

DİKKAT! SORU KİTAPÇIĞINIZIN TÜRÜNÜ “A” OLARAK CEVAP KÂĞIDINA İŞARETLEMİYİ UNUTMAYINIZ.

SAYISAL BÖLÜM

Sınavın bu bölümünden alacağınız standart puan, Sayısal DGS Puanınızın (DGS-SAY) hesaplanmasında 3; Eşit Ağırlıklı DGS Puanınızın (DGS-EA) hesaplanmasında 1,8; Sözel DGS Puanınızın (DGS-SÖZ) hesaplanmasında 0,6 katsayısı ile çarpılacaktır.

BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 80'DİR.

Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki “SAYISAL BÖLÜM”e işaretleyiniz.

1. $34A2 < 3457$ olduğuna göre, A yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

A) 10 B) 11 C) 14 D) 15 E) 16

3. $\frac{5}{6}$ sı 35 olan sayının $\frac{2}{7}$ si kaçtır?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

2.

$$\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}-1}$$

İfadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $2\sqrt{2}$ B) $2-\sqrt{2}$ C) $2+\sqrt{2}$
D) $1-\sqrt{2}$ E) $1+\sqrt{2}$

4. Aşağıdakilerden hangisi 0,3 ten küçüktür?

A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $\frac{3}{8}$
D) $\frac{7}{10}$ E) $\frac{4}{15}$

Diğer sayfaya geçiniz.

5. 2^{a+2} sayısı 2^a nın kaç katıdır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 16

7. x , y ve z birbirinden farklı pozitif tam sayılar ve

$$\frac{x}{2} < \frac{y}{6} < \frac{z}{4}$$

olduğuna göre, $x + y + z$ toplamının en küçük değeri kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

6.

$$a^{0,5} = 3$$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{9}$ C) 9 D) 27 E) 81

8. a sıfırdan farklı bir rakam olmak üzere,

$$\frac{a, a + 0,0a}{0, a}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 1,1 C) 10,1 D) 11 E) 11,1

9.

$$a = 3\sqrt{6}$$

$$b = 4\sqrt{3}$$

$$c = 5\sqrt{2}$$

sayıları için aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$ C) $b < a < c$
 D) $b < c < a$ E) $c < b < a$

10. Bir basamaklı iki sayının çarpımı, farklarının 3 katıdır.

Bu sayıların toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 16

11. İki doğal sayıdan biri diğerine bölündüğünde bölüm 7, kalan 3 oluyor.

Bölünen, bölen ve bölümün toplamı 106 olduğuna göre, bölen kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

12. p bir asal sayı ve n bir pozitif tam sayı olmak üzere $n^p - n$ sayısı p ile bölünebilmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi 7 ile bölünür?

- A) $5^3(5-1)$ B) $5(5^6-1)$ C) $4^3(4^5-1)$
 D) $4(4^8-1)$ E) $3(3^5-1)$

13. Ardışık 25 pozitif tam sayının toplamı 5^4 tür.

Buna göre, en küçük sayı kaçtır?

- A) 11 B) 13 C) 15 D) 17 E) 19

14. 5 katının 15 eksiği negatif olan kaç tane pozitif tam sayı vardır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

- 15.

$$\frac{x^2 - y^2}{xy^2} : \frac{x - y}{xy}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $\frac{x+y}{x-y}$

B) $\frac{x-y}{x+y}$

C) $\frac{x+y}{x}$

D) $\frac{x+y}{y}$

E) $\frac{1}{x+y}$

- 16.

$$a = 5^{10} + 5^{-10}$$

$$b = 5^{10} - 5^{-10}$$

olduğuna göre, $a^2 - b^2$ kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 10 D) 15 E) 20

17. a, b tam sayılar ve

$$(a+4)(b+3)=12$$

olduğuna göre, a + b toplamının en büyük değeri kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

18.

$$\frac{4}{x} - \frac{x}{4} = 0$$

denklemini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

19. a ve b pozitif gerçel sayılar olmak üzere,

$$\frac{a}{b} = 3$$

olduğuna göre, $\frac{a-b}{b}$ oranı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

20.

$$2a + b + c = 16$$

$$a - b + 2c = 11$$

olduğuna göre, $\frac{a+c}{a+b}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{9}{5}$ B) $\frac{8}{5}$ C) $\frac{9}{7}$
D) $\frac{9}{8}$ E) $\frac{7}{11}$

21. – 24. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Bir sayıdaki soldan sağa doğru iki rakam ile bu iki rakam arasında kalan rakam adedinin çarpımına bu iki rakamın komşuluk değeri denir. Sayıdaki rakamlardan oluşacak rakam çiftlerinin hepsi için komşuluk değerleri hesaplanıp toplandığında bulunan değere o sayının komşuluk değeri denir.

ÖRNEKLER:

154 sayısı için (1,5), (1,4) ve (5,4) rakam çiftlerinin komşuluk değerleri şöyle hesaplanır:

- 1 ile 5 arasında rakam bulunmadığından bu çift için komşuluk değeri $1 \times 5 \times 0 = 0$ dır.
- 1 ile 4 arasında 1 adet rakam bulunduğundan bu çift için komşuluk değeri $1 \times 4 \times 1 = 4$ tür.
- 5 ile 4 arasında rakam bulunmadığından bu çift için komşuluk değeri $5 \times 4 \times 0 = 0$ dır.

154 sayısının komşuluk değeriye $0 + 4 + 0 = 4$ tür.

4213 sayısında bulunan rakam çiftlerinin komşuluk değerleri

4 ile 2 için $4 \times 2 \times 0 = 0$,

4 ile 1 için $4 \times 1 \times 1 = 4$,

4 ile 3 için $4 \times 3 \times 2 = 24$,

2 ile 1 için $2 \times 1 \times 0 = 0$,

2 ile 3 için $2 \times 3 \times 1 = 6$,

1 ile 3 için $1 \times 3 \times 0 = 0$ olarak hesaplanır.

4213 sayısının komşuluk değeriye

$0 + 4 + 24 + 0 + 6 + 0 = 34$ tür.

21. 2367 sayısının komşuluk değeri kaçtır?

- A) 61 B) 63 C) 65 D) 67 E) 69

22. A346 sayısının komşuluk değeri 66 olduğuna göre, A kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

23. AB26 sayısının komşuluk değeri 26 olduğuna göre, 3AB7 sayısının komşuluk değeri kaçtır?

- A) 36 B) 42 C) 48 D) 50 E) 55

24. Üç basamaklı sayıların içerisinde komşuluk değeri en büyük olan sayıların rakamları toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20 E) 21

25. – 27. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

İki basamaklı iki doğal sayının onlar basamağında aynı rakam varsa ve bu sayıların birler basamağındaki rakamların toplamı 10 ediyorsa bu sayılara bağdaşık sayılar denir.

Bağdaşık sayıların çarpımını kısa yoldan bulmak için şöyle bir yöntem uygulanır:

A, B ve C sıfırdan farklı birer rakam ve $B + C = 10$ olsun. Bu durumda çarpımı yapılacak bağdaşık sayılar AB ve AC dir.

- Sayıların onlar basamağındaki rakam olan A ile A'nın bir fazlası olan $A + 1$ çarpılır. Bu çarpım sonucu yazılır.
- Sayıların birler basamağındaki rakamlar olan B ile C çarpılır. Bu sonuç da bulunan ilk çarpım sonucunun sağına yazılarak bir sayı elde edilir.
- Elde edilen sayı AB ile AC sayılarının çarpımıdır. Eğer B ile C'nin çarpımı bir basamaklı bir sayıysa bu sayının soluna sıfır eklenip öyle yazılır.

ÖRNEKLER:

$$\begin{array}{l}
 26 \times 24 = \boxed{6} \boxed{2} \boxed{4} \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 2 \times (2+1) \quad 6 \times 4 \\
 \\
 61 \times 69 = \boxed{4} \boxed{2} \boxed{0} \boxed{9} \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 6 \times 7 \quad 1 \times 9
 \end{array}$$

25. Aşağıdaki çarpma işleminde AB ve AC bağdaşık sayılardır.

$$\begin{array}{r}
 AB \\
 \times AC \\
 \hline
 7216
 \end{array}$$

Buna göre, $A \cdot B \cdot C$ çarpımı kaçtır?

- A) 64 B) 72 C) 112 D) 128 E) 144

26. Aşağıda, AB ve AC bağdaşık sayılarının çarpımı yapılmış ve sonuçta bulunan sayının binler basamağındaki 5 ve onlar basamağındaki 0 rakamları verilmiştir.

$$\begin{array}{r}
 AB \\
 \times AC \\
 \hline
 5\Delta 0\Box
 \end{array}$$

Buna göre, $A \cdot B \cdot C$ çarpımı kaçtır?

- A) 36 B) 45 C) 56 D) 63 E) 72

27. İki bağdaşık sayının çarpımı ile elde edilebilecek en büyük çarpım ile en küçük çarpım arasındaki fark kaçtır?

- A) 8816 B) 8824 C) 8932 D) 8948 E) 8954

28. VE 29. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Rasyonel sayılar kümesinde $*$ ve $\oplus$ işlemleri

$$x * y = \frac{1}{x} - \frac{1}{y}$$

$$x \oplus y = \frac{2}{x} + \frac{1}{y}$$

biçiminde tanımlanıyor.

28.

$$\left(\frac{1}{4} * \frac{1}{2} \right) \oplus 3$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{4}{3}$

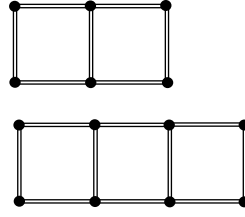
29.

$$a * b = a \oplus b$$

olduğuna göre, b nin a türünden eşiti aşağıdaki-
lerden hangisidir?

- A) $-a$ B) $-2a$ C) $-4a$ D) $\frac{a}{2}$ E) $\frac{a}{4}$

30.



Aynı uzunluktaki kibrit çöpleri kullanılarak 1x2 birim karelik bir şekil 7 çöple, 1x3 birim karelik bir şekil ise 10 çöple oluşturulmuştur.

Buna göre, 1x20 birim karelik bir şekil kaç kibrit çöpüyle oluşturulabilir?

- A) 60 B) 61 C) 64 D) 67 E) 70

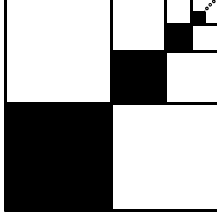
31. Aşağıda bir bilgisayar programının işleyişi gösterilmiştir. Programda işlemler adım adım yapılmaktadır.

1. $a = 1$ ve $b = 1$
2. a nın yeni değeri, a ile b nin eski değerlerinin çarpımına eşittir.
3. b nin yeni değeri, eski değerinin 1 fazlasıdır.
4. Eğer a sayısı 100 den küçükse 2. adıma dönüp sırasıyla 2., 3. ve 4. adımları yap. a nın 100 den büyük olduğu ilk değerde dur ve bu değeri yaz.

Buna göre, programın yazdığı değer nedir?

- A) 104 B) 106 C) 112 D) 118 E) 120

32. Aşağıdaki şekilde, kareler sürekli olarak dört küçük kareye bölünüyor ve küçük karelerden biri boyanıyor.



Bu şekil aşağıdakilerden hangisinin kanıtıdır?

- A) $\frac{1}{2} + \left(\frac{1}{2}\right)^2 + \left(\frac{1}{2}\right)^3 + \dots + \left(\frac{1}{2}\right)^n + \dots = 1$
- B) $\frac{1}{3} + \left(\frac{1}{3}\right)^2 + \left(\frac{1}{3}\right)^3 + \dots + \left(\frac{1}{3}\right)^n + \dots = \frac{1}{2}$
- C) $\frac{1}{4} + \left(\frac{1}{4}\right)^2 + \left(\frac{1}{4}\right)^3 + \dots + \left(\frac{1}{4}\right)^n + \dots = \frac{1}{3}$
- D) $\frac{1}{5} + \left(\frac{1}{5}\right)^2 + \left(\frac{1}{5}\right)^3 + \dots + \left(\frac{1}{5}\right)^n + \dots = \frac{1}{4}$
- E) $\frac{1}{6} + \left(\frac{1}{6}\right)^2 + \left(\frac{1}{6}\right)^3 + \dots + \left(\frac{1}{6}\right)^n + \dots = \frac{1}{5}$

33. 25 kişilik bir grubun $\frac{1}{5}$ i kadın, geriye kalanları erkektir.

Aşağıdakilerden hangisi yapılırsa grubun $\frac{1}{3}$ ü kadın olur?

- A) Gruba 15 kadın, 5 erkek katılırsa
- B) Gruba 15 kadın katılıp 5 erkek ayrılırsa
- C) Gruba 10 kadın 10 erkek katılırsa
- D) Gruba 10 kadın katılıp 5 erkek ayrılırsa
- E) Gruba 5 kadın katılıp 5 erkek ayrılırsa

34. Bir mağazada, etiket fiyatı üzerinden % 25 indirim yapılmakta ve bu indirimli fiyat 6 taksitte alınmaktadır.

Bu mağazadan etiket fiyatı 120 YTL olan bir pantolon alan bir müşteri her bir taksit için kaç YTL öder?

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 20 E) 22

35. İsmail elindeki parayla 12 kalem alırsa 5,5 YTL, 15 kalem alırsa 1 YTL artmaktadır.

İsmail'in elindeki para kaç YTL dir?

- A) 22 B) 22,5 C) 23 D) 23,5 E) 24

36. Bir okuldaki kız öğrencilerin sayısının, erkek öğrencilerin sayısına oranı $\frac{7}{5}$ tir.

Öğrencilerin sayısı bir dairesel grafikte gösterildiğinde, kız öğrencilerin sayısını gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

- A) 120 B) 150 C) 190 D) 210 E) 230

37. $\frac{2x}{3}$ YTL ye alınan bir mal $\frac{3x}{5}$ YTL ye satılırsa yüzde kaç zarar edilir?

- A) 10 B) 15 C) 17 D) 18 E) 20

38. Bir kumaşın 30 santimetresi x YTL, yarım metresi $(3x - 8)$ YTL olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

39. Dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin kısa kenarının uzun kenarına oranı $\frac{3}{7}$ dir.

Bu bahçenin çevresi 140 m olduğuna göre, alanı kaç m^2 dir?

- A) 1029 B) 1035 C) 1100
D) 1150 E) 1176

40. Bir kuru yemişçi, kilogramını 2 YTL den aldığı üzüm-leri kurutup kuru üzüm-lerin kilogramını 4 YTL den satarak % 50 kâr elde ediyor.

Buna göre, 1 kilogram üzüm kuruyunca kaç gram olmaktadır?

- A) 525 B) 575 C) 625
D) 675 E) 750

41. Ahmet'in 90, Ceyda'nın 60 YTL si vardır. Her ikisi de eşit miktarda para harcıyor.

Ahmet'in kalan parası, Ceyda'nın kalan parasının 4 katı olduğuna göre, bu kişiler kaç YTL harcamıştır?

- A) 30 B) 40 C) 45 D) 50 E) 55

42. Bir kamyondaki kumun $\frac{3}{4}$ ü inşaat alanına dökülmüştür. Dökülen kumun $\frac{5}{8}$ i harç yapımında kullanılmıştır.

Harç yapımında kullanılan kum 105 kg olduğuna göre, başlangıçta kamyonda kaç kg kum vardır?

- A) 216 B) 220 C) 224 D) 240 E) 248

43. Bir kırtasiyeci elindeki belirli sayıdaki defterin tanesini a YTL den satarsa defterlerin tümünden 50 YTL, b YTL den satarsa 150 YTL kâr elde ediyor.

Buna göre, kırtasiyecinin elindeki defter sayısının a ve b türünden eşiti nedir?

- A) $\frac{100}{b-a}$ B) $\frac{100}{b+a}$ C) $\frac{200}{b-a}$
D) $\frac{200}{b+a}$ E) $\frac{200}{a-b}$

44. Bir satıcı elindeki portakalları kasalara koyuyor. Her kasaya 15 portakal koyarsa elinde 10 portakal kalıyor. Her kasaya 20 portakal koyarsa 1 kasa boş kalıyor.

Buna göre kasa sayısı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

45. 20 soruluk bir yarışmada her doğru cevap için yarışmacıya 10 puan veriliyor, her yanlış cevap için yarışmacıdan 6 puan geri alınıyor.

Soruların tümüne cevap veren Ayşe, bu yarışmadan 120 puan aldığına göre, kaç soruyu yanlış cevaplamıştır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

46. Eda, Ali ve Demet'in bugünkü yaşları toplamı 39 olduğuna göre, 8 yıl sonraki yaşları toplamı kaçtır?

A) 42 B) 47 C) 55 D) 58 E) 63

47. – 49. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

DİKKAT! SORULARI BİRBİRİNDEN BAĞIMSIZ OLARAK CEVAPLAYINIZ.

Bir eczacı A, B ve C maddelerini

$$\frac{A}{B} = \frac{5}{3}$$

$$\frac{B}{C} = \frac{3}{8}$$

oranlarında karıştırarak bir ilaç hazırlayacaktır.

47. Eczacının, 100 gram A maddesi kullanarak hazırlayacağı ilaç kaç gram B maddesi içerir?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

48. Eczacının 16 gram C maddesi kullanarak hazırlayacağı ilaç kaç gram olur?

A) 32 B) 28 C) 26 D) 22 E) 20

49. Eczacı 320 gramlık ilaç hazırlamak için kaç gram A maddesi kullanmalıdır?

A) 150 B) 140 C) 120 D) 100 E) 80

50. – 53. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki tabloda bir bankanın kullanılacak kredi miktarına ve vadeye göre uyguladığı konut kredisi toplam faiz oranları gösterilmiştir.

KONUT KREDİSİ TOPLAM FAİZ ORANLARI		
VADE	Konut bedelinin % 70 i için (%)	Konut bedelinin % 50 si için (%)
36 ay	10	10
48 ay	30	20
60 ay	50	30
80 ay	70	40
120 ay	90	70

ÖRNEK:

100 000 YTL değerinde konut alan bir müşteri, bankadan 70 000 YTL (konut bedelinin % 70 i) kredi çekerse 60 ay sonunda bankaya toplam $70\,000 + 35\,000 = 105\,000$ YTL ödeyecektir.

Aynı konut için 50 000 YTL (konut bedelinin % 50 si) kredi çekerse 60 ay sonunda bankaya toplam $50\,000 + 15\,000 = 65\,000$ YTL ödeyecektir.

50. Konut bedelinin % 70 i için kredi çeken bir müşteri, 36 ay vade yerine 48 ay vadeyi seçseydi bankaya ödeyeceği faiz tutarı 40 000 YTL artardı.

Buna göre, müşteri kaç YTL kredi çekmiştir?

- A) 200 000 B) 190 000 C) 180 000
D) 170 000 E) 160 000

51. Bir müşteri 160 000 YTL değerindeki konut bedelinin % 70 i için 80 ay vadeli kredi çekecektir.

Bu müşteri 80 ay sonunda bankaya toplam kaç YTL faiz ödeyecektir?

- A) 62 200 B) 64 400 C) 68 600
D) 72 600 E) 78 400

52. Konut bedelinin % 50 si için kredi çeken bir müşteri, bankaya 80 ay sonunda toplam 30 000 YTL kredi faizi ödemektedir.

Buna göre, bu müşterinin aldığı konut kaç YTL dir?

- A) 225 000 B) 200 000 C) 175 000
D) 150 000 E) 125 000

53. 200 000 YTL ye konut alan bir müşteri, bu bedelin % 50 si için kredi çekmiştir.

Bu müşteri bankaya her ay 2500 YTL ödediğine göre, aşağıda verilen vade seçeneklerinden hangisini kullanmıştır?

- A) 36 ay B) 48 ay C) 60 ay
D) 80 ay E) 120 ay

54. – 57. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki tabloda A, B, C, D ve E otellerinde Mayıs ve Temmuz aylarında kişi başına gecelik konaklama ücretleri ve peşin ödemede yapılan indirim oranları verilmiştir.

Oteller	Mayıs (YTL)	Temmuz (YTL)	Peşin ödemede indirim tutarı (%)
A	38	72	5
B	40	60	15
C	36	90	12
D	32	80	15
E	50	110	40

54. B otelinde Mayıs ayında 7 gece kalıp otel ücretini peşin ödeyen bir kişi kaç YTL öder?

- A) 232 B) 238 C) 240
D) 244 E) 252

55. E otelinde 10 gece kalacak olan ve peşin ödeme yapmayacak bir kişi Temmuz yerine Mayıs ayını seçerse kaç YTL daha az öder?

- A) 500 B) 550 C) 600
D) 650 E) 700

56. Temmuz ayında 1 gece konaklayacak bir kişi ödeme-yi de peşin yapmak istemektedir.

Konaklama için en az parayı hangi otelde verir?

- A) A B) B C) C D) D E) E

57. Temmuz ayında, B otelinde 12 gece konaklanacak parayla D otelinde kaç gün konaklanır?

(Her iki otelde de ödemenin peşin yapılmadığı varsayılacaktır.)

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

58. – 61. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

DİKKAT! SORULARI BİRBİRİNDEN BAĞIMSIZ OLARAK CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki tabloda Gamze, Emel, Meral, Yasin ve Orhan adındaki beş arkadaşın bir yıl önceki ağırlıkları gösterilmiştir. Bir yıl içinde bu kişilerden bir kısmı kilo almış, geri kalanı da kilo vermiştir.

Gamze	Emel	Meral	Yasin	Orhan
52 kg	64 kg	54 kg	74 kg	60 kg

58. Bu beş arkadaşın her birinin ağırlığı yıl içinde ± 8 kg değiştiğine göre bugünkü ağırlığı en az olan kişi aşağıdakilerin hangisi olamaz?

- A) Gamze B) Emel C) Meral
D) Orhan E) Yasin

59. Bu beş arkadaştan biri 4 kilogram alıp diğeri 4 kilogram verince kiloları eşit olmuştur.

Bu arkadaşlar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gamze–Orhan B) Gamze–Meral
C) Emel–Meral D) Meral–Yasin
E) Yasin–Orhan

60. Gamze x kilogram alıp Emel x kilogram verdiğinde Gamze'nin ağırlığının Emel'in ağırlığına oranı $\frac{15}{14}$ oluyor.

Buna göre, x kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

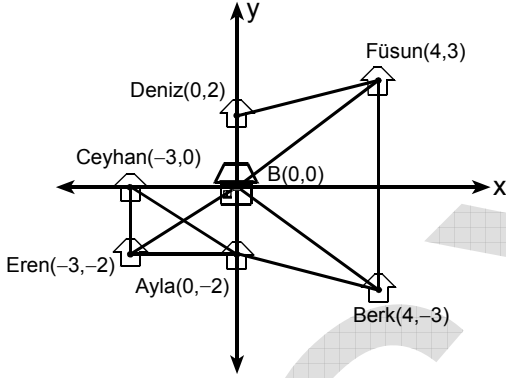
61. Gamze kilo alıp Meral kilo verdiğinde Gamze'nin Meral'den 6 kilogram fazlası oluyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Gamze'nin aldığı ve Meral'in verdiği kilolar olamaz?

	Gamze	Meral
A)	3	5
B)	4	4
C)	5	3
D)	6	2
E)	7	2

62. – 64. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki şekilde bir mahallenin dik koordinat sistemi üzerine çizilen krokisi verilmiştir. Krokide belediye binası B(0,0) noktasıyla gösterilmiş; Füsün, Deniz, Ayla, Berk, Eren ve Ceyhan'ın evlerinin belediye binasına göre konumları işaretlenmiştir. Krokide düz çizgiler (koordinat eksenleri dahil) sokakları göstermektedir. (x,y) biçiminde yazılan ev koordinatlarında x, yatay koordinatı; y ise dikey koordinatı göstermektedir.



62. Ayla'nın evinin, Deniz'in evine uzaklığı a birim, Ceyhan'ın evine uzaklığı b birim ve Eren'in evine uzaklığı c birimdir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$ C) $b < a < c$
D) $c < b < a$ E) $c < a < b$

63. Ayla, Berk'in evine uğrayarak en kısa yoldan Füsün'un evine gidiyor.

Ayla'nın aldığı yol kaç birimdir?

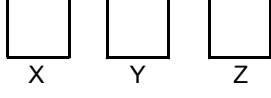
- A) 14 B) 12 C) $6 + \sqrt{17}$
D) $8 + 2\sqrt{5}$ E) $14\sqrt{5}$

64. Bu mahalleye Emre adında yeni bir arkadaş geliyor. Emre'nin evi belediye binasına ve Ceyhan'ın evine eşit uzaklıktadır.

Emre'nin evinin x koordinatı kaçtır?

- A) -1 B) -1,5 C) -2 D) 1 E) 2

65. VE 66. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Şekildeki X, Y, Z kaplarında bulunan 30 bilyeyle ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Başlangıçta kapların her birinde farklı sayıda bilye vardır.
- X kabındaki bilyelerin $\frac{1}{2}$ si Z kabına konuyor.
- X te kalan bilyelerin $\frac{1}{5}$ i de Y kabına konuyor.

Bu işlemler sonucunda X ve Y kaplarındaki bilye sayıları birbirine eşit ve Z kabındaki bilye sayısı 14 oluyor.

65. Başlangıçta Z kabındaki bilye sayısı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

66. Başlangıçta Y kabındaki bilye sayısı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

67. – 69. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki tabloda bir yerel televizyon kanalının 8.30 ile 21.00 saatleri arasındaki program akışı verilmiştir.

Program	Başlama saati
Sabah programı	8.30
Çizgi film	9.00
Sinema	12.15
Dizi	14.30
Belgesel	15.30
Magazin	17.15
Yarışma	19.00
Haber	21.00

Bu televizyon kanalında, bir programın bitiş saati sonra gelen programın başlama saatidir. Ayrıca, bu kanalda reklam kuşağı bulunmamaktadır.

67. Yarışma kaç dakika sürmüştür?

- A) 90 B) 100 C) 120 D) 130 E) 135

68. Aşağıdakilerden hangisinin süresi en fazladır?

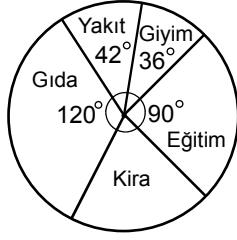
- A) Çizgi film B) Sinema C) Dizi
D) Belgesel E) Magazin

69. Mehmet, televizyonu sinema başladığında açıp yarışma başladığında kapatıyor.

Buna göre, televizyon kaç dakika açık kalmıştır?

- A) 405 B) 415 C) 425 D) 430 E) 435

70. – 72. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.



Şekildeki daire grafiği bir ailenin aylık giderleri içinde kira, yakıt, giyim, gıda ve eğitim harcamalarının payını göstermektedir.

71. Bu ailenin aylık gıda harcamaları 400 YTL olduğuna göre, toplam gideri kaç YTL dir?

- A) 600 B) 800 C) 1000
D) 1200 E) 1600

70. Bu ailenin kira harcamasını gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derecedir?

- A) 36 B) 42 C) 54 D) 72 E) 80

72. Bu ailenin eğitim harcamaları toplam giderinin yüzde kaçıdır?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

73. A küpünün kenar uzunluğu B küpünün kenar uzunluğunun 7 katıdır.

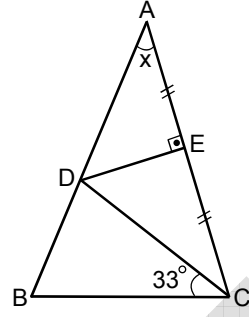
Buna göre, A küpünün hacmi B küpünün hacminin kaç katıdır?

- A) 49 B) 125 C) 216 D) 256 E) 343

74. İki kenar uzunluğu 6 cm ve 3 cm olan bir üçgenin üçüncü kenarının uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 7 E) 8

75.



ABC bir ikizkenar üçgen

$$|AE| = |EC|$$

$$[ED] \perp [AC]$$

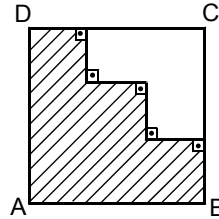
$$m(\widehat{DCB}) = 33^\circ$$

$$m(\widehat{BAC}) = x$$

Yukarıdaki şekilde $|AB| = |AC|$ olduğuna göre, x kaç derecedir?

- A) 33 B) 35 C) 36 D) 38 E) 40

76.



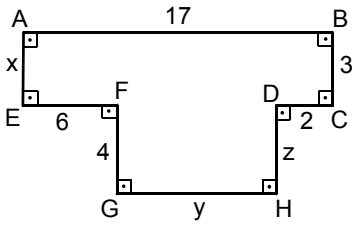
Şekildeki ABCD karesinde verilen tüm doğru parçaları birbirine diktir.

Karenin alanı 64 cm^2 olduğuna göre, taralı şeklin çevresi kaç cm dir?

- A) 28 B) 32 C) 36 D) 40 E) 44

Diğer sayfaya geçiniz.

77.

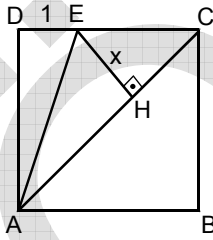


$|AB| = 17 \text{ cm}$
 $|BC| = 3 \text{ cm}$
 $|CD| = 2 \text{ cm}$
 $|EF| = 6 \text{ cm}$
 $|FG| = 4 \text{ cm}$
 $|AE| = x \text{ cm}$
 $|GH| = y \text{ cm}$
 $|DH| = z \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, $x + y - z$ kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

78.

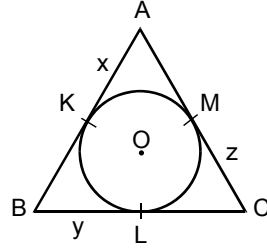


ABCD bir kare
 $[EH] \perp [AC]$
 $|DE| = 1 \text{ cm}$
 $|EH| = x$

Şekildeki ABCD karesinin alanı 16 cm^2 olduğuna göre, x kaç cm dir?

- A) $2\sqrt{2}$ B) $2\sqrt{3}$ C) $\frac{3\sqrt{2}}{2}$
 D) $\frac{2\sqrt{3}}{3}$ E) $\frac{4\sqrt{3}}{3}$

79.



ABC bir üçgen
 O merkezli çember ABC
 üçgenin iç teğet
 çemberi
 $|AK| = x \text{ cm}$
 $|BL| = y \text{ cm}$
 $|CM| = z \text{ cm}$

Yukarıda verilen ABC üçgeninin çevresi 66 cm ve

$$\frac{x}{2} = \frac{y}{3} = \frac{z}{6}$$

olduğuna göre, $|BC|$ uzunluğu kaç cm dir?

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 21 E) 27

80. Yarıçap uzunluğu 9 cm olan çemberin çevresinin uzunluğu kaç cm dir?

- A) 3π B) 6π C) 9π D) 12π E) 18π

SAYISAL BÖLÜM BİTTİ.

SÖZEL BÖLÜME GEÇİNİZ.

Diğer sayfaya geçiniz.

**MESLEK YÜKSEKOKULLARI İLE AÇIKÖĞRETİM ÖNLİSANS
PROGRAMLARI MEZUNLARININ LİSANS ÖĞRENİMİNE
DİKEY GEÇİŞ SINAVI**

15 TEMMUZ 2007

SAYISAL BÖLÜM

A KİTAPÇIĞI

- | | | | |
|-------|-----------|-------|-------|
| 1. D | 21. A | 41. D | 61. E |
| 2. C | 22. B | 42. C | 62. D |
| 3. B | 23. E | 43. A | 63. C |
| 4. E | 24. A | 44. C | 64. B |
| 5. B | 25. D | 45. A | 65. B |
| 6. C | 26. D | 46. E | 66. C |
| 7. A | 27. A | 47. E | 67. C |
| 8. E | 28. E | 48. A | 68. A |
| 9. D | 29. İPTAL | 49. D | 69. A |
| 10. B | 30. B | 50. A | 70. D |
| 11. C | 31. E | 51. E | 71. D |
| 12. B | 32. C | 52. D | 72. C |
| 13. B | 33. C | 53. B | 73. E |
| 14. A | 34. A | 54. B | 74. A |
| 15. D | 35. D | 55. C | 75. D |
| 16. A | 36. D | 56. B | 76. B |
| 17. C | 37. A | 57. B | 77. A |
| 18. A | 38. D | 58. E | 78. C |
| 19. B | 39. A | 59. A | 79. E |
| 20. C | 40. E | 60. C | 80. E |

DİKKAT! SORU KİTAPÇIĞINIZIN TÜRÜNÜ “A” OLARAK CEVAP KÂĞIDINA İŞARETLEMİYİ UNUTMAYINIZ.

SÖZEL BÖLÜM

Sınavın bu bölümünden alacağınız standart puan, Sözel DGS Puanınızın (DGS-SÖZ) hesaplanmasında 3; Eşit Ağırlıklı DGS Puanınızın (DGS-EA) hesaplanmasında 1,8; Sayısal DGS Puanınızın (DGS-SAY) hesaplanmasında 0,6 katsayısı ile çarpılacaktır.

BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 80'DİR.

Bu bölümdeki sorularla ilgili cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki “SÖZEL BÖLÜM”e işaretleyiniz.

1. – 5. SORULARDA, CÜMLE VEYA PARÇADAKİ BOŞLUĞU ANLAM BAKIMINDAN EN UYGUN BİÇİMDE TAMAMLAYAN SEÇENEĞİ BULUNUZ.

1. Doğadaki bilgelik fark edilip - - - -, bireyin ve kültürün bilgeliği de - - - .

- A) anlaşıldıkça – gelişir
- B) bilindikçe – kabullenilir
- C) değiştirildikçe – algılanır
- D) öğrenildikçe – kaynaşır
- E) korundukça – hızlanır

2. Eğitim için yapılan harcamalar - - - - en değerli yatırım olarak görülmelidir.

- A) bazı kişilerin başarılı olmasına yetmeyeceğinden
- B) ülkenin geleceği açısından
- C) beyin göçüyle yurt dışına giderse
- D) bütçede önemli bir yer tutarsa
- E) gündelik hayattan ayrı düşünüldüğünde

3. Kadın ya da erkek olalım, birçoğumuz dış görünümümüze çok önem veriyoruz. - - - -. Bedenimizi temizlemek, cildimizi dış etkilere korumak ve güzelleşmek için her gün çok çeşitli kozmetik ürünü kullanıyoruz.

- A) Kozmetik üreticilerinin ürünlerin etkilerini bilimsel olarak kanıtlama zorunluluğu bulunmuyor
- B) Kozmetik endüstrisinde, üreticiler ürünün içeriğinde yer alan maddeleri ürün paketinde belirtmek zorundadır
- C) Ne var ki kozmetik ürünlerinin kimi zaman alerji gibi olumsuz yan etkileri olabiliyor
- D) Aslında kozmetik ürünü kullanımının hızla yaygınlaşmaya başladığı dönem, 20. yüzyılın başlarıdır
- E) Bu nedenle, kozmetik ürünleri yaşamımızda önemli yer tutuyor

4. Araştırma sonuçları insanların, genellikle, tanıdıkları yiyecekleri ve pişirme biçimlerini tercih ettiklerini ortaya koyuyor. Bir başka deyişle, - - - .

- A) çok eskilerden beri, bazı hastalıkların tedavisinde bitkilerden yararlanılıyor
- B) her mevsim bulunmayan meyveleri sevenler, bunları her istediklerinde yiyemiyor
- C) sağlıklı yaşam için önerilen hemen her diyet deneniyor
- D) beslenme alışkanlıkları, bir kez yerleştiğinde değişmeye karşı çok dirençli oluyor
- E) hazır gıdalar, çalışan insanlara zaman kazandırıyor ve kolaylık sağlıyor

Diğer sayfaya geçiniz.

5. Çanak çömlek taşınabilir eşya olduğundan ticaret ve göçlerle tarih boyunca değişik kültür çevrelerine kolayca yayılmıştır. - - - - . Değişik bölgelerin kültürlerinin, ekonomik gelişme aşamalarının ve üretim biçimlerinin çanak çömleğin şekil ve desenlerine yansıyan farklılıkları, önemli veriler olarak değerlendirilir.

- A) Avrupa çanak çömleği İtalya, Almanya, Fransa ve İngiltere’de gelişme göstermiştir
- B) Bu özelliğinden dolayı, çanak çömlek buluntularına arkeoloji ve sanat tarihi araştırmalarında büyük önem verilir
- C) Günümüzde bilinen en eski çanak çömlek örnekleri Anadolu’da Çatalhöyük’te ele geçen seramiklerdir
- D) Çanak çömlek yapımında yararlanılan değişik tekniklerin hepsinde, biçimlendirme önemli aşamalardan biridir
- E) Günlük kullanım eşyası olan çanak çömleğin ilk bezeme tekniklerinden biri, sırsız çanak çömleğin üstüne baskı yapmaktır

7. (I) Tatlı su kaynaklarının azalması, insanlığın devamını tehdit eden önemli bir etkidir. (II) Her ne kadar yeryüzünün % 71’i suyla kaplı olsa da yararlanılabileceğimiz su miktarı yine de kısıtlıdır. (III) Çünkü yeryüzündeki suların % 97’si tuzlu su, yalnızca % 3’ü tatlı sudur. (IV) Bunun da onda dokuz kutuplar ve buzullarla bağlantılıdır. (V) İlk yerleşim bölgeleri tatlı su kaynaklarına yakın yerlerde kurulmuştur.

- A) I B) II C) III D) IV E) V

8. (I) 19. yüzyılda ve 20. yüzyıl başlarında Türkiye’de camaltı resimleri çok moda olmuştu. (II) Önceleri elle ve tek tek yapılan bu resimlere ilgi artınca atölyelerde üretime geçildi. (III) Kullanılan malzemenin kolay kırılır olması nedeniyle, günümüze camaltı resimlerinden çok az örnek ulaşmıştır. (IV) Bu atölyelerin büyük bir çoğunluğu İstanbul’daydı. (V) Çünkü, cam imalathanelerinin yanı sıra hat sanatçıları ve resim ustaları da buradaydı.

- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. – 11. SORULARDA, SIRASIYLA OKUNDUĞUNDA, NUMARALANMIŞ CÜMLELERDEN HANGİSİNİN PARÇANIN ANLAM BÜTÜNLÜĞÜNÜ BOZDUĞUNU BULUNUZ.

6. (I) Çember, çocuklar ve büyüklerin çeşitli oyunlarda kullandıkları bir oyuncaktır. (II) Bir değnek ya da elle toprak zeminde ya da sokaklarda yuvarlanarak oynanır. (III) Toptan sonra, dünyada en yaygın olarak kullanılan oyuncak olduğu kabul edilir. (IV) Eski Yunan’da, bedeni güçlendirmek için çember çevrilmesi çemberin aslında bir oyuncak olmadığını gösterir. (V) Ayrıca eksen çevresinde döndürülmesine, belirli bir hedefe atılmasına ve hedef olarak kullanılmasına dayanan çeşitli oyunları da vardır.

- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. (I) Metropolis antik kentinin tiyatrosu, taştan yapılmış erken dönem tiyatrolarından biridir ve Küçük Menderes Vadisi’ne hâkim konumda kurulmuştur. (II) Bu antik kentteki tüm kamu yapıları zengin yurttaşların katkılarıyla yapılmıştır. (III) Helenistik zevki bütün inceliğiyle yansıtan dört bin kişilik bu tiyatro, günümüze oldukça iyi durumda ulaşmıştır. (IV) Soylular için yapılmış, kabartmalarla süslü koltuklarıyla 2200 yıl öncesinin atmosferini gözler önüne sermeye devam etmektedir. (V) Restore edilen bölümü 900 seyirci alabilecek durumdadır.

- A) I B) II C) III D) IV E) V

10. (I) Avrupa Kanser Araştırma Vakfı bünyesinde yapılan bir araştırma, yapay tatlandırıcı maddelerden biri olan aspartamın kansere neden olduğunu ortaya koydu. (II) Yaklaşık yirmi yıldır, 6000'den fazla üründe kullanılan bu tatlandırıcının farelerde lösemi riskini artırdığı belirtiliyor. (III) Enerji vermeyen aspartam, çay şekerinden 200 kat daha tatlı bir maddedir. (IV) Aspartamda bulunan çeşitli asitler, midedeki enzimler tarafından ayrıştırılarak, metabolizma tarafından bir tür kanserojen maddeye dönüştürülüyor. (V) Ayrıca, aspartamın içinde bulunan en zararlı madde olan metil ester vücut tarafından metanole dönüştürülüyor ve bu da sinir hücrelerinin zarar görmesine veya ölmesine yol açıyor.

A) I B) II C) III D) IV E) V

11. (I) Ağız yoluyla alınan bazı ilaçları kullanırken greyfurt suyu içilmemesi gerekiyor. (II) Çünkü greyfurt suyu, kolesterol düşürücü ilaçlarla diğer bazı ilaçların hem etkilerini hem de yan etkilerini on kat kadar artırabiliyor. (III) Hazır meyve suyu üreticileri bazen, meyve suyunun tadını güzelleştirmek için ürünlere katkı maddeleri ekliyor. (IV) Greyfurtun içinde bulunan furanokumarin adlı bileşenler, ilacı bağırsaklarda emilmeden parçalayan bir enzimi engelliyor. (V) Enzimin engellenmesinin olumsuz etkisiyle vücut, ilaçtan alması gereken miktardan daha fazlasını alıyor.

A) I B) II C) III D) IV E) V

12. – 17. SORULARDA, NUMARALANMIŞ CÜMLELERİN ANLAMLI BİR BÜTÜN OLUŞTURACAK BİÇİMDE SIRALANMASI İÇİN HANGİLERİNİN BİRBİRİYLE YER DEĞİŞTİRMESİ GEREKTİĞİNİ BULUNUZ.

12.

- I. Haliç'teki kirliliğin önlenmesine yönelik ilk girişimler 1990'ların sonuna rastlar.
- II. 1997'de başlanan projede temel hedef Haliç'in suyunu temizlemektir.
- III. Tüm bu çalışmalar sonunda, proje 2000'lere gelindiğinde sonuç verdi ve çevreye yayılan dayanılmaz koku hissedilir biçimde azaldı.
- IV. Neredeyse bir foseptik çukuruna dönmüş olan Haliç'ten 4,5 milyon metreküp çamur çıkarılarak Alibeyköy'deki eski taş ocaklarına boşaltıldı.
- V. İlk olarak, atıkların doğrudan ya da dereler vasıtasıyla Haliç'e dökülmesini önlemek için yeni kanallar, tüneller açıldı; su arıtma sistemleri kuruldu.

A) I ile III B) II ile IV C) II ile V
D) III ile V E) IV ile V

13.

- I. Yemeni, tabanı manda derisinden, üstü keçi derisinden yapılan bir çeşit ayakkabıdır.
- II. Yemeni yapımı için işlenmiş olarak gelen deriler, ayakkabı numaralarına göre hazırlanmış kalıplarla kesiliyor.
- III. Yumuşayan deri kolayca şekil alıyor.
- IV. Deri parçaları ıslatılarak yumuşatılıyor.
- V. Daha sonra, bal mumuyla mumlanmış pamuk ipliği kullanılarak dikiliyor.

A) I ile III B) II ile III C) II ile V
D) III ile IV E) IV ile V

14.

- I. Araştırmacılar, eski doğu-batı ticaret yolu boyunca, ilk çağlardan modern zamanlara kadar yolcuların kumtaşı üzerine kazıdıkları çok sayıda resim buldular.
- II. Araştırmacılar bu anlama dayanarak, insanların zürafaların su bulma becerisi olduğunu düşündükleri yorumunu yapıyorlar.
- III. Bu zürafa resimleri, büyük olasılıkla MÖ 6000 civarında bölge sakinleri tarafından kazanmıştı.
- IV. Bu bölgede bulunan hiyerogliflerde, zürafa sözcüğü önceden haber vermek anlamına da gelmektedir.
- V. Şaşırtıcı olan, bunlar arasında yularlı zürafa resimlerinin de bulunmasıydı.

- A) I ile III B) II ile IV C) II ile V
D) III ile V E) IV ile V

15.

- I. Günlükçüler, her gün, her hafta ve her yıla ait yorumlarıyla, yollarını çizmeleri için insanlara yardım ederdi.
- II. Kitaplardaki bu simgeleri çözüp yorumlayabilen okuyuculara, takvim rahibi ya da günlükçü denirdi.
- III. Azteklerde, simgelerin yer aldığı kitaplar yaşamın her alanına hâkim olan doğaüstü güçlerin bir kataloğu niteliğindeydi.
- IV. Özellikle ebeveynler, doğumun ardından, bebeğin kaderini okuması için bir günlükçüyü ziyaret ederdi.
- V. Gidilen bu günlükçü, bebeğin büyüyünce alacağı tüm önemli kararlarda rehberliğini sunardı.

- A) I ile III B) II ile III C) III ile IV
D) III ile V E) IV ile V

16.

- I. Dört gün boyunca dağda kalacak ekibimiz için son alışveriş noktasından ekmek alıp eksiklerimizi tamamladık.
- II. Kara dayanıklı giysilerimizi giyip Uçansu Dere-si'nin yanından yürümeye başladık.
- III. Ancak, karın tadına vardıkça, şehrin kaosunda bembeyaz kar görmenin mümkün olmadığını düşünüp keyiflendim.
- IV. Rahatına düşkün tarafım, bu karda kışta donmak için buralara kadar gelmem gerektiğini söyledi durdu.
- V. Yürüyüşün ilk yarım saatini, her zaman olduğu gibi kendime kızmakla harcadım.

- A) I ile III B) II ile V C) III ile IV
D) III ile V E) IV ile V

17.

- I. Senelerdir uçakla seyahat ediyorum.
- II. İnsan bu kadar çok havada kalınca kendini eğlendirmenin bir yolunu buluyor.
- III. Bu seyahatler saate vurulsa, neredeyse bir pilot kadar havada kalmışımdır.
- IV. Benim eğlencem de insanları gözlemek oluyor.
- V. Bu sayede, pek çok küçük hikâye yazma olanağım oldu.

- A) I ile III B) II ile III C) II ile V
D) III ile IV E) IV ile V

18.

- I. oyunculuğuyla sadece
- II. komedilerde de başarılı
- III. o, kendine has
- IV. olduğunu ispatlamıştır
- V. dramlarda değil

Yukarıdaki sözler kurallı ve anlamlı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında, cümledeki ilk söz hangisi olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

19.

- I. çektirmekten kendini alıkoyamıyor
- II. eski otomobil koleksiyonunu
- III. bu sergide yer alan
- IV. direksiyonuna geçip bir fotoğraf
- V. görünce insan birinin

Yukarıdaki sözler kurallı ve anlamlı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında, hangisi baş-tan üçüncü olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

20.

- I. sonuçlarından biri, Amerikan turnalarının
- II. 500'e kadar yükselmesidir
- III. doğa koruma çalışmalarının önemli
- IV. yüzünden 41'e düşen sayısının
- V. avlanma ve yaşam alanı tahribatı

Yukarıdaki sözler kurallı ve anlamlı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında, hangisi baş-tan ikinci olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

21.

- I. Sultan Abdülmecit tarafından mimar
- II. büyümekte olan kentin silüetini de değiştirmiştir
- III. yenilikçi bir padişah olan
- IV. inşa ettirilen Dolmabahçe Sarayı hızla
- V. Garabet Balyan ve oğlu Nikoğos Balyan'a

Yukarıdaki sözler kurallı ve anlamlı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında, cümledeki ilk söz hangisi olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

22.

- I. el animasyonları ve gölge oyunu
- II. düzenlenen kukla festivalinde
- III. ipli kuklanın yanı sıra
- IV. mayıs ayının ilk haftasında
- V. gösterileri de sergilendi

Yukarıdaki sözler kurallı ve anlamlı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında, hangisi baştan dördüncü olur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

23. Okuru, okumadan önceki halinde bırakan kitap, başarisiz bir kitaptır.

Buna göre, bir kitabın başarılı olma koşulu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okuru belirli bir görüşü kabul etmeye zorlaması
- B) Yazarın yaşadığı olayların konu edilmesi ve içeriğinin özgün olması
- C) Anlatımının düzgün, sözcük seçiminin özenli olması
- D) Piyasadaki öteki kitaplardan daha fazla sayıda satılması
- E) Okurun düşünce ya da yaşamında bir değişikliğe neden olması

24. Aşağıdakilerin hangisinde, sözü edilen bireyin kişilik özelliklerine değinilmemiştir?

- A) Zaman zaman kırıcı olmasına karşın tanıdığım yöneticilerin en iyilerinden, en dürüstlerinden biri olduğunu söyleyebilirim.
- B) Çevresindekilerin onun katı görünüşünün altındaki inceliği, duyarlılığı sezemediklerini sanıyorum.
- C) Kurumumuza büyük hizmetleri geçen bu yöneticinin görevinden ayrılışının üzüntü veren bir öyküsü vardır.
- D) Çok titiz, çok çabuk kızan, işlerin kendi görüşleri doğrultusunda yapılmasını isteyen bir yöneticiydi.
- E) Kurumumuzun gelmiş geçmiş yöneticileri arasında renkli kişiliğiyle en çok anımsananlardan biriydi.

25. Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde "yardımlaşma" anlamı vardır?

- A) Gün doğmadan neler doğar.
- B) Tek kanatla kuş uçmaz.
- C) Sen işten korkma, iş senden korksun.
- D) Bir ağızdan çıkan bin ağza yayılır.
- E) Her düşünüş, bir öğreniş.

26. "Kuzey Buz Denizi'nin 'Buz'u Gidip 'Deniz'i Kalıyor" başlıklı bir yazıda ele alınan temel konunun, aşağıdakilerden hangisi olması beklenir?

- A) Küresel ısınmanın Kuzey Buz Denizi üzerindeki etkileri
- B) Kuzey Buz Denizi'nde yaşayan canlı türleri
- C) Kuzey Buz Denizi'ndeki petrol arama faaliyetleri
- D) Kuzey Buz Denizi'ndeki besin zincirinde görülen mevsimsel değişiklikler
- E) Kuzey Buz Denizi'ndeki buzulların ve deniz suyunun kimyasal özellikleri

27. Bir halk ozanına "Kaç besteniz var?" diye sorulduğunda, ozanın yanıtı şu olmuş: "Halkımız kaç tanesini kabullendiyse o kadar."

Ozanın bu sözleri aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

- A) Sabırlı olduğunun
- B) Uzun yıllardır beste yaptığının
- C) Sık sık halk konserleri verdiğinin
- D) Dinleyicilerinin değerlendirmelerine önem verdiğinin
- E) Bestelerini kendisinin seslendirdiğinin

28. Akraba evliliklerinden doğan bebeklerin yüzde 9'u hastalıklı veya engelli, bu oran akraba dışı evliliklerden doğan bebeklerde yaklaşık binde 8'dir.

Bu cümleye dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Akraba evliliklerinden doğan sağlıklı bebek oranının öteki evliliklere göre daha az olduğu
- B) Akraba evliliğinin, sosyolojik araştırmaların önemli bir konusunu oluşturduğu
- C) Akraba evliliği yapan ailelerde çocuk sayısının öteki evliliklerdekinden daha fazla olduğu
- D) Akraba evliliklerinde görülen ölü doğum oranının öteki evliliklerden daha yüksek olduğu
- E) Akraba dışı evliliklerden doğanlarda kalıtsal hastalıkların görülmediği

29. Kültürel antropologlar, takıların yalnızca süslenme için değil, bereket sağlamaya veya kötü güçlerden korunmaya yönelik muskalar gibi farklı amaçlarla da kullanıldığını düşünmektedirler.

Aşağıdakilerden hangisi, takıların süslenme dışında bir amaçla kullanılmasına örnek gösterilemez?

- A) Hititlerde tacirlerin kullandığı mühür yüzüklerin ticaretle uğraşan Hitit kadınları tarafından da kullanılması
- B) Taşların kendine özgü güçleri olduğuna inanan Perslerin, dini sembolleri takılarda üçgen biçimli desenlerle simgelemesi
- C) Helenistik Dönem takılarında mitolojik tanrıların simgesi olan nesnelerin kullanılması
- D) Roma Döneminde kadın ve erkeklerin taktığı yüzüklerin rütbe ve asalet simgesi olması
- E) Selçuklularda süsleme sanatında yer alan motiflerin gerdanlıklarda da kullanılması

30. Bilimsel alanda, cilalanmış üç günlük teoriler değil, yüz yıllık mermer bir merdiven basamağı gibi kullanılmaktan zaman içinde parlayıp yasa haline gelmiş sessiz düşünceler işe yarar daha çok.

Bu parçadan bilimsel teorilerle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Zamanla önemini kaybedip kullanılmaz duruma gelir.
- B) Geçerli olmasını sağlayan, zaman içinde tekrar tekrar sınanarak doğruluğunun kanıtlanmasıdır.
- C) İşe yarama derecesi, teknolojiye gerçekleşecek gelişmelere bağlıdır.
- D) Yeni olanlar nispeten eski olanların kullanımını kısıtlar.
- E) Hangi sorulara cevap verdiği kadar, nasıl ifade edildiği de önemlidir.

31. Mars yörüngesinde bulunan bir uydunun birkaç yıl arayla çektiği Mars yüzeyi fotoğraflarında; su buzunun bulunduğu uzun süredir bilinen bu gezegende bazı kraterlerin kenarında bulunan sel yarıklarının son yedi yıl içinde uzamış ve dallanmış, diplerindeki delta-ların genişlemiş olduğu görülmektedir. Bir engelle karşılaşan yarıkların, bu engelin çevresinden dolanan dallar oluşturduğu da gözlenmiştir.

Bu parçada verilen bilgiler, Mars'la ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesi olabilir?

- A) Krater çevresindeki buzun eridiği
- B) Canlı organizmalar barındırdığı
- C) Atmosferinde azot bulunduğu
- D) Dünya'ya olan uzaklığının değiştiği
- E) Güneş çevresinde dönme hızının Dünya'ninkinden farklı olduğu

32. Sazangiller (*Cyprinidae*) ailesinin bir türü olan çapakbalığı (*Abramis brama*), Avrupa ve Asya'da geniş bir dağılım gösteren bir tatlı su balığıdır. Gövdesi yanlardan basık ve yüksek, başı küçük, gümüş renginde bir balıktır. Göllerde ve yavaş akışlı akarsularda sürüler halinde yaşayan çapakbalığı, solucanlar, yumuşakçalar gibi küçük hayvanlarla beslenir.

Bu parçada, çapakbalığıyla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Besin kaynakları
- B) Yaşam alanları
- C) Fiziksel özellikleri
- D) Üreme mevsimi
- E) Bilimsel adı

33. Aynı tür ötücü kuşlardan ormanlık bölgelerde ve kentlerde yaşayanlar üzerinde yapılan araştırmalardan elde edilen sonuçlara göre; kentlerde yaşayan kuşların karşı cinsi çekme amaçlı ötüşleri, ormanlık bölgede yaşayanlara göre daha kısa ve hızlıdır. Ayrıca kentlerde yaşayan kuşların ötüşleri, çevredeki gürültü nedeniyle daha yüksek frekanslıdır.

Bu parçaya dayanarak, kentlerde yaşayan kuşlarla ormanlık bölgelerde yaşayanlar arasındaki ötüş farkının aşağıdakilerin hangisinden kaynaklandığı söylenebilir?

- A) Türe özgü özellikler sayısında azalma
- B) Çevresel faktörlere uyum sağlama
- C) Besin maddelerinde değişim
- D) Kuş sayısında azalma
- E) Farklı türlerle etkileşim

34. Öykülerinde ayrıntılı doğa ve ortam betimlemelerine yer veren yazar, “Çıplak gözle o kadar ayrıntılı görmiyorum; kâğıdı kalemi elime alıp yazmaya başladığımda, oraya yazacağım kelimelerle görüyorum. Yoksa günlük hayatta dalgın, dikkatsiz biriyim.” demiştir.

Buna göre, yazarın öykülerinde yer alan betimlemelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Öykülerin büyük bir kısmını oluşturduğu
- B) Gerçeklerle bağdaşmadığı
- C) Yazarın yakından bildiği ortamlarla ilgili olduğu
- D) Hayal gücüyle biçimlendiği
- E) Her okurda farklı izlenim bıraktığı

35. Kuzey Hindistan'ı fetheden Türklerin buradan aldıkları “pitta” adlı ekmek, Anadolu'ya geldiğinde “pide” olup çıkmış. Anadolu'nun çeşitli yörelerinde de farklı biçimler ve isimler almış. Konya'da etli ekmek, Karadeniz'de Karadeniz pidesi, Güneydoğu'da lahmacun olmuş.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Anadolu'nun çeşitli yörelerinde oluşan mutfak kültürlerinde, komşu oldukları ülkelerin etkisi olmuştur.
- B) Türkler, fethederek yerleştikleri bölgelerde dünyanın zengin kültür sentezlerinden birini oluşturmuşlardır.
- C) Türk mutfak kültürü, fethedilen bölgelerin mutfak kültürlerini önemli ölçüde etkilemiştir.
- D) Türk mutfağında güncelliğini yitirmiş, ancak kayıtlardan ulaşılabilen yemek tarifleri yer almaktadır.
- E) Türklerin geniş bir coğrafyaya yayılması, Türk mutfak kültürünün zenginleşmesinde etkili olmuştur.

36. Fotoğraf sanatında, renkli fotoğrafın icadından önce siyah-beyaz fotoğraflar renklendirilmeye başlamış, dijital teknolojinin ortaya çıkmasından önce kolaj ya da üst üste baskı gibi yöntemler kullanılarak farklılık yaratılmıştı.

Bu parçaya dayanarak aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Fotoğrafta, teknolojik gelişme sanatsal gelişimi takip etmiştir.
- B) Fotoğraf teknolojisindeki gelişim, bilimsel çalışmalara paraleldir.
- C) Fotoğraf sanatında farklı arayışların temelinde resimden uzaklaşma isteği vardır.
- D) Teknolojideki tüm gelişimde fotoğraf sanatçıları yol gösterici olmuştur.
- E) Teknolojinin değişmesine karşın fotoğraf sanatçıları için temel değerler geçmiştekiyle aynı kalmıştır.

37. Yazmayı yazarak öğrenin. Sözcük dağarcığınızı güçlendirin. Sürekli uygulamalarla kendi sesinizi bulun. Dünyayı, gözlerinizi ve kulaklarınızı açarak dolaşın. Gözlemlerinizi sözcüklere yansıtmayı unutmayın. Yazdıklarınızda iyi olmayan bir bölüm görürseniz atın, yeniden yazın.

Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada iyi yazı yazabilmek için verilen önerilerden biri değildir?

- A) Uygulamalar yaparak yazma yeteneğinizi geliştiriniz.
- B) Bilgi birikiminize katkısı olacak yapıtlar okuyunuz.
- C) Kendinize özgü bir anlatıma ulaşabilmek için çaba harcayınız.
- D) Görüp işittiklerinizi büyük bir dikkatle yazıya geçirin.
- E) Yazdıklarınızı eleştirel bir gözle denetleyerek düzeltiniz.

38. Oğlumla aramızda 32 yıllık yaş farkı var. Ben 1960'ların koşullarında büyüdüm. Oğlumun yetiştiği koşullarla benim yetiştiğim koşullar çok farklı. Günümüzde teknolojinin ulaştığı boyut, artan uluslararası iletişim, insanlığı yeni bir çağa taşıdı. Günümüzün dünyasında konuşulanlar, bizim kuşağa bizim anlayışımıza ters gelebilir. Bugünün gençliği dünyayı bizden farklı algılayıp farklı yorumluyor. Bu yüzden oğlumun bize benzemeyişi çok doğal. Oğlumla tartışıyoruz. Yanlış olduğunu düşündüğüm şeyleri ona açıklıyorum. Karşılıklı öğreniyoruz. Anne-baba-çocuk ilişkileri kolay değil. Yürütmeye çalışıyoruz.

Böyle diyen bir baba için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Teknolojik gelişmeleri yakından izlediği
- B) Arkadaş seçimi konusunda çocuklarına yardımcı olduğu
- C) Geleneklere bağlı bir baba olduğu
- D) Mesleğinin çocuk eğitimiyle ilgili olduğu
- E) Çocuklarının kendisinden farklı düşünmesini doğal karşıladığı

39. Cahit Sıtkı Tarancı, *Otuz Beş Yaş* şiiriyle edebiyatımızın ünlü şairleri arasına girmiş, Baudelaire, Verlaine gibi Fransız şairlerinden etkilenmesine karşın yaşamı boyunca hiçbir yazınsal akıma dahil olmamıştır. "Şiirle yaşam arasındaki sıkı ilişkiye inandığım içindir ki, şiiri hiçbir zaman bir düşüncenin kanıtlanması olarak düşünmedim. Şiirin yapısının gerektirdiği bu bağımsızlık, şairlerin özgürlük aşkıyla da açıklanabilir." diyen Tarancı, düz yazıları, mektupları ve öykülerinde de bu anlayışını yansıtmıştır.

Bu parçaya göre, Cahit Sıtkı Tarancı'yla ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Yabancı edebiyat yapıtlarını takip etmiştir.
- B) Şiirlerini yazarken kalıplara bağlı kalmamıştır.
- C) Türk şiirinde önemli bir yeri vardır.
- D) Yapıtlarının öğretici yanı ağır basar.
- E) Farklı edebî türlerde yapıt vermiştir.

40. Günümüzden 5000 yıl kadar önce, Aşağı Mısır'daki Menfis çevresinde bulunan piramitler birçok kişi tarafından ziyaret ediliyordu. Ziyaretçilerin konaklama ve diğer hizmet ihtiyaçlarını karşılamak için çeşitli barınma tesisleri inşa edilmişti. Aşağı Mezopotamya'da da Kral Şulgi, Babil'i asma bahçeleriyle süslemiş, ziyaretçiler için konaklama evleri inşa ettirmiş ve konukların güvenliğini sağlamak için Babil'e ulaşan yollarda güvenlik önlemleri aldırması.

Yalnız bu parçaya dayanarak, sözü edilen yerlerde günümüz kentlerinin aşağıdaki özelliklerinden hangisinin benzerinin bulunduğu söylenemez?

- A) Oteller bulunması
- B) Parkların yer alması
- C) Kolluk güçlerinin görev yapması
- D) Turizm etkinliklerinin olması
- E) Eğitim hizmetlerinin yürütülmesi

41. Her memeli canlı gibi insan da yavrusunu emzirmektedir. Emzirmeye doğumdan hemen sonra, mümkün olduğunca erken başlanmalıdır. Doğumun ardından ilk 4-5 gün gelen ve kolostrum denen süt, bebeğin ilk aşısı gibi olduğundan bu sütün bebeğe verilmesi çok önemlidir. Anne sütü emdiği sürece, bebeğe ayrıca su veya diğer içeceklerin verilmesine gerek yoktur. Anne sütü bebeğin gelişimini sağlayacak en iyi besin olduğundan hiçbir yiyecek veya içecek anne sütünün yerini tutamaz.

Bu parçada, emzirmenin aşağıdaki yararlarından hangisine değinilmmiştir?

- A) Bebeğin bağışıklık sistemini güçlendirmesi
- B) Bebek acıktığında zaman kaybetmeden verilebilmesi
- C) Hazırlanması için herhangi bir uğraş gerektirmemesi
- D) Emziren kadında meme kanseri riskini azaltması
- E) Bebeği beslemede ekonomik bir yöntem olması

42. VE 43. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Kollarının mitolojideki Medusa'nın yılanlardan oluşan saçlarını anımsatması nedeniyle "medüz" olarak adlandırılan denizanası türü, su içinde serbestçe hareket edebilir. Vücudunun iç ve dış kısmını kaplayan doku tabakalarının arasında mezoglea denen jel benzeri bir katman bulunan medüzler, bu doku tabakalarıyla mezogleayı sıkıştırarak bir jet motoru gibi suyu döndürüp ağızlarından dışarı iter. Böylece, birbirini izleyen kasılma ve gevşemelerin sonucunda hareket edebilir.

42. Bu parçaya göre, sözü edilen denizanası türü aşağıdakilerden hangisi dikkate alınarak adlandırılmıştır?

- A) Büyüklüğü B) Beslenme yöntemi
C) Yaşam alanı D) Hareket biçimi
E) Vücut şekli

43. Bu parçaya dayanarak, medüzlerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Antik çağdan beri bilinmektedir.
B) Hareket edebilmek için sudan yararlanmaktadır.
C) Derin sularda yaşar.
D) Hemen her denizde bulunur.
E) Sudaki mikroskobik canlılarla beslenir.

44. VE 45. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Çizgi filmlerde çalışan seslendirme sanatçılarının işi, ekibin öteki elemanlarının yaptıkları işler kadar yaratıcılık ister. Homurdanmaktan tutun, kahkaha atmaya kadar pek çok farklı sesi çıkarmanın yanında, seslendirilen kahramanın kişiliğine uygun ses tonu da önem taşır. Stüdyoda yapılan seslendirme çalışmaları sırasında sanatçıların yüzü şekilden şekle girer; onları kimse görmeyecek bile olsa el kol hareketleri yaptıkları görülür.

44. Bu parçada, aşağıdaki yargılardan hangisini destekleyen bir durumdan söz edilmektedir?

- A) Konuşmayı oluşturan ifadelerin ve sözcüklerin seçiminde, hitap edilecek grubun eğitim düzeyi dikkate alınmalıdır.
B) Konuşmada, yapılan hatanın düzeltilmesi yazmadaki gibi kolay değildir; ağızdan çıkan söz silgiyle silinemez.
C) İnsan bildiği ve hazırlıklı olduğu konularda daha rahat konuşur.
D) Konuşmanın gereğinden kısa ya da uzun olması, konuşmanın dinleyiciler üzerindeki etkisini azaltır.
E) Konuşma, yalnızca sözlerden ibaret değildir; beden ve yüz hareketleriyle desteklenip pekiştirilir.

45. Bu parçaya göre, çizgi filmlerde seslendirme sanatçılarından beklenen yaratıcılık aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Aynı filmde mümkün olduğunca çok sayıda kahramanı seslendirme
B) Kulağı tırmalamayan, dinleyene haz verecek sesler çıkarma
C) İzleyenlere olumlu mesajlar verecek sözler söyleme
D) Çıkardığı seslerle filmdeki kahramanın kişiliğini ve davranışlarını yansıtma
E) Çocukları seslendirme yapmaya özendirerek sanata yöneltme

46. VE 47. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Makarna, yüzde yüz durum buğdayının öğütülmesiyle elde edilen irmik ve sudan üretilen saf bir gıdadır. Elde edilen hamur kalıptan geçirilerek biçimlendirilir ve yüksek sıcaklıkta kurutulur. Makarna pişirmek basit gibi görünse de dikkat isteyen bir iştir. Tencere büyüklüğü, tuz, makarna ve su oranları önemlidir. İyi irmikten üretilmiş makarna, paketinde önerilen oranlar ve haşlama süresinde pişirilirse çok besleyici, doyurucu ve lezzetli bir yemek elde edilir. Diğer unlu gıdaların aksine, böyle bir makarnanın içerdiği karbonhidrat daha kolay sindirilir ve böylece kilo alma sorunu ortadan kalkar.

46. Bu parçada, makarnayla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Üretim yöntemi
- B) Saklanma koşulları
- C) Pişirilmesinde dikkat edilecek noktalar
- D) Besin değeri
- E) Hangi maddelerden üretildiği

47. Bu parçaya dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Bazı unlu gıdaların sindirimi zordur.
- B) Karbonhidrat içermeyen yemekler kilo aldırır.
- C) Her gün makarna yemek insan sağlığı için faydalıdır.
- D) Pişirmede kullanılacak malzeme oranları her tür makarna için aynıdır.
- E) Hazır unlu gıdalar yerine evde yapılanları tüketmek daha sağlıklıdır.

48. VE 49. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Türk sinema tarihinde aşk filmlerinin hayli kabarık bir geçmişi var. Zengin kız-fakir oğlan ya da tam tersi ek-sende gelişen ve hemen hemen aynı acıklı olaylar örgüsüne sahip olan filmler sunuldu izleyicilere yıllarca. Şaşırtıcı olan, bu birbirinin kopyası filmlerin başka konulardaki filmlere göre daha fazla ilgi görmesiydi. Acı ve gözyaşı yüklü bu filmler neden sevilir sorusu karşısında, bu hikâyelerin unutulmayan karakterleri, hatta bu karakterlerin ağızlarından dökülen özgün diyaloglar geliyor aklımıza. Belki de sinema izleyicisi, benzer bir durumda kendisinin ne tepki vereceğini, ne söyleyeceğini merak ettiği için ya da filmlerdeki gibi bir aşk hikâyesinin kahramanı olma özlemiyle ilgi gösteriyor bu hikâyelere.

48. Bu parçaya dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Türk sinemasında çekilen filmlerde konu sıkıntısı yaşanmaktadır.
- B) Türk sinema izleyicisi izlediği filmleri kısa sürede unutmaktadır.
- C) Aşk filmlerinde benzer karakterler hep aynı oyuncular tarafından canlandırılmıştır.
- D) Türk toplumunda, yerli yapımlar yabancı yapımlara tercih edilmektedir.
- E) Türk sinemasında dramatik konulu filmler daha çok sevilmiştir.

49. Bu parçaya göre, filmlerin birbirinin kopyası olmasına karşın hep aynı ilgiyi görmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karakterlerin inandırıcılığının yüksek olması
- B) Anlatılan olayların yaşanmış gerçek hikâyeler olması
- C) Filmlerin hep aynı mekânlarda çekilmesi
- D) İzleyicilerin filmlerin karakterleriyle özdeşim kurması
- E) Toplumda sinemaya büyük ilgi duyulması

50. VE 51. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Homerostan beri “ebedî mavilikler ülkesi” diye anılır Bodrum Yarımadası. Daracık sokakları, bembeyaz evleri, turunc kokan köyleri, çiçek saksısı gibi denize saçılmış adaları, eski uygarlık kalıntılarıyla bir zamanlar sükûnetin de sığınağıydı. Korunmasız bir şekilde açıldı dünyaya ve sancılı bir değişime sahne oldu. Kıyıları ve yamaçları, koyları ve köyleri yapılarla doldu. Sessizliğin mekânı, yerli ve yabancı herkes için eğlencenin krallığına dönüştü. Ama yarımada bitmez tükenmez güzelliklere sahip olduğundan onca kayba karşın koyları hâlâ insanları kendine çekiyor.

50. Bu parçada, Bodrum Yarımadası’yla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) İklim özelliklerine
- B) Yerleşim özelliklerine
- C) Tarihî değerine
- D) Turizmdeki yerine
- E) Doğal güzelliklerine

51. Bu parçada, “Korunmasız bir şekilde açıldı dünyaya” sözüyle ifade edilmek istenen durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bodrum’daki yapılaşmada nitelikli malzeme kullanılmaması
- B) Bodrum’a gelen insanların çıkarlarını gözetecek düzenlemelerin yapılmaması
- C) Bodrum’a gelenlerin sayısı artarken değerlerini korumaya yönelik önlemlerin alınmaması
- D) Bodrum’daki yer üstü zenginliklerin tanıtımının yeterli olmaması
- E) Bodrum’a gelen insanların burası hakkında yeterli bilgisinin olmaması

52. VE 53. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Fotoğraf makinesi, resim sanatını öldürür mü? Sinemanın icadı, tiyatronun sonunu getirir mi? Televizyon, sinemayı saf dışı edecek mi? Bu soruların hemen hemen hepsi zaman içinde ve zaman tarafından yanıtlandı. Fotoğraf resmi öldürmedi; kendine ayrı bir yer açtı, kendini kabul ettirdi. Tiyatro, sinemanın etkisinde, hatta gölgesinde kaldı kalmasına; ama ortadan kalkmadı, yeni yollar aradı buldu, sinemanın olanaklarını kullandı, yenilendi. Sinema da korkulduğu gibi yenik düşmedi televizyona, hem televizyonu besledi hem de televizyondan beslendi. Yine öyle olacak, bilgisayar kitabın yerini alamayacak, kitap biçim değiştirip varlığını sürdürecektir.

52. Bu parçaya dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Yeni sanat dallarının zorlamaları, eski sanat dallarını yeni arayışlara yönlendirir.
- B) Sanatta görülen değişimde sanat dalları arasındaki etkileşimin önemi büyüktür.
- C) Yeni gelişmelerin, sanat dalları üzerindeki etkileri zamanla belirginleşir.
- D) Değişime kapalı olan sanat dalları zamana ayak uyduramayarak yok olur.
- E) Kimi sanat dalları, bir dönem izleyicisi azalsa bile zamanla daha da güçlenebilir.

53. Bu parçaya dayanarak, sanat dallarının çeşitlenmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) İnsan ilişkileri
- B) Toplumsal değerler
- C) Sanatçı duyarlılığı
- D) Konu çeşitliliği
- E) Teknolojik gelişmeler

54. VE 55. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Gerçeküstücülük (sürrealizm), romantizmden sonra yeryüzünde en çok yayılmış, tanınmış akım olmuştur. Japonya'dan Meksika'ya birçok ülkede etkisini gösterdiği gibi hemen bütün sanat dallarında temsilcilerini, yorumcularını bulmuştur. Birinci Dünya Savaşı ertesinde patlak veren gerçeküstücülüğün Batı'nın düşünce tarihindeki kökleri epey derinlere inmektedir. Bu kökleri nice sular beslemiştir.

54. Aşağıdakilerden hangisi, bu parçada gerçeküstücülükle ilgili olarak verilen bilgilerden biri değildir?

- A) Dünyanın pek çok yerinde bilindiği
- B) Sanatta en son görülen akım olduğu
- C) Düşünce tarihiyle ilgisinin bulunduğu
- D) Birçok sanat dalı üzerinde etkili olduğu
- E) I. Dünya Savaşı sonrasında önem kazandığı

55. Bu parçadaki "Bu kökleri nice sular beslemiştir." sözü, gerçeküstücülükle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Zengin düşünsel kaynaklardan yararlandığı
- B) 20. yüzyılın estetik değerlerini derinden etkilediği
- C) Farklı kültürlerden sanatçıların bir araya gelmesini sağladığı
- D) Yeni sanatçıların katılımıyla kendini sürekli yenilediği
- E) Etki alanının gelişen olaylara paralel olarak zaman zaman değiştiği

56. VE 57. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Yaşlanmayla birlikte, bütün deri hücrelerinde fazla miktarda serbest radikal oluşmaya başlar. Serbest radikaller, hücre faaliyetleri sırasında ortaya çıkan kararsız oksijen molekülleridir. Güneşin zararlı etkileri ve sigara gibi dış etkenlere bağlı olarak da üretimleri artar. İdeal koşullarda, deri hücrelerinde doğal olarak bulunan beta karoten, E, C ve A vitaminleri gibi antioksidan maddeler tarafından yok edilirler. Yaş ilerledikçe deri hücrelerinde bulunan doğal antioksidan maddeler azalır. Bu nedenle hücre içinde artan serbest radikaller, hücre zarına, proteinlere ve DNA'ya zarar vermeye başlar. Tüm bu hücresel ve moleküler olaylar cildin yaşlanmasına ve kırışıklık oluşumuna yol açar.

56. Bu parçaya dayanarak aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Yaşlanma sürecinde en büyük rolü dış etkilerin oynadığı
- B) Yaş ilerledikçe fiziksel hareketlerde yavaşlama olduğu
- C) Cildin, yaşlılık belirtilerinin görüldüğü ilk yer olduğu
- D) Yaş ilerledikçe vücuttaki kimyasal süreçlerde değişiklik olduğu
- E) Yaşlanmanın fizyolojik sonuçlarının bireyden bireye farklılık gösterdiği

57. Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi yaşlandıkça deri hücrelerindeki serbest radikallerin artmasının nedenlerinden biridir?

- A) Hücreler arasındaki madde alışverişinin yavaşlaması
- B) Hücre zarında ve DNA'da yapısal bozukluklar olması
- C) Vücuda alınan oksijen miktarının azalması
- D) Değişen çevre koşullarına uyum sağlamanın zorlaşması
- E) Hücrelerdeki doğal antioksidan maddelerin azalması

58. – 60. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Salep, bazı yabani orkide türlerinin kök yumrularının bir dizi işlemde geçirildikten sonra öğütülmesiyle elde ediliyor. Salebin bileşiminde, elde edildiği yöreye göre değişen oranlarda glikomannan, nişasta, şekerler, azotlu maddeler ve su bulunur. Salebin etkili maddesi glikomannandır. Glikomannanın bir gramı, 200 ml suyu emer. Glikomannan bu özelliğinden dolayı bazı besinlerin, özellikle dondurmanın kıvamını artırmak ve geleneksel hekimlikte kabızlık gibi rahatsızlıkları gidermek, kanın serum ve lipid düzeyini düzeltmek amacıyla kullanılır. Glikomannan besinlerle tüketildiğinde suyu tutma özelliğinden dolayı besin emilimini geciktirerek tokluk hissi oluşturur. Kış aylarında içecek olarak yararlanılan salebin üretiminde çoğunlukla glikomannan içermeyen çayır salebi kullanılır. Ticari amaçla kullanılan başka bir salep çeşidi olan yayla salebi, 700-1300 m yükseltideki yerlerde yetişir.

58. Bu parçaya dayanarak, saleple ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Dondurma yapımında kullanılır.
- B) Tüm türlerinin besin değeri aynıdır.
- C) Kalitesini, yetiştiği bölgenin iklim özellikleri belirler.
- D) Bazı türlerinin üretimi yapılır.
- E) Gıda maddesi olarak tüketimi Türkiye'ye özgüdür.

59. Bu parçaya göre, aşağıdakilerin hangisi salebin, glikomannan içermesi nedeniyle etkili olduğu durumlardan biri değildir?

- A) Kanın serum düzeyini ayarlama
- B) Tokluk hissi oluşturma
- C) Kış aylarında içecek olarak kullanılma
- D) Kabızlık tedavisinde etkili olma
- E) Kanda lipid düzeyini ayarlama

60. Bu parçaya göre, salebin kıvam artırıcı olarak kullanılmasında hangi özelliği etkilidir?

- A) İçeriğinde şeker bulunması
- B) Su tutma kapasitesinin fazla olması
- C) Geleneksel hekimlikte kullanılması
- D) Bir dizi işlemde sonra elde edilmesi
- E) İçeriğindeki maddelerin oranlarının değişmesi

61. – 63. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Portekizli ünlü denizci Macellan, Kolomb gibi hayatını baharat zengini adalara ulaşmaya adanmıştı. Macellan, emrindeki beş İspanyol gemisiyle birlikte Güney Amerika'nın ıssız koylarında, bölgenin soğuk havasına karşın beş ay geçirdi. Macellan ve arkadaşları, hiçbir canlının yaşayamayacağını düşündükleri soğuk ve acımasız coğrafyada bir sürprizle karşılaştılar: Burada insanlar yaşıyordu. İnsanların soğuğa direnmek için yararlandığı yol, onları daha çok hayrete düşürdü. Üzerlerinde, yorgan gibi örtündükleri postlardan ve ayaklarına kat kat sardıkları hayvan derilerinden başka bir şey yoktu. Denizciler bu "ayakkabı"lara gönderme yaparak yörede yaşayanlara "patagonas" yani "büyük ayak" adını taktı. Bundan sonra iklim koşullarının çok ağır olduğu 40. paralelin güneyine Patagonya, yani "Büyük Ayaklılar Ülkesi" denecekti.

61. Bu parçaya dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Güney Amerika'da çok tenha yerlerin bulunduğu
- B) İnsanların zor iklim koşullarında da yaşayabildiği
- C) Güney Amerika'nın baharat bakımından zengin olduğu
- D) Güney Amerika'da kürkünden yararlanılabilecek hayvanların bulunduğu
- E) 40. paralelin güneyinde sert iklim görüldüğü

62. Bu parçada sözü edilen bölgeye Patagonya denmesinde aşağıdakilerden hangisinin rolü olmuştur?

- A) Bölgenin bulunduğu yerin Avrupa kıtasına uzak olması
- B) Bölgenin yer altı zenginliklerine sahip olması
- C) Güney Amerika'nın koylarının ıssız olması
- D) Macellan'ın ünlü bir denizci olması
- E) Denizcilerin yerli halkın görüntüsünden etkilenmesi

63. Bu parçaya göre, Güney Amerika'daki yerlilerin giyimleri karşısında denizcilerin hayrete düşmelerinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Postları giysi olarak kullanılan hayvanları daha önce görmemiş olmaları
- B) Giysilerinin bölgedeki şiddetli soğuktan korunmak için yetersiz olduğunu düşünmeleri
- C) Bölgenin sahip olduğu yer üstü zenginliğinin beklentilerinden uzak olması
- D) Giyim tarzlarının estetik değerlerden uzak olduğunu düşünmeleri
- E) Giysi yapımında kullandıkları malzemenin tümüyle doğal ürünlerden oluşması

64. – 66. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Leonardo da Vinci ressam, heykeltıraş, müzisyen, mimar, bilim adamı ve mucitti. İncelemek amacıyla yaklaşık 30 insan vücudunu kesip parçalara ayırdı. Bu sayede, daha önce yapılmış olanlardan çok daha gerçekçi vücut resimleri çizdi. Taslak defteri, uçma makinesi de dahil birçok makine tasarısıyla doludur. Bugün bu makinelerin birçoğunun çalışmayacağını biliyoruz, fakat ortaya koyduğu tasarılar onun ayrıntılı gözlemleri zengin bir düş gücü ile birleştirme konusundaki yeteneğini açığa vurmaktadır. Leonardo'nun büyük kavrayış gücüne ve yaratıcılığa sahip olmasına karşın, yaptıklarının bilimin ilerlemesine çok az katkısı oldu. İncelemelerini kendini tatmin etmek amacıyla yapmıştı; çağdaşlarının çoğunun bunlar hakkında hiçbir bilgisi yoktu. Birçok taslağı ve defteri ölümünden sonra dağıldı ve yüzyıllar boyunca büyük ölçüde bilinmeden kaldı.

64. Bu parçaya göre, Leonardo da Vinci'nin insan vücudunu parçalamasının sağladığı yarar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tıp bilimine katkıda bulunması
- B) Çevresini kuşatan dünyayla ilgili yeni fikirler geliştirmesi
- C) İnsan vücudunu ayrıntılı ve doğru bir biçimde çizmesi
- D) İnsanla diğer canlıların bedensel özelliklerini karşılaştırması
- E) İnsan heykellerini kusursuz yapması

65. Bu parçaya göre, Leonardo da Vinci'nin bilime katkısının az olmasında temel etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başkalarını çalışmalarından haberdar etmemesi
- B) İncelemeleriyle ilgili düzenli kayıt tutmaması
- C) Aynı anda birden çok konuyla ilgilenmesi
- D) Çalışmalarında gözlemden çok hayal gücüne ağırlık vermesi
- E) Sanatsal çalışmalara bilimsel çalışmalardan daha fazla ağırlık vermesi

66. Bu parçadan Leonardo da Vinci'yle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Çalışmalarına yardımcı olan çıraklarının olduğu
- B) İyi bir gözlemci olduğu
- C) Düş gücünün ürünlerini kâğıda aktarabildiği
- D) Farklı alanlarda çalışmalar yaptığı
- E) Tasarılarının bir kısmının gerçekleştirilmediği

67. – 69. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Tropikal yağmur ormanları, karaların yaklaşık % 6'sını kaplamasına karşın, dünyadaki toplam tür sayısının üçte ikisini barındırır. Ekvator çevresindeki bol yağışlı bölgelerde bulunan bu ormanlar, yüksek, geniş yapraklı ve yaprak dökmeyen ağaçlardan oluşur. Ilıman bölgelerdeki yağmur ormanlarına göre daha sık olan, daha fazla ağaç ve hayvan türü içeren tropikal yağmur ormanlarında aşırı nemden dolayı kaya ve topraklarda kimyasal ufalanma daha fazla olur. Toprak yüzeyi ağaç dalları, sürgünler ve yapraklarla kaplıdır. Zeminde yakın yerlerde besin maddesi az olduğundan, kuşlar, maymunlar, böcekler dahil pek çok hayvan türü sürekli ağaçların üzerinde yaşar. Ormanın geniş yapraklı ağaçlardan oluşması nedeniyle güneş ışınlarının toprağa yakın kesimlere ulaşması zordur. Bu loş kesimde yaşayan hayvanların gözleri olduğundan iridir ve işitme duyuları görme duyularından daha fazla gelişmiştir.

67. Bu parçada, tropikal yağmur ormanlarının diğer yağmur ormanlarından farklılıkları arasında aşağıdakilerden hangisi sayılmamıştır?

- A) Ağaçların sıklığı
- B) Topraktaki kimyasal ufalanma hızı
- C) Ağaç türü
- D) Ağaç boyları
- E) Hayvan çeşitliliği

68. Bu parçaya göre, tropikal yağmur ormanlarında pek çok hayvan türünün ağaç üzerinde yaşamasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmaktadır?

- A) Bölgenin jeolojik yapısı
- B) Hayvan sayısı
- C) Beslenme olanakları
- D) Mevsimler arası sıcaklık farkları
- E) Üreme olanakları

69. Bu parçada, tropikal yağmur ormanlarıyla ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Kimyasal ufalanma hızı neden daha fazladır?
- B) Kimi hayvanlarda görülen bedensel farklılıkların nedeni nedir?
- C) Yeryüzünde ne kadar yer kaplar?
- D) Dünya'nın hangi bölgesindedir?
- E) İklim üzerindeki etkileri nelerdir?

70. – 73. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.

(I) Sibiryalı halklarından biri olan Evenlerin yaşadığı bölgede ulaşımın ana yolları donmuş nehir ve göller olduğundan, ulaşımı sağlamanın, eşya taşımanın bir aracı da geyiklerdir. (II) Yolculuklar sırasında bir çok kızak ve bu kızakları çeken geyikler birbirine bağlanarak uzun konvoylar oluşturulur. (III) Bu sistem tüm kafilenin birbirini kontrol ederek hareket etmesini sağlar ve bir çobanla idare edilebilir. (IV) Evenler geyikleri özelliklerine göre ayırırlar ve “eşya taşıyan”, “dağlara tırmanan”, “düz alanda koşan” diye tanımlarlar. (V) Dağlara tırmananlara daha çok değer verilir; bunlar arasında kadın ve çocukları taşıyacak olanların daha sakın olmasına dikkat edilir. (VI) Düz alanda koşanlar özellikle bacak boyları uzun olan, seri hareket edebilecekler arasından seçilir ve uzun yolculuklarda kızaklara koşulur. (VII) Eşya taşıyanlar ise dağlara tırmananlar kadar güçlü ve dayanıklı olmasalar da ağır yükleri taşıyabilecek güce ve dayanıklılığa sahiptir.

70. Bu parçadan aşağıdaki genellemelerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Toplumların yaşam biçimlerinin oluşmasında doğal koşullar etkilidir.
- B) Başka toplumlarla ilişkileri zayıf olan toplumların dilleri, sözcük dağarcığı yönünden fakirdir.
- C) Bir toplumun değişmesi, ilişkili olduğu diğer toplumları da etkileyebilir.
- D) İletişim teknolojisindeki gelişmeler toplumsal farklılıkları ortadan kaldırmaktadır.
- E) Kültürel farklılıklar toplumlar arasında anlaşma sağlanmasını güçleştirmektedir.

71. Bu parçaya dayanarak aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Evenler geyikleri yapabildikleri işe göre sınıflandırmaktadırlar.
- B) Geyikler huyları bakımından farklılık gösterebilmektedir.
- C) Evenlerin kızaklarla konvoy oluşturmaları daha az kişiyle iş yapılabilmesini sağlar.
- D) Evenlerin yaşadığı bölge soğuk iklim koşullarına sahiptir.
- E) Evenlerin yaşadığı bölgede motorlu araç bulunmamaktadır.

72. Bu parça iki paragrafa ayrılacak istense, ikinci paragraf kaç numaralı cümleyle başlar?

- A) II B) III C) IV D) V E) VI

73. Bu parçada geyiklerin hangi özelliğine değinilmiştir?

- A) Ticari değerleri
- B) Besin kaynakları
- C) Yaşam süreleri
- D) Fiziksel özellikleri
- E) Sürüler halinde bulunmaları

74. VE 75. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki şekilde üç lamba ve her bir lambanın düğmesine her basılışta sırasıyla hangi renkte ışık verdiği gösterilmiştir. Düğmelere basıldıkça lambaların verdiği ışığın rengi 1., 2. ve 3. basılıştaki sırayla tekrarlanmaktadır.



1. basış :	sarı	kırmızı	mavi
2. basış :	kırmızı	mavi	sarı
3. basış :	mavi	sarı	kırmızı

74. Lambalar sönmük durumdayken, hepsinin kırmızı renkte ışık vermesi için her birinin düğmesine en az kaç kez basılmalıdır?

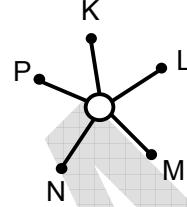
	1. lamba	2. lamba	3. lamba
A)	2	1	3
B)	2	4	3
C)	5	1	6
D)	3	2	1
E)	1	3	2

75. Lambalar sönmük durumdayken, 1. lambanın düğmesine 6, 2. lambanın düğmesine 7 ve 3. lambanın düğmesine de 8 kez basıldığında, lambalar hangi renklerde ışık verir?

	1. lamba	2. lamba	3. lamba
A)	mavi	kırmızı	sarı
B)	kırmızı	sarı	mavi
C)	kırmızı	mavi	sarı
D)	mavi	sarı	kırmızı
E)	sarı	mavi	kırmızı

76. VE 77. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki şekilde bir il merkezini K, L, M, N ve P köylerine bağlayan ve köylerle aynı adı alan yollar gösterilmiştir.



Bu yollarla ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- Bu yollardan yalnız 2 tanesi topraktır.
- Bu yollardan 3 tanesi virajlıdır.
- M ve P yolları asfalttır.
- K ve N yolları virajlıdır.
- Toprak olan yollardan en az 1 tanesi virajlı değildir.

76. Bu bilgilere göre, hangi yolun her iki özelliği de (virajlı/virajsız; asfalt/toprak) kesin olarak bilinmektedir?

- A) K B) L C) M D) N E) P

77. K yolunun asfalt olduğu biliniyorsa bu yollarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bütün asfalt yollar virajlıdır.
 B) M ve P yollarının ikisi de virajlı değildir.
 C) L ve N yollarının özellikleri aynıdır.
 D) Virajlı olan bütün yollar topraktır.
 E) N yolu topraktır.

78. – 80. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aksu, Bilgin, Ceyhan, Deniz, Eren ve Fırat aileleri bir nikâh salonunu aynı haftanın farklı günleri için kiralamışlardır. Salonun kiralama koşulları ve kiralayanlarla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Pazartesi günleri salonda nikâh töreni yapılmamaktadır.
- Salonda, bir gün içinde saat 12.00'de ve saat 20.00'de olmak üzere 2 tören yapılmaktadır.
- Salonu kiralayan bu ailelerden ikisinin nikâh töreni saat 12.00'de, dördünün nikâh töreni de saat 20.00'de yapılacaktır.
- Deniz ve Fırat ailelerinin nikâh törenleri cumartesi ve pazar günlerinde, farklı saatlerde yapılacaktır.
- Ceyhan ailesinin nikâh töreni, Bilgin ailesinin nikâh töreninin olduğu günden daha önceki bir günde yapılacaktır.
- Eren ailesinin nikâh töreni cuma günü saat 12.00'de yapılacaktır.

78. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Salı günü saat 12.00'de salon boştur.
- B) Çarşamba günü saat 20.00'de salon doludur.
- C) Perşembe günü saat 20.00'de salon boştur.
- D) Cumartesi günü saat 12.00'de salon doludur.
- E) Pazar günü saat 20.00'de salon doludur.

79. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Aksu ailesinin nikâh töreni, saat 12.00'de yapılacaktır.
- B) Ceyhan ailesinin nikâh töreni, salı günü yapılacaktır.
- C) Aksu ailesinin nikâh töreni, Bilgin ailesinin nikâh töreninin yapılacağı günden daha sonraki bir günde yapılacaktır.
- D) Bilgin ailesinin nikâh töreni, Eren ailesinin nikâh töreninin yapılacağı günden daha önceki bir günde yapılacaktır.
- E) Deniz ailesinin nikâh töreni, Eren ailesinin nikâh töreninin yapılacağı günün ertesi gününde yapılacaktır.

80.

- I. Aksu
- II. Bilgin
- III. Ceyhan

Nikâh töreni salı günü yapılacak aileler yukarıdakilerden hangileri olabilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I ve III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

**MESLEK YÜKSEKOKULLARI İLE AÇIKÖĞRETİM ÖNLİSANS
PROGRAMLARI MEZUNLARININ LİSANS ÖĞRENİMİNE
DİKEY GEÇİŞ SINAVI**

15 TEMMUZ 2007

SÖZEL BÖLÜM

A KİTAPÇIĞI

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 21. C | 41. A | 61. C |
| 2. B | 22. A | 42. E | 62. E |
| 3. E | 23. E | 43. B | 63. B |
| 4. D | 24. C | 44. E | 64. C |
| 5. B | 25. B | 45. D | 65. A |
| 6. D | 26. A | 46. B | 66. A |
| 7. E | 27. D | 47. A | 67. D |
| 8. C | 28. A | 48. E | 68. C |
| 9. B | 29. E | 49. D | 69. E |
| 10. C | 30. B | 50. A | 70. A |
| 11. C | 31. A | 51. C | 71. E |
| 12. D | 32. D | 52. D | 72. C |
| 13. D | 33. B | 53. E | 73. D |
| 14. C | 34. D | 54. B | 74. A |
| 15. A | 35. E | 55. A | 75. A |
| 16. D | 36. A | 56. D | 76. B |
| 17. B | 37. B | 57. E | 77. E |
| 18. C | 38. E | 58. A | 78. C |
| 19. E | 39. D | 59. C | 79. D |
| 20. A | 40. E | 60. B | 80. C |