

ÇÖZÜMLER

1. Büyük ve ünlü yazarlar, yazınsal yönden başarılı yapıtlar kaleme almaya çalışır. Ancak sanatçılar da insandır ve hayatlarını devam ettirebilmek için tıpkı diğer insanlar, yani bizler gibi, paraya ihtiyaç duyarlar. Bir yazarın da sırf para kazanmak için eser kaleme alması, onun eserinin yazınsal yönden zayıf olabileceğini bize anlatmaya çalışır.

Cevap: E

2. "Akıntıya karşı kürek çekmek" deyimini, herkesin gittiği yola karşı çıkmak, insanların düşündüğü ve yaptığından farklı davranmak anlamı kastedilir. Bu anlam da B'de verilmiştir.

Cevap: B

3. Bu parçayla ilgili A, B, C ve E seçeneklerinde belirtilenler doğrudur. D seçeneğindeki bilgi ise hatalıdır. Çünkü bu cümlede herhangi bir bilgi düzeltilmemiş, sadece okura bilgi verilmiştir.

Cevap: D

4. III. cümlede "en güzel", IV. cümlede "büyük bir kurtarıcı", V. cümlede "kötü yanı" sözleri kişisel görüş içermektedir. I. ve II. cümlelerde ise kişisel görüşlere yer verilmemiştir. Kişisel görüş, aynı zamanda "öznellik" anlamına gelir ve "kanıtlanamayan yargı" demektir.

Cevap: C

5. Bu parçayla ilgili A, B, C ve E seçeneklerinde belirtilenler doğrudur. D seçeneğindeki bilgi ise hatalıdır. IV. cümlede, sanatçıyla ilgili olarak nitelikte eşitlik değil tam aksine üstünlük vurgulaması söz konusudur.

Cevap: D

6. Bu cümlede kötü eser verenlerin de aslında iyi duygular taşıdığı belirtilmiş, sonrasında bu şekilde yazılmış pek çok yapıtın nasıl yok olduğundan söz edilmiştir. O hâlde cümlede, "İyi niyetin başarılı eser vermeye tek başına yetmediği yargısına kesin olarak ulaşılır. Diğer şıklar, sorudaki cümleyle tamamen ilgisizdir.

Cevap: E

7. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili A, B, D ve E seçeneklerinde belirtilenler doğrudur. C seçeneğindeki bilgi ise hatalıdır. Çünkü III. cümlede hiçbir şekilde amaç anlamı söz konusu değildir. Yalnızca uranyum hakkında bilgi verilmiştir.

Cevap: C

8. Bu parçada konuşan kişi, genç şairlerin uzun yıllara rağmen hâlâ Garipçileri örnek aldığına ve "fabrikasyon gibi" şiirler yazdığına değinilmiştir. Fabrikadan çıkan ürünler birbirinin tıpatıp aynısı olduğuna göre, parçada genç şairlerin şiirlerinin "tekdüzeliğinden" şikâyet edilmektedir.

Cevap: D

9. Bu parçada geçen "dinamik ve son derece canlı bir manzara sergilemektedir" sözünden A'ya, "sayıları gitgide artan yayınevlerinin"den B'ye, "eserleriyle çok tartışılan yazarlar"dan C'ye, "insanımızın, insanı en iyi ifade eden bir sanat olan edebiyata ihtiyacı gittikçe daha çok artacaktır"dan da E'ye ulaşılır. Bu parçanın hiçbir cümlesinden, "Hiçbir olumsuz gelişmeden etkilenmediğine" gibi bir yargıya ulaşılamaz.

Cevap: D

10. Bu parçanın başından sonuna kadar tamamı, madde bağımlılarının tedavisi ile ilgilidir. Oysa IV. cümlede, "Kimyasal uyuşturuculara bağımlılığın tedavisi diğerlerine göre daha uzun sürüyor" denmiş ve parçanın diğer cümleleriyle ilgisiz bir karşılaştırma yapılmıştır. Böylelikle de düşünceyi bozulmuştur.

Cevap: D

11. Aşamalı durum, giderek artan ya da giderek azalan bir olayı, durumu, olguyu anlatmaktır. Bu parçanın IV. cümlesinde geçen, "artıkça" sözcüğü, bu cümlede aşamalı bir durum olduğunu göstermektedir. Diğer cümlelerde aşamalı bir durumun varlığı söz konusu değildir.

Cevap: D

12. Bu parçanın V. cümlesinde "Böyle bir durumla karşılaşmamak için" sözünde neden yani gerekçe, "yardım istenmesi, daha doğru olabilir" sözünde ise öneri anlamı vardır. Diğerlerinde bu iki anlamın birden varlığı söz konusu değildir.

Cevap: E

13. Parçanın bütününde fiziksel ayrıntılara yer verildiği için betimleme söz konusudur. Olaylar ve anılar anlatıldığı için de öyküleme yapılmıştır. "ejderha" benzetmesinden düşsel öğelere girildiği anlaşılmaktadır. Parçanın bütününde "ben" dili kullanıldığı için birinci kişili anlatım yapılmıştır. Ancak bu parçanın anlatımında ikileme söz konusu değildir.

Cevap: B

14. Bu paragrafta genel olarak yan flüt ile ilgili bilgiler verilmiştir. Bu bilgiler içinde A, B, C ve E'deki soruların yanıtları parçada bulunmaktadır. Ancak parçada "Orkestralara ne tür katkılar sağladığı ile ilgili herhangi bir bilgi yoktur.

Cevap: D

15. Bu parçanın V. cümlesi, "Yazarın gelecek kitaplarını da merakla bekliyoruz." biçimindedir. Buradaki "bekliyoruz" sözcüğünden, bu cümlede "temenni" yani "dilek" anlamı olduğu açıkça anlaşılır.

Cevap: E

16. Bu parçanın ilk üç cümlesi sözü edilen kurumun genel durumu ve tarihçesi ile ilgilidir. IV. cümleden başlanarak binanın özellikleri ve buna bağlı olarak eğitim tarzı üzerinde durulmuştur. Bu bakımdan IV. cümleden başlanarak bu parça bölünebilir.

Cevap: B

17. Parçadan 1974'ten bu yana karma eğitim yapıldığı anlaşılmaktadır. 1863 tarihinden de bir buçuk asırdan fazla tarihi olduğuna ulaşılır. "tam burslu" sözünden ücret talep edilmediği sonucu çıkar. "maddi olanakları yetersiz" sözünden yoksul çocukların kabul edildiği görülür. Ancak bu parçadan, "Bütün zorluklara rağmen açık kalmıştır." yargısına ulaşılamaz.

Cevap: D

18. Parçanın tamamında antikahramanların farklı ve kötü oldukları kadar aslında kahramanlar gibi iyi özellikleri de olduğu savunulmaktadır. Özellikle de VI. cümlede bu durum vurgulanmıştır.

Cevap: B

19. Bu parçanın VIII. cümlesinde "Bu yüzden de" ifadesi kullanılmıştır. Bu cümle bir gerekçe cümlesidir. Bir önceki cümle de (VII) doğal olarak bu cümlemin gerekçesi durumundadır.

Cevap: D

20. Bu parçadaki cümlelerin hepsi kurallıdır. Az bilinen bir kavram olan "antikahraman" tanıtılmıştır. "Antikahraman parçaya göre hem edebiyat hem sinemada ortak bir kavramdır. Parçada "kahraman" ve "antikahraman" karşılaştırması yapılmıştır. Ancak bu parçada kişisel görüşler değil nesnellik ağır basmaktadır.

Cevap: C

21. Bu cümlede geçen "gelir kaynağı" sözü belirtisiz isim tamlamasıdır. Başına gelen "büyük" sözcüğü ise niteleme sıfatıdır. Yani bu söz, başına sıfat gelmiş bir belirtisiz isim tamlamasıdır.

Cevap: D

22. Bu parçayla ilgili olarak A, C, D ve E seçeneklerinde belirtilenler doğrudur ancak B seçeneğindeki bilgi hatalıdır. II. cümle, sıralı değil girişik birleşik yapı bir cümledir.

Cevap: B

23. Bu cümlede "sağlıyor" yüklemine sorulan "sağlayan kim, ne" sorusuna "Doğal güzelliklerinin yanı sıra Sümela Manastırı başta olmak üzere birçok kilise ve manastırın yer aldığı, kültürel ve tarihî yapısıyla dört mevsim turistlerin ilgisini çeken Trabzon'un Maçka ilçesi" sözü cevap verir.

Cevap: A

24. Bu parçayla ilgili olarak A, B, C ve D seçeneklerinde belirtilenler doğrudur ancak E seçeneğindeki bilgi hatalıdır. V. cümledeki yüklemi "veda etti" sözüdür. Bu fiil, "kimi, neyi, ne" sorularından herhangi birine yanıt vermediği için geçişsiz çatılıdır.

Cevap: E

25. Bu parçada "Abdurrahim Karakoç, halk, şiiir, üstat, ses" gibi özel ve cins adlar birlikte kullanılmıştır. "çok" sözcüğü azlık-çokluk belirteçidir. "büyük" sözcüğü "üstat" sözcüğünü nitelemiştir. "hep" sözcüğü zaman belirteçidir. Bu cümlede belgisiz zamir kullanılmamıştır.

Cevap: E

26. V. cümlede "sağlamıştır" yüklemine sorulan "kim, ne" sorusuna "İpek" öznesi, "kimi, neyi" sorusuna ise "Doğu kültürünün Batı tarafından tanınmasını" belirtili nesnesi cevap verir.

Cevap: E

27. Bu soruda A, B, D ve E seçeneklerinde verilen cümleler, tamamlanmış haber cümleleridir. Bu cümlelerin sonuna nokta (.) konmalıdır. Ancak C seçeneğinde verilen "Renklerin birleşmesi o ressamın tablolarında ne de muhteşemdir!" cümlesi, duygu ve heyecan bildiren bir cümledir ve sonuna ünlem (!) konmalıdır.

Cevap: C

28 - 30. sorular aşağıdaki tablolara göre çözülmüştür.

Aysel ve Gizem aynı spora katılmış, Ceyda ve Ece aynı spora katılmış ve katıldıkları sporlar 20 dakika ara ile başlamışsa bu sporlar zumba-pilates veya jimnastik-step olabilir. Öncülde kimsenin tek başına katılmadığı söylenmiştir. Sekiz arkadaş ve dört spor olduğu için her spora iki kişi katılmış olabilir. Funda, Hilal'den daha önce başlayan bir spora katılmış ise

I. Tablo

	Zumba	Jimnastik	Pilates	Step
Aysel	+			
Burcu				
Ceyda			+	
Deniz				
Ece			+	
Funda		+		
Gizem	+			
Hilal				+

II. Tablo

	Zumba	Jimnastik	Pilates	Step
Aysel		+		
Burcu				
Ceyda				+
Deniz				
Ece				+
Funda	+			
Gizem		+		
Hilal			+	

28. Tablolar incelendiğinde Aysel'in katıldığı sporun, Hilal'in katıldığı spordan önce başladığı görülür.

Cevap: D

29. Tablolar incelendiğinde Funda'nın zumba veya jimnastik sporuna katıldığı görülecektir.

Cevap: C

30. 10.10'da başlayan spor jimnastiktir. Deniz bu spora katılmışsa I. tablo incelenmelidir. Bu durumda Burcu step sporuna katılmıştır.

Cevap: E

$$\begin{aligned}
 31. \quad \frac{0,8 - 0,08}{0,4 - 0,04} &= \frac{\frac{8}{10} - \frac{8}{100}}{\frac{4}{10} - \frac{4}{100}} - 0,2 \\
 &= \frac{\frac{80 - 8}{100}}{\frac{40 - 4}{100}} - \frac{2}{10} \\
 &= \frac{72}{100} \cdot \frac{100}{36} - \frac{1}{5} \\
 &= 2 - \frac{1}{5} \\
 &= \frac{10 - 1}{5} \\
 &= \frac{9}{5} \\
 &= 1,8 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

Cevap: C

$$\begin{aligned}
 32. \quad \frac{4^{-2}(4^2 + 4^3)}{2^{-4}(2^2 + 1)} &= \frac{4^{-2} \cdot 4^2(1 + 4^1)}{2^{-4} \cdot (4 + 1)} \\
 &= \frac{4^{-2+2} \cdot 5}{2^{-4} \cdot 5} \\
 &= \frac{4^0}{2^{-4}} \\
 &= \frac{1}{\frac{1}{2^4}} \\
 &= 1 \cdot \frac{2^4}{1} \\
 &= 2^4 \\
 &= 16 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

Cevap: A

$$\begin{aligned}
 33. \quad A = 7 + 14 + 21 + \dots + 63 &= \left(\frac{63+7}{2}\right) \cdot \left(\frac{63-7}{7} + 1\right) \\
 &= \frac{70}{2} \cdot 9 \\
 &= 315
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 B = 5 + 10 + 15 + \dots + x &= \left(\frac{x+5}{2}\right) \cdot \left(\frac{x-5}{5} + 1\right) \\
 &= \left(\frac{x+5}{2}\right) \cdot \frac{x}{5}
 \end{aligned}$$

$$5A = 7B \Rightarrow 5 \cdot 45 \cdot 315 = 7 \cdot \frac{(x+5)}{2} \cdot \frac{x}{5}$$

$$x \cdot (x+5) = 5 \cdot 45 \cdot 25$$

$$x \cdot (x+5) = \underbrace{2250}_{45 \cdot 50}$$

$$x = 45 \text{ veya } x + 5 = 50$$

$$x = 45 \text{ tir.}$$

Bu durumda $x = 45$ bulunur.

Cevap: B



$$\begin{array}{r|l}
 x & 5 \\
 \hline
 & a \\
 \hline
 a &
 \end{array}$$

$$x = 5 \cdot a + a$$

$x = 6a$ olur ve $a < 5$ olmalıdır.

$x = 6a$ ifadesinde

$$a = 1 \text{ için } \quad x = 6 \cdot 1 = 6$$

$$a = 2 \text{ için } \quad x = 6 \cdot 2 = 12$$

$$a = 3 \text{ için } \quad x = 6 \cdot 3 = 18$$

$$a = 4 \text{ için } \quad x = 6 \cdot 4 = 24$$

bulunur ve toplamları $6 + 12 + 18 + 24 = 60$ 'dir.

Cevap: C

$$35. \frac{(n+1)! + n \cdot n!}{(n+3)!} = \frac{1}{63}$$

$$\frac{(n+1) \cdot n! + n!}{(n+3) \cdot (n+2) \cdot (n+1) \cdot n!} = \frac{1}{63}$$

$$\frac{n! \cdot (n+1+1)}{(n+3) \cdot (n+2) \cdot (n+1) \cdot n!} = \frac{1}{63}$$

$$\frac{n! \cdot (n+2)}{(n+3) \cdot (n+2) \cdot (n+1) \cdot n!} = \frac{1}{63}$$

$$\frac{1}{(n+3) \cdot (n+1)} = \frac{1}{7 \cdot 9}$$

$$n+3 = 9 \text{ veya } n+1 = 7$$

$$n = 6 \quad n = 6 \text{ bulunur.}$$

Cevap: E

$$37. \sqrt{\frac{3^{24}}{9^2 \cdot 27^6}} = \sqrt{\frac{3^{24}}{(3^2)^2 \cdot (3^3)^6}}$$

$$= \sqrt{\frac{3^{24}}{3^4 \cdot 3^{18}}}$$

$$= \sqrt{\frac{3^{24}}{3^{4+18}}}$$

$$= \sqrt{\frac{3^{24}}{3^{22}}}$$

$$= \sqrt{3^{24-22}}$$

$$= \sqrt{3^2}$$

$$= 3 \text{ bulunur.}$$

Cevap: D



38. A) $1 + 2 + \dots + 8 = 36$
 B) $1 + 2 + \dots + 9 = 45$
 C) $1 + 2 + \dots + 10 = 55$
 D) $1 + 2 + \dots + 11 = 66$ olur, 67 olmaz.
 E) $1 + 2 + \dots + 12 = 78$
 67 üçgensel sayı olamaz.

Cevap: D

36. $x + 2y, 2y, x - 2y$ ardışık üç tam sayı olduğundan aralarındaki farkları eşit ve 1'dir.

$$x + 2y - 2y = 1 \Rightarrow x = 1 \text{ dir.}$$

$$2y - (x - 2y) = 1 \Rightarrow 2y - x + 2y = 1$$

$$4y - x = 1$$

$$4y - 1 = 1$$

$$4y = 2$$

$$y = \frac{2}{4}$$

$$y = \frac{1}{2} \text{ olup}$$

$$x \cdot y \text{ çarpımı } 1 \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \text{ dir.}$$

Cevap: B

$$39. 1 + 2 + 3 + \dots + n = \frac{n \cdot (n+1)}{2} \text{ olduğundan}$$

$$1 + 2 + 3 + \dots + 13 = \frac{13 \cdot 14}{2} = 91$$

$$1 + 2 + 3 + \dots + 14 = \frac{14 \cdot 15}{2} = 105 \text{ dir.}$$

Buna göre, en küçük üç basamaklı üçgensel sayı 105'dir.

Cevap: A

40. $x - 2 = 0 \Rightarrow x = 2$ için

$$a = |2 - 2| + |2 - 9|$$

$$= |0| + |-7|$$

$$= 0 + 7$$

$$= 7 \text{ 'dir.}$$

$x - 9 = 0 \Rightarrow x = 9$ için

$$a = |9 - 2| + |9 - 9|$$

$$= |7| + |0|$$

$$= 7 + 0$$

$$= 7 \text{ 'dir.}$$

a'nın alabileceği en küçük değer 7'dir.

Cevap: C

41. $\frac{x^2}{+} \cdot y < 0$

x^2 ; pozitif olacağından $(+ \cdot - = -)$ $y < 0$ olur ve y negatiftir.

$x - y = 0 \Rightarrow x < y$ olur ve y negatif olduğundan x de negatiftir.

$x \cdot y \cdot z < 0 \Rightarrow x$ ve y negatif olduğundan $(- \cdot - \cdot - = -)$
 \downarrow \downarrow \downarrow
 $(-)$ $(-)$ z de negatiftir.

Buna göre, x , y , z 'nin işaretleri $-$, $-$, $-$ 'dir.

Cevap: E

42. $\left(\frac{\sqrt{3-3x}}{\sqrt{5+5x}}\right)^2 = \left(\frac{1}{3}\right)^2 \Rightarrow \frac{(\sqrt{3-3x})^2}{(\sqrt{5+5x})^2} = \frac{1}{9}$

$$\Rightarrow \frac{3-3x}{5+5x} = \frac{1}{9}$$

$$\Rightarrow 27 - 27x = 5 + 5x$$

$$32x = 22$$

$$x = \frac{22}{32}$$

$$x = \frac{11}{16} \text{ bulunur.}$$

Cevap: C

43. x 'in alabileceği değerler 2, 3, 4, 5, 6'dır.

$x = 2$ için y , 1 ile 48 arasında 2'nin katları olan sayılardır. $y = \{2, 4, 6, \dots, 48\}$ olup $\frac{48-2}{2} + 1 = 24$ tane y değeri vardır.

$x = 3$ için y , 1 ile 48 arasında 3'ün katları olan sayılardır. $y = \{3, 6, 9, \dots, 48\}$ olup $\frac{48-3}{3} + 1 = 16$ tane y değeri vardır.

$x = 4$ için y , 1 ile 48 arasında 4'ün katları olan sayılardır. $y = \{4, 8, \dots, 48\}$ olup $\frac{48-4}{4} + 1 = 12$ tane y değeri vardır.

$x = 5$ için y , 1 ile 48 arasında 5'in katları olan sayılardır. $y = \{5, 10, 15, \dots, 45\}$ olup $\frac{45-5}{5} + 1 = 9$ tane y değeri vardır.

$x = 6$ için y , 1 ile 48 arasında 6'nın katları olan sayılardır. $y = \{6, 12, \dots, 48\}$ olup $\frac{48-6}{6} + 1 = 8$ tane y değeri vardır.

Buna göre, $24 + 16 + 12 + 8 = 60$ tane (x, y) sıralı ikilisi vardır.

Cevap: D

44. $f(a) = 5a + 9$ olduğundan

$$f(2a) = 5 \cdot (2a) + 9 = 10a + 9$$

$$f(a + 1) = 5 \cdot (a + 1) + 9 = 5a + 5 + 9 = 5a + 14 \text{ olur ve}$$

$$f(2a) - f(a + 1) = 10a + 9 - (5a + 14)$$

$$= 10a + 9 - 5a - 14$$

$$= 5a - 5 \text{ bulunur.}$$

Cevap: B

45. Şirketin koyduğu sınıır x kg olsun.

Sınıırı aşan her kilogram için t TL alınsın.

Bu durumda bagaj ağırlığı 50 kg olan kişinin ödeyeceği ücret, $(50 - x) \cdot t$ dir.

Her ikisi de sınıırı aşan ve bagaj ağırlıkları toplamı 80 kg olan kişinin ödeyeceği ücret,

$$(80 - 2x) \cdot t \text{ dir.}$$

↓

Her ikisi de sınıırı aştığı için

Ödedikleri toplam ücret birbirine eşit olduğundan,

$$(50 - x) \cdot t = (80 - 2x) \cdot t$$

$$50 - x = 80 - 2x$$

$$x = 30 \text{ bulunur.}$$

Cevap: E

46. Damla'nın yaşı x olsun.
Babası Damla'nın bugünkü yaşındayken (x), Damla $x \cdot \frac{2}{5}$ yaşındadır.

Yaş farkı değişmediğinden,

$$56 - x = x - \frac{2x}{5}$$

$$56 = 2x - \frac{2x}{5}$$

$$56 = \frac{8x}{5}$$

$$x = 35 \text{ bulunur.}$$

Cevap: D

47. Emrah, saatte 80 km hızla t saatte B kentine giderse saatte 120 km hızla ($t - 2$) saatte B kentine gider.

$$80 \cdot t = 120 \cdot (t - 2)$$

$$2t = 3t - 6$$

$$t = 6 \text{ olup}$$

$$|AB| = 80 \cdot 6 = 480 \text{ km dir.}$$

Emrah, yola 16.00 - 6.00 = 10.00'da çıkmış olup saat 15.00'da B kentinde olması için yolu 15.00 - 10.00 = 5 saatte gitmelidir ve Emrah aracıyla saatte $\frac{480}{5} = 96$ km hızla gitmelidir.

Cevap: C

48. $f(AB) - f(BA) = 118$

$$A^B - AB - (B^A - B \cdot A) = 118$$

$$A^B - A \cdot B - B^A + B \cdot A = 118$$

$$A^B - B^A = 118$$

$A = 3$ ve $B = 5$ için $3^5 - 5^3 = 243 - 125 = 118$ olacağından $A + B$ toplamı $3 + 5 = 8$ 'dir.

Cevap: D

49. Kutudaki şeker sayısı $6x$ alınırsa çikolata sayısı $3x$ olur.

$$\text{Kıvanç şekerlerin } 6x \cdot \frac{1}{3} = 2x \text{ 'ini}$$

$$\text{Zöhre şekerlerin } (6x - 2x) \cdot \frac{1}{2} = 2x \text{ 'ini}$$

Hatice de 10 şeker alır.

Bu durumda,

$$6x = 2x + 2x + 10$$

$$2x = 10$$

$$x = 5 \text{ olup}$$

şeker sayısı $6 \cdot 5 = 30$ ve çikolata sayısı $3 \cdot 5 = 15$ olur.
Hatice $15 - 8 - 4 = 3$ çikolata almıştır.

Cevap: A

50. Karenin bir kenarı 10 cm alınırsa alanı $10 \cdot 10 = 100 \text{ cm}^2$ olur.

Uzunluk ölçü aleti ile karenin bir kenarı

$$10 + \frac{10 \cdot 4}{100} = 10 + \frac{2}{5} = \frac{52}{5} \text{ olur ve karenin alanı}$$

$$\frac{52}{5} \cdot \frac{52}{5} = \frac{2704}{25} \text{ cm}^2 \text{ olur.}$$

Karenin alanı $\frac{5704}{25} - 100 = \frac{204}{25}$ hatalı ölçülmüş olup

alan hesabında

$$100 \quad \frac{204}{25}$$

$$100 \quad x$$

$$x = \frac{\frac{204}{25} \cdot 100}{100}$$

$$= \frac{204}{25}$$

$$= 8,16 \text{ hata yapılmıştır.}$$

Cevap: D

51. Ebru'nun maaşı $100x$ ve Azra'nın maaşı $100y$ olsun.

Ebru'nun 1. çocuktan sonraki maaşı

$$100x + \frac{100x \cdot 20}{100} = 120x \text{ ve}$$

2. çocuktan sonraki maaşı

$$120x + 120x \cdot \frac{10}{100} = 132x \text{ olur.}$$

Azra'nın sağlık kesintisinden sonraki maaşı

$$100y - 100y \cdot \frac{20}{100} = 80y \text{ dir.}$$

$$132x = 88y$$

$$3x = 2y \text{ olup } x = 2k \text{ ve } y = 3k \text{ olur ve}$$

$$\text{Ebru'nun maaşı } 100 \cdot 2k = 200k,$$

$$\text{Azra'nın maaşı } 100 \cdot 3k = 300k \text{ olup}$$

$$300k - 200k = 100k$$

$$k = 10 \text{ olur ve}$$

Ebru'nun son durumdaki maaşı

$$132x = 132 \cdot 2k$$

$$= 132 \cdot 2 \cdot 10$$

$$= 2640 \text{ TL'dir.}$$

Cevap: D



53.

2	6	3	11
7	9	4	20
1	8	5	14
10	23	12	

$$x = 6 \text{ dir.}$$

Cevap: D

54.

7	3	5	15
6	8	2	16
4	1	9	14
17	12	12	

$$x = 8 \text{ ve } y = 4 \text{ olup } x + y = 8 + 4 = 12 \text{ bulunur.}$$

Cevap: D

52.

1. zar	2. zar
6	3, 4, 5, 6
5	4, 5, 6
4	5, 6
3	6

(6, 3), (6, 4), (6, 5), (6, 6), (5, 4), (5, 5), (5, 6), (4, 5), (4, 6), (3, 6) olmak üzere zarların üst yüzeylerine gelen sayıların toplamı 9 veya 9'dan fazla olan 10 durum var ve ikinci zarın üst yüzeyinde 4 olan 2 durum vardır.

$$\text{Buna göre, } \frac{2}{10} = \frac{1}{5} \text{ dir.}$$

Cevap: B

$$55. 2 * 6 = \frac{2 + 6}{2}$$

$$2 = \frac{5 \cdot 2}{2 - 1} = \frac{10}{1} = 10$$

$$6 = \frac{5 \cdot 6}{6 - 1} = \frac{30}{5} = 6 \text{ olup}$$

$$2 * 6 = \frac{10 + 6}{10}$$

$$= \frac{16}{10}$$

$$= \frac{8}{5} \text{ bulunur.}$$

Cevap: B

56. 8 günde $40 - 36 = 4 \text{ m}^3$ su sızdırıldığından bidondan 8 m^3 su kalması için $40 - 8 = 32 \text{ m}^3$ su sızmalı ve

$$4 \text{ m}^3 \quad 8 \text{ gün}$$

$$\frac{32 \text{ m}^3}{x}$$

$$x = \frac{32 \cdot 8}{4} = 64 \text{ gün sızdırılır.}$$

Cevap: C

57. 8 günde 4 m^3

$$\frac{20 \text{ günde}}{x}$$

$$x = \frac{20 \cdot 4}{8} = 10 \text{ m}^3 \text{ su sızdırılır.}$$

Başlangıçta 40 m^3 su olduğundan,

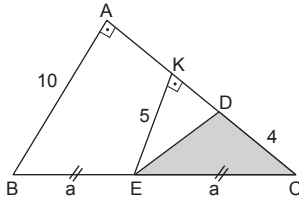
$$40 \text{ m}^3 \quad 10 \text{ m}^3$$

$$\frac{100}{x}$$

$$x = \frac{100 \cdot 10}{40} = 25 \text{ azalmış olur.}$$

Cevap: A

58.



EK // AB çizilirse $|EC| = a$ alınır $|BE| = a$ olur.

ABC üçgeninde

$$\frac{|EK|}{|AB|} = \frac{|EC|}{|BC|}$$

$$\frac{|EK|}{10} = \frac{a}{2a}$$

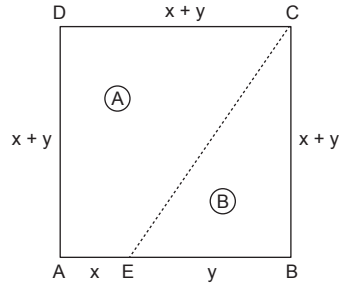
$$|EK| = 5 \text{ cm olur.}$$

$$A(\widehat{DEC}) = \frac{4 \cdot 5}{2}$$

$$= 10 \text{ cm}^2 \text{ bulunur.}$$

Cevap: C

59.



$|AE| = x$ ve $|EB| = y$ alınır

$|AD| = |DC| = |CB| = x + y$ olur.

$$\frac{B}{A} = \frac{5}{7}$$

$$\frac{\frac{y \cdot (x+y)}{2}}{\left(\frac{x+y+x}{2}\right) \cdot (x+y)} = \frac{5}{7}$$

$$\frac{y \cdot (x+y)}{2} \cdot \frac{2}{(2x+y) \cdot (x+y)} = \frac{5}{7}$$

$$\frac{y}{2x+y} = \frac{5}{7}$$

$$7y = 10x + 5y$$

$$2y = 10x$$

$$y = 5x \text{ dir.}$$

$$\frac{A \text{ parçasının çevresi}}{B \text{ parçasının çevresi}} = \frac{x+y+x+y+x}{y+x+y}$$

$$= \frac{3x+2y}{2y+x} = \frac{3x+2 \cdot 5x}{2 \cdot 5x+x}$$

$$= \frac{13}{11} \text{ dir.}$$

Cevap: D

60. $A(3, -5)$ noktasının orjine göre simetriği $B(-3, 5)$, $A(3, -5)$ noktasının x eksenine göre simetriği $C(3, 5)$ olup bu iki nokta arasındaki uzaklık,

$$|BC| = \sqrt{(-3-3)^2 + (5-5)^2}$$

$$= \sqrt{(-6)^2 + 0^2}$$

$$= \sqrt{36}$$

$$= \sqrt{6^2}$$

$$= 6 \text{ birimdir.}$$

Cevap: C

ÇÖZÜMLER

1. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde hükümdarın eşine hatun adı verilirdi. Hatunun önemli görevleri vardı. Hatun; elçiler kabul edebilir, antlaşmalara imza atabilir, kurultaya katılabilir, bazı durumlarda devlet başkanlığı yapabiliyordu. Bu da Türklerin kadına ne kadar değer verdiğini gösterir.

Cevap: E

2. Sibernetiğin kurucusu kabul edilen El-Cezeri, Artuklu- lar Dönemi'nde yetişmiş ünlü ilim adamıdır.

Cevap: A

3. Selahattin Eyyübi, Hittin Savaşı ile Kudüs'ü Haçlılar- dan geri aldı. Bu savaş III. Haçlı Seferi'nin yapılması- na neden oldu.

Cevap: C

4. Osmanlı Devleti'nde nakkaş görevinde bulunan kişi minyatür sanatıyla uğraşmaktadır. Minyatür küçük re- sim yapma sanatıdır.

Cevap: A

5. Osmanlı Devleti'nin Memlük Devleti'ne son vermesi sonucunda halifelik Osmanlı Devleti'ne geçti. Böylece Türkler İslam dünyasının lideri haline geldi. Memlükle- rin kontrolünde olan Baharat Yolu Osmanlı egemenli- ğine girdi. Ancak İpek Yolu'nun Osmanlı hâkimiyetine girmesi Memlük Devleti'nin alınmasıyla alakalı bir du- rum değildir.

Cevap: C

6. Osmanlı Devleti'nde Cem Sultan Olayı ve Karıştıran Savaşı'nın yaşanmasının en önemli sebebi veraset sisteminin belirsiz olmasıdır. Ülke hanedanın ortak malı sayılması taht kavgalarına neden olmuştur. Cem Sultan kardeşi II. Beyazıt'la taht mücadelesine giriş- miştir. Karıştıran Savaşı ise Yavuz ile babası II. Beyazıt arasında yaşanan taht mücadelesidir.

Cevap: A

7. Mimar Sinan'ın çıraklık eseri; Şehzade Camii, kalfalık eseri; Süleymaniye Camii, ustalık eseri ise Selimiye Camii'dir.

Cevap: E

8. Osmanlı Devleti'nde Fransız İhtilali'nin getirdiği milli- yetçilik akımına bağlı olarak çıkan ilk isyan 19. yüzyıl- da Sırp tarafından çıkarılmıştır. 17. yüzyılda Celali İsyanları ve Kapıkulu İsyanları çıkmıştır.

Cevap: D

9. Kapıkulu Ocağı'na devşirme sistemine aykırı olarak asker alınması; "Ocak devlet içindir." anlayışı yerine "Devlet ocak içindir." anlayışını güçlendirdi. Yetenek- siz askerlerin alınması askeri başarıları azalttı. Bu da merkezi otoritenin zayıflamasına neden oldu.

Cevap: E

10. Osmanlı Devleti'nde saray masraflarını kısarak ilk modern denk bütçeyi hazırlayan devlet adamı Tarhun- cu Ahmet Paşa'dır.

Cevap: C

11. Osmanlı Devleti'nin ekonomik yapısının bozulmasında beşik ulemalığı sisteminin etkisi yoktur. Beşik ulemalığı, devletin eğitim sisteminin bozulmasına neden olmuştur.

Cevap: C

12. Osmanlı Devleti'nde yabancı mallar, zamanla pazara hâkim olmuş ve devlet ekonomide dışa bağımlı hale gelmiştir. Bunun en önemli sebebi Osmanlı Devleti'nin birçok ülkeye ayrıcalık yani kapitülasyon vermesidir. Bu durum Osmanlı sanayisinin çökmesine neden olmuştur.

Cevap: D

13. Osmanlı Devleti, Kırım'ı resmen Yaş Antlaşması ile Rusya'ya bırakmıştır. Bu antlaşma ile Osmanlı Devleti, dağılma dönemine girmiştir.

Cevap: C

14. Le Pays (Vatan), Hadisat ve Albayrak gazeteleri Erzurum Kongresi sonucunda çıkarılmıştır.

Cevap: E

15. Yakup Kadri Karaosmanoğlu'nun Milli Mücadele Dönemi'nde köy hayatını anlattığı eseri Yaban'dır.

Cevap: D

16. Bursa Olayı, Türkçe ezan uygulamasına karşı Bursa'da yaşanan olaydır. Olay kısa sürede bastırılmıştır. Mustafa Kemal bu konuyla ilgili; "Bu olay din meselesi değil, dil meselesidir." demiştir.

Cevap: B

17. Rodos, On iki Ada ve Meis, Lozan Barış Antlaşması'na göre İtalyanlara verilmiştir.

Cevap: C

18. "Siyasi, adli ve mali gelişmemize engel olan sınırları kaldırılmasını gerektirmektedir." maddesi kapitülasyonların kaldırılması gerektiğine ve milli bir bağımsızlık ilkesi benimsendiğine kanıttır. "Azınlıkların durumu komşu ülkelerdeki Türk ve Müslüman azınlıkların hakları oranında korunacaktır." maddesi Avrupa'nın iç işlerimize karışmasını önlemeye yöneliktir. Çünkü, Osmanlı zamanında Avrupalılar azınlıkları bahane ederek sürekli Osmanlı Devleti'nin iç işlerine karışmıştır. "Ulusal sınırlar içinde vatan bir bütündür, parçalanamaz." maddesi vatanın bütünlüğünden bahsetmiştir. Ancak Osmanlı Devleti'nin tüm sınırları milli sınır olarak kabul edilmemiştir. Misak-ı Milli'ye göre Mondros Ateşkes Antlaşması imzalandığı zaman Osmanlı'nın elindeki topraklar milli sınır kabul edilmiştir.

Cevap: D

19. Mustafa Kemal, mal varlığının bir kısmını Türk Tarih Kurumu'na ve Türk Dil Kurumu'na bağışlamıştır. Köy Enstitüleri İsmet İnönü Dönemi'nde açılmıştır.

Cevap: C

20. Amasya Genelgesi'nin yayınlanmasındaki amaç; milli birlik ve bütünlüğü sağlamak, işgallere karşı tepkileri arttırmak ve bir programa göre mücadeleyi yürütmektir.

Cevap: E

21. I. İnönü Savaşı'ndan sonra Afganistan ile Dostluk Antlaşması imzalandı. Böylece, Türkiye'yi tanıyan ilk İslam devleti Afganistan oldu. Türkiye'ye ilk elçilik açan İslam devleti de Afganistan'dır.

Cevap: B

22. I. TBMM'de siyasi partiler bulunmamaktadır. Sadece siyasi gruplar yer almaktadır. Diğer şıklar I. TBMM'nin özellikleri arasında yer alır.

Cevap: B

23. Mustafa Kemal Atatürk'ün nüfus mübadelesindeki başarılarından dolayı Yunanistan Başbakanı Venizelos onu Nobel Barış Ödülü'ne aday göstermiştir.

Cevap: A

24. Erzurum Kongresi'ne Mustafa Kemal ve Rauf Orbay'ın katılabilmesi için Cevat Dursunoğlu ve Kazım Yurdalan istifa etmiştir.

Cevap: D

25. Türk tarihinin önemli sporcularından olan Naim Süleymanoğlu'nun 46 kez dünya rekoru kırdığı spor dalı halterdir.

Cevap: A

26. İkinci Dünya Savaşı yıllarında Türkiye'de başbakanlık yapanlar; Refik Saydam (1939 - 1942) ve Şükrü Saraçoğlu (1942 -1946)'dur. İsmet İnönü cumhurbaşkanıdır.

Cevap: C

27. NATO, Batı Bloğu'nun kurduğu teşkilatlar arasında yer alır.

Cevap: E

28. Yalnızca haritadaki bilgilerden yararlanarak;

I. öncüldeki yerel saatin en ileri olduğu merkezin hangisi olduğunu bilebiliriz. En doğuda olan 45 Doğu meridyeni üzerindeki N merkezidir.

II. öncüldeki yıl boyunca gündüz süresinin aynı olduğu merkezleri bilmek için aynı enlemlerde olmaları gerekir. Bütün merkezler farklı enlemlerde yer almaktadır.

III. Haritada hangi merkezin saati ulusal saat olarak kullanıldığı belirtilmediği için cevaplayamayız.

Cevap: A

29. Plato, akarsular tarafından arazinin yarılmaya başlamasıyla oluşmuş çevresine göre yüksek geniş düzlüklerdir. Türkiye'deki platoların bir kısmı, lav düzlüklerinin akarsular tarafından aşındırılmasıyla oluşmuştur. Doğu Anadolu'daki platolar, bu türdendir. Erzurum – Kars Platosu'nun oluşumu da lavların çukurları doldurarak hafif düzlükler oluşması ve bu düzlüklerin akarsular tarafından parçalanmasıyla ilgilidir.

Cevap: C

30. Orta kuşakta yer aldığı için Türkiye'de buzulların kapladığı alan azdır. Buzul dönemlerinde dünya genelinde sıcaklıklar düşmüş, buzulların kapladığı alan genişlemiştir. Türkiye'de de bu dönemde buzullar 2200 metreye kadar etkili olmuştur. Bu nedenle ülkemizde buzulların oluşturduğu yer şekillerine 2200 metreden daha yüksek yerlerde rastlanmaktadır. Yıldız Dağları'nda ortalama yükselti 1000 m'den düşüktür. Bu nedenle buzul oluşumu görülmediğinde buzul aşındırması ile oluşan sirk adı verilen yer şekillerine rastlanmaz.

Cevap: A

31. Kırgıbayırlar yarı kurak iklim bölgelerinde bitki örtüsünden yoksun eğimli yamaçlarda sel sularının etkisiyle oluşan sel yarıntılarıdır.

Kırgıbayır adı verilen yer şekline ülkemizin iç bölgelerinde yaygın olarak rastlanır.

Cevap: B

32. Türkiye'nin bugünkü jeomorfolojik görünümünü kazanmasında en az etkili olan dış kuvvet buzullardır. Çünkü matematik konum özelliklerinden dolayı Türkiye'de buzulların etkili olduğu alanlar oldukça sınırlıdır. Geçmiş jeolojik dönemlerde yaşanan iklim değişimlerinden dolayı buzulların meydana getirdiği yeryüzü şekillerine 2000 m'den daha yüksek alanlarda rastlanır. Bugünkü iklim şartlarına bağlı olarak kalıcı kar sınırı, ülkemizde 3000 metrenin üzerinde görülmektedir. Bu nedenle buzullara ve bunların oluşturduğu şekillere Ağrı, Erciyes, Kaçkar, Toros, Buzul gibi dağların yüksek kesimlerinde rastlanır.

Cevap: A

33. Türkiye, 36° kuzey enlemi ile 42° kuzey enlemi arasında ve 26° doğu boylamı ile 45° doğu boylamı arasında yer alır. Bu konumun gereği Türkiye, Kuzey Yarım Küre'de ve orta kuşakta bulunmaktadır. Türkiye'de dört mevsimin belirgin olarak yaşanması, cephesel yağışların görülmesi, batı rüzgârlarının etkisinde kalması ve Akdeniz iklim kuşağında bulunması Türkiye'nin orta kuşakta bulunmasının sonucudur.

Cevap: D

34. Birincil ekonomik faaliyetler, doğadan doğrudan ürün elde edilen meslek gruplarını kapsamaktadır. Avcılık, toplayıcılık, balıkçılık, ormancılık, madencilik, tarım ve hayvancılık bu tür faaliyetlere örnek verilebilir. Ülkelerin gelişmişlik seviyelerinin artması ve teknolojik imkânlardan daha fazla yararlanmasıyla bu faaliyette çalışanların oranı diğer faaliyetlere göre giderek azalmaktadır. Türkiye'de doğum oranlarında belirgin bir şekilde azalma olması Türkiye'nin demografik yapısındaki en belirgin değişimdir. Bu da ilerleyen yıllarda ülkemizin gelişmişlik seviyesinin daha da artacağı ve birincil faaliyetlerde çalışanların oranının diğer faaliyetlere göre daha da azalacağı anlamına gelir.

Cevap: C

35. Cumhuriyet kurulduktan sonra Türkiye'de ilk genel nüfus sayımı, 1927'de yapılmıştır. Bu dönemde Türkiye'nin nüfusu, 13,6 milyondur. 1927 yılından 2025 yılına kadar geçen sürede Türkiye'nin nüfusu yaklaşık 72 milyon artmıştır. Buna göre nüfusumuz hızlı bir artış göstermektedir. Ancak bu artış hızı düzenli değildir. Bazı yıllarda nüfus artış hızımız düşük, bazı yıllarda ise yüksektir. Fakat Türkiye Cumhuriyeti kurulduktan sonra savaş yaşanmadığı için savaşlara bağlı olarak nüfusta azalma yaşanmamıştır. Ayrıca Cumhuriyetin kuruluşundan bu yana Türkiye nüfusu sürekli artmıştır.

Cevap: E

36. • İran transit yolunun başlangıcında olan şehir Trabzon
• Çok eğimli ve sarp arazilere sahip şehir Sivas
• Taşkömürü yataklarından dolayı gelişen şehir Zonguldak
• Plato sahalarında tahıl tarımı ve küçükbaş hayvancılık yapılan şehir Karaman

Soruda Çanakkale ile ilgili bilgi verilmemiştir.

Cevap: E

37. Türkiye'de yetiştirilen baklagillerin başlıcaları nohut, fasulye, yeşil mercimek ve kırmızı mercimektir. Baklagiller, besin değeri bakımından zengin olduğu gibi yetiştirildiği toprağı da olumlu etkiler. Havanın serbest azotunu bağlayarak toprağın organik azotça zenginleşmesini sağlar. Bu da toprağın verimini artırır. Baklagiller grubunda yer alan nohut (Kırşehir, Ankara), fasulye (Konya, Niğde) ve mercimek (Diyarbakır, Yozgat) Türkiye'de yaygın olarak yetiştirilen tarım ürünleridir. Baklagillerin üretimi ülkemizde kıyı bölgelerde değil daha çok iç kesimlerde yapılmaktadır.

Cevap: C

38. Türkiye'nin en önemli kaynaklardan biri de arazi varlığıdır. Sınırları belli olan bir araziden en verimli şekilde ve çevreye zarar vermeden yararlanmak oldukça önemlidir. Arazilerin iklim, jeolojik, jeomorfolojik, bitki örtüsü, su kaynakları, toprak vb. özelliklerinin dikkate alınarak kullanılmasına arazi planlaması denir. Bayburt şehri için böyle bir planlamada güneş enerji üretimi, sanayi ve turizm faaliyetlerinden yararlanma beklenemez. Çünkü bu şehirde güneşli gün sayısı az, sanayi gelişmemiş ve önemli bir turizm potansiyeli bulunmaz. Bu olumsuzluklara bağlı olarak Bayburt'un nüfus miktarı da çok azdır.

Cevap: E

39. Haritada III numara ile gösterilen yer Sinop'tur. Burada ulaşım sistemleri gelişmediği için ticari faaliyetlerle öne çıkmaz. Çünkü limanların gelişmesi, hinterlandının genişliğine bağlıdır. Ulaşım bakımından elverişli ve geniş bir art bölgeye sahip olan liman şehirleri, daha çok gelişmektedir. Örneğin doğal bir liman özelliği taşıyan Sinop, Samsun Limanı'na göre daha az gelişmiştir. Bunun en önemli nedeni, her iki limanın gerisindeki yer şekilleridir. Sinop Limanı ile iç kesimler arasında yükselen dağlar, ulaşımı güçleştirdiğinden Sinop Limanı gelişmemiştir.

Cevap: C

40. Haritada V numara ile gösterilen yerde linyit yatakları ve termik santral bulunmamaktadır. Linyit yatakları ve termik santraller daha çok Batı Anadolu'da yer almaktadır. Haritada gösterilen V numaralı yerde ise Şanlıurfa yer alır. Burada daha çok tarım faaliyetleri ön plandadır.

Cevap: E

41. Atatürk'ün bu sözüyle rekabet düzeyi yüksek ürünlerin kullanılması, muasır medeniyetler seviyesine çıkarılması ilkelerinden benimsediği söylenebilir. Ekonomi alanında sanayileşmeye önem verilmektedir. Bu nedenle birincil ekonomik faaliyetlerde (tarım ve hayvancılık) istihdamın artırılmaya çalışıldığı ve yüksek gümrük vergileri ile yerli üreticinin korunmaya çalışıldığı söylenemez.

Cevap: C

42. Haritada I numara ile gösterilen yerde (Balıkesir) bor mineralleri, II numara ile gösterilen yerde (Sivas) demir, III numara ile gösterilen yerde (Muğla) krom madeni çıkarılır.

Cevap: C

43. I' de Karabük var. Özellikle Safranbolu kültür turizmi gelişmiştir. Kongre turizmi gelişmemiştir. Yanlış eşleştirilmiştir.

II' de Bursa Uludağ kış turizmi gelişmiştir.

III' te Antalya'da uzun yaz mevsimi, deniz sıcaklığının uygun olmasından dolayı deniz turizmi gelişmiştir.

IV' te Şanlıurfa inanç turizmi gelişmiştir.

V' te Trabzon ve Rize yöreleri son dönemlerde yayla turizmi gelişmiştir.

Cevap: A

44. Türkiye, göreceli konumundan dolayı hemen her turizm türünün geliştiği bir ülkedir. Ülkemiz, hem doğal hem de kültürel bakımdan zengin bir turizm potansiyeline sahiptir. Jeolojik ve jeomorfolojik özellikleri ile canlı çeşitliliği, ülkemizin doğal turizm potansiyelini oluşturmaktadır. Çeşitli uygarlıklara ait kalıntılar ile ülkemizdeki yaşam tarzları ise ülkemizin kültürel turizm potansiyelini meydana getirmektedir. Buna göre İç Anadolu'yu sembolize eden kültürel turizm değerlerinden Ahi Evran Türbesi Kırşehir'de, Hacıbayram Camii Ankara'da, Sivrihisar Ulu Camii Eskişehir'de, Eflatunpınar: Hitit Su Anıtı Konya'da yer alır. Efes Antik Kenti İzmir'de yer alan turizm mekanlarındandır.

Cevap: E

45. Akarsuyun yatağını enine ve derinlere doğru aşındırması sonucu yatak eğimi azalır ve taban seviyesine yaklaşır. Aşındırmanın en son evresinde yatak eğiminin aldığı şekil denge profili olarak adlandırılır. Türkiye 3. Zaman sonları 4. Zaman başlarında epirojenez geçirerek toptan yükselmiştir. Bu durum akarsuların denge profilinden uzaklaşmasına neden olmuştur.

Cevap: B

46. Bir kimsenin hakkını koruyabilmek için devlet müdahalesinin tesis edilemediği ve hakkın kaybedileceği veya hakkın kullanılmasının zorlaşacağı hallerde, hakkını koruması için güç kullanmasına kuvvet kullanımı veya haklı savunma denir.

Cevap: C

47. Örf âdetin;

- Maddi unsur, süreklilik ve devamlılık arz etmesidir.
- Manevi unsur, toplumda o örf adete genel inanın olmasıdır.
- Hukuki unsur, devlet tarafından desteklenip maddi yaptırıma bağlanmasıdır.

Cevap: D

48. Bir ülkede yetkili makam tarafından yürürlüğe konulan yazılı kaynaklara mevzu hukuk denir.

Cevap: B

49. Sıkıyönetim ve olağanüstü hallerde dahi sınırlandırılmayacak haklara sert çekirdek haklar denir.

- Kişinin yaşama hakkına, maddi ve manevi varlığının bütünlüğüne dokunulamaz.
- Suç ve cezalar geçmişe yürütülemez.
- Suçluluğu mahkeme kararıyla ispatlanıncaya kadar kimse suçlu sayılamaz. (Masumiyet Karinesi)
- Kimse din vicdan, düşünce ve kanaatlerini açıklamaya zorlanamaz ve bunlardan dolayı suçlanamaz.

Fakat ibadet hürriyeti mutlak bir hak değildir ve olağanüstü dönemlerde sınırlandırılabilir.

Cevap: E

50. Türkiye Büyük Millet Meclisi, geri gönderilen kanunu üye tam sayısının salt çoğunluğu ile aynen kabul ederse, kanun Cumhurbaşkanınca yayımlanır; Meclis, geri gönderilen kanunda yeni bir değişiklik yaparsa, Cumhurbaşkanı değiştirilen kanunu tekrar Meclise geri gönderebilir.

Cevap: B

51. Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı'nın toplam 57 üyesi vardır.

Cevap: E

52. 16 Nisan 2017 referandumu öncesinde kurulun adı Hâkimler ve Savcılar Yüksek Kurulu ve üye sayısı 22 asıl 12 yedek üye iken artık kurulun adı Hâkimler ve Savcılar Kurulu olmuş ve üye sayısı da 13 asıl üyeye düşmüştür.

Cevap: E

53. Kamu düzeni bozulmadan önce görev yapan kolluğa idari kolluk, kamu düzeni bozulduktan sonra görev yapan kolluğa ise adli kolluk denir. Adli kolluk bastırıcı nitelik taşımaktadır.

Cevap: A



54. Türkiye cumhuriyeti idaresinin faaliyetleri şunlardır;

- Milli güvenliğin sağlanması
- Kolluk faaliyetleri
- Kamu hizmetleri
- İç düzen yönetim faaliyetleri
- Planlama faaliyetleri
- Özendirme ve destekleme faaliyetleri

Cevap: B

55. 2024 Oscar Ödülleri "En İyi Erkek Oyuncu" ödülünü alan sanatçı Cillian Murphy'dir.

Cevap: D

56. Bir millî maçta en genç yaşta gol atan ve yakın zamanda Real Madrid Kulübü'ne transfer olan oyuncumuz Arda Güler'dir.

Cevap: D

57. Zonguldak'taki Filyos Limanı, Türkiye'nin üçüncü büyük limanı olarak uluslararası ticarete yerini almasının yanı sıra Karadeniz'deki doğal gaz rezervinin karadaki merkezi oldu.

Cevap: A

58. Ülkemizin Avrupa Birliği ile olan tam üyelik başvurusu 14 Nisan 1987 tarihinde başlamıştır.

Cevap: B



59. Dünyada sadece 5 ülkede bulunan Yumurta ve Sanaatlarını Merkezinin 6.sı Afyonkarahisar'da açılmıştır.

Cevap: B

60. Uluslararası Olimpiyat Komitesi tarafından dört yılda bir düzenlenen 2024 Yaz Olimpiyatları'nın düzenleneceği şehir Paris'tir.

Cevap: A