

Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Verilen parçada geçen altı çizili söz "boş atıp dolu tutmak" deyiminin açıklamasıdır.

**CEVAP: C**

2. Verilen cümlede ilk boşluğa "bir galeride" sözü ile anlamca uyumlu olan "bulunan", ikinci boşluğa "kendi" sözcüğü ile anlamca uyumlu olan "çizdiği" sözcüğü getirilmelidir.

**CEVAP: D**

3. Verilen parçada olay anlatımından yararlanılmıştır. Bu nedenle sözü edilen kişinin zaman sırasına uygun olarak ne yaptığına bakılmalıdır. Önce üniversitedeki yıllarında roman yazmaya başladığından, kendisini harekete geçiren kişinin Nurullah Ataç olduğundan, bir gün bir yazar meclisinde onu gördüğünden, onun bir tavsiyesine uyup bugüne kadar yazdıklarını okurla paylaştığından söz edildiği için IV ve V cümleler yer değiştirmelidir.

**CEVAP: E**

4. Verilen cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturmak istediğimizde doğru sıralanışın II - III - IV - V - I şeklinde olduğunu görürüz. Bu nedenle baştan üçüncü, IV. cümle olur.

**CEVAP: D**

5. Verilen cümlede geçen "7 vakıf, 4 devlet üniversitesiyle ---- toplam 118 üniversite" ifadesinden "Türkiye'de hem devlet hem de vakıf üniversitesi vardır" yargısına kesin olarak ulaşırız

**CEVAP: D**

6. Verilen parçanın I, II, IV ve V cümlelerinde 2013 yılında Rusya'nın Çelyabinsk şehrine düşen 12.000 tonluk bir meteordan, bu meteorun verdiği zarardan ve bu meteora benzeyen bir meteorun en son 1908'de görüldüğünden söz edilmişken III. cümlede Çelyabinsk kenti hakkında bilgi verilmiş ve düşüncenin akışı bozulmuştur.

**CEVAP: C**

7. Parçanın I, II, III ve IV cümleleri ile ilgili söylenenler doğrudur. Ancak V. cümlede Üsküdar'ın İstanbul'un fethi sırasında değil, İstanbul fethedildikten sonra Anadolu'ya gönderilecek orduların toplanma yeri olduğundan söz edilmiştir.

**CEVAP: E**

8. "Kara + ar + an" sözcüğünün kökünde bulunan ikinci "a" ünlüsü düştüğü için bu örnekte hece düşmesi vardır.

**CEVAP: A**

9. E seçeneğinde bağlaç olan da/de "tarihinede" sözcüğünde bitişik yazıldığı için yazım yanlış yapılmıştır.

**CEVAP: E**

10. Verilen örnekler incelendiğinde B, C, D ve E'de yanlışlık yapılmamıştır. Ancak A'da heceleme kuralına uyulmadığından satır sonuna ayırmada yanlışlık yapılmıştır. Doğru şekil şu olmalıdır: ha-nı-me-li. Çünkü heceleme yapılırken birleşik sözler arasında ulama varsa ilk sözcüğün sonundaki ünsüz sesin, arkadan gelen sözcüğün ilk sesi olan ünlü ile birlikte hece olması gerekir.

**CEVAP: A**

11. Verilen cümlede geçen "büyük katkı" söz grubundaki "büyük" sözcüğü niteleme sıfatı olduğu için A, "geldi" çekimli eylemi yüklem görevli kullanıldığı için C, "sağlayan, sağlanan" sözcükleri eylemsi olduğu için D, cümlelerin öznesi "Siirt ekonomisine büyük katkı sağlayan fıstık" söz grubu olduğu için E, cümle ile ilgili olarak doğrudur. Ancak cümlede geçişli değil, geçişsiz eyleme yer verildiği için B, cümle ile ilgili olarak yanlıştır.

**CEVAP: B**

12. Verilen dizelerle ilgili olarak A, B, D ve E'de söylenenler doğrudur. Ancak "şaşırdık" eylemi birleşik zamanlı bir eylem değil, basit zamanlı bir eylemdir. Bir eylemin birleşik zamanlı olabilmesi için ek eylemin "idi (-di), imiş (-miş), ise (-se) eklerini alması gerekir.

**CEVAP: C**

13. Verilen dizelerle ilgili olarak A, B, C ve E seçeneklerinde söylenenler doğrudur. Ancak "Ela gözlerin" isim tamlaması değil, sıfat tamlamasıdır.

**CEVAP: D**

14. Verilen sözler yüklem olan "vereceğim" eylemine sorulan "nasıl" sorusunun cevabı niteliğinde olduğu zarf tümleci göreviyle kullanılmıştır.

**CEVAP: B**

15. A seçeneğinde "ile" edatı ile "birlikte" sözcüğünün birlikte kullanımı anlatım bozukluğuna neden olmuştur.

**CEVAP: A**

16. Verilen parçada geçen "Ortalama seyirciyi temsil etmezler." ifadesinden III'teki yargıya değinildiğini görmekteyiz. Ancak parçada I ve II. yargılara değinilmemiştir.

**CEVAP: D**

17. Verilen parçada geçen "Kralların ve soyluların, gölgesini sağlıklı buldukları çınar ağacı" ifadesinden II'deki belirlemeye ulaşılır, "Bodrum Kalesi'nin iç avlusunda antik dünyanın ve yörenin tüm ağaç ve çiçeklerini görmek mümkündür." cümlesinden de III. belirlemeye ulaşılır.

**CEVAP: A**

18. Verilen parçada, toplum olarak gülmenin olumsuzlukları da beraberinde getireceğine inandığımızdan söz edilmiş ve bu durum eleştirilmiştir.

**CEVAP: E**

19. Verilen parçada geçen alıntı bölümünde eskiden insanların dili, dini, kökeni ne olursa olsun birlikte yaşadıklarından söz edilmiştir. Bu açıdan bakıldığında yalnızca II'deki belirlemeden söz edildiği görülür.

**CEVAP: B**

20. Verilen parçada geçen "Hikâyelerimin insanları duygulandırmasını istiyorum." ifadesinden III'teki belirlemeye ulaşılır. Ancak I ve II'deki belirlemeler bu parçanın yazarının amaçlarından biri değildir.

**CEVAP: C**

21. Verilen parçada geçen "kendini başka biri gibi hissetmesini" ile anlatılmak istenen, okuyucunun başka yaşamların da olduğunu görebilmesidir ki bu anlam B seçeneğinde benzer bir şekilde verilmiştir.

**CEVAP: B**

22. Verilen parçada geçen "Kadın, erkek ve çocuklar için farklı boyutlarda prova mankenleri vardır." ifadesinden II'deki ve "Düz dikiş, sürfile dikiş" ifadesinden IV'teki yargıya değinildiğini görmekteyiz. Ancak parçada I ve III'teki belirlemeye değinilmemiştir.

**CEVAP: C**

23. Verilen parçada geçen "uzun dikişleri, düz dikiş, zikzak dikiş..." ifadeleri niteleyici sözler olduğu için I, "Prova mankeni insan gövdesinin ya da tüm vücudunun üç boyutlu modelidir." ifadesinde prova mankeni tanımlandığı için II, parçanın ilk cümlesinde benzetmeye başvurulduğu için IV, parçanın anlatımı ile ilgili olarak doğrudur. Ancak parçanın anlatımında eksiltili yargı ve tanık göstermeye yer verilmemiştir.

**CEVAP: D**

24. Verilen parçada geçen "Burada yapılan deneyler yardımıyla evrenin işleyişinin daha iyi anlaşılması hedefleniyor." ifadesinden CERN'de yapılan deneylerin amacına ulaşmaktayız.

**CEVAP: C**

25. Verilen parçanın VI. cümlesinden A'daki, V. cümlesinden B'deki, VI ve VII cümlelerinden C'deki, I. cümlesinden E'deki soruların cevabına ulaşabiliriz. Ancak parçada D'deki sorunun cevabı yoktur.

**CEVAP: D**

26. Verilen parçanın I. cümlesinde geçen "dünyanın en büyük laboratuvarı" III. cümlesinde geçen "atomdan çok daha küçük" IV. cümlesinde geçen "daha iyi anlaşılması" V. cümlesinde geçen "en önemli özelliği" ifadesinde karşılaştırmaya başvurulmuştur. Ancak II. cümlede karşılaştırma yoktur.

**CEVAP: B**

## 27. VE 30. SORULAR İÇİN AÇIKLAMA

4 (Faruk) (Ayça) 8	4 (Ayça) (Faruk) 8
3 (Hasan) (Deniz) 7	3 (Deniz) (Hasan) 7
2 (Ebru) (Burcu) 6	2 (Ebru) (Burcu) 6
1 (Ceren) (Gizem) 5	1 (Ceren) (Gizem) 5

Ayça Deniz'in hemen arkasındaki sırada ve Hasan Deniz'in yanındaki sırada oturduğu için Hasan ve Deniz 1 ve 5 veya 3 ve 7 numaralı sıralarda oturabilir. Gizem öndeki iki sırada birinde oturduğu için Hasan ve Deniz 1 ve 5 numaralı sıralarda oturamaz. Hasan ve Deniz 3 ve 7 numaralı sıralarda oturmaktadır.

Ebru Ceren'in hemen arkasındaki sırada oturduğu için Ceren 1, Ebru 2 numaralı sırada oturmaktadır.

Ceren 1 numaralı sırada oturduğu ve Gizem öndeki iki sıradan birinde oturduğu için Gizem 5 numaralı sırada oturmaktadır.

Burada Faruk'un 4 veya 8 numaralı sıralardan birinde oturduğu bulunur.

27. Faruk Ayça'nın yanındaki sırada oturmaktadır.

**CEVAP: A**

28. Hasan'ın oturma olasılığı olan sıralar 3 ve 7 numaralı sıralardır.

**CEVAP: C**

29. 1 numaralı sırada oturan kişi Ceren'dir. Deniz'in 1 numaralı sırada oturması mümkün değildir.

**CEVAP: D**

30. 1, 2, 5 ve 6 numaralı sıralarda kimlerin oturduğu kesin olarak bilinmemektedir.

**CEVAP: B**

$$31. \left(1 + \frac{1}{5}\right) \cdot \left(\frac{3}{8} - \frac{5}{4} + \frac{3}{2}\right)$$

$$\left(\frac{16}{15}\right) \cdot \left(\frac{3-10+12}{8}\right)$$

$$\left(\frac{16}{15}\right) \cdot \left(\frac{5}{8}\right) = \frac{2}{3}$$

**CEVAP: B**

$$32. \frac{\sqrt{6}}{5\sqrt{3} - \sqrt{2}} = \frac{\sqrt{6}}{5\sqrt{6} - \sqrt{6}}$$

$$= \frac{\sqrt{6}}{3\sqrt{6}} = \frac{2}{3}$$

**CEVAP: B**

33. 10, 11, 12 ---- 19 → 10 tane

20, 22, 24, 26, 28 → 5 tane

30, 33, 36, 39 → 4 tane

40, 44, 48 → 3 tane

(50, 55, 60, 66, 70, 77, 80, 88, 90, 99) → 10 tane olmak üzere 32 tanedir.

**CEVAP: E**

$$34. \frac{8! - 7! - 6!}{8! + 7! + 6!}$$

$$= \frac{6!(8.7 - 7 - 1)}{6!(8.7 + 7 + 1)}$$

$$= \frac{56 - 7 - 1}{56 + 7 + 1}$$

$$= \frac{48}{64}$$

$$= \frac{3}{4}$$

**CEVAP: C**

35.  $x = (2^2)^{36} = 2^{72} = (2^3)^{24}$   
 $y = 3^{48} = 3^{48} = (3^2)^{24}$   
 $z = 5^{24} = 5^{24} = (5^1)^{24}$   
ise  $x = 8^{24}$   
 $y = 9^{24}$   
 $z = 5^{24}$   
olduğundan  $y > x > z$ 'dir.

CEVAP: A

36.  $\left(\frac{x^2+1}{2x} - 1\right) \cdot \left(\frac{x^3-x^2}{x^3-2x^2+x}\right)$   
 $\left(\frac{x^2+1-2x}{2x}\right) \cdot \frac{x^2(x-1)}{x(x^2-2x+1)}$   
 $= \frac{x-1}{2}$   
'dir.

CEVAP: B

37.  $x \cdot y + x \cdot z = 35$

$x \cdot (y+z) = 35$   
↓ ↓ ↓  
TEK TEK TEK

I.  $x + y + z$   
↓ ↓ ↓  
TEK+TEK=ÇİFT'tir.

II.  $(x \cdot y) + z$   
↓ ↓ ↓  
(TEK.TEK)+ÇİFT=TEK  
(TEK.ÇİFT)+TEK=TEK

III.  $x \cdot y \cdot z$   
↓ ↓ ↓  
TEK ÇİFT TEK = ÇİFT

(y ve z den en az biri çift olduğundan çifttir.)

CEVAP: D

38.  $5 * 3 = \frac{5 \cdot 3}{5-3}$   
 $3 * x = \frac{3 \cdot x}{3-x}$   
 $\frac{15}{2} = \frac{3x}{3-x}$   
 $45 - 15x = 6x$   
 $45 = 21x$   
 $x = \frac{45}{21} = \frac{15}{7}$   
bulunur.

CEVAP: B

39.  $x^2 < x \rightarrow 0 < x < 1$   
 $x + y < 0 \rightarrow x + y < 0$   
 $y \cdot z < 0 \rightarrow y \cdot z < 0$   
olduğundan x (+), y (-), z (+) olur.

CEVAP: D

40.  $a < b < 0$   $ab > 0$  ve  $a - b < 0$  dir.

$a^2 - 2 \cdot \sqrt{ab} + b^2$   
 $\sqrt{a-b}$   
 $\frac{a^2 - 2ab + b^2}{-a+b}$   
 $= \frac{(a-b)^2}{-(a-b)}$   
 $= -(a-b)$   
 $= -a + b$   
'dir.

CEVAP: A

41. EBOB (x,y) = 1

x ile y aralarında asal alır.

$$x \cdot y = 900$$

$$x \cdot y = 3^2 \cdot 5^2 \cdot 2^2$$

↓	↓	}	8 tane
9	100		
100	9		
25	36		
36	25		
1	900		
900	1		
4	225		
225	4		

**CEVAP: A**

42.  $f(x+y) = f(x) \cdot f(y)$  olduğuna göre,

$$f(x) = a^x \text{ olmalıdır.}$$

$$f(3) = 64 \text{ için } a^3 = 64$$

$$a = 4 \text{ olur.}$$

$$f(x) = 4^x \text{ için } f\left(-\frac{1}{2}\right) = 4^{-\frac{1}{2}} = \frac{1}{2} \text{ bulunur.}$$

**CEVAP: A**

43. Aras ile birlikte bilye alan x kişi olsun.

• ilk durumda kişi başına düşen bilye sayısı  $\frac{240}{x}$

• İkinci durumda kişi başına düşen bilye sayısı  $\frac{240}{x-2}$

$$\frac{\frac{240}{x}}{\frac{240}{x-2}} = \frac{100}{125}$$

$$\frac{x-2}{x} = \frac{4}{5}$$

$$5x - 10 = 4x$$

$$x = 10$$

olur.

Bu durumda kişi başına düşen bilye sayısı  $\frac{240}{x} = 24$  dir.

**CEVAP: B**

44. Yayınevinde bir günlük mesai süresi 12 saattir.

• Kadınlar için

3 saatte 10 sayfa ise

12 saatte 40 sayfa dizgi yaparlar

• Erkekler için

2 saatte 5 sayfa ise

12 saatte 30 sayfa dizgi yaparlar.

Yayınevinde x tane erkek 30-x tane kadın dizgici olsun.

Erkek	Kadın
x	30-x
30.x + 40.(30 - x) = 1130	
30.x + 1200 - 40x = 1130	
10x = 70	
x = 7'dir.	

**CEVAP: A**

45. Turist grubunda bilet alan a kişi olsun bilet fiyatları 100x olsun

I. kampanyaya ödenen para = (a-10).80x

II. kampanyaya ödenen para = a.75x

$$(a - 10) \cdot 80x = a \cdot 75x$$

$$(a - 10) \cdot 16x = a \cdot 15x$$

$$a = 160 \text{ bulunur.}$$

**CEVAP: E**

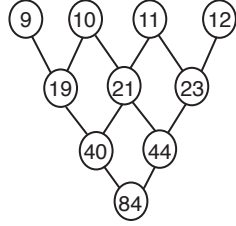
46. Parkur 100 metre olduğundan Özgür Cem'in 25 metre önünde bitirdiğinde Özgür 100 m, Cem 75 metre yol almış oluyor. Halil yarışı Özgür'ün 20 metre önde bitirdiğinden Halil 100 metre yol aldığından Özgür 80 metre yol almış olur. Buna göre Özgür 80 metre yol aldığından Halil yarışı bitirmiş olduğundan Cem'in kaç metre yol aldığını bulalım

Özgür	Cem
100	75
80	x
80.75 = 100x ⇒ x = 60 olur.	

Dolayısıyla Halil 100 metre yol aldığından Cem 60 m yol aldığına göre Halil yarışı Cem'in 40 metre önünde bitirmiş olur.

**CEVAP: C**

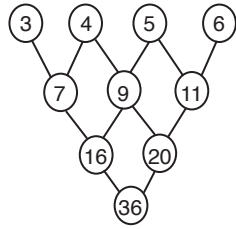
47. Sayı üçgenindeki en büyük tek sayı daima üstten ikinci satırdaki son terimdir. Buna göre, sayı üçgeni aşağıdaki gibi olmalıdır.



84 bulunur.

CEVAP: D

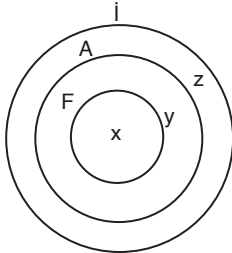
48. Sayı üçgeninin en üst satırı ardışık 4 tane tam sayıdır.  
 $n+n+1+n+2+n+3 = 18$   
 $4n+6 = 18$   
 $4n = 12$   
 $n = 3$



Şeklinde olur. Buna göre, üçgende 18 sayısı bulunmaz.

CEVAP: E

- 49.



Üç dil bilenler =  $x = 7$

En az iki dil bilenler =  $x+y = 18$

$$(y=11)$$

En çok iki dil bilenler =  $y+z = 23$

$$(z=12)$$

Buna göre sadece bir dil bilenler sadece İngilizce bilenlerdir. Yani 12 kişidir.

CEVAP: C

$$50. \frac{\text{Kız yaş top.}}{10} = 85$$

$$\frac{\text{Erkek yaş top.}}{15} = 75$$

$$\text{Kız yaş top} = 85 \cdot 10 = 850$$

$$\text{Erkek yaş top} = 75 \cdot 15 = 1125$$

$$\begin{aligned} \text{Tüm öğrencilerin yaş ortalaması} &= \frac{1125 + 850}{25} \\ &= \frac{1975}{25} \\ &= 79 \text{ olur.} \end{aligned}$$

CEVAP: B

51.  $\frac{\text{yapılan I. iş}}{\text{Diğerlerinin çarpımı}} = \frac{\text{yapılan II. iş}}{\text{Diğerlerinin çarpımı}}$   
eşitliğini kullanarak çözüm yapalım.

bulunur.

CEVAP: B

52. Zarların üzerindeki sayıların çarpımının çift sayı olabilmesi için iki zarın üzerindeki sayının aynı anda tek sayı olmaması gerekir.

$$\text{I. zarın tek sayı gelme olasılığı: } \frac{3}{6}$$

$$\text{II. zarın tek sayı gelme olasılığı: } \frac{3}{6}$$

Buna göre, çarpımın tek sayı gelme olasılığı

$$\frac{3}{6} \cdot \frac{3}{6} = \frac{1}{4}$$

Dolayısıyla çarpımının çift sayı gelme olasılığı

$$1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4} \text{ tür.}$$

CEVAP: E

53. Her renkten üç top çekmeyi garantilemek için önce torbadaki fazla sayıda renkler bitirilmeli daha sonra son kalan renkten 3 top çekilmelidir. En fazla sayıda

$$\frac{x}{6.5V.12} = \frac{2x}{8.6V.?}$$

$$2.6.5.12 = 8.6.?$$

$$? = 15$$

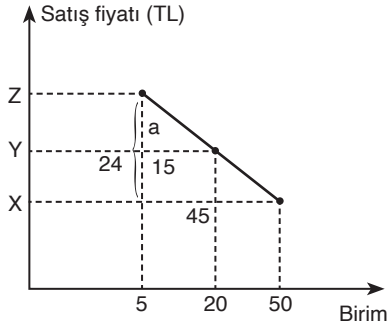
olan renkler sarı ve kırmızı seçildiğinde

$-18 + 10 + 3 = 31$  istenen durumu sağlamıyor.

Dolayısıyla en fazla sayıda olan renkler sarı ve beyaz olmalı  $18 + x + 3 = 35$  için  $x = 14$

CEVAP: C

54.



$$\frac{a}{24} = \frac{15}{45} \cdot \frac{1}{3}$$

$a = 8$  bulunur.

CEVAP: B

55. Diğer ürünler için kullanılan merkez açı değeri

$$360^\circ - (60+74+90+100) = 36^\circ$$

Buna göre

$$\frac{36^\circ}{360^\circ} \times 100 = \%10 \text{ 'dur.}$$

CEVAP: A

56.  $100^\circ$  250 dönüş

$$x = \frac{360^\circ \cdot 250}{100} = 900 \text{ dönüş}$$

$100^\circ$  900 dönüş ise

$$x = \frac{90^\circ \cdot 900}{100} = 810 \text{ dönüş}$$

CEVAP: B

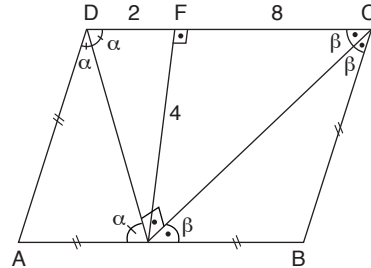
57.  $70^\circ - 40^\circ$

$$x = \frac{360^\circ \cdot 200}{300} \Rightarrow 12.200 \Rightarrow 2400$$

$$y = \frac{60^\circ \cdot 2400}{100} = 1440$$

CEVAP: C

58.



$$2\alpha + 2\beta = 180^\circ$$

$\alpha + \beta = 90^\circ$  olduğundan dolayı  $m(\widehat{DEC}) = 90^\circ$  olur.

Öklid bağıntısından  $4^2 = 2 \cdot |FC|$

$$|FC| = 8 \text{ cm}$$

İç ters açılardan  $m(\widehat{DEA}) = \alpha^\circ$

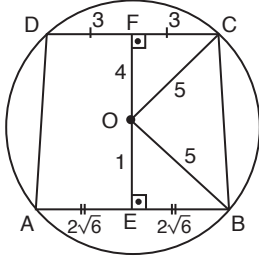
$m(\widehat{CEB}) = \beta^\circ$  olur.

Dolayısıyla ile  $|AD| = |AE| = |EB| = |BC| = 5 \text{ cm}$  olur.

$$\text{Çevre}(ABCD) = (10 + 5) \cdot 2 = 30 \text{ cm}$$

CEVAP: D

59.



OFC dik üçgeninde pisagor bağıntısı

$$|OF|^2 + |FC|^2 = |OC|^2$$

$$|OF|^2 + 3^2 = 5^2$$

$$|OF|^2 = 16$$

$$|OF| = 4 \text{ cm}$$

OEB dik üçgeninde pisagor bağıntısı

$$|OE|^2 + |EB|^2 = |OB|^2$$

$$|OE|^2 + (2\sqrt{6})^2 = 5^2$$

$$|OE|^2 = 1$$

$$|OE| = 1 \text{ cm}$$

$$\text{Alan (ABCD)} = \frac{|AB| + |DC|}{2} \cdot |EF|$$

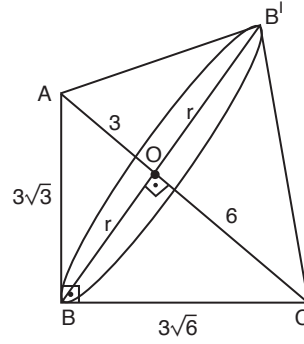
$$= \frac{4\sqrt{6} + 6}{2} \cdot 5$$

$$= (2\sqrt{6} + 3) \cdot 5$$

$$= 15 + 10\sqrt{6} \text{ cm}^2$$

CEVAP: E

60.



ABC dik üçgeninin AC kenarı etrafında  $360^\circ$  döndürülmesiyle tabanı aynı olan iki koni elde edilir.

ABC dik üçgeninde pisagor bağıntısı

$$|AB|^2 + |BC|^2 = |AC|^2$$

$$(3\sqrt{3})^2 + (3\sqrt{6})^2 = |AC|^2$$

$$27 + 54 = |AC|^2$$

$$|AC|^2 = 81$$

$$|AC| = 9 \text{ cm}$$

ABC üçgeninde öklid bağıntısı

$$|AB|^2 = |AO| \cdot |AC|$$

$$(3\sqrt{3})^2 = |AO| \cdot 9$$

$$|AO| = 3 \text{ cm}$$

$$|BC|^2 = |OC| \cdot |AC|$$

$$(3\sqrt{3})^2 = |OC| \cdot 9$$

$$|OC| = 6 \text{ cm}$$

$$|BO|^2 = |AO| \cdot |OC|$$

$$|BO|^2 = 3 \cdot 6$$

$$|BO|^2 = 18 \text{ cm}$$

$$|BO| = 3\sqrt{2} \text{ cm}$$

$$\text{Hacim} = \frac{1}{3} \cdot \pi \cdot |OB|^2 \cdot |AO| + \frac{1}{3} \cdot \pi \cdot |OB|^2 \cdot |OC|$$

$$= \frac{1}{3} \cdot \pi \cdot (3\sqrt{2})^2 \cdot 3 + \frac{1}{3} \cdot \pi \cdot (3\sqrt{2})^2 \cdot 6$$

$$= \frac{1}{3} \cdot \pi \cdot 18 \cdot 3 + \frac{1}{3} \cdot \pi \cdot 18 \cdot 6$$

$$= 18\pi + 36\pi$$

$$= 54\pi$$

CEVAP: C



## 1. Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Kitabede yer alan “Tanrı buyurduğu için” sözü egemenliğin dinsel güçle meşrulaştırıldığını, “Aç fakir milleti zengin kıldım.” ifadesi hükümdarın halk yararına çalıştığını, sosyal devlet anlayışının olduğunu kanıtlar. Metinde bağımsızlık ile ilgili bir ifade yoktur.

CEVAP: D

2. Uygurlara ait Türeyiş Destanı’nda, hükümdarın Tanrılarla evlenmesini istediği kızını, insanlardan uzak bir bölgeye bırakmasını ve Tanrı’nın bozkurt şeklinde gelerek, kızla evlenmesini ve bu evlilikten bozkurt ruhu taşıyan Uygur çocuklarının doğmasını anlatır.

CEVAP: E

3. İslamın esaslarının Türkçe olarak anlatıldığı *Divan-ı Hikmet*’in yazarı, Pîr-i Türkistan adı ile tanınan mutasavvıf Ahmet Yesevi’dir.

CEVAP: A

4. Erzurum Mama Hatun Türbesi, Saltuklulardan kalan mimari eserlerden biridir.

CEVAP: B

5. Kayı Boyu, Oğuzların Bozok koluna mensuptur.

CEVAP: A

6. Osmanlı Devleti’nde başkent yönetiminde,
- Adalet işlerinden, taht kadısı sorumludur.
  - Güvenlik işlerinden, yeniçeri ağası sorumludur.
  - Belediye işlerinden ise şehremini sorumludur.
- Muhtesip ise taşrada belediye işlerinden sorumludur.

CEVAP: C

7. **Paşmaklık**, gelirleri padişah kızlarına, eşlerine ve anelerine ayrılan topraklardır.

**Yurtluk**, gelirleri sınır boylarındaki askerlere verilen topraklardır.

**Mukataa**, gelirleri doğrudan doğruya devlet hazinesine ayrılan topraklardır.

**Malikane**, üstün hizmet karşılığı devlet görevlilerine verilen topraklardır.

**Ocaklık**, gelirleri kale muhafızlarına ve tersane giderlerine ayrılan topraklardır.

CEVAP: D

8. Fatih Sultan Mehmet’in de lalası olmuş, tıp alimi ve mikrobun kâşifi olarak kabul edilen ünlü bilim insanı Akşemseddin’dir.

CEVAP: C

9. Osmanlı Devleti’nde vergi mükellefi olan grup reaya-dır. Vergilerin artırılması reayanın tepkisine neden olmuştur.

Reaya: tüccar, esnaf, köylü ve göçebe Müslüman ve gayrimüslim halktır.

CEVAP: A

10. II. Abdülhamit Dönemi’nde Sanayi-i Nefise Mektebinin kurucu müdürü olan, Asar-ı Atika adlı arkeoloji müzesini kuran, *Silah Tacirleri*, *Kaplumbağa Terbiyecisi*, *Kur’an Okuyan Kız* gibi ünlü tabloları yapan ressam Osman Hamdi Bey’dir.

CEVAP: B

11. XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti’nin dağılmasında en büyük etken milliyetçilik akımının etkisi ile yaşanan azınlık isyanlarıdır. Osmanlı Devleti azınlıkları bir arada tutabilmek ve imparatorluğun dağılmasını engellerebilmek için yönetim, eğitim, hukuk ve pek çok alanda ıslahatlar yaparak azınlık haklarını iyileştirmiştir.

CEVAP: E

12. 1856 Paris Antlaşması’nda Karadeniz’in tarafsız deniz sayılması, Osmanlı Devleti’nin de Karadeniz’de donanma bulunduramayacağı anlamına gelmektedir. Bu hüküm ile Osmanlı Devleti, savaşı kazanan taraf olduğu halde mağlup devlet muamelesi görmüştür.

CEVAP: D

13. Türk siyasi tarihinde ilk kez çok partili hayata II. Meşrutiyet Dönemi’nde geçilmiş, İttihat ve Terakki, Osmanlı Ahrar Fırkası, Ahali Fırkası, Hürriyet ve İtilaf Fırkası gibi pek çok siyasi parti kurulmuştur.

– Darülbeydi 1914’te İstanbul Şehremini Cemil Paşa tarafından açılmıştır.

– Darüleytam 1914’te açılmıştır.

II. Meşrutiyet Dönemi 1908–1918 yıllarını kapsar.

CEVAP: E

14. Mustafa Kemal bu kitabı Nuri Conker ile beraber 1914'te Balkan Savaşları'nda alınan yenilgi ardından yazmıştır. Ordunun yaşadığı başarısızlığın asıl nedeni olarak komuta kademelerini sorumlu tutmaktadır. Çözüm önerisi ise yine iyi bir komuta kademesi olarak gösterilmiştir. Bu kitap 1918'de yayımlanmıştır. 1956'da Hasan Ali Yücel tarafından tekrar İş Bankası Kültür Yayınları tarafından yayımlanmıştır.

**CEVAP: C**

15. İlk kez Wilson Prensipleri'nde "Her devlet sadece kendi güvenliğini sağlayacak kadar silah üretebilir." maddesi ile silahsızlanma fikri ortaya atılmıştır.

**CEVAP: A**

16. Azınlıkların kurdukları cemiyetlerde buldukları bölgelerde bağımsız devlet kurma amacı vardır. Bu durum milliyetçilik akımından etkilendiklerini gösterir. Mavri Mira Pontus Rum ve Etnik-i Eteryu Rumların kurduğu cemiyetlerdir. Hınçak ve Taşnak, Ermenilerin kurduğu cemiyetlerdir. Bu cemiyetlerde milliyetçilik akımının etkileri vardır.

**CEVAP: D**

17. "İstanbul Hükümeti görevini yerine getiremezse geçici bir hükümet kurulmalıdır." kararı ilk kez Erzurum Kongresi'nde yer alır.

**CEVAP: D**

18. Millî Yemin, Millî Ant anlamına gelen Misakımillî Kararları'nda ilk kez kapitülasyonlar kaldırılacaktır kararı yer alır ve Rauf Orbay'ın başında bulunduğu Felah-ı Vatan Grubu tarafından Osmanlı Mebusan Meclisinde onaylatılmıştır.

**CEVAP: E**

19. TBMM'ni tanıyan ilk İtilaf devleti Fransa'dır. Fransızlar, Sakara Savaşı sonrasında 20 Ekim 1921 Ankara Antlaşması ile TBMM'yi tanımıştır.

**CEVAP: E**

20. Mustafa Kemal İzmir suikastından sonra bu açıklamayı yapmıştır.

**CEVAP: B**

21. 5 Kasım 1914'te İngiltere'nin yaptığı açıklamaya göre, Mısır, Kıbrıs ve Sudan'ın İngiltere'ye ait olduğu kabul edildi. Aynı gün İtalya'nın yaptığı açıklamaya göre de Trablusgarp ile Rodos ve Oniki Ada'nın İtalya'ya ait olduğu kabul edildi.

**CEVAP: D**

22. Montreux Boğazlar Sözleşmesi'nde ticaret gemilerinin Boğazlardan geçişi serbest bırakılırken yabancı savaş gemilerinin geçişi için sınırlamalar getirilmiştir.

**CEVAP: C**

23. Türkiye İş Bankasının ilk genel müdürü olan, Millî Mücadele Dönemi'nde Galip Hoca lakabı ile Ege'de çalışmalar yapan Dörtlülük Takrir vererek Demokrat Partinin kurucularından olan devlet adamı Celal Bayar'dır.

**CEVAP: A**

24. Atatürk Dönemi'nde dış politikada Lozan'da Misakımillî'den taviz verilen konular üzerinde durulmuş ve tam bağımsızlık hedeflerinin önemi vurgulanmıştır. II. Dünya Savaşı tehdidi olduğu için dünya barışı ve sınır güvenliği ön plana çıkmıştır. Bu sebeple Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş felsefesi olan "Yurtta sulh, cihanda sulh" ilkesi benimsenmiştir. Millî menfaatler her dönem ön planda olmuştur.

**CEVAP: E**

25. Bağlantısızlar Hareketi Endonezya'da Bandung Konferansı'nda biraraya gelerek "Barış için birlikte yaşama" sloganını benimsemişlerdir.

**CEVAP: A**

26. Mısır İsrail'i Camp-David Antlaşması'yla tanımış, bunun üzerine Arap birliğinden çıkarılmış ve Mısır'a yapılan yardımlar kesilmiştir.

**CEVAP: C**

27. Helsinki Konferansı 1975'te Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatının kurulduğu toplantıdır.

**CEVAP: E**

28. Aynı boylam üzerinde bulunan Ordu ve Adıyaman'da yerel saat, öğle vakitleri aynı iken, Adıyaman'da gölge boyu Ordu'ya göre daha kısadır.

**CEVAP: D**

29. Türkiye'nin aşağıdaki ülkelerle sınır uzunlukları

Bulgaristan → 269 km

Gürcistan → 276 km

Irak → 378 km

İran → 560 km

Yunanistan → 212 kmdir.

**CEVAP: E**

30. Sirk gölü buzullara bağlı olduğundan yüksek dağlarda görülmektedir. (Ağrı, Kaçkar, Erciyes)

**CEVAP: A**

31. Soruda verilen akarsu kolları Kızılırmak havzasında yer alır.

**CEVAP: B**

32. Haritada III numara ile gösterilen yer Kuzey Anadolu Fayı yakınında bulunduğu için deprem riski daha yüksektir.

**CEVAP: C**

33. Türkiye'de sıcaklığın dağılışında toprak yapısının etkisi diğerlerine göre oldukça sınırlıdır.

**CEVAP: E**

34. Haritada taranarak gösterilen Akdeniz çevresinde akçaağaçlara daha az rastlanır. Akçaağaçlar daha çok Karadeniz'de bulunurlar.

**CEVAP: E**

35. Türkiye nüfusuyla ilgili olarak verilenlerin tümü doğrudur.

**CEVAP: E**

36. Haritada II numara ile gösterilen Teke Platosu çevresi seyrek nüfuslanmıştır.

**CEVAP: B**

37. Afyon kış ılıklığına sahip olmadığı için pamuk tarımına uygun bir yer değildir. Pamuk üretiminde Güneydoğu Anadolu ilk sırada yer alır.

**CEVAP: E**

38. Haritada I ve III numara ile gösterilen yerlerde karasal iklim şartları görüldüğü için koyun yetiştiriciliği fazladır.

**CEVAP: B**

39. Zonguldak Kilimli çevresinde taş kömürü çıkartımı yapılmaktadır. Demir bölge dışından getirilmektedir.

**CEVAP: D**

40. Soruda verilen enerji kaynaklarından;

Doğalgaz → %19

Linyit → %16

Rüzgâr → %7

Hidrolik → %30

Jeotermal → %3 ile elektrik üretimine katkı yapmaktadır.

**CEVAP: C**

41. Musul – Kekük – Yumurtalık Hattı Irak iledir. Diğer eşleştirmeler doğrudur.

**CEVAP: D**

42. Haritada dağılışı verilen endüstri kolu halı – kilimdir.

**CEVAP: D**

43. Türkiye'nin ihracatında ilk beş il; İstanbul, İzmir, İzmit, Ankara ve Bursa'dır.

**CEVAP: B**

44. Balıkesir'de bulunan Kyzikos antik kenti UNESCO koruması altında bulunmaz.

**CEVAP: C**

45. Karayolunun yük taşımacılığında fazla kullanılması daha fazla noktaya ulaşmasıyla açıklanır. Kaza riski fazla ve demir yolu ve deniz yoluna göre daha az yük taşımaktadır.

**CEVAP: A**

46. Kamu düzenini, ahlak kurallarını ve zayıfları korumak için konulan ve aksine bir hukuki işlem yapılması yasak olan kurallardır. Yani aksi düzenlenemeyen, uyulması zorunlu olanlardır. Aynı zamanda olumsuz biçimde birtakım fiillerin ve davranışların yapılmamasını buyuran normlar, emredici normlar arasında sayılır.

**CEVAP: E**

47. Kanunda **sağır ve dilsizler**(her ikisine de sahip olacak) için özel bir ceza uygulamasına gidilmiştir. Artı 3 yaş uygulaması vardır. Yani ceza ehliyet yaşı normal bireylerde 12 iken sağır ve dilsizlerde 15 yaşdır.

**CEVAP: A**

48. Ergin ve velayet altında olmayan küçükler ile kısıtlama için yeterli ve geçerli sebep bulunan ergin kişilerin **hukuk** temsil edilme ile haklarının korunmasını sağlayan hukuki kuruma vesayet denir.

**CEVAP: D**

49. Türkiye Cumhuriyeti sosyal devlettir. Sosyal devlet ilkesi 1961 Anayasası'nda kabul edildi ve 1982 Anayasası'nda da değişmez hüküm haline geldi.

**CEVAP: B**

50. **Başkanlık Divanı:** Meclis içindeki çalışmaları yönetir ve yürütür. Meclisin beyni gibidir. Peki, bu başkanlık divanı içerisinde kimler vardır?

1. Meclis Başkanı
2. Başkanvekilleri
3. Kâtip üyeler
4. İdare Amirler

**CEVAP: E**

51. Cumhurbaşkanlığı seçimine ilişkin esaslar;

- ✓ **Kırk yaşını doldurmuş,**
- ✓ Yükseköğrenim yapmış,
- ✓ Milletvekili seçilme yeterliliğine sahip Türk vatandaşları arasından doğrudan halk tarafından seçilir.
- ✓ Cumhurbaşkanının görev süresi 5 yıldır.
- ✓ Cumhurbaşkanı seçilen kişinin partisi ile ilişkisi bitmez.

**CEVAP: A**

52. TBMM, Anayasa Mahkemesine 3 üye seçer;

2 Üye; Sayıştay Genel Kurulunun kendi başkan ve üyeleri arasından seçer.

1 Üye; Baro başkanlarının serbest avukatlar arasından gösterecekleri adaylar içinden seçer.

**CEVAP: A**

53. Bir siyasi partinin devlet hazinesinden yardım alabilmesi için son yapılan genel seçimlerde geçerli oyların %3'ünü geçmesi gerekir. Siyasi partilerin mali denetimi Anayasa Mahkemesi tarafından yerine getirilir. Anayasa Mahkemesi, bu denetim görevini yerine getirirken Sayıştaydan yardım sağlar.

**CEVAP: B**

54. Devlet memurluğunu kazanıp, belge ile ispatı mümkün zorlayıcı sebepler dışında işe başlamayanların atamaları iptal edilir; bunlar 1 yıl süre ile devlet memuru olarak istihdam olunamazlar.

**CEVAP: B**

55. Eylül 2023'te Riyad'da düzenlenen UNESCO Dünya Miras Komitesinin 45. oturumunda "UNESCO Dünya Mirası Listesi"ne eklenen ve Türkiye'nin listedeki 20. miras alanı olarak tescillenen antik kent Gordion'dur.

**CEVAP: D**

56. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan Ekim 2023'te İsveç'in NATO'ya (Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü) katılımı ile ilgili protokole imza atmıştır.

**CEVAP: E**

57. 2023 Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü'ne bilim alanında sahip olan, tasavvuf konusunda en yetkin bilim insanlarından biri olarak kabul edilen tasavvuf tarihi profesörü ve akademisyen Süleyman Uludağ'dır.

**CEVAP: A**

58. Naomi Osaka, New York'taki ABD Açık Tenis Turnuvası'nda efsanevi oyuncu Amerikalı Serena Williams'ı yenerek tenis tarihinde bir Grand Slam turnuvası kazanan ilk Japon oyuncu oldu.

**CEVAP: C**

59. Ömer Fahreddin Türkkân, Türk asker ve diplomattır. Özellikle I. Dünya Savaşı sırasında yaşanan Arap isyanında zor şartlar altında Medine'de yönettiği iki yıl yedi ay süren Medine Müdafaası ile tanınmaktadır. "Medine Müdâfii", "Türk Kaplanı", "Çöl Kaplanı", "Medine Kahramanı" ünvanlarıyla anılır.

**CEVAP: B**

60. Namık Kemal, Türk milliyetçiliğine ilham kaynağı olmuş, Genç Osmanlı Hareketi mensubu yazar, gazeteci, devlet adamı ve şairdir. Yurtseverlik, hürriyet, millet kavramlarına bağlı bir Tanzimat Devri aydınıdır. Bu kavramları Türk fikir hayatına ve edebiyatına sokan kişi kabul edilir.

**CEVAP: C**