

1. Parçada geçen "içinizde dolup taşmasını beklemeniz" söz grubuyla anlatılmak istenen, kişinin duygu ve düşüncelerinin " belli bir olgunluğa erişmesi, yetkinlik seviyesine ulaşması" dır. Bu anlam da B seçeneğinde yer almaktadır.

CEVAP: B

2. Öncülde verilen parçanın anlamsal bütünlüğü göz önüne alındığında parçadaki boşluklara sırasıyla C seçeneğinde verilen sözcüklerin getirilmesinin uygun olacağı görülmektedir.

CEVAP: C

3. "Çıkarım" bir saptamadan, tespitten hareketten sonuçlar doğuran cümlelere ulaşmaktır. Bu bilgi doğrultusunda V. öncülde yer alan cümle, bir önceki cümlenin sonucu durumundadır.

CEVAP: A

4. Parçanın I. cümlesindeki "diğer adıyla sarısabır, ölüm-süzlük bitkisi" ifadesiyle A'ya, II. cümlesindeki "sıcak ve kuru iklimlerde yetişen bir bitkidir, kaktüs benzeridir" ifadesiyle B'ye, III. cümlesindeki "ilaç yapımında kullanılan jel ve lateksi üretir" ifadesiyle C'ye, VI. cümlesindeki "sağlık ve güzellikte kullanılır" ifadesiyle E'ye ulaşılır. Ancak parçanın IV. cümlesinden "aloe vera jelinin bitki yaprağının özünden elde edildiği" bilgisine ulaşamaz.

CEVAP: D

5. "Kurum ve kuruluş adlarına gelen ekler kesme işaretiyle ayrılmaz." bilgisinden yola çıkılarak A seçeneğindeki cümlede kesme işaretinin kullanımının yanlış olduğu görülmektedir. Doğru kullanım "Devlet İstatistik Enstitüsünün..." şeklinde olmalıdır.

CEVAP: A

6. A seçeneğindeki "parlayan (sıfat-fiil), doğarcasına (zarf-fiil)", B'de "gülüş (isim-fiil), düştüğün (sıfatfiil)", D'de "tutulmak (isim-fiil), seyrele seyrele (zarffiil)", E'de "tüten (sıfat-fiil), aşıp (zarf-fiil)" sözcükleri fiilimsidir.

C seçeneğinde yer alan "ağladıkça, aldırmaksızın" fiilimsileri zarf-fiil örneğidir.

7. "Yer, millet ve kişi adlarıyla kurulan birleşik kelimelerde sadece özel adlar büyük harfle başlar." bilgisinden yola çıkılarak V. öncülde yer alan söz grubunda yazım yanlışlığı yapıldığı görülmektedir. Doğru kullanım "Osmanlı sarayları" şeklinde olmalıdır.

CEVAP: E

8. Her iki cümle de şu şekilde çözümlenir:

• Vücutta bulunan veya besinler yoluyla alınabilen
proteinler, sindirim sırasında proteolitik enzimler yoluyla parçalanıyor.

• Amino asit, proteinleri oluşturmak için bir araya gelen molekül çeşitlerinin genelini ifade ediyor.

• I. cümlenin öznesi sıfat tamlamasıdır. (alınabilen proteinler)

• II. cümle Ö / N / Y şeklinde üç ögelidir.

• II. cümlede belirtili nesne vardır.

• I. cümlede nesne kullanılmıştır.

D seçeneğindeki yargı cümlelerle ilgili olarak söylenemez.

CEVAP: D

9. Parçadaki sözcükleri inceleyelim;

• ön - em - li
isim ye ye
kök

• ol - ma - ları
fiil fiilden çe
kök isim

(Sözcüğünün kökü fiilken aldığı "-ma" yapım ekiyle sözcük tür değiştirmiş ve isim olmuştur.)

yapan
yapım
eki

• hayvan - sal
isim ye
kök

(En az bir yapım eki alan sözcük türetilmiştir.)

• bağışık - lık - ı - n - ı
isim ye çe çe
kök

• güç - len - dir - mek - te - dir
isim ye ye ye çe çe
kök

CEVAP: B

10. Parçadaki sözcüklerde gerçekleşen ses olaylarını inceleyelim:

- ge^ç – e > gece
- yaln^ız – lık – ı – n – ı > yalnızlığını } ünsüz değişimi (yumuşaması)
- çise – le – yor – um > çiseliyorum (ünlü daralması)
- yalın – ız – lık (yapım eki alırken ünlü düşmesi)
- ↓
- de^ğiş – dir – ecek – im (ünsüz sertleşmesi)

CEVAP: E

11. Parçadaki ilk iki cümle bir tespitte bulunulan saptama cümleleridir. "Sadece arkeolojiyle ilgilenenlerin değil, geçmişe merak duyan herkesin de ilgisini çekecek" cümlesi, karşılaştırma içermektedir. Anadolu Medeniyetleri Müzesi ile ilgili bilgi aktarıldığından parçada açıklayıcı anlatım sergilenmiştir. "eşsiz koleksiyonlarıyla, uzun yıllar" ifadeleri öznel anlatıma örnektir. Ancak parçada gerekçeli ifadeye yer verilmemiştir.

CEVAP: E

12. Parçanın anlamsal bütünlüğü göz önünde bulundurduğunda numaralanmış yerlere sırasıyla "1, 2 ve 3." cümlelerin getirilmesi gerektiği görülmektedir.

1.cümledeki " bu coğrafyada" söz grubundaki bağlayıcı öge, parçanın ilk cümlesindeki "coğrafyaya sahip" ifadesine göndermede bulunmaktadır. 2.cümledeki "bu zenginlik" ifadesi de parçadaki "Türkiye'nin farklı jeolojik yapısı ve mikroklimatik" cümlesinin devamı niteliğindedir.

CEVAP: A

13. Parçada ele alınan düşünceye farklı bir bakış açısı getiren veya parçadaki düşüncenin dışına çıkan cümleler, akışı bozan cümlelerdir. Öncüldeki parçada "retorik teorisinin geçmişi ve türleri" ele alınırken IV. cümlede parçanın genel akışının dışına çıkmıştır.

CEVAP: D

14. Parçanın birinci cümlesindeki "arkeolojide böyle bir durum söz konusu değil" ifadesinden ve son cümledeki "tarihin akışı arkeolojide değişebiliyor" ifadesinden bu parçanın C seçeneğinde verilen "Arkeolojinin tarih üzerindeki etkisini kesinlik kavramıyla açıklayabilir misiniz?" sorusuna cevap olarak söylendiği görülmektedir.

CEVAP: C

15. Parçada yeni bir konuya ve konuyla ilgili farklı bir bakış açısına geçildiğinde ikinci paragraf oluşturulmalıdır. Parçanın I, II, III ve IV. cümleleri aynı konu etrafında (disipliner öğretim) bir bütün oluştururken V. cümleden itibaren farklı bir konuya geçilmiş (disiplinler arası yaklaşımın farklı yorumları) ve parçanın genel bütünlüğü göz ardı edilmiştir.

CEVAP: D

16. Öncülde verilen cümlelerin doğru sıralanışı şu şekildedir: III-I-IV-II-V bu bilgi doğrultusunda baştan ikinci cümle, I numaralı cümle olur.

CEVAP: A

17. Parçadaki “çağımızdaki fotoğrafın grafik boyutlar içinde değerlendirilmesi; reklam fotoğrafçılığı sektörünü de doğurdu” yargısıyla A’ya, “fotoğrafın bir anlatım aracı olması” yargısıyla B’ye, “teknik gelişmelerde sanatsal bir nitelik kazanmıştır” yargısıyla D’ye, “fotoğrafçılığa öznel bir nitelik ekledi” yargısıyla E’ye değinilmiştir. Parçada C seçeneğinde verilen yargıya değinilmemiştir.

CEVAP: C

18. Parçadaki “iyi not alınca değer verilen bir çocuk, büyüdüğünde bu eleştirmenin mantıksızlığını fark etse de ancak başarılı olduğunda değerli olacağına inanmaktan kendini alamayabilir.” yargısından B seçeneğindeki “insan yaşamının herhangi bir kesitinde bir duruma karşı koşullanmışsa yeni koşullanmaları kabul etmediği” yargısına ulaşılmaktadır.

CEVAP: B

19. Parçanın II.cümlesindeki “düşünme, anlama, sorgulama gibi zihinsel beceriler” ifadesinden, bu cümleden sonra IV.cümlenin gelmesi gerektiği anlaşılmaktadır. IV.cümledeki “bunlar” bağlayıcı ögesiyle ikinci cümledeki becerilere gönderme yapılmaktadır.

CEVAP: D

20. Ana düşünce, parçanın en genel yargısını içeren cümlelerdir. Parçada yer alan “özetle, bu yüzden, dolayısıyla” gibi ifadeler, ana düşünce cümlelerine gönderme yapmaktadır. Parçanın V.cümlesi de ele alınan yargıyı açıklayan en genel yargıyı içermektedir.

CEVAP: A

21. Parçanın V. cümlesindeki “duygusal dünyasına” ifadesinden yola çıkılarak öncüldeki cümlenin V’ ten önce getirilmesi gerektiği görülmektedir.

CEVAP: D

22. Öncüldeki parçada yazarın oluşturduğu yapıtta gerçeklikten kopamayacağı, her eserin gerçeklikten izler taşıdığı aktarılmıştır.

Bu bilgi doğrultusunda parçada ele alınan konu E seçeneğindeki “edebî eserin oluşumundaki gerçeklik” yargısıdır.

CEVAP: E

23. Parçadaki altı çizili söz grubuyla yaşanan her gerçekliğin az ya da çok iyi ya da kötü gerçek yaşamdan beslendiği yaşamın süzgecinden geçmemiş, ondan damıtılmamış herhangi bir eserin oluşturulamayacağı aktarılmıştır.

CEVAP: C

24. Parçanın ilk altı cümlesinde yazarın gerçeklikle olan ilgisinden bahsedilmiştir. Ancak VII.cümleden itibaren konunun farklı bir yönü ele alınmış, gerçekliği tamamen kabullenmenin ya da reddetmenin boş bir uğraş olduğu yargısına geçilmiştir. Parça, bu cümleden ikiye bölünmelidir.

CEVAP: E

25. Parçanın hem başına hem de sonuna getirilebilecek bir cümlenin parçanın son ve ilk cümlesiyle anlamsal ve dilsel açıdan bütünlük içinde olması gerekmektedir. B seçeneğinde verilen cümlede bağlayıcı öge yoktur ve cümle anlamsal açıdan parçanın hem başına hem de sonuna getirilebilir.

CEVAP: B

26. Parçanın tamamında sanatçıyla “nesne” (eser, yapıt) ilişkisinden bahsedildiğinden bu parçadan A seçeneğinde verilen yargıya ulaşılabilir.

CEVAP: A

27.

Berke	Siyah
Emir	Gömlek
Ali	
Ensar	Beyaz kazak
Halil	
İsmail	Gömlek

Her kazak satışından sonra bir gömlek satıldığına göre Berke'nin siyah ürün ve Halil'in de gömlek alması gerekmektedir.

Ali'nin aldığı ürün kazak değil gömlek olmalıdır, tabloya göre Ensar kazak almıştır.

Berke	Emir	Ali	Ensar	Halil	İsmail
Siyah kazak	Gömlek	Gömlek	Beyaz kazak	Gömlek	Gömlek

Tabloya bakıldığında mavi kazak satılmadığı görülmektedir.

CEVAP: C

28. Tabloya göre Ali'nin kazak değil gömlek aldığı bilinmektedir.

CEVAP: C

29. Bu durum, gömlek alanlar arasında şöyle ele alınabilir:

1.

Emir	Ali	Halil	İsmail
Siyah	Pembe	Mavi	Beyaz

2.

Emir	Ali	Halil	İsmail
Mavi	Beyaz	Siyah	Pembe

Buna göre Ali siyah hariç her renk gömleği almış olabilir.

CEVAP: B

30.

Berke	Emir	Ali	Ensar	Halil	İsmail
Siyah	Siyah	Mavi	Beyaz	Beyaz	Pembe

CEVAP: E

$$\begin{aligned}
31. \quad & \frac{\frac{1}{3} - \frac{1}{4} - \frac{1}{3} + \frac{1}{8}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} - \frac{1}{2}} = \frac{\frac{-1}{4} + \frac{1}{8}}{\frac{1}{3} + \frac{1}{6}} \\
& = \frac{(2) \quad (1)}{(2) \quad (1)} = \frac{\frac{-1}{8}}{\frac{2}{6}} = \frac{-1}{8} \cdot \frac{6}{2} \\
& = -\frac{1}{4} \text{ bulunur.}
\end{aligned}$$

CEVAP: B

$$\begin{aligned}
32. \quad & \frac{54^3 + 3^8}{3^9 - 3^8 - 3^7} = \frac{3^9 \cdot 2^3 + 3^8}{3^9 - 3^8 - 3^7} \\
& = \frac{(3 \cdot 2^3 + 1) \cdot 3^8}{(3^2 - 3 - 1) \cdot 3^7} \\
& = \frac{25 \cdot 3^8}{5 \cdot 3^7} = 5 \cdot 3 \\
& = 15 \text{ bulunur.}
\end{aligned}$$

CEVAP: D

$$\begin{aligned}
33. \quad & \frac{\sqrt{12} - \frac{1}{\sqrt{3}}}{\frac{2}{\sqrt{6}} + \frac{\sqrt{54}}{6}} = \frac{2 \cdot \sqrt{3} - \frac{1}{\sqrt{3}}}{\frac{2\sqrt{6}}{6} + \frac{3\sqrt{6}}{6}} \\
& = \frac{\frac{5}{\sqrt{3}}}{\frac{5\sqrt{6}}{6}} = \frac{5}{\sqrt{3}} \cdot \frac{6}{5\sqrt{6}} \\
& = \frac{6}{\sqrt{18}} = \frac{6}{3\sqrt{2}} = \frac{2}{\sqrt{2}} = \sqrt{2} \text{ bulunur.}
\end{aligned}$$

CEVAP: A

$$\begin{aligned}
34. \quad & = \frac{1,2}{46} \cdot \left(\frac{0,7}{2} + \frac{0,1}{3} \right) \\
& = \frac{12}{460} \cdot \left(\frac{7}{20} + \frac{1}{30} \right) \\
& = \frac{12^1}{460} \cdot \frac{23^1}{60} = \frac{1}{100} = 0,01 \text{ bulunur.}
\end{aligned}$$

CEVAP: C

35. A, B ve C sıfırdan ve birbirinden farklı rakamlar olmak üzere,
- $$\begin{array}{r}
5 \text{ (A)} \quad 0 \quad 5 \\
1 \text{ (C)} \quad \text{A} \quad \text{B} \quad 6 \\
6 \text{ (B)} \quad \text{B} \quad \text{C} \quad 1 \\
\hline
\end{array}$$
- A = 5
B = 6
C = 1 olur.
- Buna göre A + B + C = 5 + 6 + 1 = 12 bulunur.

CEVAP: C

36. CAB = 6.(AB) + 30 (Kısmi çözümleme yapılırsa)
- $$\begin{aligned}
100C + AB &= 6(AB) + 30 \\
100C &= 5(AB) + 30 \\
100C &= 5 \cdot (AB+6) \\
20 \cdot C &= AB + 6
\end{aligned}$$

- C = 1 için AB + 6 = 20 $\Rightarrow$ AB = 14 ; ABC = 141
(Rakamları farklı olmadığı için)
- C = 2 için AB + 6 = 40 $\Rightarrow$ AB = 34 ; ABC = 342
- C = 3 için AB + 6 = 60 $\Rightarrow$ AB = 54 ; ABC = 543
- C = 4 için AB + 6 = 80 $\Rightarrow$ AB = 74 ; ABC = 744
(Rakamları farklı olmadığı için)
- C = 5 için AB + 6 = 100 $\Rightarrow$ AB = 94 ; ABC = 945
- ABC sayısı, 342, 543, 945 değerlerini alabilir.

CEVAP: C

37. $|a| - a = 6$ eşitliğinde,

$a > 0$ seçilirse

$$a - a = 6 \implies 0 = 6 \text{ (Çözüm yoktur)}$$

$a < 0$ seçilirse,

$$-a - a = 6 \implies -2a = 6$$

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

$$\frac{|b - a|}{b - 3} = |a| \text{ denkleminde } a \text{ yerine } -3 \text{ yazılırsa,}$$

$$\frac{|b + 3|}{b - 3} = 3 \implies |b + 3| = 3b - 9$$

$$b + 3 > 0, b > -3 \text{ seçilirse}$$

$$b + 3 = 3b - 9$$

$$b = 6 \text{ olur.}$$

$$b + 3 < 0, b < -3 \text{ seçilirse,}$$

$$-b - 3 = 3b - 9$$

$$-4b = -6$$

$$b = \frac{3}{2} \text{ sağlamaz.}$$

$$\text{Buna göre; } a + b = -3 + \frac{3}{2}$$

$$= -\frac{3}{2} \text{ olur.}$$

CEVAP: B

39.

$$\underbrace{3a^2 + b^3}_{\text{Tek}} + \underbrace{2c}_{\text{Çift}} = \text{Tek}$$

$$\underbrace{3a^2}_{\text{T}} + \underbrace{b^3}_{\text{Ç}} = \text{Tek}$$

$$a - \underbrace{4b^3}_{\text{Çift}} - 3c = \text{Çift}$$

$$\underbrace{a}_{\text{T}} - \underbrace{3c}_{\text{T}} = \text{Çift}$$

Verilen ihtimalleri tablo üzerinde gösterelim.

a	b	c	
T	Ç	T	1. durum
Ç	T	Ç	2. durum

I. $a + (b.c) = 1$. DURUM için tektir.

II. $a^b + c = 1$. ve 2. durum içinde çifttir.

(her zaman çifttir.)

III. $a . b . c = 1$. ve 2. durum içinde çifttir.

(her zaman çifttir.)

Buna göre II ve III. öncüller her zaman doğrudur.

CEVAP: E

38. $\frac{x}{y} < x$. $y . z < 0 < \frac{y}{z}$ olduğuna göre

$$\frac{x}{y} < 0 \implies x \text{ ile } y \text{ zıt işaretlidir.}$$

$$\frac{x . y . z < 0 \implies (-) . z < 0}{-}$$

$$z = + \text{ 'dır.}$$

$$\frac{y}{z} > 0 \implies y \text{ ile } z \text{ aynı işaretlidir.}$$

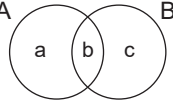
$$\text{Buna göre } y = + \text{ 'dır.}$$

Buna göre x, y, z sayılarının işaretleri sırasıyla $-, +, +$ 'dır.

CEVAP: D

40. $f(x) = ax + b$ ise;
 $(f \circ f)(x) = f(f(x)) = f(ax + b)$
 $= a \cdot (ax + b) + b$
 $= a^2x + ab + b$
 $f(x+3) = a \cdot (x+3) + b$
 $= ax + 3a + b$
 $f(x-1) = a \cdot (x-1) + b$
 $= ax - a + b$ eşitlikte yerine yazılırsa;
 $a^2x + ab + b = ax + 3a + b - 2ax + 2a - 2b$
 $a^2x + b \cdot (a+1) = -ax + 5a - b$
 $a^2 = -a$ ve $b \cdot (a+1) = 5a - b$
 $a^2 + a = 0$ $b \cdot (-1+1) = 5 \cdot (-1) - b$
 $a \cdot (a+1) = 0$ $0 = -5 - b$
 $a=0$ ve $a=-1$ $b = -5$ bulunur.
 $a = -1$ olur.
Buna göre, $f(x) = -x - 5$ 'tir.
O halde, $f(-7) = -(-7) - 5$
 $= 7 - 5$
 $= 2$
 $f(4) = -4 - 5$
 $= -9$ olur.
 $f(-7) + f(4) = 2 - 9 = -7$ 'dir.

CEVAP: B

41.  $s(A \setminus B) = a$
 $s(B \setminus A) = c$
 $s(A \cap B) = b$
 $s(A) = a + b$
 $s(B) = b + c$
 $s(A \cup B) = a + b + c$ 'dir.

Verilere göre;

$$4 \cdot a = 5 \cdot c = 10b = 20k$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 5k & 4k & 2k \\ b + c = 24 & & \end{array}$$

$$4k + 2k = 24$$

$$6k = 24$$

$$k = 4$$
'tür.

Buna göre, $a + b + c = 5k + 4k + 2k$

$$= 11k$$

$$= 11 \cdot 4 = 44$$
'tür.

CEVAP: E

$$\begin{aligned} 42. &= \frac{a^2 + a + 1}{(a^3 - 1) \cdot (a^3 + 1)} \cdot \frac{a^2 - a + 1}{1} \\ &= \frac{a^2 + a + 1}{(a-1) \cdot (a^2 + a + 1) \cdot (a+1) \cdot (a^2 - a + 1)} \cdot \frac{a^2 - a + 1}{1} \\ &= \frac{1}{(a-1)(a+1)} = \frac{1}{a^2 - 1} \text{ 'dir.} \end{aligned}$$

CEVAP: C

43. 12 kişi menüyü değiştiriyorsa;
 x kişi normalden ekstraya geçiş yaparsa $25x$ (Artar)
 $12 - x$ kişi ekstra menüden normal menüye geçiş yaparsa $(12-x) \cdot 25$ (AZALIR)
Sonuçta 100 TL artıyorsa;
 $25x - (12-x) \cdot 25 = 100$
 $25 \cdot (x-12+x) = 100$
 $2x - 12 = 4$
 $x = 8$ bulunur.

CEVAP: A

44.

ÜRÜN	Birim Fiyat	Adet	Ödenen
SÜT	7,95	2	15,9
YUMURTA	1,25	9	11,25
EKMEK	2,75	5	13,75
			40,9

Kasiyere ödenen para 50 TL ise,

Özgür'ün kasiyerdan alacağı para üstü,

$$50 - 40,9 = 9,1 \text{ TL'dir.}$$

CEVAP: C

45. 2 günde bir gelenler

xyxyxy.....

İlk gün gelenlerin sayısı = $x + a = 42$ İkinci gün gelenlerin sayısı = $y + b = 39$ Üçüncü gün gelenlerin sayısı = $x + c = 30$ Dördüncü gün gelenlerin sayısı = $y + a = 46$ Beşinci gün gelenlerin sayısı = $x + b = ?$

Denklemleri taraf tarafa toplayalım.

$$2x + 2y + 2a + b + c = 157$$

$$2y + 2a + x + b + x + c = 157$$

$$2.(y+a) + x + b + x+c = 157$$

$$2.46 + x + b + 30 = 157$$

$$92 + 30 + x + b = 157$$

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

3 günde bir gelenler

abcabc.....

CEVAP: D

47.

Boyu 2 metreden uzun

Hasan

Mehmet Barış

Boyu 2 metreden kısa

5 kişilik ekip seçelim, iki kişinin boyu 2 metreden uzun olacak, Mehmet, Hasan ve Barış bu takımda alacak ise;

Hasan	Mehmet	Barış
_____	_____	_____
1 Uzun	1 Kısa	
Seçilecek	Seçilecek	

Buna göre,

$$\binom{3}{1} \cdot \binom{6}{1} = 3 \cdot 6 = 18 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

46. Tam kare olabilmesi için kuvveti Çift olmalıdır.

I. sütundaki sayıların çarpımının tam kare olabilmesi için

$$3^2 \cdot A = \text{en az} \quad 3^{-1} \cdot B = \text{en az}$$

$$\boxed{3^0}$$

$$3^2$$

$$3^4$$

$$\boxed{3^2}$$

$$3^5$$

$$3^7$$

A en az 3^0 , B en az 3^5 'tir.

$$\text{Buna göre } A + B = 3^0 + 3^5$$

$$= 1 + 243$$

$$= 244 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

48. $x \cdot y + x \cdot z = 54 \Rightarrow x \cdot (y+z) = 54 \dots ①$

$$\frac{x}{y+z} = \frac{3}{8} \Rightarrow x=3k, y+z=8k \text{ ifadeleri 1. denklemden yerine yazılırsa;}$$

$$3k \cdot 8k = 54$$

$$\frac{24k^2}{24} = \frac{54}{24} \Rightarrow k^2 = \frac{9}{4}$$

$$k = \frac{3}{2} \text{ bulunur.}$$

Buna göre, $x + y + z = 3k + 8k$

$$= 11k$$

$$= 11 \cdot \frac{3}{2}$$

$$= \frac{33}{2} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: E

49. 1. Grafik yetiştirilen çiçeklerin dağılımı,
2. Grafik yetiştirilen çiçeklerin satış adetini gösteriyor.

	Yetiştirilen	Satılan
Menekşe	4x	3y
Gül	3x	4y
Lale	5x	6y
Papatya	6x	5y
Toplam	18x	18y

- Ay sonunda üretilen güllerin tamamı satıldıysa,
 $3x = 4y \dots ①$
 - Satılan papatya sayısı 300 tane ise,
 $5y = 300 \Rightarrow y = 60$ bulunur.
 I. denklemde yerine yazılırsa;
 $3x = 240 \Rightarrow x = 80$ bulunur.
 İstenen Satılan menekşe sayısı;
 $3y = 3 \cdot 60 = 180$ bulunur.

CEVAP: E

52.

	SARI	DİĞERLERİ	TOPLAM
1. KUTU	x		25
2. KUTU	x		30
3. KUTU	x		35

- Kutudaki boncuk sayıları sırasıyla 5, 6 ve 7 ile orantılı ise sırasıyla 5k, 6k, ve 7k tane boncuk vardır.

Toplam boncuk sayısı 90 ise;

$$5k + 6k + 7k = 90$$

$$18k = 90 \Rightarrow k = 5 \text{ 'tir.}$$

Buna göre, 1. Kutudaki top sayısı = $5k = 5 \cdot 5 = 25$

$$2. \text{ Kutudaki top sayısı} = 6k = 6 \cdot 5 = 30$$

$$3. \text{ Kutudaki top sayısı} = 7k = 7 \cdot 5 = 35 \text{ 'tir.}$$

- Her kutudaki sarı boncuk sayısı x olsun.

- 1. Kutudaki topların $\frac{1}{5}$ ile, 2. Kutudaki topların $\frac{1}{6}$ 'sı aynı sayıyı vermektedir. Buna göre kutulardaki sarı topların sayısı $25 \cdot \frac{1}{5} = 5$ 'tir.

Buna göre kutulardaki sarı topların sayısı,
 $5 + 5 + 5 = 15$ bulunur.

CEVAP: C

50. 49. sorudaki bilgilere göre üretilen lale sayısı,
 $5x = 5 \cdot 80 = 400$ bulunur.

CEVAP: C

51. Üretilen çiçek sayısı = $18x$

Satılan çiçek sayısı = $18y$

$$\frac{18y \cdot 100}{18x} = \frac{3}{60} \cdot \frac{25}{100} = 75 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

53.

1				34
5		11		34
7				34
3			14	34

1'den 16'ya kadar olan sayılar verilerin koşullar doğrultusunda yerleştirilirse;

$$1 + 2 + 3 + \dots + 16 = \frac{16 \cdot 17}{2} = 136$$

136 4 satırın toplamı ise her bir satırın toplamı

$$\frac{136}{4} = 34 \text{ 'tür.}$$

CEVAP: C

54.

1	2	15	16 [Ⓑ]
5	6	11	12
7	8 [Ⓐ]	9	10
3	4	13	14

$$A + B = 8 + 16 \\ = 24 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: B

55. A'nın bulunduğu sütundaki sayıların toplamı;
 $2 + 6 + 8 + 4 = 20$ 'dir.

CEVAP: A

56. İşçinin günlük performansı 100 birimlik iş olsun.

Bu iş 60 günde bitiyorsa işin tamamı;

$$60 \cdot 100 = 6000 \text{ birimlik iş olur.}$$

$$\text{İşin } \frac{1}{4} \text{ 'ü : } \frac{6000 \cdot 1}{4} = 1500 \text{ birimlik işi}$$

$$\frac{1500}{100} = 15 \text{ günde yapar.}$$

İşçinin günlük performansı %25 arttırılırsa;

1 günde 125 birimlik iş yapar.

Buna göre,

$$\frac{1500}{125} = 12 \text{ günde yapar.}$$

İşçi kapasitesini bir öncekine göre %100 arttırılırsa;

1 günde 250 birimlik iş yapar.

Buna göre,

$$\frac{3000}{250} = 12 \text{ günde yapar.}$$

Toplam bu iş;

$$15 + 12 + 12 = 39 \text{ günde yapar.}$$

$$60 - 39 = 21 \text{ gün erken bitirir.}$$

CEVAP: B

57.

$$\frac{9}{2} \frac{3}{1} \frac{6}{3} = \text{en büyük}$$

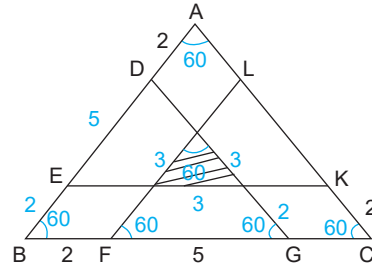
$$\frac{2}{1} \frac{1}{3} \frac{3}{3} = \text{en küçük}$$

Buna göre;

$$936 - 213 = 723 \text{ fazladır.}$$

CEVAP: A

58.



ABC eşkenar üçgeninin bir kenar uzunluğu 9 cm,

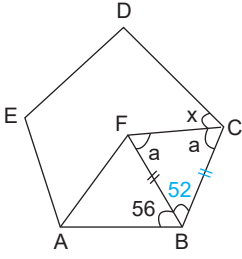
Taralı üçgenin bir kenar uzunluğu 3 cm olan eşkenar üçgendir.

Buna göre;

$$\frac{\text{Taralı Alan}}{A(ABC)} = \frac{\frac{3^2 \cdot \sqrt{3}}{4}}{\frac{9^2 \cdot \sqrt{3}}{4}} = \frac{3^2}{9^2} = \frac{1}{9} \text{ bulunur.}$$

CEVAP: D

59.



ABCDE düzgün beşgenin bir iç açısı 108° 'dir.

$\widehat{FBC}$ iç açısı; $108^\circ - 56^\circ = 52^\circ$ 'dir.

$\widehat{FBC}$ üçgeninin iç açıları toplamı 180° ise;

$$a + a + 52 = 180$$

$$2a + 52 = 180$$

$$2a = 128 \Rightarrow a = 64^\circ \text{ bulunur.}$$

$$\text{Ayrıca, } a + x = 108^\circ \Rightarrow 64 + x = 108$$

$$x = 44^\circ \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

60. Büyük şeklin alanı;

$$10 \text{ tane: } \boxed{20} \quad 24$$

$$\text{Büyük şeklin alanı} = 20 \cdot 24 \cdot 10$$

$$\begin{aligned} \text{Küçük şeklin alanı} &= \boxed{8} \cdot 10 \\ &= 8 \cdot 10 \\ &= 80 \end{aligned}$$

$$\text{Fayans Sayısı} = \frac{\text{Büyük Şeklin Alanı}}{\text{Küçük Şeklin Alanı}}$$

$$= \frac{20 \cdot 24 \cdot 10}{80} = 60 \text{ bulunur.}$$

CEVAP: A

1. Asya Hunların batıya gitmesi Orta Asya'da kurulan ikinci Türk devleti Avarlardır.

Uyarı ! Genelde konu işleyişinde Asya Hun ve Avrupa Hun işlendikten sonra I. Göktürkler işlendiği için Orta Asya kurulan 2. Türk devleti I. Göktürkler yanılıgısına düşmeyelim.

CEVAP: B

2. Büyük Selçuklular sırasıyla Nişabur, Rey, Merv ve İsfahan'ı başkent olarak kullanmışlar. Buhara ise Büyük Selçuklular zamanında başkent olarak kullanılmamıştır.

Cevap:C

3. Muvaffaküddin Abdülatif Malazgirt Zaferi'nden sonra Anadolu'da kurulan , aynı zamanda Anadolu'daki ilk külliye de yapan Mengücekliler zamanında yaşamıştır.

CEVAP: D

4. I. Murat zamanında sınırların batı yönünde gelişmesinin sonucunda Rumeli Beylerbeyliği kurulmuş , ülke yönetimini kolaylaştırmak için de Vezir-i azamlık makamı kurulmuş. İlk Vezir-i azam (sadrazam) olarak Çandarlı kara Halil Paşa atanmıştır. Yaya Müsellem ordusu ile Orhan Gazi zamanında kurulmuştur.

I. Murat zamanı diğer teşkilatlanma çalışmaları:

Pençik sistemine dayalı Kapıkulu (Yeniçeri) Ocağı kurulmuş.

Defterdarlık oluşturuldu. (Mali)

Kazaskerlik oluşturuldu. (Eğitim-Adalet)

Ülke padişah ve oğullarının ortak malıdır anlayışı uygulamaya konuldu.

(Amaç taht kavgalarını azaltarak merkezi otoriteyi güçlendirmektir)

CEVAP: D

5. II. Mehmet (Fatih) Hristiyan birliğini önlemek için Ortodoks Kilisesi'ni himaye altına alarak Venedik'e kapitülasyon verdi. I. Süleyman (Kanuni) ise Fransa'ya kapitülasyonlar vererek ve Reform hareketlerini destekleyerek Hristiyan birliğini önlemeye çalışmıştır. I. Selim (Yavuz)'in ise temel siyaseti doğu olup batıya yönelik herhangi bir siyaseti olmamıştır.

CEVAP: E

IV. Mehmet (Avcı) zamanında 1672 Bucaş Antlaşması ile Osmanlı Devleti Ukrayna ve Podolya'yı alarak batıda en geniş sınırlara ulaştı.

CEVAP: A

6. IV. Mehmet (Avcı) zamanında 1672 Bucaş Antlaşması ile Osmanlı Devleti Ukrayna ve Podolya'yı alarak batıda en geniş sınırlara ulaştı.

CEVAP: A

7. Bahsi geçen bilim insanı III.Murat zamanında yaşamış olan Takiyüddin Mehmet'tir.

Ali Kuşçu: Timur, Akkoyunlu ve Osmanlı Devleti'nin hizmetinde çalışmış ve Osmanlı Devleti'nde matematiğin kurucusu olan bilim insanı.

Altuncuzade: Fatih zamanında yaşamış tıp alimi

Lagari Hasan Çelebi: Roket ile dikey uçuş yapan ilk insan

Kadızade-i Rumi: 15. Yüzyıl yaşamış matematik ve astronomi uzmanı

CEVAP: B

8. Şeyh Hamdullah, Hafız Osman ve Hamit Aytaç Osmanlı Devleti'nde hat sanatının en önemli temsilcileridir

CEVAP: A

9. Cezayirli Gazi Hasan XVIII. yüzyıl denizcilerinden olup , kaptan-ı deryalık görevini yapmış aynı zamanda I. Abdülhamit döneminde kurulmuş olan Mühendishane-i Bahri Hümayun'un kurucusu ve ilk hocalarındandır.

CEVAP: E

10. Mora (Edirne Antlaşması - 1829 → Yunanistan)
Cezayir (1830 - Kuzey Afrika'da kaybedilen ilk toprak → Fransa)

Sırbistan (Berlin Antlaşması-1878)

Tunus (1881 → Fransa)

Mısır (1882 → İngiltere)

CEVAP: A

11. Mekteb-i Maarif-i Adliye XIX. Yüzyılda II. Mahmut zamanında açılmıştır.

Hendeshane → I. Mahmut

Ayasofya ve Aşir Efendi Kütüphaneleri → I. Mahmut

Selimiyeye ve Levent Kışlaları → III. Selim

İstihkam Okulu → I. Abdülhamit

CEVAP: C

12. Amele ve Çiftçi Fırkası , Cumhuriyet Döneminde 1930 yılında kurulmuştur.

İttihat ve Terakki, Ahrar, Hürriyet ve İtilaf, İttihad-ı Muhammedi, Fedâkarân-ı Millet, Halaskâr Zabitan Grubu II. Meşrutiyet döneminde kurulan partilerdir.

CEVAP: E

13. ABD , İngiltere ve Fransa'nın Wilson İlkeleri'ni devre dışı bırakıp sömürgeci politikaları devam ettirmeye tepki göstererek konferanstan çekilmiştir. İtalya İzmir'in Yunanistan'a verilmesine tepki göstermiş olmasına rağmen konferanstan çekilmemiştir.

CEVAP: C

14. I. Dünya Savaşı'ndan sonra Anadolu'da kurulan Rum ve Ermeni cemiyetleri silahlı mücadele yapmışlar, ancak Yahudi cemiyetleri olan Aliyans, İsrailit, Macabi cemiyetleri silahlı mücadele yapmamışlar.

CEVAP: B

15. Hiyanet-i Vataniye Kanunu çıkarıldıktan sonra bu kanuna uymayanlar İstiklal Mahkemelerinde yargılanarak kanuna işlerlik kazandırılmıştır. Başkomutanlık Yasası Kütahya Eskişehir Savaşı'ndan sonra çıkarılarak tüm yetkiler Mustafa Kemal'e verilmiştir. Mustafa Kemal ordunun ihtiyaçlarını karşılamak için Başkomutanlık yetkisine dayanarak Tekalif-i Milliye Emirlerini yayınlamıştır.

CEVAP: A

16. Amasya Genelgesi'nde alınan; " Milletin istiklalini yine milletin azim ve kararı kurtaracak." Kararı ile kurtuluş savaşının evrensel özelliği vurgulanmış, ihtilal aşaması başlamış ve yönetim biçiminin Cumhuriyet olacağı ilk işareti verilmiştir.

CEVAP: B

17. İstanbul ilk kez Mondros Mütarekesi imzalandıktan sonra 13 Kasım 1918'de İtilaflar tarafından fiilen işgal edilmiştir. İstanbul'un resmen işgal edilmesi ile Osmanlı Mebusan Meclisi'nin Misak-ı Milli'yi ilanı sonucunda 16 Mart 1920'de gerçekleşmiştir.

18. Lozan'da Boğazların yönetiminin komisyona bırakılması , Türkiye'nin iç işlerine karışma olup, egemenlik haklarına ve bağımsızlığa aykırı olmasından dolayı Mustafa Kemal'in isteklerine aykırıdır.

CEVAP: B

19. Şeyh Sait ve Menemen Olayları rejime karşı olup çok partili hayata geçişin ertelenmesine neden olmuşlardır. Bozkurt lotus Olayı ile Türk ve Fransız gemilerinin Çanakkale Boğazı'nda çarpışması üzerine Türkiye ve Fransa'nın arasındaki gerginliğe neden olan olay. Olay Adalet Divanı'na taşınmış , Türkiye'yi Mahmut Esat savunmuş , Türkiye haklı bulunmuştur. Bu olaydan dolayı Mahmut Esat'a Bozkurt soyadı verilmiştir.

CEVAP: C

20. Medeni Kanun kapsamında kadınlara siyasi haklar verilmediği için yönetime katılımı artırmamış.

CEVAP: E

21. Her iki Lozan arasında toplanan İzmir İktisat Kongresi milli ve bağımsız ekonominin temeli olan Misak-ı İktisadi kararlarını almıştır.

CEVAP: B

22. Saltanatın kaldırılması ile padişahlık makamının , halifeliğin kaldırılması ile hilafet makamının , Şeriye ve Evkaf'ın kaldırılması ile Şeyhülislamlık makamının son bulması yönetim alanındaki ikilikleri sona erdirmiş ve birliği sağlamıştır.

CEVAP: E

23. Atatürk'ün bu sözünde geçen irfan, medeniyet, fikir hürriyeti kavramlarından laiklik ve inkılapçılık ilkeleri, vatan sevgisi ise milliyetçilik olur.

CEVAP: E

24. Türkiye yabancı okullar meselesinde Fransa'nın ısrarlarına rağmen bu meseleyi tamamen bir iç mesele sayarak yabancı müdahalesine izin vermemiştir.

CEVAP: D

25. Çocuk felci aşısı Soğuk Savaş döneminde bulunmuştur.

İki Savaş Arasında Yaşanan Bazı Önemli Gelişmeler

- Albert Einstein → İzafiyet Teorisini buldu. (Fizik alanında)
- Tüberküloza karşı BCG aşısı bulundu.
- Verem aşısı bulundu.
- C vitamininin keşfedilmesi.
- İnsandan insana ilk organ nakli, 1933'te Sovyetler Birliği'nde Yu Yu Voronoy tarafından yapılmıştır
- Alexander Fleming penisilini keşfederek antibiyotiklerin geliştireceği alanı açtı

CEVAP: B

26. 12 Mart 1971 askeri muhtırası ile Adalet Partisi genel başkanı Süleyman Demirel çekildikten sonra sırasıyla Nihat Erim, Naim Talu ve Ferit Melen hükümetleri kurulmuştur. Ayrıca Nihat Erim'in 1980'de suikast sonucu öldürüldüğünü de bilelim!

CEVAP: E

27. 28 Şubat 1997 Postmodern darbesi ile Necmettin Erbakan başkanlığındaki Refah Partisi ile Tansu Çiller başkanlığındaki Doğru Yol Partisi koalisyonu çekilmek zorunda bırakılmıştır.

CEVAP: A

28. Dünya'nın şekinden dolayı çizgisel hız Ekvator'dan kutuplara doğru azalır. Türkiye'de de kuzeye gidildikçe çizgisel hız azalır. Seçeneklerde en kuzeyde yer alan İstanbul'da da çizgisel hız azdır. Yani dönüş hızı az olduğu için birim zamanda alınan yol da kısa olur.

CEVAP: A

29. İklim özellikleri ve verimli tarım alanları sayesinde tarımsal üretim ve çeşitliliğin fazla olması jeopolitik önemi açısından diğerlerine göre çok daha az etkiye sahiptir.

CEVAP: D

30. I. yağış tipi konveksiyonel (yükselem), II. yağış tipi ise orografik (yamaç) yağıştır. Konveksiyonel yağışlar iç bölgelerimizde, yamaç yağışları ise Karadeniz kıyılarında yaygındır.

CEVAP: B

31. Diğer tüm eşleştirmeler doğru iken III numaralı satırda verilen Ardahan örneğinde bitki örtüsü çayırdır ancak yaygın toprak türü çernozyomdur. Kaldı ki Türkiye'de kutup altı toprakları olan tundralara rastlanmaz.

CEVAP: C

32. İki alanda da nem isteği fazla ürünler yetiştirilir çünkü yıllık yağış miktarları fazladır. Tarım ürünlerinin olgunlaşma süreleri Karadeniz Bölgesi'nde uzun, Akdeniz Bölgesi'nde ise kısadır. Ancak bakı etkisine bağlı olarak Akdeniz'de güney yamaçlarda ortalama sıcaklık fazladır, Karadeniz'de ise deniz etkisinden dolayı güney değil kuzey yamaçlarda ortalama sıcaklıklar daha fazladır. Yağışın en fazla düştüğü dönemler de farklıdır. Karadeniz'de sonbahar, Akdeniz'de ise kış mevsimi daha yağışlıdır.

CEVAP: A

33. Maki üst sınırının Akdeniz kıyılarına göre daha aşağıda olması enlem ile ilgilidir. Sıcaklık ortalaması azaldığından makilerin yetişme alanı da dikeyde daralmış olur. Diğer tüm faktörler ise Ege bölgesinde dağların kıyıya dik uzanması ile ilgilidir.

CEVAP: E

34. I ve III numaralı yerler Kuzey Anadolu Deprem Kuşağı'nın etkisinde, II. yer Batı Anadolu Deprem Kuşağı'nın etkisinde, IV. alan ise Doğu Anadolu Deprem Kuşağı'nın etkisindedir. V. yer ise masif arazidir (Mardin). Deprem riski düşüktür.

CEVAP: E

35. A - B doğrultusunda A'dan itibaren sırasıyla Taşeli, Uzunyayla ve Perşembe platoları bulunur. Teke Platosu Antalya - Muğla arasında bulunduğu için bu doğrultuda yer almaz.

CEVAP: A

36. İşgücü ihtiyacını karşılayamayan aktif nüfus nedeniyle dışarıdan göç alınması söz konusu olabilir ancak bu grafikten çıkarılacak bir bilgi değildir. Bu tahmin nüfus ve ekonomi politikalarıyla ilgilidir. Piramitlere bakılarak elde edilemez.

CEVAP: C

37. IV numaralı alan dağlık ve engebeli olduğundan tarımda makineleşmeye uygun değildir. Bu nedenle de kırdan kente göçlerin diğer alanlara göre daha az olması beklenir.

CEVAP: D

38. III numaralı alan Muğla kıyılarıdır. Buralarda yer şekillerine bağlı ulaşım sorunları olduğundan nüfus yoğunluğu düşüktür. Yaz döneminde turizme bağlı nüfuslansa da turizm sezonu geçtiğinde oldukça ıssızdır.

CEVAP: C

39. Haritada üretim alanı ve üretim miktarları verilen tarım ürünü üzumdür.

CEVAP: B

40. Kenevir devlet kontrolünde yetiştirilen bir tarım ürünü olduğu için yetişme alanı kısıtlıdır.

CEVAP: A

41. Fındık iklim seçiciliği yüksek bir tarım ürünüdür. Ancak sadece Karadeniz Bölgesi'nde değil Marmara'da da yetişir.

CEVAP: E

42. Bor nükleer enerji kaynağı olarak kullanılmamaktadır. Uranyum ve toryum nükleer enerji kaynaklarıdır.

CEVAP: C

43. Enerji kaynaklarından en büyük payı yani %32, 7'lik kısmı oluşturan doğal gazdır. %16, 8 HES, %16, 6 ithal kömür, %14, 9 linyit, % 9, 4 rüzgâr, %4 güneş, % 5, 6 ise diğer kaynaklardan elde edilmiştir.

CEVAP: D

44. Trabzon Limanı'nın demir yolu bağlantısı yoktur.

CEVAP: E

45. I numaralı alan İstanbul'dur ve tarihi güzellikleriyle kültür turizmi gelişmiştir. II numaralı alan Bursa'dır ve Uludağ'da kış turizmi gelişmiştir. III numaralı alan Konya'dır ve Mevlana türbesi ile inanç turizmi gelişmiştir. V numaralı alanda Karadeniz yaylaları bulunur ve yayla turizmi gelişmiştir. Ancak IV numaralı alanda Antalya bulunur ve termal turizm değil kıyı turizmi gelişmiştir.

CEVAP: D

46. **Emredici hukuk kuralları;** kişilerin aksini kararlaştıramadıkları ve kesinlikle uyulması gereken kurallardır. Emredici kuralların amacı; kamu düzenini, genel ahlak ve zayıfları korumaktır.

Tamamlayıcı hukuk kuralları; tarafların sözleşme yaparken öngöremedikleri konulardaki uyuşmazlıkları çözmeye yarayan kurallardır.

Yorumlayıcı hukuk kuralları; taraf bir hukuki işlemde ne anlama geldiğinin açıklamadıkları bir hususun yorumlanmasına yarayan kurallardır.

Tanımlayıcı hukuk kuralları; bir hukuki kavramın ne anlama geldiğini tanımlayan kurallardır.

CEVAP: D

47. **Hukuki Olay:** Hukuk düzeninin kişilere iradesi olup olmadığına bakılmaksızın hukuki sonuç bağlanmış olaylardır. Doğum ve ölüm gibi...

Hukuki Fiil: Kişilerin kendi iradeleri ile gerçekleşen ve hukuki sonuca bağlanan insan davranışlarıdır. Cinayet işlemek, hırsızlık yapmak gibi...

Hukuki İşlem: Bir veya birden fazla kişinin irade açıklamaları ile bir hukuki işlem doğurmalarıdır. Sözleşme yapmak gibi...

CEVAP: B

48. Anayasamızın 38. maddesindeki "Suç ve Cezalara İlişkin Esaslar" şunlardır;

- Kimse işlendiği zaman yürürlükte bulunan kanunun suç saymadığı bir fiilden dolayı cezalandırılmaz.
- Ceza ve ceza yerine geçen güvenlik tedbirleri ancak kanunla konulur.
- Suçluluğu hükmen sabit oluncaya kadar, kimse suçlu sayılamaz.
- Hiç kimse kendisi ve kanunda gösterilen yakınlarını suçlayan bir beyanda bulunmaya veya bu yolda delil göstermeye zorlanamaz.
- Kanuna aykırı elde edilmiş bulgular delil olarak kabul edilmez.
- Hiç kimse yalnızca sözleşmeden doğan bir yükümlülüğü yerine getirmemesinden dolayı özgürlüğünden alıkonulamaz.
- Ceza sorumluluğu şahsidir.
- Ölüm cezası ve genel müsadere cezası verilemez.
- İdare, kişi hürriyetinin kısıtlanması sonucunu doğuran bir müeyyide uygulayamaz.
- Uluslararası Ceza Divanına taraf olmanın gerektirdiği yükümlülükler hariç olmak üzere vatandaş suç sebebiyle yabancı bir ülkeye verilemez.

CEVAP: A

49. Cumhurbaşkanı, cumhurbaşkanı yardımcısı ve bakan seçilmek, ölüm, kısıtlanma, kesin hüküm giyme ile milletvekilliği doğrudan sona erer. Milletvekilliğinden istifa etmek, bir ay içerisinde izinsiz özürsüz beş birleşime katılmamak ve milletvekilliğiyle bağdaşmayan işlerde ısrar etme durumunda ise TBMM kararıyla sona erer.

Partiden istifa etmek, partiden ihraç edilmek, partinin kapatılmasına sebep olmak ve dokunulmazlığın kaldırılması milletvekilliğini sona erdirmez.

CEVAP: D

50. Millî Güvenlik Kurulu; Cumhurbaşkanının başkanlığında, Cumhurbaşkanı yardımcıları, Adalet, Millî Savunma, İçişleri, Dışişleri Bakanları, Genelkurmay Başkanı, Kara, Deniz ve Hava kuvvetleri komutanlarından kurulur.

CEVAP: D

51. Yargıtay adli yargının en yüksek mahkemesi ve temyiz merciidir.

Adli yargıdaki ilk derece mahkemeleri ve istinaf mahkemesinin kararlarını sn derece mahkemesi olarak inceler.

Bölge idare mahkemesi idari yargının istinaf mahkemesidir. Bu nedenle bölge idare mahkemesinin temyiz mercii Danıştaydır.

CEVAP: C

52. Savaş Hukuku veya Silahlı Çatışma hukuku ile eş anlamlı kullanılan, uluslararası ve uluslararası olmayan savaş ya da silahlı çatışma döneminde savaşa karışmayan, savaşı bırakan sivil insanları korumaya yönelik olan hukuk anlayışına İnsancıl Hukuk denir.

CEVAP: B

53. Belediye başkanını geçici olarak görevden İçişleri bakanı, tamamen ise Danıştay alır.

CEVAP: B

54. Kamu hizmetlerinde herhangi bir sıfat ve suretle çalışmakta olan kimse, üstünden aldığı emri, yönetmelik, Cumhurbaşkanlığı kararnamesi, kanun veya Anayasa hükümlerine aykırı görürse, yerine getirmes ve bu aykırılığı o emri verene bildirir. Ancak, üstü emrinde ısrar eder ve bu emrini yazı ile yenilerse, emir yerine getirilir; bu halde, emri yerine getiren sorumlu olmaz. Konusu suç teşkil eden emir, hiçbir suretle yerine getirilmez; yerine getiren kimse sorumluluktan kurtulamaz. Askeri hizmetlerin görülmesi ve acele hallerde kamu düzeni ve kamu güvenliğinin korunması için kanunla gösterilen istisnalar saklıdır.

CEVAP: C

55. Cumhurbaşkanlığına bağlı ve özel bütçeli ofisler şunlardır;

- Dijital Dönüşüm Ofisi
- Finans Ofisi
- İnsan Kaynakları Ofisi
- Yatırım Ofisi

İdari ve mali açıdan özerkliğe sahip olan ofislerin aynı zamanda kamu tüzel kişiliği vardır.

CEVAP: E

56. Türkiye Futbol Federasyonu, Spor Toto Süper Lig'de 2021 - 2022 sezonunun kalan haftalarının "Ahmet Çalık Sezonu" olarak oynatılmasını kararlaştırdı.

CEVAP: A

57. İslami Eğitim, Bilim ve Kültür Organizasyonu (ISESCO), Fas'ın başkenti Rabat'ı "2022 İslam Dünyası Kültür Başkenti" ilan etti.

CEVAP: D

58. 2021 yılı Nobel Edebiyat Ödülü'ne Abdulrazak Gurnah'ı layık gördü.

Nobel Komitesi yaptığı açıklamada, Gurnah'a ödülün "Kültürler ve kıtalar arasındaki uçurumda sömürgeciliğin etkilerini ve mültecilerin kaderini tavizsiz ve merhametli bir şekilde ele alması nedeniyle" verildiğini belirtti.

CEVAP: A

59. FORMULA 2'ye katılacak olan ilk Türk yarış pilotu Cem Bölükbaşı olmuştur.

CEVAP: C

60. 2022 Avrupa Yeşil Başkenti Fransa'nın Grenoble şehri olmuştur.

Avrupa Yeşil Başkenti seçilen ilk şehir ise İsveç'in Stockholm şehridir.

CEVAP: B