun olacaktır.

**CEVAP: C**

29. Haritada taranarak gösterilen yerde Kelkit çayı bulunmaz. Kelkit çayı Gümüşhane, Tokat çevresinde bulunmaktadır.

**CEVAP: E**

30. Soruda verilen ovalardan Silifke daha sıcak olduğu için tarım ürünleri daha erken olgunlaşır.

**CEVAP: A**

31. Elazığ'da bulunan Hazar Gölü tektonik oluşuma sahipken diğer göllerin oluşumunda farklı etkiler belirleyici olmuştur.

**CEVAP: A**

32. Haritada IV numara ile gösterilen Köroğlu Dağları ve çevresinde yükselti 2400 metrenin altında olduğu için sirk göllere rastlanmaz.

**CEVAP: D**

33. Akdeniz iklimi Kıyı Ege ve Akdeniz dışında Güney Marmara ve kısmen de Orta Fırat'ın batısında görülmektedir. Soruda verilen ilk iki öncül doğrudur.

**CEVAP: D**

34. Laterit topraklar Ekvator çevresinde görülmektedir. Soruda verilen diğer topraklar ise ülkemizde görülmektedir.

**CEVAP: A**

35. Soruda sözü edilen çalı türleri gariglerdir. Bu tür bitkilere II numara ile gösterilen Akdeniz'de daha fazla rastlanmaktadır.

**CEVAP: B**

36. Soruda Türkiye'nin nüfus artış hızıyla ilgili olarak verilen bilgilerin tümü doğrudur.

**CEVAP: E**

37. Türkiye'de Doğu ve Güneydoğu'da yaygın olan mezralara II numaralı yerde daha fazla rastlanır.

**CEVAP: B**

38. Soya fasulyesi Adana, Mersin ve Samsun gibi illerde yoğun şekilde üretilmektedir. Sorudaki diğer eşleştirmeler ise doğrudur.

**CEVAP: E**

39. Haritada II ve III numaralı yerlerde kış ılıkılığı fazla olduğu için seracılık faaliyetleri daha fazla yapılmaktadır.

**CEVAP: C**

40. Türkiye'de balık türleri özellikle sıcak deniz ve boğazlarda fazladır. Fakat kıyı balıkçılığı ve yanlış avlanma yöntemleri balıkçılığın gelişmesini engellemiştir.

**CEVAP: D**

41. Türkiye'nin doğu yarım kürede bulunması maden çeşitliliği üzerinde etkili olmamışken diğerleri belirleyici olmuştur.

**CEVAP: D**

42. Sivas Kangal elektrik üretiminde linyit kömürü kullanırken, diğerleri farklı enerji kaynakları kullanmaktadır.

**CEVAP: B**

43. Batman'da petrol çıkartıldığı için petrol endüstrisi ham maddeye yakın kurulmuştur. Diğer endüstri kolları ise farklı etkilere bağlı kurulmuştur.

**CEVAP: E**

44. Assos Antik Kenti Çanakkale'de bulunmaktadır. Karain Antalya, Hierapolis Denizli, Afrodisias Aydın, Saklıkent Kanyonu ise Muğla şeklinde olmalıdır.

**CEVAP: C**

45. Haritada I numaralı Adana ve III numaralı Edirne çevresinde demir yolu ulaşımı bulunurken, diğer yerlerde bulunmaz.

**CEVAP: B**

46. Özel hukukun dalları;

1. Medeni Hukuk
  - ✓ Kişi Hukuku
  - ✓ Eşya Hukuku
  - ✓ Miras Hukuku
  - ✓ Aile Hukuku
2. Borçlar Hukuku
3. Ticaret Hukuku
4. Devletler Özel Hukuku

**CEVAP: C**

47. Kişilik, çocuğun sağ olarak tamamıyla doğduğu anda başlar ve ölümlle sona erer. Yani kişilik tam doğum (çocuğun ana rahminden çıktığı an) ve sağ doğum (çocuğun doğduktan sonra 1 saniyelğine bile olsa nefes alması) ile başlar.

**CEVAP: E**

48. Olağanüstü evlilik: 16 yaşında olağanüstü bir durum, örneğin gebelik gibi bir durum olursa burada veli izni olsa bile evlilik gerçekleşmez. Evlilik ancak mahkeme kararı ile gerçekleşir.

**CEVAP: E**

49. Anayasanın ilk üç maddesi değiştirilemez ve bu kapsam içinde hükümet şekli yer almaz.

**CEVAP: B**

50. Meclis Başkanının görevleri;

- ✓ Meclise başkanlık eder.
- ✓ Türkiye Büyük Millet Meclisini meclis dışında temsil eder.
- ✓ Tatil veya ara verme sırasında meclisi doğrudan doğruya toplantıya çağırır.

**CEVAP: D**

51. Cumhurbaşkanı seçilen kişinin partisi ile ilişkisi bitmez.

**CEVAP: C**

52. Savaş ve diğer engel teşkil edecek sebeplerle TBMM'nin toplanamaması hâli hariç olmak üzere; olağanüstü hâl sırasında çıkarılan Cumhurbaşkanlığı kararnameleri 3 ay içinde Türkiye Büyük Millet Meclisinde görüşülür ve karara bağlanır. Aksi halde olağanüstü hallerde çıkarılan Cumhurbaşkanlığı kararnamesi kendiliğinden yürürlükten kalkar.

**CEVAP: B**

53. C seçeneğinde belirtilen ibare yanlıştır. HSK üyeleri 4 yıl için seçilir ve seçilen tekrar seçilebilir.

**CEVAP: C**

54. Devlet memurlarının hakları;

- ✓ Güvenlik hakkı
- ✓ Emeklilik hakkı
- ✓ Çekilme hakkı
- ✓ Sendika kurma ve üye olma hakkı
- ✓ İzin hakkı
- ✓ Maaş ve yolluk hakkı

**CEVAP: A**

55. Ekonomik İşbirliği Teşkilatı Türkiye, İran, Pakistan tarafından kurulan ve Sovyetler Birliği'nin yıkılmasıyla diğer Türk devletlerinin de dahil olduğu ekonomik örgüttür. EİT'nin on üyesi ve bir gözlemci üyesi bulunmaktadır. EİT'in üyeleri kültürel ve ekonomik alanda iş birliğini hedeflemektedir.

**CEVAP: E**

56. Aleksander Ceferin, 43. Olağan UEFA Kongresi'nde yapılan oylamayla yeniden UEFA başkanlığına seçildi.

**CEVAP: C**

57. Baykal Gölü, dünyanın en derin gölü olarak anılmaktadır. Sibirya'nın güneyinde, İrkutsk Oblastı ve Buryatya arasında yer alır.

**CEVAP: E**

58. Pen Yazarlar Derneği, 2002 Nobel Edebiyat Ödülü'ne Leyla Erbil ve Yaşar Kemal Gökçeli'yi aday gösterdi. 29 Ocak— Yaşar Kemal daha önceki yıllarda da bu ödüle aday gösterilmişti ancak Türkiye'nin değerli kadın yazarlarından olan Leyla Erbil bu onura ilk kez ulaşıyor.

**CEVAP: D**

59. Altay, Türkiye'de geliştirilen 3+ nesil ana muharebe tankıdır. İsmi Türk Kurtuluş Savaşı'nda 5. Süvari Korlodosu'na komuta eden Fahrettin Altay'dan almıştır.

**CEVAP: C**

60. Türkiye'nin ilk "15 Temmuz Demokrasi Müzesi", Gaziantep Büyükşehir Belediyesi tarafından, Gaziantep İstasyon Meydanında bulunan İstasyon Parkı'nın içerisinde yaptırılarak 12 Temmuz 2017 tarihinde ziyarete açılmıştır.

**CEVAP: D**