

1. Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Verilen söz öbeğinden “zekanın putları olan idollerden zihni arındırmaktır.” hareketle C seçeneğine “Gerçeği bulmaya engel olan önyargılardan uzaklaşmalıdır” ulaşılır.
CEVAP C
2. Verilen numaralandırılmış cümlelerden hareketle A, C, D ve E seçeneğine ulaşılırken B seçeneğine “ II. cümlede, bir beklenti söz konusudur.” ulaşamaz
CEVAP B
3. Parçadaki “ben İstanbul’da doğmadım” sözleriyle A seçeneğinde verilen “benim gibi İstanbul doğumlu olanlar azınlıkta kaldı ne yazık ki” sözleri anlamca çelişmektedir.
CEVAP A
4. “Sanatçı olmak, hem Yunus’un yanına bağdaş kurmayı hem de Mozart’ı dinlemeyi gerektirir.” cümlesinden hareketle C seçeneğine “sanatçı, ulusal kültüre de evrensel kültüre de açık olmalıdır.” seçeneğine ulaşılır.
CEVAP C
5. “bir hafta” sayı sıfatı, “bu güzel belde” niteleme sıfatı, işaret sıfatı; “birkaç oteli” belgisiz sıfat olurken D seçeneğine “soru sıfatı”na yer verilmemiştir.
CEVAP D
6. I. Cümlede “sıcak bir Anadolu” sıfat takımı, II. cümlede “ geçiyordum” fiil birleşik çekimlidir. III. cümlede “ Türk mimarisi” belirtisiz isim tamlamasıdır, IV. cümlede “evlerin kapıları, pencereleri” birden fazla tamlanan bir tamlayana bağlanmıştır. V. cümlede belirtili isim tamlamasına yer verilmemiştir.
CEVAP E
7. I cümlede “mevsimiydi” II. cümlede “dönüyordu” III. cümlede “kalmıyordu” V. cümlede “fırsattı” sözcüklerinde ek fiil kullanılırken IV. cümlede ek fiil kullanılmamıştır.
CEVAP D
8. A seçeneğinde “müze” yönelme hâl eki , C seçeneğinde “istediğini” belirtme hâl eki , D seçeneğinde “eve” yönelme hâl eki, E seçeneğinde “kursuna” yönelme hâl ekine yer verilmiştir fakat B seçeneğinde “ yapısı” iyelik eki almıştır.
CEVAP B
9. A “aşkı” birinci tekil iyelik eki, B seçeneği “arkası” üçüncü tekil iyelik eki, C seçeneği “kapından” ikinci tekil iyelik eki, D seçeneği “uyan- ın (2.çoğul kişi eki) E seçeneği “sularına” 3. çoğul iyelik ekidir.
CEVAP D
10. Mutfaktan kovulan bakır;
Özne
ev, iş yeri, lokanta ve otellerin salonları ile duvarlarında
Dolaylı Tümleç
süs eşyası olarak boy gösteriyor.
Zarf Tümleci Yüklem
CEVAP E
11. “Sevindim” dönüşlü fiil, geçişsiz fiil “çıktım” etken fiil, “doluştuk” işteş fiiline ulaşılırken D seçeneğinde “edilgen” çatılı fiile rastlanmaz.
CEVAP D
12. E seçeneğinde yer alan “başdan” sözcüğünün yazımı yanlıştır, doğrusu “baştan” şeklinde olmalıdır.
CEVAP E

13. IV numaralı yerde cümle bittiği için üç nokta (...) yerine nokta (.) getirilmeliydi.

CEVAP D

14. Parçanın bütününe bakıldığında anlatılmak istenenin A seçeneğinde "Eleştiri, sadece yapıt üzerine temellendirilmiştir." verilmiştir.

CEVAP A

15. Verilen parçadan Dostoyevski, bir romancı olarak değil insan olarak çok etkilenmiştir. İnsan ruhu ve karakteri hakkında beni bilgilendirmiş, yaşamı değerlendirmişti etkilemiştir." hareketle verilen boşluğa B seçeneğine "İnsanları anlama noktasında düşüncelerimi zenginleştirmiştir." Cümlesi getirilmelidir.

CEVAP B

16. Parçadaki "Güneydoğu Anadolu, pek çok canlıyı barındıran bir coğrafya." sözleriyle - Güneydoğu Anadolu ile ilgili olarak - A seçeneğinde verilen "Bu bölgeye özgü canlı türlerinin bulunduğu" ifadeye "Buradaki vadiler, dünyada tarımın ve yerleşik hayatın ilk başladığı yerler arasında" sözleriyle, B seçeneğinde verilen "İlk çağlardan beri yerleşim alanı olduğu"na; "ne yazık ki binlerce yıldır Güneydoğu Anadolu'da yaşayan ve Türkiye'nin başka hiçbir yerinde bulunmayan pek çok hayvan türü, doğal ortamlarının tahrip edilmesi sonucu sayıca azalmıştır" sözleriyle, C seçeneğinde verilen "bölgedeki bazı hayvan türlerinin soyunun tükendiği"ne ; "bozkırları, milyarların karnını doyuran buğdayın ana vatani" sözleriyle E seçeneğinde verilen "buğdayın ilk olarak burada yetiştirildiği" ne değinilmiştir. Parçada "bölgedeki doğal ortamın tamamen yok olduğu"na değinilmemiştir.

CEVAP D

17. Verilen metinden hareketle " bir kalıttıda görülenlerle ilgili açıklamaya, tanık olunan bir duruma yönelik üzüntüye, çalışmalar neticesinde nitelikli kimi yapıların ortaya çıkarıldığına, kimi bölümlerin aşarı şekilde yıprandığına" ulaşılırken E seçeneğinde verilen "tarihî yerlerde koruma önlemlerinin artırılması gerekliliğine" yargıya ulaşamaz.

CEVAP E

18. "İnsanlar önemli bir olay yaşadıklarında ve kendi hâkimleri konuyla ilgili karar vermediklerinde Müslüman "kadı"lara başvurular ve onların verdiği hükmü kabul ederlerdi." ifadesinden E seçeneğinde verilen " Şerfi hukuk doğrultusunda verilen kararlara güvendikleri" yargıya ulaşılır.

CEVAP E

19. Verilen metinden hareketle "İngilizlerin yayılımcı bir politika izlediği, İngilizlerin ilk başta ekonomiyi hedef aldığı, pazarlama alanında birden fazla yönleme başvurduklarına" yargılarına ulaşılır.

CEVAP E

20. Parçadaki "bilimde hayallere temel olan algılar, nesnelidir ve bunları ifade etmek için seçilen dil soyut işaretlerden oluşur" sözlerine dayanarak, A seçeneğinde verilen "Bilim adamı, düşüncelerini soyut bir dil kullanarak ifade eder."yargısına; "bilimde hayallere temel olan algılar nesnelidir ve bunları ifade etmek için seçilen dil soyut işaretlerden oluşmuştur; sanatta ise hayallere temel olan algılar öznel niteliktedir ve bunları ifade etmek için seçilen anlatım aracı somut varlıklardır ya da bu varlıkları belirtmeye elverişli sözcükler ya da başka tür simgelerdir" sözlerinden, B seçeneğinde verilen "Sanatçı ile bilim adamı arasındaki farklardan biri de düşüncelerini iletme biçimidir." yargısına; "sanatta...İnsan yaşantısına yeni bir anlam getirmeyen ve insan yaşantısını zenginleştirmeyen hayallere yer verilmez" sözlerinden, C seçeneğine; "Bilim, güvenilir bilgiye dayanır, bu yüzden soyut işaretlerle dile getirilen hayallerin olgusal olarak sınanması gerekir" sözlerinden E seçeneğine ulaşılırken D seçeneğinde verilen "Sanatçının işlediği hayallerin, nesnel dünyada bir karşılığı olması beklenir." Yargısına ulaşamaz.

CEVAP D

21. Parçadaki " sanat ile bilimin ortak yanı, algı ve yaşantılarımızdan kaynaklanan düşünceleri, yani hayalleri, yeni biçimlerde düzenleme ve sonra da uygun bir anlatım aracıyla ifade etme gücünü gerektirmektedir." Sözlerinden, bilim ile sanatın ortak yanını, "algı ve yaşantılarımızdan kaynaklanan düşünceleri ifade etme" olduğu anlaşılmaktadır.

CEVAP C

22. Parçadaki “günümüzde dostluk artık, tamamen bireysel seçimin sınırları içindedir.” Sözlerinden, “günümüzdeki dostluk anlayışının en belirgin özelliğinin, kişilerin özgür kararını yansıtmaya” olduğu anlaşılmaktadır.

CEVAP A

23. Parçadaki” hangi dönemde, hangi toplumda olursa olsun dostluk...emek ister.” Sözlerinden, “dostluğun evrensel özelliklerden birinin, çaba göstermeyi gerektirmesi” olduğu anlaşılmaktadır.

CEVAP A

24. Parçadaki “dostluk kavramı ilk çağlardan günümüze farklı biçimlerde ele alınmıştır.” Sözlerinden, dostlukla ilgili, A seçeneğinde verilen “dostluk kavramına yüklenen anlam, zaman içinde değişmiştir.” sonucuna; dostluk umutsuz bir dünyada umut ışığıdır ve emek ister” sözlerinden B seçeneğinde verilen “dostluk kişilerin mutluluğu için gereklidir.” sonucuna; “MÖ 500’lerde Homeros’un yaşadığı toplumda dostluk” sözlerinden, D seçeneğinde verilen “dostluk, çok eskilerden beri var olan bir olgudur” sonucuna; parçanın bütününden de E seçeneğinde verilen “dostluk, her dönemde üzerinde düşünülen bir konu olmuştur.” sonucuna ulaşılabilir. Parçada “aynı dönemde yaşayan düşünürlerin dostluğu farklı biçimlerde yorumladığı”ndan söz edilmediği için parçadan C seçeneğinde verilen “aynı dönemde yaşayan düşünürler, dostluğu farklı biçimde yorumlamışlardır.” sonucuna ulaşamaz

CEVAP C

25. Parçadaki “yetkililer nükleer enerjiyle çalışan roket, projelerini raftan indirmek zorunda kaldılar” sözleriyle “projenin uygulamaya konulması” anlatılmaktadır. “raftan indirmek” sözünün gerçek anlamı herhangi bir nesneyi -kullanmak için- bulunduğu raftan almak” demektir. Bu söz “projeyi uygulamaya koymak” anlamında kullanıldığı için mecazdır. (metafor)

CEVAP B

26. Parçadaki “ancak buralara gidip keşif yapmanın pek çok zorlukları var; çünkü hem çok uzakta olan bu dev boyutlu gaz gezenlere ulaşabilmek...” sözlerinden nükleer enerjiyle çalışan roketlerin yeniden gündeme gelmesinin nedenlerinden birinin “Satürn ve Jüpiter”in Dünya’da çok uzakta olması”nın olduğu; “uzay araçlarını bu devlerin görece çok küçük uydularının yörüngesine oturtabilmek için önemli miktarda yakıt gerekiyor” sözlerinden, “Uzay aracını, Titan ve Avrupa uydularının yörüngesinde tutmak için çok fazla enerjinin gerekli olduğu; “...Gezegen araştırmacılarını heyecanlandırmaktadır.” Sözleriyle “Gezegen araştırmacılarının, Titan ve Avrupa uydularında araştırma yapmak istemesi”nin olduğu ; “çok fazla yakıt taşıyan ağır uzay araçlarını uzaya fırlatmaktansa olağanüstü pahalı” sözleriyle, “Uzay araçlarında kullanılan yakıtın, fırlatma maliyetinin uzay aracının ağırlığıyla orantılı olarak artması” olduğu söylenebilir. Parçada “bu roketlerle ilgili projelerin, önceden başarıyla uygulanmış olması” değil “bu roketlerle ilgili projelerin hazırlık aşamasında olduğundan söz edilmemiştir.

CEVAP D

27. Bilgileri özetleyelim

K	L	M	N	P
2	1	1	2	1

- KMN ya da NMK
- KN ya da NK
- L 3 numaralı pano

1	2	3	4	5	6	7
K	N	L	K	M	N	P
K	N	L	P	K	M	N

Verilen tabloda 1 numaralı yerdeki "N ile K" yer değiştirebilir, 4 ile 6 numarada "K ile N" yer değiştirebilir. Yine 5 ve 6. Sıradaki "K ile N" yer değiştirebilir.

1	2	3	4	5	6	7
K	N	L	P	K	M	N
K	N	L	P	N	M	K
K	N	L	K	M	N	P
K	N	L	N	M	K	P
N	K	L	P	K	M	N
N	K	L	P	N	M	K
N	K	L	N	M	K	P
N	K	L	K	M	P	P

Tablodan hareketle,

27.

CEVAP: A

28.

CEVAP: E

29.

CEVAP: A

30.

CEVAP: E

31. Payda eşitlemesi yapıp çözüm yapılırsa,

$$\frac{4}{81-49} - \frac{1}{8} = \frac{4 \cdot 9}{32} - \frac{1}{8} = \frac{9}{8} - \frac{1}{8} = \frac{8}{8} = 1$$

bulunur.

CEVAP A

32. Sayılar asal çarpanlarına ayrılıp düzenlenirse,

$$\frac{(3 \cdot 5)^{-16} \cdot (3^2)^9}{(5^2)^{-8}} = \frac{3^{-16} \cdot 5^{-16} \cdot 3^{18}}{5^{-16}} = \frac{3^2 \cdot 5^{-16}}{5^{-16}} = 3^2 = 9$$

bulunur.

CEVAP D

33. Kök dereceleri eşitlenirse

$$x = \sqrt[3]{4} = \sqrt[60]{4^{20}} = \sqrt[60]{(2^2)^{20}} = \sqrt[60]{2^{40}}$$

$$y = \sqrt[4]{8} = \sqrt[60]{8^{15}} = \sqrt[60]{(2^3)^{15}} = \sqrt[60]{2^{45}}$$

$$z = \sqrt[5]{16} = \sqrt[60]{16^{12}} = \sqrt[60]{(2^4)^{12}} = \sqrt[60]{2^{48}}$$

$$\sqrt[60]{2^{40}} < \sqrt[60]{2^{45}} < \sqrt[60]{2^{48}} \text{ yani } x < y < z \text{ bulunur.}$$

CEVAP A

34. Sayılar kesre çevrilip işlem yapılırsa,

$$\left[\left(\frac{6}{10} \right)^2 - \left(\frac{2}{10} \right)^3 \right] \cdot \left(\frac{4}{100} \right)^{-2} = \left[\frac{36}{100} - \frac{8}{1000} \right] \cdot \frac{10000}{16}$$

$$= \left(\frac{360 - 8}{1000} \right) \cdot \frac{10000}{16}$$

$$= \frac{352^{22} \cdot 10000}{10000 \cdot 16}$$

$$= 22 \cdot 10$$

$$= 220 \text{ bulunur.}$$

CEVAP E

35. • $10 + B - 7 = 5 \Rightarrow B = 2$
 • $10 + 3 - A = 8 \Rightarrow A = 5$
 • $A - 1 - C = B \Rightarrow 5 - 1 - C = 2 \Rightarrow C = 2$ olur.
 Böylece $A + B - C = 5 + 2 - 2 = 5$ bulunur.

CEVAP C

36. x' in alabileceği değerleri bulmak için 7 çarpanlarını bulmamız gerekir.

$$\begin{array}{ll} 7! \rightarrow 1 \text{ tane} & 11! \rightarrow 1 \text{ tane} \\ 8! \rightarrow 1 \text{ tane} & 12! \rightarrow 1 \text{ tane} \\ 9! \rightarrow 1 \text{ tane} & 13! \rightarrow 1 \text{ tane} \\ 10! \rightarrow 1 \text{ tane} & 14! \rightarrow 2 \text{ tane} \end{array}$$

Böylece $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 = 9$ bulunur.

CEVAP D

37. $8^x \cdot 8^x \cdot 8^x = 32^{x+8} \Rightarrow 8^{3x} = 32^{x+8}$
 $\Rightarrow (2^3)^{3x} = (2^5)^{x+8}$
 $\Rightarrow 2^{9x} = 2^{5x+40}$
 $\Rightarrow 9x = 5x + 40$
 $\Rightarrow 4x = 40$
 $\Rightarrow x = 10$ bulunur.

CEVAP B

38. • $b^2 > 0$ ve $|c| > 0$ olduğundan $a < 0$ olur.
 • $c^2 < c \Rightarrow 0 < c < 1$ olur.
 • $a < 0$ ve $|a + b| < |a| + |b|$ olduğundan $b > 0$ olmalıdır.

Bu durumda

$$\begin{array}{l} \underbrace{|a-b|}_{\text{negatif}} - \underbrace{|b+c|}_{\text{pozitif}} = -a + b - (b + c) \\ = -a + b - b - c \\ = -a - c \text{ bulunur.} \end{array}$$

CEVAP A

39. Verilen ifade düzenlenirse,

$$\begin{aligned} \frac{x-z}{y} = x &\Rightarrow x-z = xy \Rightarrow x-xy = z \\ &\Rightarrow x(1-y) = z \text{ olur.} \end{aligned}$$

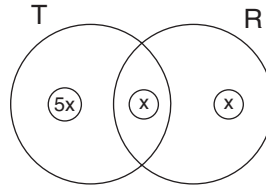
Öncülleri inceleyelim

- I. x tek sayı iken y sayısı tek veya çift olabilir. Kesin bir yorum yapılamaz.
 II. x çift sayı ise $x \cdot (1-y) = \text{çift} \cdot (1-y) = \text{çift}$ olacaktır. z sayısı çift sayı olur. Bu öncül doğrudur.
 III. y tek sayı ise $1-y = \text{Tek} - \text{Tek} = \text{çift}$ sayı olur. $x(1-y) = x \cdot \text{çift} = \text{çift}$ sayı olur. Bu öncül doğrudur.

Böylece II. ve III. öncüller her zaman doğrudur.

CEVAP E

40. Her iki dili bilen x kişi olsun. Rusça bilenlerin sayısı $2x$ olur. Türkçe bilenlerin sayısı $6x$ olur.



$$7x = 42 \Rightarrow x = 6 \text{ olur.}$$

Böylece Rusça bilenler $2x = 2 \cdot 6 = 12$ bulunur.

CEVAP C

41. $a \cdot b < 0$
 $\frac{a \cdot c < 0}{a \cdot b + a \cdot c < 0}$; $a(b+c) < 0$; $a < 0$ olur
 pozitif

$$a < 0 \text{ ve } a \cdot b < a \cdot c \Rightarrow \frac{a \cdot b}{a} > \frac{a \cdot c}{a} \Rightarrow b < c$$

olur.

- $a < 0$ ve $a \cdot b < 0$ ise $b > 0$
 $a < 0$ ve $a \cdot c < 0$ ise $c > 0$

Böylece $a < c < b$ bulunur.

CEVAP B

42. $\frac{f(x)}{x+a} = f(x+1) \Rightarrow f(x) = (x+1) \cdot f(x+1)$ olur.

$x = 6$ için $f(6) = 7 \cdot f(7)$

$x = 7$ için $f(7) = 8 \cdot f(8)$

Bu durumda

$$\frac{f(6)}{f(7)-f(8)} = \frac{56 \cdot f(8)}{8 \cdot f(8) - f(8)} = \frac{56 \cdot f(8)}{7 \cdot f(8)} = 8 \text{ bulunur.}$$

CEVAP C

43. a rakamı 2 artırılırsa abcd sayısı 2000 artar.

d rakamı 4 artırılırsa abcd sayısı 4 artar. Böylece son değer abcd + 2004 olur.

f rakamı 3 azaltılırsa efgh sayısı 300 azalır.

Böylece son değer efgh - 300 olur.

Dolayısıyla toplam $2004 - 300 = 1704$ artar.

Toplamın yeni sonucu $6748 + 1704 = 8452$ bulunur.

CEVAP A

44. $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{x+y}{x \cdot y}$ olur

• Eşitlikler taraf tarafa çıkarılırsa

$$x^2 + y^2 = 6x - 6y \Rightarrow (x-y)(x+y) = 6(x-y) \\ \Rightarrow x + y = 6 \text{ olur.}$$

• Eşitlikler taraf tarafa toplanırsa

$$x^2 + y^2 = 66 - 6\left(\frac{x+y}{6}\right) \Rightarrow x^2 + y^2 = 66 - 36 \\ \Rightarrow x^2 + y^2 = 30 \text{ olur.}$$

• $(x+y)^2 = x^2 + 2xy + y^2 \Rightarrow 6^2 = 30 + 2xy \\ \Rightarrow 2xy = 6 \\ \Rightarrow xy = 3 \text{ olur.}$

Böylece $\frac{x+y}{x \cdot y} = \frac{6}{3} = 2$ bulunur.

CEVAP D

45. $1 \triangle a = 22 \Rightarrow 7 \cdot (1 - a^2) + 190 = 22$

$$\left. \begin{aligned} &\Rightarrow 7 \cdot (1 - a^2) = -168 \\ &\Rightarrow 1 - a^2 = -24 \\ &\Rightarrow a^2 = 25 \end{aligned} \right\}$$

$\Rightarrow a = 5$ veya $a = -5$ olur.

a'nın alabileceği değerler çarpımı $5 \cdot (-5) = -25$ bulunur.

CEVAP E

46. Grup 25x kişi olsun.

Alman turist sayısı = $25x \cdot \frac{1}{5} = 5x$

İngiliz turist sayısı = $20x \cdot \frac{2}{5} = 8x$

Rus turist sayısı = $25x - (5x + 8x) = 12x$ olur.

Kafileden 14 Rus turist ayrıldığında Alman turist sayısı ile Rus turist sayısı eşit olduğuna göre

$12x - 14 = 5x \Rightarrow 7x = 14 \Rightarrow x = 2$ olur.

İngiliz turist sayısı = $8x = 8 \cdot 2 = 16$ bulunur.

CEVAP D

47. Çözümüne sondan başlayalım.

• 3. sokağa girerken elinde 5x mektup olsun.

$5x \cdot \frac{20}{100} + 25 = x + 25$ tanesini dağıtıyor. Geriye

$5x - (x+25) = 67 \Rightarrow 4x = 92 \Rightarrow x = 23$ olur.

• 2. sokağa girerken elinde 5y mektup olsun.

$5y \cdot \frac{20}{100} + 25 = y + 25$ tane dağıtıyor. Geriye 5x

mektup kaldığından

$5y - (y+25) = 5x \Rightarrow 4y - 25 = 115 \Rightarrow y = 35$ olur.

• 1. sokağa girerken elinde 5z mektup olsun.

$5z \cdot \frac{20}{100} + 25 = z + 25$ tane dağıtır. Geriye 5y mek-

tup kaldığından

$5z - (z + 25) = 5y \Rightarrow 4z - 25 = 175 \Rightarrow z = 50$ olur.

Dolayısıyla postacının elindeki mektup sayısı

$5z = 5 \cdot 50 = 250$ tane olur.

CEVAP E

48. Kaan doğduğunda Şeyma Hanım $49 - 8 = 41$ yaşında olur.

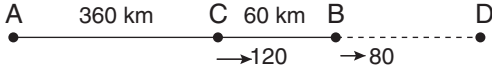
Bu durumda Kaan doğduğunda Öykü'nün yaşı $59 - 41 = 18$ olur.

Böylece Kaan 2 yaşında iken Öykü $18 + 2 = 20$ yaşında olmalıdır.

CEVAP C

49. Otomobil 3 saatte C noktasına gelsin.

$|AC| = 120 \cdot 3 = 360$ km olur.



Otomobil kamyonu D noktasında t saat sonra ulaşsın.

$$60 = (120 - 80) \cdot t \Rightarrow 60 = 40 \cdot t \Rightarrow t = \frac{3}{2} \text{ saat olur.}$$

Bu durumda

$$|BD| = 80 \cdot t = 80 \cdot \frac{3}{2} = 120 \text{ km bulunur.}$$

CEVAP B

50. Bir tane A kolisi a kg olsun

$$24 \cdot a > 480 \Rightarrow a > 20$$

$$16 \cdot a < 480 \Rightarrow a < 30$$

Bir tane B kolisi b kg olsun.

$$8a + 10b = 480 \Rightarrow a = 60 - \frac{5b}{4} \text{ olur.}$$

Bu durumda

$$20 < a < 30 \Rightarrow 20 < 60 - \frac{5b}{4} < 30$$

$$\Rightarrow -40 < -\frac{5b}{4} < -30$$

$$\Rightarrow -160 < -5b < -120$$

$$\Rightarrow 24 < b < 32 \text{ olur.}$$

Böylece B kolilerinin bir tanesinin ağırlığı tam sayı olarak en çok 31 kg olabilir.

CEVAP A

51. $\frac{Ö \cdot K}{4!} = 4! \cdot 5$

$$\frac{Ö \cdot K}{4!} = 4! \cdot 4$$

$$\frac{Ö \cdot K}{4!} = 4! \cdot 3$$

$$\frac{Ö \cdot K}{4!} = 4! \cdot 2$$

$$\frac{Ö \cdot K}{4!} = 4! \cdot 1$$

$$4! \cdot 15 = 3 \cdot 5! \text{ bulunur.}$$

CEVAP C

52. $a43$ çarpışık sayı ise 3 durum oluşur.

$$\cdot \frac{4 \cdot 3}{a} = \frac{12}{a} \text{ olur. } (a \rightarrow 1, 2, 3, 4, 6) \text{ (143, 243, 343, 443, 643)}$$

$$\cdot \frac{3 \cdot a}{4} \rightarrow 4, 8 \text{ olur. (443, 843)}$$

$$\cdot \frac{4 \cdot a}{3} \rightarrow 3, 6, 9 \text{ olur. (343, 643, 943)}$$

Böylece a 'nın alabileceği farklı değerlerin toplamı $1 + 2 + 3 + 4 + 6 + 8 + 9 = 33$ bulunur.

CEVAP E

53. Geçerli oy sayısı $60 \cdot \frac{80}{100} = 48$ milyon olur.

$$x \text{ ittifakı } 48 \cdot \frac{120}{360} = 16 \text{ milyon}$$

$$y \text{ ittifakı } 48 \cdot \frac{90}{360} = 12 \text{ milyon}$$

$$z \text{ ittifakı } 48 \cdot \frac{150}{360} = 20 \text{ milyon oy almıştır.}$$

$$x \text{ partisi- } \left. \begin{array}{l} \text{nin} \\ \text{milletvekili} \\ \text{sayısı} \end{array} \right\} \frac{16.000.000}{100.000} = 160$$

$$z \text{ ittifakının milletvekili sayısı } \frac{20.000.000}{500.000} = 400$$

$$160 \text{ vekil } 90 \text{ ise}$$

$$\frac{400 \text{ vekil } x}{x = \frac{400 \cdot 90}{160} = 225^\circ}$$

2. grafikte y ittifakının merkez açısı

$$360^\circ - (225^\circ + 90^\circ) = 45^\circ \text{ olur.}$$

$$160 \text{ vekil } \rightarrow 90^\circ \text{ ise}$$

$$\frac{a}{a} = 45^\circ$$

$$a = 80 \text{ bulunur.}$$

CEVAP A

54. z ittifakı a vekil çıkarsın.

x ittifakı $(a - 80)$ vekil, y ittifakı $(a - 100)$ vekil çıkarır.

$$\frac{a - 80}{3a - 180} = \frac{90^{\circ-1}}{360^{\circ-4}} \Rightarrow 4a - 320 = 3a - 180$$

$$\Rightarrow a = 140 \text{ olur.}$$

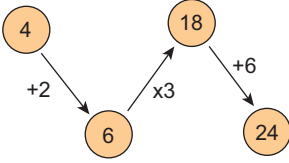
y ittifakı $a - 100 = 140 - 100 = 40$ vekil çıkarır.

Dolayısıyla

$$\frac{12.000.000}{n} = 40 \Rightarrow n = 300.000 \text{ bulunur.}$$

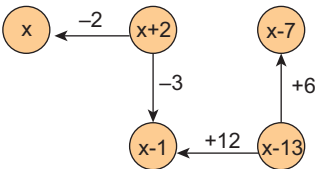
CEVAP D

55.



CEVAP B

56.

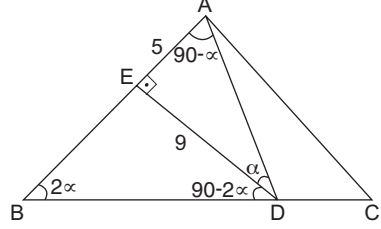


Böylece $x - y = x - (x - 7) = x - x + 7 = 7$ bulunur.

CEVAP E

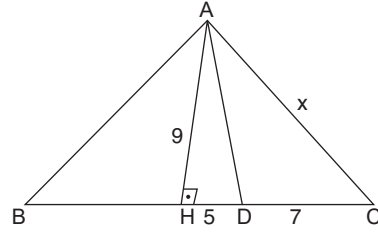
57. $m(\widehat{ADE}) = \alpha$ olsun. $m(\widehat{ABC}) = 2\alpha$ olur.

Açılar yerleştirilirse ABD ikizkenar üçgen $|AB| = |BD|$ olur.



$[AH] \perp [BD]$ çizilirse

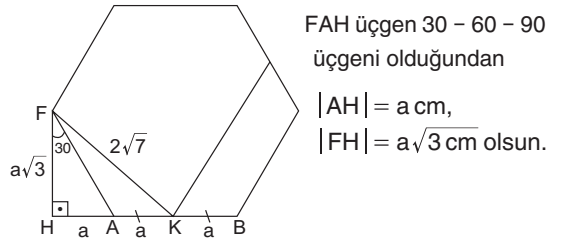
$|AE| = |HD| = 5$ cm ve $|DE| = |AH| = 9$ cm olur.



Oluşan AHC dik üçgen $9 - 12 - 15$ üçgeni olduğundan $x = 15$ cm bulunur.

CEVAP B

58. $|AK| = a$ cm olsun. $|BC| = 2a$ cm ve $x = 3a$ cm olur.



FAH üçgen $30 - 60 - 90$ üçgeni olduğundan

$|AH| = a$ cm,
 $|FH| = a\sqrt{3}$ cm olsun.

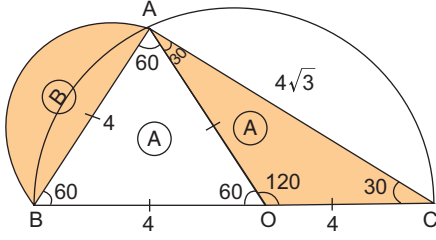
$$(a\sqrt{3})^2 + (2a)^2 = (2\sqrt{7})^2 \Rightarrow 3a^2 + 4a^2 = 28$$

$$\Rightarrow a^2 = 4 \Rightarrow a = 2 \text{ olur.}$$

Böylece $x = 3a = 3 \cdot 2 = 6$ cm bulunur.

CEVAP C

59.



$$\text{Boyalı Alan} = A + B = \frac{\pi \cdot 2^2}{2} + \frac{4^2 \sqrt{3}}{4} = 2\pi + 4\sqrt{3} \text{ cm}^2$$

bulunur.

CEVAP D60. $|AB| = 2x$, $|BC| = 3x$ metre olsunYüzey alanı 114 m^2 olduğundan

$$2 \cdot 2x \cdot 2 + 2 \cdot 3x \cdot 2 + 3x \cdot 2x = 114 \Rightarrow 6x^2 + 20x = 114$$

$$\Rightarrow 3x^2 + 10x = 57$$

$$\Rightarrow 3x^2 + 10x - 57 = 0$$

$$\Rightarrow (3x + 19)(x - 3) = 0$$

$$\Rightarrow x - 3 = 0$$

$$\Rightarrow x = 3 \text{ olur.}$$

$$\text{Havuzun hacmi} = 3x \cdot 2x \cdot 2 = 12 \cdot x^2$$

$$= 12 \cdot 3^2$$

$$= 108 \text{ m}^3 \text{ bulunur.}$$

CEVAP A

1. Bu kitapçıkta 60 sorunun çözümü bulunmaktadır.

1. Türkler, Orta Asya'da iklimin sert olması ve temel geçim kaynaklarının hayvancılık olmasından dolayı göçebe yaşamışlardır. Göçebe yaşam daha pratik olduğu için dokumacılığı ve çadır kültürünü geliştirmiştir. Yaşadıkları bölgeleri büyük surlarla kapatamadıkları için her an savaşa hazır olmuşlar askeri yetenekleri gelişmiştir. Toplumsal dayanışma artmıştır. Yine göçebe yaşamdan dolayı yazıyı geç kullanmışlardır. Bu durum yazısız hukuk kuralları olan törenin gelişmesini sağlamışlardır. Fakat göçebe yaşamdan dolayı Türklerde tarım gelişmemiştir. Yerleşik hayatta birlikte gelişmeye başlayacaktır.

CEVAP: C

2. Alparslan Selçukluların başına geçtikten sonra Anadolu üzerine sefer düzenleyerek Ani ve Kars Kalelerini almıştır. Türklerin Anadolu'da hakim olduğu ilk yurttır. Alparslan'a bu başarısından dolayı Abbasi Halifesi tarafından Ebul Feth unvanı verilmiştir. Fetihlerin babası anlamına gelmektedir. Ayrıca bu bölgelerde hakimiyet sağlanması Malazgirt Savaşının nedenlerinden bir olmuştur.

CEVAP: A

3. Türk - İslam devletlerinde başkentin dışında bulunan her yer taşra olarak nitelendirilmiştir. Münşi, devlet yönetiminde Divanı İnşa'nın başında bulunan her türlü iç ve dış yazışmalardan sorumlu olan görevlidir.

Taşra Görevlileri;

Ulak: Haberleşmeden sorumludur.

Amil: Vergi memuru

Amid: Sivil yönetici

Şihne: Askeri vali

Kadı: Adalet işlerinden sorumludur.

Muhtesip: Çarşı ve Pazar yerlerinin denetiminden sorumludur.

CEVAP: B

4. Hasan Sabbah İslamiyet'in Şii mezhebine tabidir. Kendi mezhebini Selçuklu topraklarında yayarak bu devlete hakim olmak amacıyla Alamut Kalesinde kendi tarikatını kurmuştur. Oluşturduğu sahte cennetle müritlerini kandırarak Selçuklunun önemli devlet adamlarına karşı suikastlar gerçekleştirmiştir. Dinden çıktığı için faaliyetlerine Batnilik Faaliyetleri adı verilmiştir.

CEVAP: A

5. Cihat, İslamiyet'i yaymak amacıyla yapılan mücadelelere verilen isimdir. Gayrimüslimler üzerine gerçekleştirilir.

CEVAP: C

6. XVI. Yüzyıl Osmanlı Devletinin askeri, siyasi ve ekonomik olarak en güçlü olduğu dönemdir. Bu dönemde İpek ve Baharat ticaret yollarında hakimiyet olmuş böylece ticareti geliştirmişlerdir. Fatih döneminden itibaren Avrupalı devletler Osmanlı'da elçilik açmaya başlamışlardır. İlk elçilik açan devlet Venedik'tir. Kanuni döneminden itibaren Mohaç Meydan Savaşıyla Macaristan alınarak Tuna'nın güneyinde fetih hareketleri başlamıştır. Ayrıca bilime önem verilmiş Ali Kuşçu gibi bilginler İstanbul'a davet edilmiştir. Fakat ilk defa Anayasa hazırlanması XIX. Yüzyılda II. Abdülhamit döneminde yaşanan bir gelişmedir. Osmanlı'nın ilk anayasası Kanuni Esasidir.

CEVAP: E

7. Deliler: keşif birlikleridir. Savaş yapacak olan meydana kadar keşiflerde bulunurlar ordunun en ön safını oluştururlar.

Azaplar: Anadolu'dan bekar erkekler arasından seçilen sınır bölgesini korumakla görevli olan askerlerdir.

Garipler: Kapıkulu Süvarilerindedir savaş sırasında hazineyi ve ordunun ağırlıklarını korurlar.

Turnacılar: Ordu içerisinde haberleşmeyi sağlayan askeri birliktir.

Cebelü: Tımar sistemi içerisinde taşrada yetiştirilen askerlere verilen isimdir.

CEVAP: B

8. Osmanlı Devleti'nde devlete ait olan arazilere miri arazi denir genel olarak devlet araziyi köylüye dağıtır köylü tarımın yapar karşılığında vergisini öder alınan vergilerin harcadıkları yerlere göre arazinin ismi değişir. Asker yetiştirilen ve memurların maaşlarının ödendiği araziler Dirlık arazidir. Geliri emekli olan devlet memurlarına verilen arazi Arpalık Arazidir. geliri hükümdarın annesine kızına ve kız kardeşine verilen araziler paşmaklık arazidir. diğer seçenekler verilen bilgiler doğrudur.

CEVAP: D

9. Osmanlı Devletinde ticareti geliştirmek amacıyla ticari faaliyetler üretici ve tüketici kanunlarla koruma altına alınmıştır. Ayrıca ticaret mallarını bir noktadan başla bir noktaya taşımak amacıyla Mekhari Taifesi oluşturulmuştur. Esnafar arasında ise Lonca adı verilen teşkilat oluşturularak esnafara mesleki dini ve ahlaki eğitim verilmiştir.

CEVAP: E

10. Osmanlı'nın ilk denk bütçesi IV. Mehmet döneminde Tarhuncu Ahmet Paşa tarafından saray masrafları kısılarak oluşturulmuştur.

CEVAP: C

11. 1768 – 1774 Osmanlı – Rus Savaşı sırasında Osmanlı Devleti ağır yenilgiler almış Ruslar Çeşme'de Osmanlı donanmasını yakmışlardır. Bu durum hazineye zarar verince ilk defa III. Mustafa döneminde iç borçlanmaya gidebilmek amacıyla Esham Tahvilatı adı verilen senetler oluşturulmuştur. Senetlerin uygulamaya konulması ise I. Abdülhamit döneminde gerçekleşmiştir. İlk defa Galata Bankerlerinden iç borç alınmıştır.

CEVAP: A

12. Öncülde verilen gelişmeler II. Mahmut döneminde yaşanmıştır. Mürur Tezkeresiyle İstanbul'a giriş çıkışlar kontrol altına alınmıştır. İlk defa Avrupa'ya öğrenci gönderilmiştir. Timar Sistemi kaldırılarak yerine güvenliği sağlaması amacıyla Rumeli'de Müşirlikler Anadolu'da ise Redif Birlikler kurulmuştur.

CEVAP: B

13. Arnavutluk Osmanlı hakimiyetine girdikten sonra İslamiyet'i kabul etmiş bir bölgedir. Balkan Savaşları sırasında Osmanlı'ya karşı bağımsızlığını kazanması İslamcılık fikrine zarar vermiştir. Fakat diğer Balkan Devletlerinin Osmanlı'ya karşı savaşmaları Osmanlıcılık fikir akıma zarar vermiştir.

CEVAP: A

14. Milli Mücadele yıllarında Rumların Batı Anadolu'da Ermenilerin ise Doğu Anadolu'da nüfus olarak çoğunlukta olduklarını iddia etmeleri üzerine İtilaf Devletleri Anadolu'da incelemeler yaparak raporlar hazırlamışlardır. Bu raporlardan Batı Anadolu'da Türklerin haklı olduğunu ortaya koyan ilk rapor Amiral Bristol raporudur.

CEVAP: A

15. Milli Mücadelede yıllarında yayınlanan bir belgenin yada bir konferans kararının ihtilal niteliği taşıması için ulus egemenliğine vurgu yapması gerekmektedir. Amasya Genelgesindeki 'Milletin bağımsızlığını milletin azmi ve kararı kurutacaktır.' Maddesinde milletin karar vermesi ulus egemenliğine vurgu yapmaktadır. Diğer maddelerde ise buna dair herhangi bir anlam bulunmamaktadır.

CEVAP: A

16. Misakı Milli Kararları 12 Ocak 1920'de açılan son Osmanlı Mebusan Meclisinde Ali Rıza Paşa hükümeti döneminde yayınlanmıştır. Kararlarda; Borçlar, Azınlıklar, Sınırlar, Referandum, Azınlık Hakları ve Boğazlarla ilgili maddeler bulunmaktadır. Fakat Manda ve Himayeye dair herhangi bir karar yoktur. Manda ve himaye kesin olarak Sivas kongresinde reddedilmiş tekrar gündeme gelmemiştir.

CEVAP: E

17. Sevr Anlaşmasının imzalanması üzerine gördüğü tepkilerden dolayı Damat Ferit Paşa İstanbul Hükümetinden istifa etmiş yerine Tevfik Paşa hükümeti kurulmuştur. Tevfik Paşa TBMM heyetiyle görüşmek istemiştir. Bunun üzerine İstanbul Hükümeti adına Salih Paşa ve Ahmet İzzet Paşa, TBMM adına Mustafa Kemal ve İsmet Paşa'nın katılımıyla Bilecik Görüşmeleri gerçekleşmiştir. Bilecik Görüşmelerinin en önemli sonucu TBMM İstanbul Hükümeti tarafından ilk defa tanınmıştır.

CEVAP: A

18. Kafkas Hükümetleriyle Kars Antlaşmasının imzalanması Sakarya Savaşından sonra yaşanan bir gelişmedir. Bu antlaşmayla Türkiye'nin doğu sınırı kesin olarak çizilmiştir. Bu antlaşma Büyük Taarruz için yapılan hazırlıklar arasında değerlendirilemez çünkü Büyük Taarruz İtilaf Devletlerinin desteğini alan Yunanlılara karşı gerçekleşecektir. Kars Antlaşması ise Azerbaycan, Ermenistan ve Gürcistan ile imzalanmıştır.

CEVAP: E

19. Şeyh Said İsyanı İngiltere'nin Musul meselesinde Türkiye'yi zor durumda bırakmak istemesi ve Saltanat, Halifeliği geri getirmek amacıyla çıkartılan bir isyandır. İsyanı bastıramadığı gerekçesiyle dönemin hükümeti Fethi Okyar istifa etmiş yerine İsmet İnönü hükümeti kurulmuştur. Alınan sert tedbirlerle isyan bastırılmıştır. Türkiye'de rejime karşı çıkan ilk isyandır. Bursa Olayı Ezanın Türkçe okunmasından dolayı yaşanan olaydır. Menemen Olayı ise Serbest Cumhuriyet Fırkasının kapatılması üzerine Saltanat ve Halifeliği geri getirmek amacıyla çıkan isyandır. Türkiye'de rejime karşı çıkan ikinci isyandır her iki olayda da hükümet değişikliği yaşanmamıştır.

CEVAP: B

20. 3 Mart 1924'te Erkanı Harbiye Vekaleti kaldırılarak yerine Genelkurmay Başkanlığı kurulmuştur. Böylece ordu ve siyaset kesin olarak birbirinden ayrılmıştır. 1 Kasım 1928'de Harf İnkılabının gerçekleşmesiyle yeni harfleri halka öğretmek amacıyla Millet Mektepleri açılmış 16 - 45 yaş arasındaki herkese zorunlu tutulmuştur. Yine 3 Mart 1924'te Tevhidi Tedrisat Kanunuyla ümmetçi eğitim anlayışından milli eğitim anlayışına geçilmiştir. Milli Eğitim Bakanlığı tarafından din eğitim okulları açılmaya başlanmıştır. Aynı kanunla 11 Mart 1924'te medreseler kapatılmıştır.

CEVAP: E

21. Lakap unvanların kaldırılmasıyla birlikte 1934'te toplumdaki ayrıcalıklar ortadan kaldırılmış halk arasında birlik ve beraberliğin sağlanması amaçlanmıştır.

CEVAP: D

22. Medreselerin kapatılmasıyla eğitimde yaşanan ikilik sona erdirilmiştir. Tamamen milli eğitim anlayışına geçilmiştir. Medeni Kanun'la birlikte mecelle ve şeriat yürürlükten kaldırılmış böylece hukuk alanında birlik sağlanmıştır. 1924 Anayasasının hazırlanmasıyla 1921 Anayasası ve Kanuni Esasi yürürlükten kaldırılmış böylece anayasa alanında birlik sağlanmıştır. Saltanatın kaldırılmasıyla ülkede yaşanan iki başlılık sona ermiş tek güç TBMM kalmıştır. Fakat Harf İnkılabıyla herhangi bir ikilik ortadan kaldırılmış olamaz Arap Alfabesinden Latin Alfabesine geçilmiştir.

CEVAP: E

23. Atatürk döneminde çok istenilmesine rağmen çok partili hayata geçilememiştir. Özellikle Menemen olayıyla birlikte tekrardan çok partili hayata geçiş 1946'ya kadar denenmemiştir. Bunun nedeni Cumhuriyet rejimini korumaktır. Çünkü her kurulan parti iktidara gelerek Saltanat ve Halifeliği geri getirme amacına hizmet etmeye başlamıştır.

CEVAP: C

24. Hatay, Misakı Milli sınırları içerisinde olmasına rağmen Fransa'yla imzalanan 1921 Ankara Antlaşmasıyla Fransız mandasındaki Suriye'ye bırakılmıştır. 1936'da Fransa'nın Suriye'den çekilmesi üzerine Türkiye Milletler Cemiyetine başvurarak bölgede Türk halkının çoğunlukta olduğunu belirtmiş ayrıca Mondros'tan sonra işgal edilmesi Misakı Milli sınırları içerisinde yer aldığını belirtmiştir. Bu iki durumu gerekçe göstererek bölgenin kendisine verilmesini talep etmiştir. Fakat Türkiye'ye verilmeyerek Sandler Raporuyla Hatay Devleti kurulmuştur. Bu devlet 1939'da Türkiye'ye katılma kararı almıştır.

CEVAP: C

25. Birinci Dünya Savaşından sonra Avrupa'da totaliter baskıcı rejimler kurulmaya başlamıştır. Almanya'da Adolf Hitler önderliğinde Nazizm rejimi ortaya çıkmıştır. İtalya'da Mussolini önderliğinde Faşist Rejim ortaya çıkmıştır. Japonya'da ise Hirohito önderliğinde Militarizm kurulmuştur. Her üçü de Mehver Devletler çatısı altında birleşerek II. Dünya Savaşını başlatmışlardır. İspanya'da ise Franco önderliğinde Totaliter rejim oluşturulmuş fakat II. Dünya Savaşına dahil olmamıştır.

CEVAP: D

26. Soğuk Savaş döneminde ABD Batı Bloku lideri olarak çevreleme politikasını uygulayarak kominizmin yayılmasını engellemeye çalışmıştır. Bu çerçevede 1947'de Türkiye ve Yunanistan'a para yardımı yaparak 1948'de de Türkiye'nin de içinde bulunduğu 16 Avrupa ülkesine para yardımı yaparak SSCB'ye karşı bu bölgeleri korumaya çalışmıştır. Molotof Planı ise SSCB'nin Marshall Planına karşılık doğu bloku ülkelere yaptığı para yardımıdır.

CEVAP: C

27. Kadife Devrim 1989'da Çekoslovakya'da yaşanmıştır. Devrim hareketiyle komünist rejim ortadan kaldırılmış Çekoslovakya, Çek Cumhuriyeti ve Slovakya olarak ikiye ayrılmıştır. Çek Cumhuriyeti daha sonra adını Çekya olarak değiştirmiştir.

CEVAP: C

28. Kuzey Anadolu Dağları'nın kuzey yamaçlarında yerleşmelerin daha yoğun olması daha uygun iklim koşullarıyla ilgilidir. Bu durumun nedeni Türkiye'nin Kuzey Yarım Küre'de olması değil, göreceli konumdur.

CEVAP E

29. Çanakkale ve Erzurum aynı enlemde oldukları için Ekvator'a olan uzaklıkları da aynıdır. Bu durum illerdeki sıcaklıkların farklı olmasını etkilemez.

CEVAP B

30. Haritada belirtilen doğrultulardan III numaralı alanda dağların hem yükseltisi azdır hem de dağlar kıyıya yakın değildir. Bu nedenle bu alanda yağış miktarı daha azdır.

CEVAP C

31. Zonguldak taş kömürü yatakları I. Zaman'da, Muğla'daki linyit yatakları, Kuzey Anadolu Dağları ve Eme'teki bor yatakları Senozoik'in Tersiyer Dönemi'nde, İstanbul Boğazı ise Senozoik'in Kuvaterner Dönemi'nde oluşmuştur.

CEVAP B

32. Kırklareli'nde enine değil boyuna kıyı tipi görülür. Sorudaki diğer illerde görülen kıyı tipleri doğrudur.

CEVAP E

33. Türkiye genç oluşumlu bir ülkedir, yakın zamanda toptan yükselmeye uğramıştır. Bu nedenle akarsular denge profilinden çok uzaktır. Yani akarsuların kaynağı ile ağız arasındaki seviye farkı fazladır. Buna bağlı olarak akarsular genel olarak dar ve derin vadilerde hızlı akışlıdır.

CEVAP A

34. Türkiye'de mutlak konum nedeniyle en az etkiye sahip olan dış kuvvet buzullardır. Kuvaterner'de yaşanan buzul döneminde buzulların meydana getirdiği yer şekillerine 2000 m'den daha yüksek alanlarda rastlanır. Haritada IV numaralı alanda yer alan Yıldız Dağları'nın yükseltisi azdır.

CEVAP D

35. Nemrut, Meke Tuzlası, Gölcük ve Acıgöl volkanik göller grubunda yer alır. Çıldır Gölü ise lav set (volkanik set) gölüdür.

CEVAP C

36. Yerli topraklar olduğu yerin iklimi hakkında fikir verirken taşınmış topraklar farklı alanlardan taşınıp biriktirildiği için iklim hakkında bilgi vermez. Alüvyal taşınmış topraktır.

CEVAP B

37. Soruda bitki örtüsü ile ilgili verilen tüm bilgiler doğrudur.

CEVAP E

38. Türkiye'de bazı merkez şehirlerinin isimleri il ismi olarak kullanılmaz. Kocaeli ilinin merkez şehri İzmit, Sakarya ilinin merkez şehri Adapazarı, Hatay ilinin merkez şehri Antakya'dır.

CEVAP B

39. Soruda verilen idarî alanların tamamı yerel yönetimleri oluşturur.

CEVAP E

40. Soruda Akdeniz iklimi grafiği verilmiştir. Yıl boyu nem ve yağış isteyen fındık bu iklimde doğal yollarla yetişmez.

CEVAP C

41. Ormancılıkla ilgili verilen bilgilerin tamamı doğrudur.

CEVAP E

42. Türkiye’de yer altı kaynaklarının çeşitli olmasında jeolojik yapının karmaşık olması ve volkanik faaliyetlerinin görülmesi etkilidir.

CEVAP C

43. Murgulda bakır olduğu için işletmesi, Konya’da buğday zengin olduğu için un fabrikası ve Soma’da linyit rezervleri olduğu için linyit işletmesi bulunur. Yani ham madde etkilidir.

CEVAP A

44. Kış Koridor’unda Erzincan, Erzurum, Ağrı, Kars ve Ardahan illeri yer alır.

CEVAP D

45. Türkiye’de elektrik üretiminde sırasıyla doğal gaz, kömür ve hidrolik kaynakları ilk üç sırada yer alır.

CEVAP A

46. Bir adı müspet hukuk olarak geçen pozitif hukuk, belli bir zamanda yürürlükte bulunan hukuk kuralları bütünü olarak tanımlanabilir. Yani o zaman diliminde bulunan hukuk kurallarının tamamını kapsamaktadır. Bu yüzden yürürlükten kalkmış kurallar pozitif hukuk kapsamında yer almaz.

CEVAP: E

47. Ölüm karinesi: Bir kimse, ölümüne kesin gözle bakılmayı gerektiren durumlar içinde kaybolursa, cesedi bulunamamış olsa bile gerçekten ölmüş sayılır.

CEVAP: A

48. Herkes, haklarını kullanırken ve borçlarını yerine getirirken dürüstlük (objektif iyiniyet) kurallarına uymak zorundadır. Ancak hakların kazanılmasında temel ilke iyiniyet (sübjektif iyiniyet)’tir.

CEVAP: B

49. Seçimlerde oy kullanamayacaklar şunlardır:

- Silâh altında bulunan erler, onbaşılar ve kıta çavuşları (her ne sebeple olursa olsun, izinli bulunanlar da bu hükme tabidir),
- Askeri öğrenciler,
- Ceza infaz kurumlarında hükümlü olarak bulunanlar (taksirli suçlar hariç)

CEVAP: E

50. Toplum ve devlet faaliyetlerini ilgilendiren bir konu hakkında TBMM’de genel görüşme açılması en az 20 milletvekili ya da siyasi parti gruplarının vereceği önerge üzerine TBMM kararı ile açılabilir.

CEVAP: C

51. Cumhurbaşkanının talebiyle Türkiye Büyük Millet Meclisi her defasında dört ayı geçmemek üzere olağanüstü hal süresini uzatabilir. Savaş hallerinde bu dört aylık süre aranmaz.

CEVAP: A

52. Hakimler ve Savcılar Kurulu Genel Sekreteri, birinci sınıf hâkim ve savcılardan Kurulun teklif ettiği üç aday arasından Kurul Başkanı (Adalet Bakanı) tarafından atanır.

CEVAP: D

53. İcra düzen işlemleri: İdarenin, yönetilenlerin hukuksal statüsünü etkilemeyen veya hukuk düzenine yasalar çerçevesinde kural eklemeyen bunları değiştirmeyen fakat etkisi kendi hizmet örgütlenmesi içinde kalan işlemleri.

CEVAP: C

54. Kınama: Memura, görevinde ve davranışlarında kusurlu olduğunun yazı ile bildirilmesidir.

CEVAP: B

55. Mavi Vatan kavramını 2006'da ortaya atan ve geliştiren Amiral Cem Gürdeniz ile yazdığı kitaplar ve çizdiği haritalarla kavramın doktrine dönüşmesinde önemli rol oynayan Bahçeşehir Üniversitesi Denizcilik ve Global Stratejiler Merkezi Başkanı Doç. Dr. Cihat Yayıcı'dır.

CEVAP: B

56. Mustafa Kemal Atatürk'ün Fransızların üzerinde hak iddia ettiği ve sonucunda referanduma gidilerek anavataana katılan Hatay için sarf etmiş olduğu sözdür.

CEVAP: D

57. Türkiye'nin en büyük camisi olan Büyük Çamlıca Camii'nin üç şerefeli 4 minaresi Malazgirt Zaferi'ne ithafen 107,1 metre, iki şerefeli 2 minaresi ise 90 metre yüksekliğinde. Caminin 72 metre yükseklikteki ana kubbesi Türkiye'de yaşayan 72 milleti, 34 metre çapındaki kubbesi ise İstanbul'u simgeliyor.

CEVAP: C

58. Türkiye'nin tescillenen ilk tropikal meyvesi Ejder Meyvesidir ve bu meyve Son yıllarda ülkemizin Adana ve Mersin illerinde üretilmeye başlamıştır.

CEVAP: A

59. Kût'ül-Amâre Kuşatması (Birinci Kut Muharebesi), I. Dünya Savaşı'nın Irak Cephesi'nde, İttifak Devletleri ile İttifak Devletleri arasında gerçekleşmiş bir kuşatma muharebesidir. 8.000 askerden oluşan İngiliz-Hint garnizonu Bağdat'ın 160 kilometre güneyinde Kut kasabasında Osmanlı ordusu tarafından kuşatılır. 1915 yılında bu kasabanın nüfusu 6.500 civarındadır. 29 Nisan 1916'da garnizonun teslim olmasını takiben kuşatma esnasında sağ kalanlar esir olarak Halep'e götürülür.

CEVAP: D

60. Siyâsetnâme, Arap, Fars, Hint ve Türk edebiyatlarında devlet adamlarına yöneticilik sanatına ilişkin bilgiler veren yapıtların genel adıdır. Yazarı Nizamiyye'nin de kurucusu olan tanınmış İranlı devlet adamı Nizamül-mülk, Selçuklu Devleti'nde vezirlik yapmıştı.

CEVAP: E