

ÇÖZÜMLER

1. Parçada klişe olup dilde kullanılan unsurlardan bahsediliyor. Klişe; kullanılması sıradanlaşmış, basmakalıp sözlere denir. Şairin dilinde çok fazla kullanılması, şairi sıradanlaştıracığı için özgünlüğü azaltacaktır.

Cevap: D

2. Organ isimlerinin deyimlerde kullanılmasına yönelik parçada I, II, IV ve V. söz grupları anlam inceliğine uygun kullanılırken "kulak kesilmek" deyimini, yapılan açıklamayla uyuşmamaktadır. Verilen açıklamaya uygun deyim, "kulak kabartmak" olmalıydı.

Cevap: C

3. Altı çizili kısımda "yürek" duyguyu, "akıl" da düşüncüyü temsil etmektedir. Yaşamdan beslenen ve hayatla bütünleşen yazarın, hayatın sonsuz akışı içerisinde karşılaştığı şeyleri, kendi hissettiği ve düşündüğü biçimde yazması anlatılıyor.

Cevap: C

4. Parçadan A, B, C ve E seçeneklerine ulaşılırken IV. cümlede sanat çevrelerinde konuşılmaya başlanmasından dönemin en önemli akımı olduğu anlamına ulaşılabilir.

Cevap: D

5. Kurum, kuruluş, kurul, birleşim, oturum ve iş yeri adlarına gelen ekler kesmeyle ayrılmaz. "1929'da Lozan Üniversitesi'nden" ifadesinde bu kuralın ihlal edildiği görülmektedir.

Cevap: A

6. I. Açıklama yapılacaksa iki nokta (:) kullanılır.
II. Sıralanan unsurların sonuncusu söylendiğinde nokta (.) kullanılır.
III. Şart (-se, -sa) ekinden sonra virgül (,) konmaz.
IV. Eş görevli sözcük veya kelime grupları arasına virgül (,) konur.
V. Yinelemeli bağlaçlardan önce ve sonra virgül (,) konmaz.

Cevap: D

ÇÖZÜMLER

7. "uzaklaşarak" sözcüğünün en son aldığı ek, zarf-fiil eki olan "-arak" yani yapım ekidir. Sözcük çekim eki almamıştır.

Cevap: D

8. Halkı yönlendirmek ve etkilemek isteyen aydın /

Özne

daima / halkın içinde / olmalıdır.

Zarf Yer Yüklem

Tümleci Tamlayıcısı

Cevap: E

- 9.

başkalarının	zamir
bakış	isim
kurduğu	sıfat
hızla	zarf

Cevap: A

10. İlk çağlardan günümüze değin

Sıfat Edat grubu

Tamlaması

insanoğlunun sanatla uğraştığı,

Fiilimsi grubu

ekonomik ve kültürel açıdan en...

Bağlama grubu

Not: Cümlede grup oluşturacak bir sayı ismine yer verilmediği için sayı grubundan bahsedilemez.

Cevap: E

11. A'da besi-le(mek) Ünlü düşmesi

B'de biri-birinden Ünlü düşmesi

C'de küçük-cük **Ünsüz düşmesi**

D'de beniz-e-yen Ünlü düşmesi

E'de çevir-e-le-diğ-i Ünlü düşmesi

Cevap: C

12. Parçanın genelinde doğrulanabilir, kanıtlanabilir yargılar kullanıldığından nesnel yargılara yer verilmiştir. "Ses dalgaları, titreşim, diyafram" gibi terimler kullanılmıştır. İnsan sesi ile enstrüman sesi karşılaştırılmış, bilimsellikten uzak tanımlamalara karşı çıkılmış ve bilimsel olarak ses ortaya konarak tartışmacı bir anlatım benimsenmiştir. Parçada örnekmeye yer verilmemiştir.

Cevap: A

ÇÖZÜMLER

13. III. cümlede bahsedilen "böyle bir kişi"ye ait özellikler, "kendini tanıyan, yaptıkları işlerde başarılı, sosyal yaşantısında iyi iletişim kurabilen, mutlu olmanın yollarını bilen" şeklinde IV. cümlede sıralanmaktadır. Yani IV. cümlenin, III. cümleden önce gelmesi gerekmektedir.

Cevap: C

14. Parçada II, III, IV ve V. cümlelerde Çatalhöyük'teki evlerin nasıl inşa edildiğinden ve mimari özelliklerinden bahsederken I. cümlede Çatalhöyük'ün kazı alanına ne zaman getirildiğinden bahsedilmiştir.

Cevap: A



15. Parçada, okunmadan önce bir anlam ifade etmeyen kitabın, okur tarafından kendi duygu ve düşünceleri doğrultusunda anlamlandırılarak canlandırılması ele alınmaktadır. Parçanın başına bu konuyu ortaya atan bir cümle gelmelidir.

Cevap: B

16. Parçada bir sorgulama görevlisinin şüpheli bir şahsın davranışlarına bakarak söylemek istemediği şeyleri beden dilinden okuması anlatılıyor. Doğruları söylemeyen şahsın, sözleri değil ama beden dili gerçeği ele veriyor. Buna göre beden dilinin sözlü dilden daha farklı şeyler söyleyebildiği anlamına ulaşılabilir.

Cevap: B

17. Parçada şiirde biçim ile özün etle tırnak gibi olduğu söyleniyor. Etle tırnak ifadesinden bir bütün oluş, birbirinden ayrılmazlık anlatılmak istenmektedir.

Cevap: B

18. Parçada öğrenci başarısızlığının nedeninin neler olduğu sorgulanırken başarısızlığı eğitimcilerin ve ailelerin üstlenmediğinden, her kesimin sorumluluğu başkasına yüklediğinden bahsediliyor. Bu başarısızlıkta okul-aile iletişimi üzerinde durulmuyor.

Cevap: C

ÇÖZÜMLER

19. Parçada yazarın yapıtındaki kahramanlarıyla ilgili tüm detayları vermeyip okurun hayal dünyasıyla tamamlamasına olanak sağlayan ipuçları verdiğiinden bahsediliyor.

Cevap: E

20. Basit karakterleri inandırıcı kılmasından A seçeneğine, bir eseri dışındaki yapıtlarının konusunu başka eserlerden almış olmasından B seçeneğine, Fırtına adlı eserinin konusunun kendisine ait olduğundan D seçeneğine, seyircisiyle konunun ötesinde buluşmasından E seçeneğine ulaşılırken anlatım olarak başkasından etkilendiğine ulaşılamamaktadır.

Cevap: C

21. Yazarın basit görünen birtakım zıtlıkları genişleten, yüzeysellikten kurtarıp derinleştiren, basit görünüm arkasında basit olmayan, çaba gerektiren bir anlamsal yoğunluk ortaya koymakta olduğu vurgulanıyor.

Cevap: E

22. Bu metinde içinde bulunulan bir durumun ya da sığağı sığağına yaşanan bir olayın sanat eserine aktarılmasının yanlılığa neden olacağı vurgulanmış ve bundan kaçınmak için araya biraz zaman konması önerilmiştir. Bu sayede kişi, duygularının etkisinden sıyrılacak ve akli ile hareket edebilecektir.

Cevap: B

23. "Daha yakın" ve "daha uzak" ifadelerinden bir karşılaştırma yapıldığı ve karşıtlıklara yer verildiği; "Bu nedenle..." denerek bir sebep-sonuç ilişkisinin ortaya konduğu görülmekte. Parçada yoruma dayalı görüşler ifade edilmiş olmasından öznelliğe ulaşılırken Gülten Akın'ın sözleri dolaylı değil, doğrudan anlatıma örnek oluşturmaktadır.

Cevap: B

24. Parçada modernleşmeyle birlikte hikâyelerin ve hikâye anlatıcılığının unutulmaya başladığı, günümüzde yapılanların eskisinden farklı olarak dinleyici ile anlatıcıyı bir araya getirip iletişim sağlamaktan uzak olduğu vurgulanıyor.

Cevap: C

ÇÖZÜMLER

25. Bu parçada geçen "Modern kültürün hüküm sürmeye başlamasıyla" sözünden A'ya, "kadim köklerimizden kapmaya" sözünden B'ye, "fıtratımızdan ve doğadan uzaklaşmaya başladık" sözünden C'ye, "modern çağın teknolojik aygıtları" diye başlayan sözden de D'ye ulaşılır. Bu parçanın hiçbir cümlesinden "Anadolu'da eski anlatıcıların şiddetle direndiğine" yargısına ulaşılamaz.

Cevap: E

26. 1. cümlede karşılaştırma yapılmıştır. Çünkü kitabın başı çekebilmesi için başka şeylerin de olması gerekir. "Kitabın insanı beslemesi, düşüncelerin kâğıt üzerine dökülmesi" birer somutlamadır. İlk cümleden başlanarak paragrafın tümünde öznel ifadelerle başvurulmuştur. Parçada tartışmacı anlatım söz konusudur çünkü kitap seçimi konusunda bir tez savunulmaktadır. Fakat bu parçada "Bu nedir?" sorusunun yanıtı olan yani tanımlanan bir kavram yoktur.

Cevap: E



27.

	12 doğru	13 doğru	14 doğru	15 doğru	16 doğru
Elif		?		?	
Özlem	+				
Cemal			+		
Hakan					+
Eren		?		?	

15 doğru yapma ihtimali olan öğrenciler, Elif ve Eren'dir

Cevap: D

28.

Hakan 15 doğru yapmıştır.	Kesin olarak yanlış
Eren 15 doğru yapmıştır.	İhtimal
Elif 13 doğru yapmıştır.	İhtimal
Eren 13 doğru yapmıştır.	İhtimal
Hakan 16 doğru yapmıştır.	Kesin olarak doğru

Cevap: A

29.

	12 doğru	13 doğru	14 doğru	15 doğru	16 doğru
Elif		?		?	
Özlem	+				
Cemal			+		
Hakan					+
Eren		?		?	

Tabloya göre ilk sırada Özlem, son sırada da Hakan vardır. Buna göre A ve B seçeneklerinden biri cevap olacaktır. İkinci sırada Elif ya da Eren'den biri olması gerektiği için B seçeneği elenir.

Cevap: A

30. Eren'in 15 doğru yaptığı kabul edilirse tablo aşağıdaki gibi olacaktır.

	12 doğru	13 doğru	14 doğru	15 doğru	16 doğru
Elif		+			
Özlem	+				
Cemal			+		
Hakan					+
Eren				+	

Hakan, Cemal'den daha fazla doğru yapmıştır.	Doğru
Elif, Cemal'den daha fazla doğru yapmıştır.	Yanlış
Eren ile Elif arasında doğru sayısında 2 fark vardır.	Doğru
Elif, Hakan'dan daha az doğru yapmıştır.	Doğru
Eren, Elif'ten daha fazla doğru yapmıştır.	Doğru

ÇÖZÜMLER

$$\begin{aligned}
 31. \quad \frac{1}{\frac{7}{3} - \frac{3}{4} \cdot \frac{9}{8}} + \frac{12}{5} &= \frac{1}{\frac{7}{3} - \frac{3}{4} \cdot \frac{9}{8}} + \frac{12}{5} \\
 &= \frac{1}{\frac{7}{3} - \frac{27}{32}} + \frac{12}{5} \\
 &= \frac{1}{\frac{224}{96} - \frac{81}{96}} + \frac{12}{5} \\
 &= \frac{1}{\frac{143}{96}} + \frac{12}{5} \\
 &= \frac{96}{143} + \frac{12}{5} \\
 &= \frac{96}{143} + \frac{2916}{1225} \\
 &= \frac{96}{143} + \frac{12}{5} \\
 &= \frac{96}{143} + \frac{12}{5} \\
 &= 3 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

Cevap: B

Cevap: E

$$\begin{aligned}
 32. \quad \frac{(0,12)^2 + (0,18)^2}{(0,24)^2 - (0,06)^2} &= \frac{12^2 \cdot 10^{-4} + 18^2 \cdot 10^{-4}}{24^2 \cdot 10^{-4} - 6^2 \cdot 10^{-4}} \\
 &= \frac{10^{-4} \cdot 6^2 \cdot (2^2 + 3^2)}{10^{-4} \cdot 6^2 \cdot (4^2 - 1)} \\
 &= \frac{13}{15} \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

Cevap: A

$$\begin{aligned}
 33. \quad \sqrt[4]{(-16)^2} - \sqrt[3]{-3^3} - \sqrt[8]{(-5^2)^4} &= \sqrt[4]{2^8} - (-3) - \sqrt[8]{5^8} \\
 &= 4 + 3 - 5 \\
 &= 2 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

Cevap: C

$$34. \quad xy - xy = z38$$

$$10 \cdot xy + 5 - xy = z38$$

$$9 \cdot xy = z33$$

Eşitliğin sol tarafı 9'un katı olduğu için z33 sayısı 9 ile tam bölünmelidir. Dolayısıyla rakamları toplamı 9'un katı olacağından $z = 3$ 'tür.

$$9 \cdot xy = 333$$

$$xy = 37 \text{ dir.}$$

Buna göre, $x = 3$, $y = 7$ ve $z = 3$ için

$$x \cdot y \cdot z = 63 \text{ bulunur.}$$

Cevap: E

$$35. \quad (x - 1) \cdot y = 24 \cdot z$$

$$z = 1 \text{ için } (x - 1) \cdot y = 24 \text{ 'tür.}$$

Çarpımları verilen sayıların toplamının en küçük olması için sayılar birbirine en yakın seçilmelidir. Dolayısıyla,

$$\frac{(x-1)}{4} \cdot \frac{y}{6} = 24 \text{ olmalıdır. Buna göre,}$$

$$x = 5, y = 6 \text{ ve } z = 1 \text{ için}$$

$$x + y + z \text{ toplamı en az } 12 \text{ 'dir.}$$

Cevap: D

$$36. \quad \frac{3a - b}{2a + 3b} = \frac{3}{4} \Rightarrow 6a + 9b = 12a - 4b$$

$$\Rightarrow 13b = 6a$$

$$\Rightarrow a = 13k \text{ ve } b = 6k \text{ (} k \in \mathbb{Z}^+ \text{)}$$

$$A) \quad k = 2 \text{ için } a + b = 26 + 12 = 38 \text{ (Çifttir.)}$$

$$B) \quad k \in \mathbb{Z}^+ \text{ için } b = 6k \text{ olduğundan } b \text{ daima çifttir.}$$

$$C) \quad k = 2 \text{ için } a = 26 \text{ (Çifttir.)}$$

$$D) \quad k = 1 \text{ için } b - a = 6 - 13 = -7 \text{ 'dir.}$$

$$E) \quad k = 1 \text{ için } a - b = 13 - 6 = 7 \text{ (Tekdir.)}$$

Cevap: B

ÇÖZÜMLER

$$37. 2 \leq \frac{11}{x-1} < 4 \Rightarrow \frac{1}{2} \geq \frac{x-1}{11} > \frac{1}{4}$$

$$\Rightarrow \frac{11}{2} + 1 \geq x > \frac{11}{4} + 1$$

$$\Rightarrow \frac{13}{2} \geq x > \frac{15}{4}$$

Dolayısıyla, x in alabileceği farklı tam sayıların toplamı $4 + 5 + 6 = 15$ bulunur.

Cevap: D

38. (İşlem önceliğine dikkat!)

$$\frac{\frac{x^2-4}{x-2} : x+2}{\frac{x}{2} + \frac{1}{3}} = \frac{6}{5} \Rightarrow \frac{\frac{(x+2) \cdot (x-2)}{(x-2) \cdot x} + 2}{\frac{3x+2}{6}} = \frac{6}{5}$$

$$\Rightarrow \frac{3x+2}{x} \cdot \frac{6}{3x+2} = \frac{6}{5}$$

$$\Rightarrow \frac{6}{x} = \frac{6}{5}$$

$$\Rightarrow x = 5 \text{ bulunur.}$$

Cevap: C

$$39. \underbrace{2^{a-1} \cdot 2^{a-1} \cdot 2^{a-1} \cdot \dots \cdot 2^{a-1}}_{a \text{ tane}} = 4^6$$

$$\Rightarrow (2^{a-1})^a = (2^2)^6$$

$$\Rightarrow 2^{a^2-a} = 2^{12}$$

$$\Rightarrow a^2 - a = 12$$

$$\Rightarrow a^2 - a - 12 = 0$$

$$\Rightarrow (a-4) \cdot (a+3) = 0$$

a sayma sayısı olduğundan $a = 4$ ve $a \neq -3$ bulunur.

Cevap: B

$$40. (x-y) \cdot (2y+5z) = 59$$

59 asal sayı olduğundan çarpanları 1 ve 59'dur.

Dolayısıyla,

$x-y = 1$ ve $2y+5z = 59$ olmalıdır. Buradan,

$x = 3$, $y = 2$ ve $z = 11$ için

$x+y+z = 16$ bulunur.

Cevap: C

41. $a \in \mathbb{Z}^+$ olmak üzere,

$$|b-2| = 4, |a-4| = b \text{ ve } |c-a| = 8$$

• $|b-2| = 4$ için $b = 6$ ve $b \neq -2$ 'dir.

• $|a-4| = 6$ için $a = 10$ 'dur.

• $|c-10| = 8$ için $c = 2$ ya da $c = 18$ bulunur.

Dolayısıyla c'nin en küçük değeri 2'dir.

Cevap: A

$$42. f(x-1) = 2x+3 \text{ ve } g(x+2) = 3x+1$$

• $x = m+1$ için,

$$f(m) = 2 \cdot (m+1) + 3 = 2m+5$$

• $x = m-1$ için,

$$g(m+1) = 3 \cdot (m-1) + 1 = 3m-2$$

$$f(m) = g(m+1) \Rightarrow 2m+5 = 3m-2$$

$$\Rightarrow 7 = m \text{ bulunur.}$$

Cevap: D

ÇÖZÜMLER

$$\begin{aligned}
 43. \quad [1 \Delta (2 \Delta 3)] + [3 \Delta (2 \Delta 1)] &= [1 \Delta 2^3] + [3 \Delta (2 + 1)] \\
 &= [1 \Delta 8] + [3 \Delta 3] \\
 &= 1^8 + 3 \cdot 3 \\
 &= 1 + 9 \\
 &= 10 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

Cevap: E

$$\begin{aligned}
 44. \quad 35x9y \text{ sayısının } 5 \text{ ile bölümünden kalan } 2 \text{ ise} \\
 \bullet \quad 35x92 = 9a + 5, (a \in \mathbb{Z}^+) \text{ için } x = 4 \text{ 'tür.} \\
 \bullet \quad 35x97 = 9b + 5, (b \in \mathbb{Z}^+) \text{ için } x = 8 \text{ 'dir.} \\
 \text{Buna göre, } x \text{ 'in alacağı değerlerin toplamı} \\
 8 + 4 = 12 \text{ olarak bulunur.}
 \end{aligned}$$

Cevap: E

$$\begin{aligned}
 45. \quad \text{Doğru orantılı paylaştırıldığında alınan paylar,} \\
 \bullet \quad \frac{a}{2} = \frac{b}{5} = \frac{c}{6} = k \Rightarrow a = 2k, b = 5k \text{ ve } c = 6k \text{ 'dir.}
 \end{aligned}$$

Ters orantılı paylaştırılırsa alınan paylar,

$$\begin{aligned}
 \bullet \quad 2a = 5b = 6c = p \Rightarrow a = \frac{p}{2}, b = \frac{p}{5} \text{ ve } c = \frac{p}{6} \\
 \frac{p}{2} - 2k = 132 \Rightarrow p - 4k = 264 \dots (\star)
 \end{aligned}$$

Her iki durumda dağıtılan miktarlar eşit olduğu için

$$\begin{aligned}
 2k + 5k + 6k &= \frac{p}{2} + \frac{p}{5} + \frac{p}{6} \Rightarrow 13k = \frac{26p}{30} \\
 &\Rightarrow p = 15k \dots (\star\star)
 \end{aligned}$$

(\star) ve (\star\star) ortak çözümlerse, $p - 4k = 264$

$$15k - 4k = 11k = 264, k = 24$$

Buna göre, paylaştırılan toplam para

$$\begin{aligned}
 2k + 5k + 6k &= 13k \\
 &= 13 \cdot 24 \\
 &= 312 \text{ bulunur.}
 \end{aligned}$$

Cevap: B

1.Vagon	2.Vagon	3.Vagon	4.Vagon	5.Vagon	6.Vagon	7.Vagon	8.Vagon
1	2	3	4	5	6	7	8
15	14	13	12	11	10	9	
	16	17	18	19	20	21	22
29	28	27	26	25	24	23	
				30			

Kondüktör 5. vagona ilk olarak 5. durakta binmiştir ve bundan sonra her 6 ve her 8 durakta bir olmak üzere 4 defa binerek seyahati tamamlamıştır. Burada bulunan örüntü,

(5 $\xrightarrow{+6}$ 11 $\xrightarrow{+8}$ 19 $\xrightarrow{+6}$ 25) durak sayısının fazla olması durumunda kolaylık sağlayacaktır.

Cevap: C

Küçük çocuk	Ortanca çocuk	Büyük çocuk	Anne	Baba
x	x + 2	x + 5	x + 28	x + 31
	$\xrightarrow{+2}$	$\xrightarrow{+3}$		$\xrightarrow{+3}$

$$x + x + 2 + x + 5 + x + 28 + x + 31 = 91$$

$$5x + 66 = 91$$

$$5x = 25$$

$$x = 5$$

Ortanca çocuk, $x + 2 = 5 + 2 = 7$ yaşındadır.

Cevap: C

$$48. \quad \text{Her bir taksit } 100x \text{ olsun. O halde plazma televizyonun fiyatı } 10 \cdot 100x = 1000x \text{ 'tir.}$$

$$\begin{array}{l}
 1 \cdot 80x \\
 2 \cdot 80x \\
 3 \cdot 80x
 \end{array}
 \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} 240x \text{ ve }
 \begin{array}{l}
 4 \cdot 85x \\
 5 \cdot 85x \\
 6 \cdot 85x \\
 7 \cdot 85x
 \end{array}
 \left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} 340x$$

İlk 7 taksitte $240x + 340x = 580x$ ödeme yapar.

Son üç taksitte ödemesi gereken

$$1000x - 580x = 420x \text{ 'tir.}$$

$$\frac{420x}{3} = 140x$$

Kalan taksitler % 40 arttırılarak ödenirse borç zamanında ödenmiş olur.

Cevap: D

ÇÖZÜMLER

49. İlker Bey'in aylık maaşı x ve 3 ayda bir aldığı ikramiye tutarı y olsun. Buna göre, 1 yılda aldığı toplam ikramiye tutarı $4y$ 'dir.

$$4y = x \cdot \frac{1}{4} \Rightarrow y = \frac{x}{16}$$

Dolayısıyla, bir ikramiye tutarı bir aylık maaşın $\frac{1}{16}$ 'sıdır.

Cevap: A

51. Düzgün dörtyüzlünün dört yüzü vardır. Bu yüzlerde K, R, A ve A harfleri yazılmıştır.

Bir kez atıldığında görünen yüzlerde K, A ve R harflerinin olması için zemine temas eden yüzünde A harfi olmalıdır.

Buna göre, A harfinin yazılı olduğu yüzün zemine temas etme olasılığı,

$$\text{Olasılık} = \frac{\text{İstenen Durum}}{\text{Tüm Durum}} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2} \text{ bulunur.}$$

Cevap: A



50.

	GS'li	BJK'li
Erkek sayısı	$2x$	$4x$
Kadın sayısı	4	x

$$7x + 4 = 25 \Rightarrow 7x = 21$$

$$x = 3 \text{ tür.}$$

$$\text{Erkek sayısı} = 6x = 6 \cdot 3 = 18$$

$$\text{Kadın sayısı} = x + 4 = 3 + 4 = 7$$

$$18 - 7 = 11 \text{ bulunur.}$$

Cevap: D

52. Dairesel grafiğe göre, M, H ve T marka telefonları kullananlara ait merkez açılar,

$M \rightarrow 120^\circ$, $H \rightarrow 150^\circ$ ve $T \rightarrow 90^\circ$ dir. Dolayısıyla

$$M + H = 270^\circ \text{ dir.}$$

$270^\circ \rightarrow 540$ kişi olduğuna göre,

T marka telefonu kullanan kişi sayısı,

$$90^\circ \rightarrow 180 \text{ kişidir.}$$

T marka telefonu kullanıp memnun kalan kişi sayısı,

$$180 \cdot \frac{60}{100} = 108 \text{ kişidir.}$$

Cevap: B

ÇÖZÜMLER

53. Dairesel grafikte M, H ve T marka telefonları kullanıcılara ait merkez açıları sırasıyla 120° , 150° ve 90° dir.

T ve M marka telefonları kullanıp memnun kalmayan kişi sayısı,

$$90k \cdot \frac{40}{100} + 120k \cdot \frac{20}{100} = 180 \Rightarrow 36k + 24k = 180$$

$$60k = 180$$

$$k = 3\text{'tür.}$$

Buna göre, H marka telefonu kullanan kişi sayısı,

$$150 \cdot k = 150 \cdot 3 = 450 \text{ kişidir.}$$

Cevap: A

55. Kutularda yazan sayıların toplamı,

$$1 + 2 + 3 + \dots + 7 = \frac{7 \cdot 8}{2} = 28\text{'dir.}$$

Buna göre,



$$x + x = 28 \Rightarrow x = 14\text{'tür.}$$

Dolayısıyla ikili yer değiştirmede seçilen kutu numaraları (1, 5) ve (2, 6) olmalıdır.

Cevap: B

54. Kutular arasında ikili yer değiştirme yapıldığında,



olması için $x = 3$ olmalıdır. Dolayısıyla seçilen kutulardaki sayılar 1 ve 5 ya da 2 ve 5 olmalıdır.

Buna göre, seçilen iki kutudaki numaraların toplamı en çok $2 + 5 = 7$ olarak bulunur.

Cevap: B

56.

3	5	7	2	6	4	1
---	---	---	---	---	---	---

1. yer değiştirmede 3 ve 5 sayıları seçilirse,



2. yer değiştirmede 2 ve 6 sayıları seçilirse,



3. yer değiştirmede 1 ve 7 sayıları seçilirse,

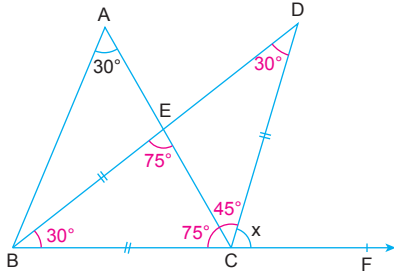


bulunur.

Cevap: A

ÇÖZÜMLER

57.

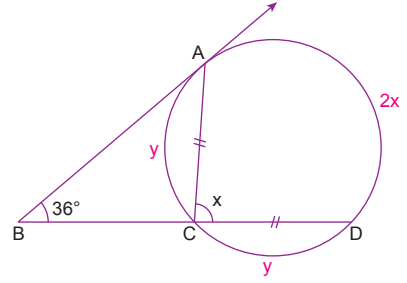


$$x + 45 + 75 = 180$$

$$x = 60^\circ \text{ bulunur.}$$

Cevap: D

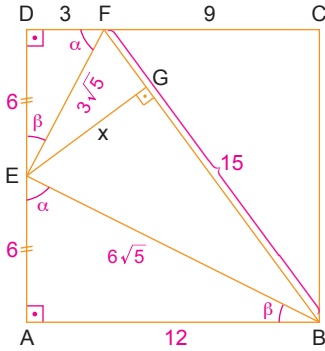
59.



$$\begin{cases} 2x + 2y = 360 \\ x + y = 180 \\ \frac{2x - y}{2} = 36 \\ 2x - y = 72 \end{cases} \quad \begin{cases} x + y = 180 \\ 2x - y = 72 \\ \hline 3x = 252 \\ x = 84^\circ \text{ bulunur.} \end{cases}$$

Cevap: C

58.



Kenar - açı - kenar benzerliğinden,

$$\widehat{EDF} \sim \widehat{BAE}$$

 $\alpha + \beta = 90^\circ$ olduğu için,

$$m(\widehat{FEB}) = 90^\circ \text{ olur.}$$

Öklit'ten,

$$3\sqrt{5} \cdot 6\sqrt{5} = 15x$$

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

Cevap: C

$$60. \quad \frac{y-8}{x-3} = \tan 45^\circ = 1 \Rightarrow y = x + 5$$

$$\text{Seçilen nokta } (-2, y) \Rightarrow y = -2 + 5 = 3$$

$$(-2, 3)$$

 $(-2, 3)$ noktasının x eksenine göre simetriği $(-2, -3)$ (a, b) noktasının y eksenine göre simetriği $(-a, b)$

$$(-a, b) = (-2, -3) \text{ ise } (a, b) = (2, -3)$$

Cevap: B



ÇÖZÜMLER

1. İslamiyet öncesi Türk devletlerinden Büyük Hun Devleti'ni Teoman (Tuman), I. Göktürk Devleti'ni Bumin Kağan, II. Göktürk Devleti'ni Kutluk Kağan (İlteriş), Uygur Devleti'ni Kutluk Kül Bilge Kağan kurmuştur. Avrupa Hun Devleti'nin kurucusu Balamir Han'dır. Attila zamanında Avrupa Hun Devleti en parlak zamanını yaşamıştır.

Cevap: B

2. Dandanakan Savaşı Gaznelilerle Büyük Selçuklular arasında yaşanmıştır. Diğer gelişmeler Karahanlılar'la ilgilidir.

Cevap: D



3. Avrupalıların "İslam'ın Roma'sı" olarak adlandırdıkları şehir Buhara'dır.

- Semerkant – Şehirlerin Şahı
- Kaşgar – Işıldayan İnci
- İsfahan – Dünyanın Yarısı (Nakşî Cihan)
- Ötüken – Kutlu Kent

olarak anılır.

Cevap: E

4. Pençik Kanunu'nun uygulamaya başlayan, ilk savaş topunun I. Kosova Savaşı'nda kullanan, "Hüdavendigâr" ve "Gazi Hünkâr" ünvanları ile anılan padişah; I. Murat'tır.

Cevap: C

5. 1402'de yapılan Ankara Savaşı'nın sonuçları arasında,

- Balkanlarda Osmanlı fetihlerinin durması,
- Bizans üzerindeki Osmanlı baskısının azalması,
- Anadolu Türk siyasi birliğinin parçalanması,
- Osmanlı üzerinde Akkoyunlu Devleti'nin baskısının artması gösterilebilir.

Osmanlı Devleti, Ankara Savaşı'nın kaybedilmesi ile Duraklama Dönemi'ne değil; 11 yıl sürecek Fetret Devri'ne girmiştir.

Cevap: D

ÇÖZÜMLER

6. Osmanlı Devleti'nde şehzadeler Kafes Usulü ile sarayda gözetimde tutulmaya başlamış ve I. Ahmet Dönemi'nde uygulanmaya başlayan Ekber ve Erşed sistemiyle yönetim tecrübesinden yoksun tahta çıkmışlardır.

Cevap: E

7. Fatih'in fetihten sonra yayınladığı Amanname ile ulaşmak istedikleri amaçlar arasında,

- Osmanlı Devleti'nin hoşgörüsünü ortaya koymak,
- Katolik Kilisesi'ne karşı Ortodoks Kilisesi'ni denge unsuru olarak kullanmak,
- İstanbul'da ticari hayatın canlanmasını sağlamak,
- İstanbul'da huzur ortamını inşa etmek bulunmaktadır.

Fatih'in, Bizans halkının Müslümanlığa geçişini hızlandırmak gibi bir amacı bulunmamaktadır.

Cevap: D

8. **Divân-ı Hümâyun Üyeleri**

Seyfiye	İlmiye	Kalemiye
Sadrızam	Kazasker	Nişancı
Vezir	Şeyhülislam	Defterdar
Yeniçeri Ağası	Reisülküttap	Kaptanı Derya
Rumeli Beylerbeyi		

Cevap: A

9. Vergilerin ürün üzerinden toplanması köylünün zarar etmesini engellemek için varolan bir uygulamadır. Merkezî otorite ile ilişkilendirilemez.

Cevap: E

10. Rus Çarıçesi II. Katerina ve Avusturya İmparatoru II. Joseph'ın 1780 tarihinde Avusturya'da bir araya gelerek Osmanlı topraklarının paylaşılması ve Eski Bizans'ın canlandırılması amacıyla planladıkları proje Grek Projesi'dir.

Cevap: B

11. XVIII. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde ayanların halk tarafından seçilmesi, onların halkın temsilcisi olduğunu gösterir. Ayanlara bulunduğu bölgenin güvenliğini sağlama, fiyatları kontrol etme ve vergi toplama gibi konularda yetkiler verilmesi devletin ayanlarla işbirliğini yaptığını, ayanlığın resmiyet kazandığını ve ayanların halk üzerindeki etkisini ortaya koymaktadır.

Fakat soruda verilenler, ayanların çalışmalarından halkın memnun olup olmadığı konusunda bilgi içermemektedir.

Cevap: B



ÇÖZÜMLER

12. Osmanlı Devleti'nde ilk kez hukukun üstünlüğünün kabul edildiği gelişme Tanzimat Fermanı'dır. Örneğin, "Mahkeme kararı olmadan kimse idam cezasına çarptırılmayacaktır." maddesi hukuk üstünlüğünü gösterir.

Cevap: A

13. Yönetimde İttihatçıların olması ve siyasi partilerin varlığı II. Meşrutiyet Dönemi ile ilgilidir.

Cevap: D

14. 31 Mart İsyanı'nı bastırmak için İstanbul'a gelen ve Mustafa Kemal'in de görev yaptığı ordunun ismi Hareket Ordusu'dur.

Kuvay-ı İnzibatiye: Halifelik ordusudur.

V. Ordu: Osmanlı'nın Suriye'de yer alan ordusudur ve Mustafa Kemal'in ilk görev yeridir.

Kuvay-ı Seyyare: Çerkez Ethem'in kurduğu ve gönüllülerden oluşan birliklerdir.

57. Alay: Çanakkale Cephesi'nde savaşan birliklerimizden biridir.

Cevap: E

15. Doğu Cephesi'nde - 15. Kolordu (Osmanlı'dan kalan Kazım Karabekir Ordusu)

Güney Cephesi'nde - Kuvay-ı Milliye Birlikleri

Batı Cephesi'nde - Önce Kuvay-ı Milliye ardından TBMM'ye bağlı düzenli ordu birlikleri mücadele etmiştir.

Cevap: B

16. Sivas Kongresi öncesinde kongre başkanlığı tartışmaları, Elazığ Valisi Ali Galip'in Mustafa Kemal'i tutuklama girişimi, Ankara Valisi Muhittin Paşa'nın kongreyi engellemek için görevlendirilmesi olayları yaşanmıştır.

Cevap: C

17. "Vilayet-i Sitte" olarak bilinen altı il; Bitlis, Elazığ, Diyarbakır, Erzurum, Van ve Sivas'tır.

Cevap: A



ÇÖZÜMLER

18. Halifeliğin kaldırılması II. TBMM dönemine aittir. (3 Mart 1924)

Cevap: D

19. Gümrü Antlaşması Doğu Cephesi'nde Kazım Karabekir'in başarıları sonucu imzalanmıştır.

Cevap: E

20. Soruda içeriği yer alan telgrafı Mustafa Kemal İsmet Paşa'ya kazanılan II. İnönü Savaşı'ndan sonra göndermiştir.

Cevap: B

21. Yasama gücünü halka dayandırma ve halkı etkin olarak yönetime ortak edebilme cumhuriyetçilik ilkesiyle ilgilidir. Devletin ekonomi politikasının belirlenmesi Atatürk ilkelerinden devletçilik ile bağlantılıdır.

Cevap: D

22. Atatürk, "Türkiye Cumhuriyeti şeyhler, dervişler, müritler memleketi olamaz." sözünü tekke, zaviye ve türbelerin kapatılmasıyla ilgili söylemiştir.

Cevap: C

23. Soruda verilen bilgiler Türkiye'nin dış politikasıyla alakalıdır. Balkan Antantı'nın kurulması, Hatay'ın anavatana katılması, Türkiye'nin Milletler Cemiyeti'ne üye olması ve Sadabat Pakti'nin kurulması dış politikayla ilgilidir.

Fakat çok partili hayata geçiş denemelerinin yapılması ülkenin iç politikasıyla ilgili bir gelişmedir.

Cevap: D

24. Aşar vergisinin kaldırılması halkçılık ilkesi kapsamında girer.

Cevap: B



ÇÖZÜMLER

25. "Kara Perşembe" olarak anılan 24 Ekim 1929'da başlayan dünya ekonomik bunalımının ortaya çıkardığı sonuçlar arasında;

- paranın değer kaybetmesi,
- işsizliğin artması,
- halkın alım gücünün azalması,
- ham madde ihtiyacının artması yer almaktadır.

Sömürgeciliğin hız kazanması ise Sanayi Devrimi sonrasında ve I. Dünya Savaşı öncesindedir.

Cevap: A

26. 1950-1960 yılları arasında görev yapan Demokrat Parti Dönemi dış gelişmeleri arasında;

Kore'ye asker gönderme,

Balkan Paketi'ni imzalama,

Avrupa Ekonomik Topluluğu'na üyelik başvurusunun yapılması,

NATO'ya üye olma bulunmaktadır.

Kıbrıs Barış Harekati, 1974'te Başbakan Bülent Ecevit zamanındadır.

Cevap: B

27. "Glastnost" ve "Perestroika" politikalarını uygulayarak sosyalist politikaları daha rekabetçi hâle getirmeye çalışan ve Sovyet Rusya Komünist Partisi'nin son genel sekreteri olan Rus Lider Mihail Gorbaçov'dur.

Cevap: C

28. Türkiye, Avrupa'da Yunanistan ve Bulgaristan; Asya'da Gürcistan, Ermenistan, Azerbaycan Nahçıvan, İran, Irak ve Suriye ile komşudur. En uzun kara sınırimız Suriye (877 km), en kısa kara sınırimız ise Azerbaycan Nahçıvan'ladır (18 km).

Üç tarafı denizlerle çevrili ülkemizin toplam kıyı uzunluğu 7536 km'dir. Girinti çıkıntısı fazla olduğu için en uzun kıyı uzunluğu Ege Denizi'ndedir.

Türkiye zengin yer altı ve yer üstü kaynaklarına sahiptir. "Stratejik Elips" olarak adlandırılan ve Türkiye ile çevresindeki ülkeleri kapsayan bölge, dünya petrol ve doğal gaz rezervlerinin büyük kısmına sahiptir.

Cevap: C



29. Kuzey Anadolu Dağları ve Toroslar (Alp Himalaya Orojenezine bağlı olarak), linyit, bor, petrol ve tuz yatakları Tersiyer'de meydana gelmiştir.

İstanbul ve Çanakkale Boğazları ise Kuaterner'de meydana gelmiştir. Kuaterner günümüzde devam eden zamandır. Bu nedenle cevap, boğazların oluşumudur.

Cevap: B

ÇÖZÜMLER

30. Orojenez sonucu oluşan kırıklı dağlar, sert tabakaların kırılması sonucu meydana gelir. Kırık yani fay hatlarının bulunduğu bölgelerde tektonik ova oluşumlarına rastlanır.

Kırıklı dağlar basınca uğrayan ve kıvrılmayacak kadar sert olan kütlelerin kırılmasıyla oluşan dağ türleridir. Kırılma ile meydana gelen yüksek yerlere horst, alçak çöküntü alanlarına da graben denmektedir. Graben alanlarına alüvyonların birikmesi sonucu tektonik ovalar oluşmaktadır.

Epirojenik hareketler; toptan yükselme, toptan alçalma, trasgresyon (deniz ilerlemesi), regresyon (deniz gerilemesi) gibi olayları kapsar.

Kaldera, volkanik patlama sonucu toprağın çökmesiyle oluşmuş volkanik yer şeklidir.

Cevap: A

31. Grafikte en fazla akım ilkbahar aylarında görülmüştür. Bu nedenle grafiğin ait olduğu akarsu, yağışın veya kar erimelerinin olduğu bir yerde olabilir. Kar erimleri ile beslenen akarsular genellikle karasal iklim bölgelerinde yer alır. Gediz, Manavgat, Bakırçay, Ceyhan nehirleri Akdeniz İklim Bölgesi'nde yer aldıkları için bu akarsuların akımları daha çok kış mevsiminde artış gösterir. Bu grafik sözü edilen akarsuların akım grafiğine uymamaktadır. Verilen akarsular içinde bu akım grafiğine daha uygun olan akarsu Fırat Nehri'dir.

Cevap: E

32. **Sinop ve Kapıdağ yarımadalari** tombolo (saplı ada) oluşumuna örnektir. Tombolo oluşumunda dalga biriktirmesi etkili olmaktadır. Kıyıda birikmenin daha kolay olması için kıyının sığ olması önemlidir.

Tombolo: Kıyı okları karaya yakın adalara doğru oluştuklarında, zamanla ada ile ana kara birbirine bağlanır. Oluşan bu şekle tombolo denir.

Dalgaların biriktirme faaliyetleri sonucu tombolo, kıyı oku, kumsallar, kıyı setleri oluşmaktadır.

Cevap: A



33. Ülkemizdeki fay hatlarından biri de Afrika kıtasının doğusundan başlayarak Arabistan Yarımadası'nın batısındaki fay hattını izleyip Hatay-Kahramanmaraş oluşu üzerinden Doğu Anadolu'ya uzanan fay hattıdır. Doğu Anadolu fay kuşağını oluşturan bu deprem bölgesi, Malatya ve Elâzığ'dan geçerek Bingöl'e yakın bir yerde Kuzey Anadolu fayı ile keşmektedir.

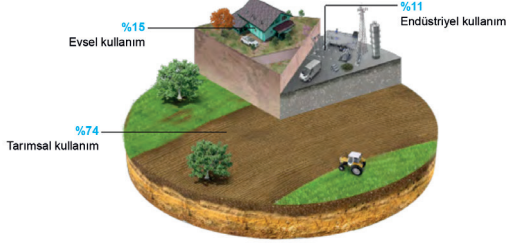
Erzincan ise Kuzey Anadolu fay hattı üzerinde yer almaktadır.

Kuzey Anadolu fay kuşağı, ülkemizdeki en uzun fay hattını ve bu hattın çevresini oluşturmaktadır. Yaklaşık 1400 km uzunluğunda olan bu hat, Saros Körfezi'nden başlar; Marmara Denizi, Adapazarı, Düzce, Bolu, Çankırı, Erzincan ve Erzurum üzerinden doğuya uzanır. Ülkemizde görülen yıkıcı depremlerin yarısından fazlası bu kuşakta gerçekleşmiştir.

Cevap: E

ÇÖZÜMLER

34. Ülkemizde su kaynaklarının kullanımına bakıldığında tarımsal kullanım oranının daha fazla olduğu görülmektedir.



Türkiye'de içme ve kullanma suyu olarak daha çok yer altı sularından yararlanılır. Ancak son yıllarda nüfusun artması, kentleşme ve sanayileşmeye bağlı olarak baraj gölleri ve akarsulardan da içme ve kullanma suyu bağlamında faydalanılmaktadır. Su kaynaklarının bir başka kullanım alanı ise sanayi faaliyetleridir. Sanayi tesislerinde daha çok soğutma, yıkama ve boyama faaliyetlerinde kullanılan su, meşrubat sanayisi gibi bazı sanayi dallarında da ham madde olarak kullanılmaktadır. Su kaynaklarından tarımsal faaliyetlerde tarım alanlarının sulanması yoluyla yararlanılmaktadır. Çimento sanayi su ihtiyacının en az olduğu sanayi koludur.

Cevap: E

35. Verilen taralı alanlardan Doğu Karadeniz, en fazla yağış alan yerdir. Bunu Batı Karadeniz izler. Verilen alanlar içerisinde en az yağış orta kısımda yani Orta Karadeniz'dedir. Bu alanlar arasında yağış miktarının farklılık göstermesinde yükselti etkili olmaktadır. Belli seviyeye kadar yükselti ve yağış arasında doğru orantı vardır.

Cevap: E

36. Akdeniz'in kıyı kesiminde kalkerli arazi üzerinde bu toprak tipi yaygındır. Bu topraklar, kil ve demiroksit bakımından zengindir. Daha çok dolin, uvala ile polye tabanlarında görülen bu topraklar üzerinde tarım yapılmaktadır. Ülkemizde terra rossa topraklarını en yaygın olarak Teke ve Taşeli Yarımadası'nda görmekteyiz.

Cevap: D

37. Artvin'in Yusufeli ilçesinde Çoruh Vadisi'nde sandal, relik (kalıntı) bitkilere örnektir.

Ülkemizde yer alan başlıca endemik bitki türleri şunlardır:

- Köyceğiz Gölü çevresinde sığla (günlük) ağacı,
- Datça ve Teke Yarımadası'nda Datça hurması
- Kazdağları'nda Kazdağı göknarı
- Göller Yöresi'nde kasnak meşesi
- Kastamonu ve Yozgat çevresinde İspir meşesi
- Rize'de (Anzer Yaylası) Anzer çayı
- Safranbolu çevresinde safran otu
- Erzurum'da (Karayazı) ters lale...

Cevap: B

ÇÖZÜMLER

38. İkinci Dünya Savaşı'ndan sonraki yıllarda nüfusun hızla artmasının başlıca nedenleri şunlardır:

- Yaşam koşullarının iyileşmesi
- Sağlık alanındaki ilerlemeler
- Ekonomik iyileşme
- Savaşın sona ermesi

Aile planlaması ise Türkiye'de nüfus artış hızının en yüksek olduğu dönem olan 1960 ve sonrasında nüfusu azaltmak için gündeme gelmiştir.

Cevap: D

39. I numaralı alan sık nüfuslu alanlar arasında yer almaktadır. Sebebi kıyı kesimde iklimin ılıman olması, ekonomik faaliyet çeşidinin iç kesimlere göre daha fazla olmasıdır. I numaralı alanın yer şekilleri engebeli olduğu hâlde sık nüfuslu olmasında verilen nedenler etkili olmuştur.

II numaralı merkezde yer alan Sinop, III numarada yer alan Yıldız Dağları, IV numaralı merkezde yer alan Teke, V numaralı merkezde yer alan Taşeli'de nüfus seyrek. Bu alanlarda nüfusun seyrek olmasında yer şekillerinin engebeli olması etkili olmuştur.

Cevap: A

40. V numaralı merkez Iğdır Ovası olup mikroklima ürünü olarak pamuk yetişmektedir. Bu alanda çevreye göre farklı iklim özellikleri görülmektedir. Bunun en önemli nedeni bölgenin çevresine göre daha alçakta yer alması, yani çukurda kalmasıdır. Diğer ovalarda ise böyle bir durum söz konusu değildir.

Cevap: E

41. Şanlıurfa'da asbest çıkarımı söz konusu değildir.

Asbest (Amyant): Erime noktası 1200°C'nin üzerindedir ve ısıya dayanıklı bir madendir. Bu nedenle daha çok ısıya dayanıklı araç ve gereç yapımında kullanılır. Kanserojen madde bulundurması nedeniyle kullanımı sınırlandırılmıştır. Eskişehir, Bursa, Erzincan, Hatay, Kars, Ağrı, Malatya, Sivas, Uşak ve Konya'da çıkarılır.

Manganez: Çeliğe sertlik kazandırmak ve direncini artırmak için kullanılır. Uşak, Afyon, Muğla, Adana, Erzincan, Artvin ve Trabzon çevresinde manganez yatakları bulunur. İhtiyacı karşılamaz. Bu nedenle ithal edilir.

Çıva: Tek sıvı madendir. Zira ilaç yapımında, kâğıt sanayiinde, suni gübre üretiminde ve boya sanayiinde kullanılır. Türkiye'de Sarayönü (Konya), Ödemiş (İzmir), Manisa, Niğde ve Uşak çevresinde çıkarılmaktadır.

Demir: En zengin demir yataklarımız, Divriği (Sivas), Hekimhan ve Hasançelebi (Malatya), Edremit (Balıkesir), Dikili ve Torbalı (İzmir) ve Simav (Kütahya) çevresinde bulunmaktadır.

Antimon: Kurşun ve diğer madenlerle alaşım olarak kullanılan antimondan askerî amaçlı malzeme, lehim ve akümülatör üretiminde yararlanılmaktadır. Tokat, Niğde, Kütahya, Bilecik, Balıkesir ve İzmir, antimon yataklarının bulunduğu başlıca yerlerdir.

Cevap: A

42. Tunçbilek Santrali linyit ile çalışmaktadır.

Ovaakça Santrali doğal gaz ile çalışmaktadır.

Yatağan Santrali linyit ile çalışmaktadır.

Çatalağzı Santrali taş kömürü ile çalışmaktadır.

Çan Santrali linyit ile çalışmaktadır.

Cevap: B

ÇÖZÜMLER

43. Komşularımız arasında yer alan İran'dan doğal gaz ve petrol gibi ürünler aldığımız için bu ülkeye karşı dış ticaret açığımız daha fazladır. Türkiye'nin ihracatı ağırlıklı olarak sanayi ürünlerinden oluşurken İran'ın Türkiye'ye ihracatı petrol, doğal gaz ve petrokimya ürünleri ağırlıklıdır.

Cevap: E

44. Soma'da demir-çelik sanayisi bulunmamaktadır. Burada linyit ile çalışan termik santral bulunur.

Mardin'de uçak fabrikası bulunmaz. Uçak sanayisine ait tesisler Ankara ve Eskişehir'de bulunur.

Mersin Taşucu'nda kâğıt, İskenderun'da demir-çelik fabrikası bulunmaktadır.

Cevap: C

45. III numaralı merkezde dağlar doğu-batı yönünde ve kıyıya dik uzandığı için doğu-batı yönünde ulaşım maliyeti daha düşüktür. Diğer doğrultularda ise dağlar kıyıya paralel uzandığı için dağları geçerken tünel vb. yapılara ihtiyaç duyulur ve maliyet artar.

Cevap: C

46. Gaiplik kararı, Medeni Kanun'un 32. maddesinde açıklanmıştır. Gaiplik, ölüm tehlikesi içinde kaybolmuş ya da kendisinden uzun bir süre haber alınmayan ve ölme olasılığı yüksek olan kişilerin, mahkeme kararı ile hukuki olarak kişiliğine son verilmesi durumudur. Gaiplik kararını, gaipliği istenen kişinin son yerleşim yerindeki Sulh Hukuk Mahkemesi verir. Gaip olan kişinin evliliği kendiliğinden sona ermez, ayrıca bir dava açılması gerekir.

Gaiplik kararının verilmesi, gaibin mirasının mirasçılara kesin olarak geçmesini sağlamaz. Ölüm tehlikesi içinde kaybolan kişinin gaipliği kaybolma tarihinden itibaren 1 yıl geçmedikçe istenemez. Yani buradaki 5 yıl ifadesi yanlıştır.

Cevap: C

47. Medeni Kanun'un 129. maddesine göre hısımlar arasında evliliğin gerçekleşmesi yine Medeni Kanun'da batıl evlilik olduğu şeklinde açıklanmıştır. Kısaca bu hısımlar arasında gerçekleşen evlilik mutlak butlanla geçersiz olur.

Yokluk: Yapılan hukuki işlemin kurucu unsurlarında eksiklik olması nedeni ile işlemin yok sayılmasıdır. Örneğin resmî evlendirme memuru önünde yapılmayan evlilik merasimi...

İptal: Hukuka aykırı gerçekleştirilen idari işlemin ortadan kaldırılmasını sağlayan yaptırım türüdür.

Ceza: Suça karşı uygulanan yaptırım türüdür.

Tek Taraflı Bağlamazlık: Yapılan hukuki işlemin taraflardan birini bağlayıp diğer tarafı bağlamaması sonucu işlemin geçersiz sayılmasıdır.

Cevap: D

ÇÖZÜMLER

48. 1982 Anayasası'na göre milletvekilliğini sona erdirmeyen durumlar şu şekilde sıralanabilir:

- Partinin kapatılmasına sebep olması
- Partisinden istifa etmesi
- Dokunulmazlığının kaldırılması
- Meclis Başkanı seçilmesi
- Meclis Başkanvekili seçilmesi

Bunların dışında bir milletvekilinin bakan olarak atanması, cumhurbaşkanı veya cumhurbaşkanı yardımcısı seçilmesi milletvekilliğini sona erdirmeyen durumlardır. Cumhurbaşkanlığı sistemi gereği sert kuvvetler ayrılığı söz konusudur. Yasama, yürütme ve yargı birbirinden ayrılmış durumdadır. Bu yüzden bir kişi hem yasamada hem de yürütmede görev alamaz.

Cevap: E

50. Cumhurbaşkanlığı Seçimi Kanunu 3. maddesinde belirtildiği üzere; Cumhurbaşkanlığı makamının herhangi bir nedenle boşalması ve Türkiye Büyük Millet Meclisi genel seçimine bir yıldan fazla süre kalması hâlinde, Cumhurbaşkanlığı seçimi TBMM genel seçimiyle birlikte yapılmaz. Çünkü TBMM ve Cumhurbaşkanlığı seçiminin beraber yapılabilmesi için TBMM genel seçimine 1 yıldan daha az süre kalması gereklidir.

Cevap: A

51. Mülkiyet hakkı; mülkün kullanılması, tasarruf hakkını tanıyan kişi hakları arasında yer alır.

Cevap: B



49. Avrupa İnsan Hakları Mahkemesinde halen görev yapmakta olan hâkim, Temmuz 2019 tarihinden itibaren Türkiye'den AIHM yargıcı olarak görev yapmaktadır. Görev süresi 9 yıldır. Yüksel Avrupa İnsan Hakları Mahkemesinin en genç yargıcısıdır.

Cevap: C

52. Uyuşmazlık Mahkemesi adli ve idari yargı kurumları arasındaki görev uyuşmazlıklarını çözme konusunda yetkilidir. Burası "uyuşmazlık yargısı"nın tek mahkemesidir Uyuşmazlık Mahkemesinin kuruluş ve işleyişi ile seçimler gibi hususlar kanunlar çerçevesinde düzenlenir. Anayasada yargı kısmında belirtilen yüksek mahkemeler arasında yer alır. Üyeleri Yargıtay ve Danıştay Genel Kurullarınca seçilir. Başkanı Anayasa Mahkemesi tarafından seçilir.

Cevap: B

ÇÖZÜMLER

53. İdare hukuku tablosuna göre, Kazan Kaymakamlığı ve Maliye Bakanlığı yerel yönetim birimleri arasında yer almaz. Ölmez Köyü, Meram Belediyesi, Aksaray İl Özel İdaresi, yerel yönetim birimleri arasında yer alır.

Cevap: C

54. Bir belediye başkanını, yargılaması devam ederken yargılamanın selameti için geçici olarak açığa alan İçişleri Bakanlığıdır. Nihai olarak kişiyi görevden düşüren kurum ise idari yargının en üst mahkemesi olan Danıştaydır.

Cevap: C

55. XVIII. yüzyılda yaşayan, halkın iktidarını, her alanda eşitliğini ve mutlak demokrasiyi savunan, "Toplum Sözleşmesi" adlı eseri bulunan düşünür Jean Jacques Rousseau'dur.

Cevap: D

56. Türkiye'de ilk defa Ankara'nın Nallıhan ilçesinde hayata geçirilen Melodi Yol uygulamasında, belirli bir hızla seyreden araçlar, yola yerleştirilen özel oyuklar sayesinde Mozart'ın Türk Marşını net olarak duyabiliyor.

Cevap: E

57. ABD Havacılık ve Uzay Ajansı'nın (NASA) başlattığı, 20 yılı aşkın sürede Uluslararası Uzay İstasyonu'nda görev yapan astronotların çektiği dünya fotoğrafından oluşan "Dünya Turnuvası" adlı yarışmada, Astronot Kate Rubins'in 12 Eylül 2016'da çektiği Van Gölü fotoğrafı finalde en fazla oy alan fotoğraf olarak birinci seçilmiştir.

Cevap: B

58. Türk sinema ve dizi dünyasının önemli yönetmen ve senaristlerinden biri olan, Deli Yürek, Kurtlar Vadisi gibi önemli dizilerin yapım ve yönetmenliğini yapan Osman SINAV 20 Mart 2025 de hayatını kaybetmiştir.

Cevap: A

59. Mayıs 2025 de kanser hastalığına yenilip hayatını kaybeden, Ellerimde çiçekler, Neler Oluyor Bize gibi bilinen şarkıların sahibi şarkıcı ve oyuncu İlhan ŞEŞEN'dir.

Cevap: B

60. İngiliz sanatçı Sacha Jafri tarafından yapılan, 1580 metre karelik, "İnsanlığın Yolculuğu (The Journey of Humanity)" dünyanın en büyük tuval resmi olarak ilan edilmiştir.

Cevap: D

