

MESLEK YÜKSEKOKULLARI İLE
AÇIK ÖĞRETİM ÖN LİSANS PROGRAMLARI
MEZUNLARININ LİSANS ÖĞRENİMİNE
DİKEY GEÇİŞ SINAVI



**KUZEY
AKADEMİ**

DGS

ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

T. C. KİMLİK NUMARASI :

ADI :

SOYADI :

SALON NO :

SIRA NO :

Soru kitapçığı numarasının cevap kâğıdına kodlanmamasının veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu adaya aittir.

SINAV NUMARASI: **00000021**

DİKKAT SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Salon Görevlisinin de hem soru kitapçığındaki hem de cevap kâğıdınızdaki ilgili alanı imzalamasını sağlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

Adayın İmzası:

Soru kitapçık numarasını doğru kodladım.

Salon Görevlisinin İmzası:

Adayın soru kitapçık numarasını cevap kâğıdına doğru kodladığını onaylıyorum.

DGS DENEME SINAVI - 21 CEVAP ANAHTARI

SAYISAL BÖLÜM			
1.	E	31.	A
2.	C	32.	B
3.	C	33.	C
4.	A	34.	D
5.	E	35.	E
6.	C	36.	C
7.	D	37.	D
8.	E	38.	A
9.	A	39.	C
10.	C	40.	C
11.	D	41.	A
12.	C	42.	D
13.	E	43.	C
14.	C	44.	E
15.	D	45.	B
16.	A	46.	C
17.	E	47.	E
18.	C	48.	D
19.	E	49.	D
20.	A	50.	A
21.	A	51.	E
22.	D	52.	B
23.	A	53.	D
24.	B	54.	C
25.	B	55.	A
26.	A	56.	D
27.	C	57.	C
28.	D	58.	E
29.	D	59.	C
30.	B	60.	B

SÖZEL BÖLÜM			
1.	E	31.	E
2.	E	32.	C
3.	C	33.	A
4.	A	34.	B
5.	C	35.	D
6.	A	36.	B
7.	C	37.	D
8.	D	38.	E
9.	B	39.	C
10.	C	40.	C
11.	B	41.	B
12.	E	42.	E
13.	B	43.	D
14.	B	44.	E
15.	A	45.	E
16.	A	46.	A
17.	E	47.	A
18.	E	48.	B
19.	E	49.	D
20.	C	50.	B
21.	E	51.	E
22.	E	52.	C
23.	A	53.	A
24.	E	54.	B
25.	D	55.	C
26.	E	56.	D
27.	E	57.	D
28.	A	58.	E
29.	E	59.	E
30.	A	60.	D



Bu testte 60 soru vardır.

1. x, y, z bir basamaklı tam sayılar ise

-9, -8, ..., 0, ..., 8, 9 değerlerini alabilirler.

x = 9, y = -9, z = 8 seçilirse

$2x - 3y + z = 2 \cdot 9 - 3 \cdot (-9) + 8$

için en büyük değerini alır.

$18 + 27 + 8 = 53$

Doğru cevap E seçeneğidir.

2. z tek sayı ise, $y + 6 + z$ ifadesinde $6 + z$ tek tam sayı olur.

$$(x + 4) \cdot (x + 7) = (y + 3) \cdot \left(y + \underbrace{6 + z}_{\text{tek}} \right)$$

x'in alabileceği tek veya çift tam sayı değerleri için,

$(x + 4) \cdot (x + 7)$ çarpımı çift tam sayıdır.

O yüzden $(y + 3) \cdot (y + 6 + z)$

ifadesinin çift olabilmesi için y tek tam sayı olmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

3. $y \neq 0$ ve pozitif reel sayı

$$x \cdot y = \frac{4 \cdot x}{y} \text{ eşitliğinde } y^2 = 4$$

$y = 2$ olur.

$x \cdot y = x - y$ eşitliğinde $y = 2$ yazılırsa,

$$2x = x - 2$$

$x = -2$ bulunur.

$$x^2 + y^2 = (-2)^2 + 2^2$$

$= 8$ bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

4. $a \cdot b = 2 \cdot a + 16$

$$\Rightarrow b = \frac{2 \cdot a + 16}{a}$$

$$\Rightarrow b = \frac{2 \cdot a}{a} + \frac{16}{a}$$

$$\Rightarrow b = 2 + \frac{16}{a}$$

a ve b pozitif tam sayılardır.

a = 1 iken b = 18

a = 2 iken b = 10

a = 4 iken b = 6

a = 8 iken b = 4

a = 16 iken b = 3 olur.

Buna göre, b nin en küçük değeri için a = 16 dır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

5. $2 + 5 + 8 = z$

$z = 15$ olduğundan

$$3y = 2z$$

$y = 10$ bulunur.

$$2 + 5 + N = 10, \quad 3 + 2 + K = 18, \quad 13 + 2 + 8 = x$$

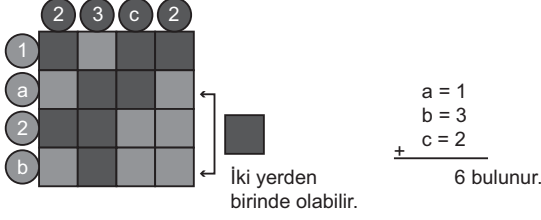
$$N = 3$$

$$K = 13$$

$$x = 23 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.



6. 

İki yerden birinde olabilir.

$$\begin{array}{r} a = 1 \\ b = 3 \\ c = 2 \\ + \\ \hline 6 \text{ bulunur.} \end{array}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

7.
$$\left(1 - \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{4}\right) \dots$$

$$\left(1 - \frac{1}{20}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{20}\right)$$

$$= \frac{1}{2} \cdot \left(\frac{3}{2} \cdot \frac{2}{3}\right) \cdot \left(\frac{4}{3} \cdot \frac{3}{4}\right) \cdot \left(\frac{5}{4} \cdot \frac{4}{5}\right) \dots \left(\frac{20}{19} \cdot \frac{19}{20}\right) \cdot \frac{21}{20}$$

$$= \frac{1}{2} \cdot \frac{21}{20}$$

$$= \frac{21}{40} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

8.
$$\frac{x+3}{z} = \frac{z}{y+4} \Rightarrow z \cdot z = (x+3) \cdot (y+4)$$

z, bir asal sayı olduğundan,

$z = x + 3 = y + 4$ eşitliği sağlanır.

Buradan, $y < x < z$ bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

9. x'ten başlayarak 17 sayı yazılıp toplanırsa,

$$x + (x + 1) + (x + 2) + \dots + (x + 16)$$

$$= 17x + \frac{16 \cdot 17}{2}$$

$$= 17x + 8 \cdot 17 \text{ (sayıların toplamları)}$$

Bu sayıların ortalaması,

$$\frac{17x + 8 \cdot 17}{17} = x + 8 \text{ bulunur.}$$

x sayısından 8 fazladır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

10.
$$\begin{array}{l} 1 \text{ sayısı } 9 \text{ basamak} \\ 2 \text{ sayısı } 8 \text{ basamak} \\ 3 \text{ sayısı } 7 \text{ basamak} \\ 4 \text{ sayısı } 6 \text{ basamak} \\ 5 \text{ sayısı } 5 \text{ basamak} \\ 6 \text{ sayısı } 4 \text{ basamak} \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \end{array}} \right\} 39 \text{ basamak}$$

Böylece A sayısının baştan 37. basamağında 6 rakamı vardır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

11. A sayısının 9 ile bölümünden kalanı bulmak için kural gereği rakamları toplamını bulmamız gerekir.

1 sayısı 9 basamak $\rightarrow 1 \cdot 9 = 9$

2 sayısı 8 basamak $\rightarrow 2 \cdot 8 = 16$

3 sayısı 7 basamak $\rightarrow 3 \cdot 7 = 21$

4 sayısı 6 basamak $\rightarrow 4 \cdot 6 = 24$

5 sayısı 5 basamak $\rightarrow 5 \cdot 5 = 25$

6 sayısı 4 basamak $\rightarrow 6 \cdot 4 = 24$

7 sayısı 3 basamak $\rightarrow 7 \cdot 3 = 21$

8 sayısı 2 basamak $\rightarrow 8 \cdot 2 = 16$

9 sayısı 1 basamak $\rightarrow 9 \cdot 1 = 9$

Buradan,

$$= 9 + 16 + 21 + 24 + 25 + 24 + 21 + 16 + 9$$

$$= 165 \Rightarrow 1 + 6 + 5 = 12$$

Buradan 9 ile bölümünden kalan $1 + 2 = 3$ olarak bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

12. Üç basamaklı xyz sayısı 3 ile tam bölünebiliyorsa,

$x + y + z = 3 \cdot k \quad (k \in \mathbb{Z})$

y = 2.x olduğuna göre,

$x + 2 \cdot x + z = 3 \cdot k$

$3 \cdot x + z = 3 \cdot k$

$z = 3k - 3x$

$z = 3 \cdot (k - x)$ dir.

z rakamı 3'ün katı olan; 0, 3, 6, 9 değerlerini alabilir. Bu değerlerin toplamı:

$0 + 3 + 6 + 9 = 18$ dir.

Doğru cevap C seçeneğidir.



13. 5 ten büyük doğal sayıların faktöriyelerinin birler basamağı daima sıfırdır. Bu durumda $n \geq 5$ olmak üzere, $n!$ sayısı 10 ile tam bölünür.

$$19! = \dots 000 \text{ ve } 3! = 6 \text{ olduğuna göre,}$$

$$A = 19! + 3!$$

eşitliğini sağlayan A'nın birler basamağındaki rakam 6 dır. Dolayısıyla A'nın 10 ile bölümünden kalan 6 dır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

14. A tatlısının satılan kısmı, $\frac{7}{15}$

B tatlısının satılan kısmı, $\frac{3}{8}$

C tatlısının satılan kısmı, $\frac{4}{12}$ olduğundan kesirler genişletilirse, $A = \frac{56}{120}$, $B = \frac{45}{120}$, $C = \frac{40}{120}$

$C < B < A$ bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

15. $y - 3x - 6 = 0$

$$y - 6 = 3x$$

$$x = \frac{y-6}{3} \text{ olarak bulunur. Buradan,}$$

$4 < x < 6$ ifadesinde x yerine yazılır.

$$4 < \frac{y-6}{3} < 6$$

$$3.4 < y - 6 < 3.6$$

$$12 < y - 6 < 18$$

$$12 + 6 < y < 18 + 6$$

$$18 < y < 24$$

olduğuna göre, y nin alabileceği tam sayılar 19, 20, 21, 22, 23 olup 5 tanedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

16. $x < 0 \Rightarrow |-x| = -x$

$$y > 0 \Rightarrow |y| = y$$

$$(x < 0 < y) \Rightarrow |x - y| = -x + y$$

olduğuna göre,

$$|-x| + |y| - |x - y| = -x + y - (-x + y)$$

$$= -x + y + x - y$$

$$= 0 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

17. $|x - 3| - |x + 4|$ ifadesinde

$$x = 3 \text{ için}$$

$$|3 - 3| - |3 + 4| = -7$$

$$x = -4 \text{ için,}$$

$$|-4 - 3| - |-4 + 4| = 7 \text{ bulunur.}$$

$|x - 3| - |x + 4|$ ifadesi -7 ile $+7$ arasında değer alacağından,

$$-7, -6, \dots, 0, \dots, 6, 7 = 15 \text{ tanedir.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

18. $3^a = 12^a \cdot 12^{b-2}$

$$3^a = 3^a 4^a \cdot 12^{b-2}$$

$$1 = 4^a \cdot 12^{b-2}$$

$$12^{2-b} = 4^a \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

19. $5^x = 2^y$ ise $5 = 2^{\frac{y}{x}}$ ve $5^{\frac{x}{y}} = 2$ eşitlikleri vardır.

$$25^{\frac{x}{y}} = \left(2^{\frac{y}{x}}\right)^{\frac{x}{y}} = \left(2^{\frac{y}{x} \cdot \frac{x}{y}}\right)^2 = 2^2 = 4$$

$$4^{\frac{y}{x}} = \left(2^{\frac{y}{x}}\right)^{\frac{y}{x}} = \left(2^{\frac{y}{x} \cdot \frac{y}{x}}\right)^2 = 5^2 = 25$$

$$4 + 25 = 29 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.



20. $\frac{10^{x+2} + 2 \cdot 10^{x+1} + 10^x}{10^x + 10^{x+1}} = 10^{2x} + 1$
 $\frac{10^x \cdot 10^2 + 2 \cdot 10^x \cdot 10 + 10^x}{10^x + 10^x \cdot 10} = 10^{2x} + 1$
 $\frac{10^x(100 + 20 + 1)}{10^x(1 + 10)} = 10^{2x} + 1$
 $\frac{10^x \cdot 121}{10^x \cdot 11} = 10^{2x} + 1$
 $11 = 10^{2x} + 1$
 $10 = 10^{2x} \Rightarrow 2x = 1$
 $x = \frac{1}{2}$ dir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

21. $\frac{m}{2} = \frac{n}{3} = x$
 $\frac{m}{2} = x$ ve $\frac{n}{3} = x$
 $m = 2x$ ve $n = 3x$ olur.
Buna göre,
 $\frac{\sqrt{2mx} + \sqrt{3nx}}{\sqrt{m+n}}$
 $= \frac{\sqrt{2 \cdot 2x \cdot x} + \sqrt{3 \cdot 3x \cdot x}}{\sqrt{2x + 3x}}$
 $= \frac{\sqrt{4 \cdot x^2} + \sqrt{9 \cdot x^2}}{\sqrt{5x}}$
 $= \frac{2x + 3x}{\sqrt{5x}}$
 $= \frac{5x}{\sqrt{5x}} = \frac{5x \sqrt{5x}}{5x} = \sqrt{5x}$
($\sqrt{5x}$)

Doğru cevap A seçeneğidir.

22. $\frac{\frac{\star}{\star}}{\frac{\star}{\star}} = \frac{\frac{x^2-4}{x+3}}{(x+3)^2-4}$
 $= \frac{x^2-4}{(x+3-2)(x+3+2)} = \frac{x-1}{x+5}$

O halde;

$\frac{\star-1}{\star+5}$ bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

23. $\left(\frac{5\sqrt{2} - \sqrt{15}}{6\sqrt{10} - 20\sqrt{3}} \right) \cdot \sqrt{6}$ çarpımı yapılırsa,
 $= \frac{5\sqrt{12} - \sqrt{90}}{6\sqrt{10} - 20\sqrt{3}}$
 $= \frac{10\sqrt{3} - 3\sqrt{10}}{6\sqrt{10} - 20\sqrt{3}}$ paydayı (-2) parantezine alırsak,
 $= \frac{(10\sqrt{3} - 3\sqrt{10})}{-2 \cdot (10\sqrt{3} - 3\sqrt{10})} = -\frac{1}{2}$ bulunur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

24. $\frac{x - x \cdot (x-3) - 3}{3-x}$
 $= \frac{x - x^2 + 3x - 3}{3-x}$
 $= \frac{-x^2 + 4x - 3}{3-x}$ ifadesi çarpanlara ayrılır.
 $= \frac{(-x+1) \cdot (x-3)}{(3-x)} = x-1$

Doğru cevap B seçeneğidir.



25. Verilen ifade tam kare açılımlarına göre düzenlenirse,
 $a^2 - 2ab + b^2 + b^2 + 6b + 9 = 0$
 $(a - b)^2 + (b + 3)^2 = 0$
Böylece,
 $a - b = 0$ ve $b + 3 = 0$
 $a = b$ ve $b = -3$ olur.
Buradan, $a = -3$ ve $b = -3$ bulunur.
 $a + b$ toplamı $(-3) + (-3) = -6$ dir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

26. Salatalıkların sayısı $5x$, domateslerin sayısı x olsun.
Birinci ürünün salatalık olma olasılığı $\frac{5x}{6x}$ olur.
İkinci ürünün salatalık olma olasılığı $\frac{5x-1}{6x-1}$ olur.
Alınan ürünlerin ikisinde salatalık olma olasılığı $\frac{20}{29}$
olduğundan,
 $\frac{5x}{6x} \cdot \frac{5x-1}{6x-1} = \frac{20}{29}$
 $\Rightarrow 144x - 24 = 145x - 29$
 $x = 5$ olur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

27. Müzik sisteminin fiyatı x ₺ olsun. Buna göre,
Aslı'nın parası $\rightarrow x - 400$ ₺
Göksu'nun parası $\rightarrow x - 200$ ₺
Özden'in parası $\rightarrow x + 100$ ₺ dir.
Göksu'nun parası 420 ₺ ise,
 $x - 200 = 420$
 $x = 620$ ₺ bulunur.
Buradan
Aslının parası $\rightarrow 620 - 400 = 220$ ₺
Özdenin parası $\rightarrow 620 + 100 = 720$ ₺
Üçünün paralarının toplamı
 $220 + 420 + 720 = 1360$ ₺ olarak bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

28. Müzik sisteminin fiyatı x ₺ olsun. Buna göre,
Aslı'nın parası $\rightarrow x - 400$ ₺
Özden'in parası $\rightarrow x + 100$ ₺ dir.
Buradan
 $= (x + 100) - (x - 400)$
 $= x + 100 - x + 400$
 $= 500$ olarak bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

29. İlk durumdaki ortalama üretim:
 $\frac{1200 + 2000 + 1600}{3} = \frac{4800}{3} = 1600$ dur.
Erkek ayakkabısındaki üretim 4 te birine düşürülürse
günlük üretim $\frac{1200}{4} = 300$ adet olur.
Çocuk ayakkabısındaki üretim sekizde üçü kadar artı-
rılırsa $1600 + 1600 \cdot \frac{3}{8} = 2200$ adet olur.
Kadın ayakkabısında bir değişim olmadığından
Bu durumdaki ortalama üretim;
 $\frac{300 + 2000 + 2200}{3} = \frac{4500}{3} = 1500$
adet olur.
 $1600 - 1500 = 100$ adet azalmıştır. Burdan,

1600	100
100	x

 $1600 \cdot x = 100 \cdot 100$
 $x = 6,25$ bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

30. Havuza birim zamanda akan su miktarı ile havuzun dolması için geçen süre arasında ters orantı vardır.
Saatte V litre su aktığında havuz 48 saatte dolarsa
saatte $V + 2V = 3V$ litre su aktığında
 $V \rightarrow 48$
 $3V \rightarrow x$

 $3V \cdot x = V \cdot 48$
 $x = 16$ saat olur.

Doğru cevap B seçeneğidir.



31. Müşteri, yumurtanın satış fiyatında %40 indirim yapıldığında elindeki parayla indirimli fiyattan alabileceği yumurtadan 120 tane daha fazla alabilmektedir.

Bu yumurtanın indirimli fiyatı 100 krş olsun.

İndirimli fiyat ile alacağı yumurta sayısı x tane ise, indirimli fiyat ile alacağı yumurta $(x - 120)$ tanedir. İndirim %40 ise indirimli yumurta fiyatı 60 krş olur.

$$60 \cdot x = 100 \cdot (x - 120)$$

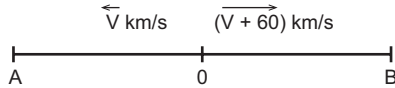
$$3x = 5(x - 120)$$

$$3x = 5x - 600$$

$$600 = 2x \Rightarrow x = 300 \text{ olur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

- 32.



Yavaş giden aracın hızı V km/s, hızlı giden aracın hızı $(V + 60)$ km/s tir.

2 saatte alınan toplam yol 280 km ise,

$$V \cdot 2 + (V + 60) \cdot 2 = 280$$

$$2V + 2V + 120 = 280$$

$$4V = 280 - 120$$

$$4V = 160$$

$$V = 40 \text{ olur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

33. %10 su olan x kg karışım

$$x \cdot \frac{10}{100} + 10 \cdot \frac{100}{100} = (x + 10) \cdot \frac{30}{100}$$

$$x + 100 = (x + 10) \cdot 3$$

$$x + 100 = 3x + 30$$

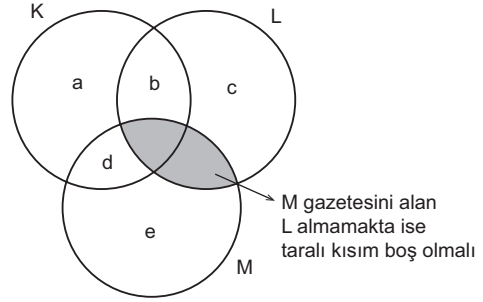
$$100 - 30 = 3x - x$$

$$70 = 2x$$

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

Doğru cevap C seçeneğidir.

34. K, L, M için küme çizilirse,



Gazete okuyanlar ve okumayanlar toplamı 100 kabul edilirse,

$$a + b + d = 45 \rightarrow \text{K gazetesi}$$

$$b + c = 35 \rightarrow \text{L gazetesi}$$

$$d + e = 25 \rightarrow \text{M gazetesi}$$

$$b = 20 \rightarrow \text{K ve L gazetesi}$$

$$d = 15 \rightarrow \text{K ve M gazetesi}$$

$$b = 20, d = 15, e = 10, c = 15, a = 10$$

Toplamları 70 ise okumayanlar,

$$100 - 70 = 30 \text{ olur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

35. 4 çeyrek altın = 1 Bilezik \Rightarrow 30 bilezik

$$= 30 \cdot 4$$

$$= 120 \text{ çeyrek altın}$$

$$120 \text{ çeyrekte } 60.000 \text{ ₺ artış}$$

$$1 \text{ çeyrekte } 500 \text{ ₺ artış olur.}$$

$$1 \text{ çeyreğin değeri } 190 + 500 = 690 \text{ ₺ olursa}$$

$$1 \text{ bileziğin değeri } = 4 \cdot 690 = 2760 \text{ ₺ olur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.



36. Terazide 800 gr et konulursa,
Terazi $800 \cdot \frac{125}{100} = 1000$ gr olarak gösterir.
1000 gr etin maliyeti $100x$ ise, % 20 kâr ile satış fiyatı $120x$ olur.
 $120x = 48$ ₺ ödediğine göre etin maliyeti,
 $100 \cdot \frac{48}{120} = 40$ ₺'dir.
Ama asıl verilen 800 gr et ve maliyeti,
- | | |
|---------|-----------|
| 1000 gr | 40 ₺ ise |
| 800 gr | 32 ₺'dir. |
-
- 32 ₺ maliyet, 48 ₺ satış
 $48 - 32 = 16$ ₺ gerçek kâr

Doğru cevap C seçeneğidir.

37. Dairesel grafiğe bakılırsa Çizgi grafiğe bakılırsa
- | | |
|----------|-------------|
| X → 60° | X → 12 adet |
| Y → 200° | Y → ℓ adet |
| Z → 100° | Z → k adet |
- X için 60° ye 12 adet
Y + Z için 300° ye (k + ℓ) adet
-
- $300 \cdot 12 = 60 \cdot (k + \ell)$
 $k + \ell = 60$ adet bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

38. 1. kale 2. kale
Ali Ahmet
y sayı attı x sayı attı
1. devre = 15 dk
Ahmet Ali
b sayı attı a sayı attı
2. devre = 15 dk
Ali'nin attığı sayı toplamı = $y + a = 28$
Ahmet'in attığı sayı toplamı = $x + b = 34$
1. kaleye atılan gol sayısı = $y + b$
2. kaleye atılan gol sayısı = $x + a$
 $y + b = x + a$ bulunur.
 $x + b = 28$
 $y + a = 34$
+ _____
 $\frac{x+a}{2. \text{kale}} + \frac{y+b}{1. \text{kale}} = 62$
31 31

Kalelerden birine atılan gol sayısı 31'den fazla olamaz.

Doğru cevap A seçeneğidir.

- 39.

1. araç:

|KL| arası 60 km/sa, |LM| arası 90 km/sa ise

$$\frac{a}{60} + \frac{b}{90} \rightarrow \text{K'dan M'ye toplam süre}$$

2. araç:

|KL| arası 90 km/sa, |KM| arası 60 km/sa ise,

$$\frac{a}{90} + \frac{b}{60} \rightarrow \text{K'dan M'ye toplam süre}$$

Araçlardan biri 3 saat önce gidiyor ise,

$$\frac{a}{60} + \frac{b}{90} = \frac{a}{90} + \frac{b}{60} + 3$$

$$\frac{a}{60} - \frac{a}{90} + \frac{b}{90} - \frac{b}{60} = 3$$

(3) (2) (2) (3)

$$\frac{a-b}{180} = 3$$

$$|a - b| = 540 \text{ km bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.



40. Tüm misafir sayısı = $5x$

Kurabiye alan misafir sayısı = $2a$ ise
Meyve suyu alan misafir sayısı = $3a$ $\rightarrow \frac{3}{2}$ katı

İkram almayan misafir sayısı = x

Toplam misafir sayısı $5x = 5a + x$

$4x = 5a$

$x = 5k \quad a = 4k$

Kurabiye almayan = $3a + x$

= $3.4k + 5k$

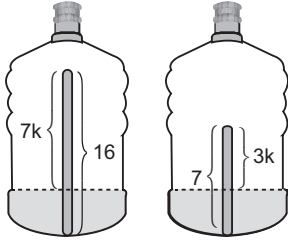
$17k = 34$

$k = 2$

Toplam misafir: $5x = 5.5.2 = 50$

Doğru cevap C seçeneğidir.

41.



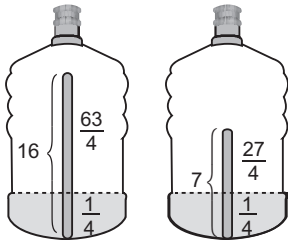
Şekil - 2'de

Suyun altında kalan parçalar eşit olacağından,

$16 - 7k = 7 - 3k$

$9 = 4k$

$\frac{9}{4} = k$ bulunur.



k 'yi yerine yazarsak suyun altında kalan kısımlar $\frac{1}{4}$

uzunlukta olur. Her saatte $\frac{1}{4}$ su yükselir ise 4 saat

musluk açık kaldığında 1 cm yükselir ve suyun üstünde kalan kısımlar 15 ve 6 cm olur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

42. Tabloya göre firmada çalışan toplam 40 kişi vardır.

B sınıfı toplam 23 kişi

Erkek toplam 27 kişi

B sınıfı ehliyeti olan erkek sayısı ise 15 kişidir.

Seçilen bir kişinin B sınıfı ehliyeti olma olasılığı = $\frac{23}{40}$

Seçilen kişinin erkek olma olasılığı = $\frac{27}{40}$

B sınıfı ehliyete sahip erkek olma olasılığı = $\frac{15}{40}$

B sınıfı ehliyete sahip veya erkek olma olasılığı,

$\frac{23}{40} + \frac{27}{40} - \frac{15}{40} = \frac{35}{40}$

= $\frac{7}{8}$

Doğru cevap D seçeneğidir.

43. Kullanım bedeli 150 ₺ ise,

KDV dahil $150 + 150 \cdot \frac{8}{100} = 162$ ₺

ÖİV dahil $162 + 162 \cdot \frac{30}{100} = 210,6$ ₺ bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

44. I. Her bir firmanın 100 ₺'lik kullanım bedeli için,

$K = 100 \frac{KDV + \text{ÖİV}}{\quad} = 116,6$ ₺

$L = 100 \frac{KDV + \text{ÖİV}}{\quad} = 126$ ₺

$M = 100 \frac{KDV + \text{ÖİV}}{\quad} = 123,2$ ₺

$N = 100 \frac{KDV + \text{ÖİV}}{\quad} = 140,4$ ₺

$O = 100 \frac{KDV + \text{ÖİV}}{\quad} = 119,6$ ₺ bulunur.

En az K'dır.

II. "O" operatöründe 100 ₺ kullanım bedeli için ilk durumda KDV ve ÖİV dolu 119,6 ₺ fatura ödeyen bir kişi, oranlar yer değiştirdiğinde yine 119,6 ₺ öder. Yanlış

III. "M" operatöründe kullanım bedeli 120 ₺ olan bir kişi KDV + ÖİV dahil 147,84 ₺ fatura öder.

$147,84 - 120 = 27,84$ ₺ vergiler toplamıdır.

Yanlış

Doğru cevap E seçeneğidir.



45. Kullanım bedeli = $100x$ olsun.
KDV dahil = $100x + 100x \cdot \frac{5}{100} = 105x$
ÖİV dahil = $105x + 105x \cdot \frac{20}{100} = 126x$
 $126x = 252$
 $x = 2$ ise
Kullanım bedeli = $100 \cdot 2$
= 200 ₺'dir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

46. $x + 2 = -1$ için
 $x = -3$ olmalıdır.
 $f(x+2) = x^2 + 4x + 7$
 $f(-3+2) = (-3)^2 + 4 \cdot (-3) + 7$
 $f(-1) = 9 - 12 + 7$
 $f(-1) = 4$ olarak bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

47. $(4 \star 3) \rightarrow 4 \geq 3$
 $4 \star 3 = 2 \cdot 4 - 3 \cdot 3$
= $8 - 9$
= -1 dir.
 $(5 \star 2) \rightarrow 5 \geq 2$
 $5 \star 2 = 2 \cdot 5 - 3 \cdot 2$
= $10 - 6$
= 4 tür.
 $(4 \star 3) \star (5 \star 2) \rightarrow -1 \star 4$
 $(-1 \star 4) \rightarrow -1 < 4$
 $-1 \star 4 = (-1)^2 + (4)^2$
= $1 + 16$
= 17 olarak bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

48. $\frac{5}{x} \Delta \frac{6}{y} = \frac{5y + 6x}{x \cdot y}$ işleminde,
= $\frac{5y}{x \cdot y} + \frac{6x}{x \cdot y}$
= $\frac{5}{x} + \frac{6}{y}$
 $19 \Delta 31 = 19 + 31$
= 50 bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

49. 1 gün \rightarrow 24 saat

$$\begin{array}{r} 206 \quad | \quad 24 \\ - 192 \quad | \quad 8 \\ \hline 14 \end{array}$$

206 saat = 8 gün, 14 saattir.

$$8 \equiv x \pmod{7}$$

↓

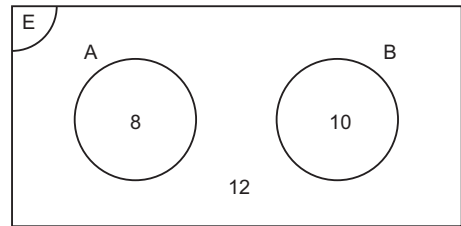
1 bulunur.

8 gün sonrası çarşamba günüdür.

20.00 + 14 = Perşembe saat 10.00 dur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

50. Verilen eleman sayılarını buldukları bölgenin içine yazarak venn şemasıyla gösterelim.



$$s(B^c) = 20, \quad s(A) = 8, \quad s(E) = 30 \text{ dur.}$$

Buna göre,

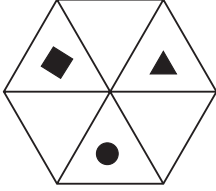
$$s(A^c \cap B^c) = s(A \cup B)^c$$

$$= 12 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

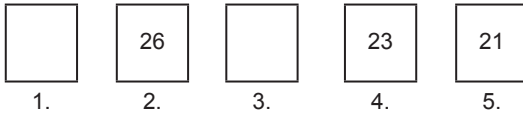


51. 360° için altgeni 6 birim (parçası) varsa 120° için 2 birim olmalıdır. Saat yönünde denildiğinde yönü sağa doğru almalıyız. Yani altgeni sağa 2 birim döndürelim. O halde şekil aşağıdaki gibi olmalıdır.



Doğru cevap E seçeneğidir.

52.



Toplam boncuk sayısı = 100

2., 4. ve 5. kutulardaki toplam boncuk sayısı = 70

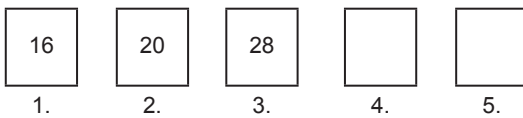
1. ve 3. kutulardaki boncuk sayısı = 30

I. kural uygulanırsa 1. ve 3. kutudan 6'şar boncuk azalır.

$30 - 12 = 18$ toplam kalan boncuk sayısı olur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

53.



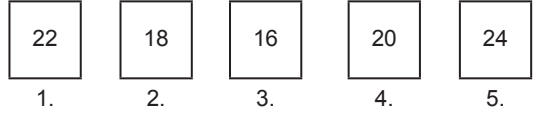
Toplam boncuk sayısı 100 ve 1., 2. ve 3. kutulardaki toplam boncuk sayısı 64, 4. ve 5. kutulardaki toplam boncuk sayısı ise 36'dır.

II. kurala göre 2'şer tane boncuk artacağından,

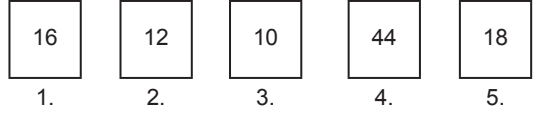
$36 + 4 = 40$ olarak bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

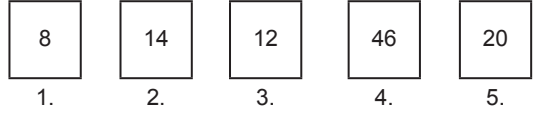
54.



4. kutuya I. kural uygulanırsa,

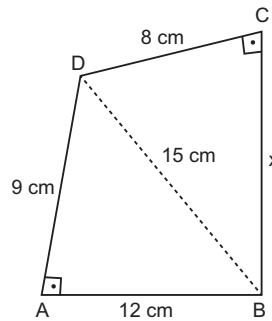


1. kutuya II. kural uygulanırsa,



Doğru cevap C seçeneğidir.

55.



Şekilde [BD] çizilirse ABD üçgeni kenarlarına göre 9 – 12 – 15 üçgenidir.

O halde;

$|BD| = 15$ cm olur.

BCD dik üçgeninde pisagor teoremi yazılacak olursa

$$15^2 = 8^2 + x^2$$

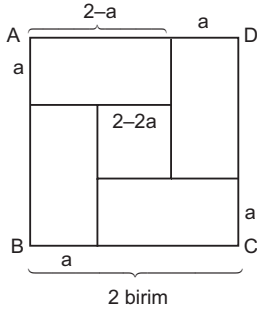
$$225 - 64 = x^2$$

$$161 = x^2 \Rightarrow x = \sqrt{161} \text{ cm olarak bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.



56.



Büyük karenin bir kenarı 2 birim ise alanı 4 birim^2 olur.

İçteki küçük karenin alanı ise, $\frac{4}{5} \text{ birim}^2$ olur.

$$(2-2a)^2 = \frac{4}{5}$$

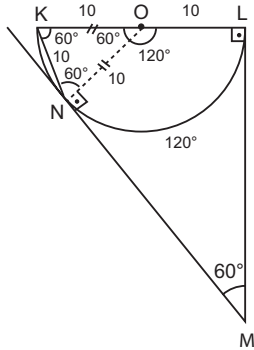
$$4(1-a)^2 = \frac{4}{5}$$

$$(1-a)^2 = \frac{1}{5}$$

$$1-a = \frac{1}{\sqrt{5}} \Rightarrow a = 1 - \frac{1}{\sqrt{5}} = \frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{5}} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

57.



[ML] ve [MN] teğet olduğundan,

$$m(\widehat{M}) + m(\widehat{LN}) = 180^\circ$$

$$60 + m(\widehat{LN}) = 180^\circ$$

$$m(\widehat{LN}) = 120^\circ \text{ olur.}$$

Buradan $m(\widehat{NOL})$ merkez açıdır ve 120° dir.

O merkez olduğundan,

$$|OK| = |ON| \text{ olur.}$$

ONK üçgeni eşkenar üçgen olur.

$$|KN| = 10 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

58. $y = ax + 1$ ve $y = -x + b$ doğruları $T(1, 2)$ noktasında kesiştiğine göre $(1,2)$ noktası verilen denklemleri sağlar.

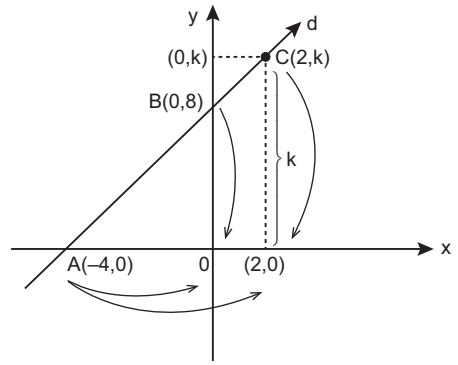
$$2 = a + 1 \quad \text{ve} \quad 2 = -1 + b$$

$$a = 1 \quad \text{ve} \quad b = 3 \text{ olur.}$$

Buradan, $a + b = 1 + 3 = 4$ bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

59.



Şekilde benzerlik uygulanırsa,

$$\frac{4}{6} = \frac{8}{k}$$

$$k = 12 \text{ olur.}$$

C noktasının koordinatları toplamı,

$$2 + 12 = 14 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

60. Her prizmanın yanal alanı, taban çevresi ile yüksekliğinin çarpımı ile hesaplandığından

$$\text{Taban çevre} = 4 \times 5 = 20 \text{ cm}$$

$$\text{Yükseklik} = 12 \text{ cm}$$

$$\text{Yanal alan} = 20 \cdot 12 = 240 \text{ cm}^2$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



Bu testte 60 soru vardır.

1. Verilen parçada boş bırakılan yere, E seçeneğindeki "Yok, hayır bir şey yok." cümlesi getirildiğinde anlam bütünlüğü sağlanmış olur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

2. Cümledeki boşluğu anlam bakımından en uygun biçimde tamamlayan sözcükler E seçeneğinde verilmiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

3. Verilen parçada boş bırakılan yere "gelecek nesillerin de bu yanlışlara düşmesine neden olurlar" yargısı getirilmelidir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

4. B, C, D ve E seçeneklerindeki yargılar, öncül cümlede ifade edilen yargıdan kesin olarak çıkarılacak yargılar değildir. Kesin olarak çıkarılacak yargı A seçeneğinde verilmiştir. Çünkü öncül cümle olan "Bir şair duygu ve düşüncelerini kendi milletinin fertlerine ancak dili ile ulaştırabilir." yargısından "Şairler, fikir ve hislerini topluma sadece kendi diliyle yansıtabilir." yargısı kesin olarak çıkarılabilir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

5. A, B, D ve E seçeneklerindeki yargılar, öncül cümlede ifade edilen yargıdan kesin olarak çıkarılacak yargılar değildir. Kesin olarak çıkarılacak yargı C seçeneğinde verilmiştir. Çünkü öncül cümlede; çocukları yönlendirmede, sınır koymada, ne yapıp neleri yapmayacağında aile ve okulun temel belirleyiciler olduğu; bu ikisinin çocuğun gelişiminde etkisi ve katkısı olduğu belirtilmiştir. Bu durumu ifade eden cümle C seçeneğindeki "Çocukların yönlendirilmesi ve gelişiminde okul ve ailenin etkisi vardır." cümlesidir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

6. Verilen sözler anlamlı ve kurallı bir biçimde bir araya getirildiğinde doğru sıralama IV – I – V – III – II şeklinde olmalıdır.

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

IV. eleştirmen denizdeki rüzgâr

I. gibidir ters yönden şiddetli

V. eserse gemiyi parçalar, doğru

III. yönde ve uygun

II. şiddette eserse gemi hızla yol almaya başlar

Baştan ikinci söz ise I numaralı söz olacaktır.

Doğru cevap A seçeneğidir.



7. Numaralanmış sözlerden anlamlı bir bütünlük oluşturulmak istenirse anlamsal akış da dikkate alındığında sıralama II - I - IV - III şeklinde olmalıdır.
- II. "Maus"ta çizgi romanın gücü, yaratıcısının dehasıyla birleşiyor.
- I. Tattığınız anda ağızınıza yayılan his, vücudunuzu ele geçiriyor.
- IV. Böyle bir duygudan kurtulmak istemek saçma olur.
- III. Bence kendinizi hiç kasmayın, bundan kurtulmaya çalışmayın ve kendinizi bu hissini akışına bırakın.

Doğru cevap C seçeneğidir.

8. Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında baştan ikinci cümle IV numaralı cümle olmalıdır. Cümleleri anlamsal akışa göre sıraladığımızda parça şöyle olacaktır:
- I. Öfkeliyseniz hâlâ umudunuz var demektir.
- IV. İsteddiğiniz şeyleri karşınızdakinin size vereceğine, onu değiştirebileceğinize dair bir umut.
- III. Ama ben öfkeyle karşısındakini düzeltmeye çalışıp da bu amacına ulaşabilen birini hiç tanımadım.
- V. Öfke krizleri bir şeyleri değiştirmek bir yana sadece mevcut durumun korunmasına hizmet eder.
- II. Öyleyse mevcut durumun devamını istemiyorsanız öfke hâlindeyken adım atmaya kalkmayınız.

Doğru cevap D seçeneğidir.

9. Verilen parçanın anlamlı bir bütünlük sağlaması için II. ve III. cümlelerin yer değiştirmesi gerekir. Yani sıralama şöyle olmalıdır:
- I. "Ama" kelimesi, iletişim katili bir kelimedir.
- III. Her sözünüze karşı "ama şöyle olmadı mı, ama böyle değil miydi, ama sen bana böyle demedin mi" diyen biriyle konuşmanıza hiç gerek yoktur.
- II. Çünkü "Ama, ama, ama..." diyen biri sizi dinleme ve anlama gayretinde değildir.
- IV. Bu kişi sadece savunmadadır ve savunmadaki birine laf anlatmak deveye hendek atlatmak kadar zordur.
- V. Aklınızı kaçırmadan önce konuyu kapatın ve oradan uzaklaşın.

Doğru cevap B seçeneğidir.

10. Verilen parçanın anlamlı bir bütünlük sağlaması için II. ve III. cümlelerin yer değiştirmesi gerekir. Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Resimde ele alınan konu çok çeşitli olabilir.
- III. Sanatçı doğayı, sosyal, dini ya da ideolojik bir temayı, bilineni ya da bilinmeyeniyi ele alıp tuvaline taşıyabilir.
- II. Zaten böyle bir özgürlüğe sahip değilse üretmiş olduğu eserin, sanat değeri taşıyıp taşımadığı tartışılır.
- IV. Önemli olan sanatçının eserinde kendini anlatabilmesi, izleyeninin eserde sanatçıyı görebilmesidir.
- V. Bu nedenle konu, resmin temel öğelerinden biri değildir; sadece sanatçının iç dünyasını yüzeyle aktarabilmesinde bir araçtır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

11. Verilen parçada numaralanmış cümlelerden III. cümle düşünceyi akışını bozmaktadır. Çünkü parçanın genelinde kartpostal sergilerinin artık olmadığına, elektronik kartların hâkimiyeti ele geçirdiğinden yakınırlarken III. cümlede kartpostal sergisine gidenlerin, yanında başka şeyler de götürdüğüne yönelik konudan ve bağlamdan kopuk bir şeyden söz edilerek parçanın anlam akışı bozulmuştur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

12. Parçada Refik Halit Karay'ın düzyazı ile oluşturulan eserlerine vurgu yapılmıştır. V. cümlede ise birçok şaire esin kaynağı olacağı söylenmiştir. Oysa Refik Halit Karay'ın şiir tarzında yazılan bir eserine parçada değinilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.



13. I. cümlede geçen "baştan aşağı" sözcüğü ile III. cümlede geçen "A'dan Z'ye" sözcüğü yakın anlamlıdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

14. Verilen cümledeki altı çizgi söz olan "onların çabalarına gözünü kapatsa, kulaklarını tıkasa da" sözü ile verilen emeğin, sarfedilen gayretlerin görmezden gelinmesi, önemsenmemesi, bunlara ilgisiz kalınması anlatılmak istenmektedir. Anlatılmak istenen bu yargıyı yansıtan ifade ise B seçeneğindeki "gayretlerini görmezden gelse de" yargısıdır. Dolayısıyla B seçeneğindeki ifadenin getirilmesi cümlenin anlamında değişmeye sebep olmaz.

Doğru cevap B seçeneğidir.

15. Verilen parçada "edebiyatımıza kılavuz kaptanlık yapan" sözüyle Ataç'ın edebiyatımıza yön veren biri olduğu vurgulanmıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

16. Verilen cümlede "sıkıntı, sorun" anlamıyla kullanılan "sancı" sözcüğü A seçeneğinde de benzer anlamda kullanılmıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

17. Verilen parçada E seçeneğinde neden - sonuç ilişkisi yoktur. Amaç-sonuç ilişkisi vardır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

18. E seçeneğinde kararsızlık anlamı vardır. "Bunların anlatmasının doğru olup olmadığından" emin değil sözü söyleyen.

Doğru cevap E seçeneğidir.



19. I. cümlede “sosyal medyanın da dezavantajlı yönleri vardır” sözünde karşılaştırma olduğundan A seçeneği; II. cümlede önceki cümlede belirtilen tespit açıklandığı için B seçeneği; III. cümlede “Facebook mesajları herkese açık olabilir, özel mesajlar bile arama emri olan veya İnternet sosyal medya şirketlerine baskı uygulayan otoriteler tarafından izlenebilir.” cümlesinde bilgi güvenliğinin olmayışı belirtildiğinden C seçeneği; IV. cümlede “sosyal medya çok rahatlıkla bilgi toplama aracına dönüşebilir” sözüyle D seçeneği doğrudur. Ancak V. cümlede sosyal medyanın uluslararası iletişimdeki olumlu-olumsuz yönleri dile getirilmediği için E seçeneği yanlıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

20. III. cümlede sözü edilen kişinin hem olumlu hem olumsuz yönleri verilmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

21. Verilen parçada geçen V. cümlede sözü edilen film hakkında bir ön yargıda bulunulmuştur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

22. III. cümle bir önceki yargının nedeni durumunda değildir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

23. Verilen parçada geçen I. ve II. cümleler yakın anlamlıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

24. V. cümlede neden-sonuç ilişkisine rastlanmamaktadır. Bu cümlede saptama yapılmıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.



25. IV. cümlede evin sahibinin başına gelenlere değilde evin başına gelenlere değinilmiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

26. Parçada geçen "evrendeki her nesneyi ele alırlar, çiçekleri ve hayvanları, bulutları, yıldızları ve denizleri" sözüyle A seçeneğine; "karşılaştırmalar yaparak el yordamıyla yol alırlar; sarhoş gibi" sözüyle B seçeneğine; "Âşık insan her şeyi ilk kez görmüş gibidir. Aşk bizi her türlü tasarıdan özgür kılar.' der İsviçreli yazar Max Frisch." sözüyle C seçeneğine; "Sevmek ve sevmek ihtiyacı insandaki iflah olmaz eksikliği, amansız kusuru bertaraf etmeye doğru koşar adım gitmek olmalı. Evet, aşk bizi her türlü tasarıdan özgür kılar. Bunu somutlaştırmak için âşık şairlere kulak vermek yeterli; karşılaştırmalar yaparak el yordamıyla yol alırlar, sarhoş gibi" sözleri kişisel duygu ve düşünce taşıdığından D seçeneğine başvurulmuştur. Ancak parçada tanımlara yer verilmediğinden E seçeneği yanlıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

27. V. cümlede sözü edilen yazar hem eleştirilmiş hem de övülmüştür.

Doğru cevap E seçeneğidir.

28. Yazar, eserler hakkında kendi yaklaşımını dile getirmiştir. Bu durum bizi öznelliğe götürür.

Doğru cevap A seçeneğidir.

29. Verilen parçada sözü edilen kişinin en belirgin özelliği, bilgi toplama ve onları sunma becerisinin üst düzeyde olması vurgulanmıştır. "Bir adamın kulağı bu kadar delik, dili bu kadar mı maharetli olur..." cümlesi bunun kanıtıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

30. Parçadan hareketle eski bayramların büyük bir heyecan, sevinç ve katılım duygusuyla kutlandığı söylenebilir. Bu yargı da A seçeneğinde belirtilmiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.



31. Verilen parçadan "yüzünde dünyaları umursamaz bir gülümseyişle söyler" sözüyle A seçeneğine; "Sesini bütün çalgıların üstüne çıkarıp..." sözüyle B seçeneğine; "Vakit ilerlemiş, tükensin! Kendi sesinin aydınlığında dans eden bir cazcıdan daha mesut kim olabilir?" sözleriyle C seçeneğine; "Bazı akşamlar öyledir, susar." sözüyle D seçeneğine varılabilir. Ancak E seçeneğindeki yargıya bu parçadan ulaşılamaz.

Doğru cevap E seçeneğidir.

32. Verilen parçadan "gazeteciler, bilim adamları, yazarlar, sanatçılar" sözüyle A seçeneğine; "Bu lise, tarihî bir bina" sözüyle B seçeneğine; törenler bir şehirde, bir okul binasında yapıldığından D seçeneğine; "etkinliğin bir lisede düzenlenmesini çok anlamlı buldum." sözüyle de E seçeneğine varılabilir. Ancak C seçeneğindeki yargıya parçadan ulaşılamaz.

Doğru cevap C seçeneğidir.

33. Parçanın genelinde Türkiye'nin televizyon yayıncılığına ne zaman başladığı, nasıl bir kabuk değişimi olduğu anlatılmaktadır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

34. Konunun farklı yönüne değinen cümle ikinci paragrafı başlatır. I. ve II. cümlede yönetmenin profesyonel sinema yaşamına ve eylemlerine değinilmiştir. III. cümleden itibaren ise yönetmenin yönetmenlikten önceki yaptıklarına değinilerek ikinci paragrafa geçilmiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

35. "Oysa insanoğlu uğraştığı on binlerce işi binlerce yıldır her geçen gün geliştirmektedir." cümlesinde insanoğlunun on binlerce işi her geçen gün geliştirdiği vurgulanarak becerisini arttırdığı ortaya çıkmaktadır. Yani burada bir iş belli bir süre içerisinde artmıştır (gelişmiştir).

Doğru cevap D seçeneğidir.

36. Parçada toplumdaki değişme ve gelişmenin dili gelişmesine bağlı olduğu vurgulanmaktadır.

Doğru cevap B seçeneğidir.



37. Kendisinden önceki bir durumdan bahsetmeyen cümle giriş cümlesidir. Bu özelliği taşıyan cümle ise D seçeneğinde vardır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

38. Sanatçılar olumsuzlukların yok edilmesinde öncü olan insanlardır. Halkın aydınlanması, rahata kavuşması için onların yardımına ihtiyaç vardır. Bu sonuca E seçeneğinde ulaşıyoruz.

Doğru cevap E seçeneğidir.

39. Bu parçada "Bir yazarın başkalarından dinleyerek değil onun eserlerini okuyarak tanırız." verilmektedir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

40. Verilen parça "İnsan nelere, niçin güler?" sorusuna cevap olarak verilmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

41. Parçada sadece insanlarda olduğu düşünülen davranışların hayvanlarda da hayvanların koşullara göre davrandıklarını anlatmak içindir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

42. Verilen parçanın anlatımında tanık göstermeden yararlanılmamıştır. Çünkü parçada konuyu destekleyen bir söze ve bu sözün sahibine yer verilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.



43. Verilen parçada Ayasofya'nın halk tarafından kullanılmadığı gibi bir bilgi yoktur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

44. Ayasofya'nın mimarları hakkında bilgi verilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

45. Bu parçada yazarın verdiği örneklerden ve "çağın en büyük yalanlarından biri" sözünden hareketle yazarın "Dürüstlükten yoksun ağızlar dilimizdeki kelimelerin telaffuzlarını da bozarak dilimizi yozlaştırıyorlar." eleştirisini sunduğu söylenebilir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

46. Yazarın verilen parçada yanlış olan bir düşünceyi dile getirmesi, onu tartışması, kendi düşüncesini belirtmesi, sorular sorup cevap araması, bir konuşma havasında düşüncelerini ve eleştirilerini anlatması bizi anlatım biçimlerinden tartışmaya götüren unsurlardır. Dolayısıyla bu parçadaki anlatım biçimi tartışmadır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

47. Verilen parçada, "tarihte birçok besteci bestelerini bu yolla yapmış" sözüyle B seçeneğine; "bazı bilim adamları önemli çalışmalarının temellerini uykusunda atmış" sözüyle C seçeneğine; "birçok besteci besteledirini bu yolla yapmış hatta bazı bilim adamları önemli çalışmalarının temellerini uykusunda atmış" sözüyle D seçeneğine; "birçok bestemi, fikri hatta çıkarmış olduğum CD'lerin kapaklarını bile rüyamda gördüm" sözüyle E seçeneğine değiştirilmiştir. Ancak A seçeneğindeki yargıya parçada değiştirilmemiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

48. Verilen parçada numaralanmış cümlelerden kendinden sonraki yargının gerekçesi olan cümle, II numaralı cümledir. Çünkü sanatçının yanında kalem kâğıt bulundurmasının sebebi birçok bestesinin, fikrin hatta çıkarmış olduğu CD'lerin kapaklarını bile rüyasında görmesidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.



49. Verilen parçada "ölümle burun buruna kalınırsa açılışır bütün lezzetler.", "Yalnızca sevdiklerinizle birlikte olmak ve böylece rahat bir nefes almak... Dünyadan istediğiniz başka arzunuz kalmamıştır." cümlelerinden hareketle "Ölümle yüzleşince sevdikleri ile beraber olmaktan başka bir istediği olmaz insanın." yargısının anlatılmaya çalışıldığı söylenebilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

50. Verilen parçada "yalnızca sevdiklerinizle birlikte olmak ve böylece rahat bir nefes almak..." sözü eksiltili bir cümle olduğundan A seçeneği; "Dünya küçülüp gider gözünüzde; başka şeyleri, mesela annenizi, kardeşinizi, çocuğunuzu düşünür; bir an önce görmek, sarılmak istersiniz" sözüyle bir ifade örneklerle açıklandığı için C seçeneği; "ölümle burun buruna kalınırsa acılışır bütün lezzetler" sözüyle D seçeneği; "bir an önce görmek, sarılmak istersiniz" sözüyle de E seçeneği doğrudur. Ancak B seçeneğindeki yargı parça için yanlıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

51. Homeros'un ne zaman yaşamını yitirdiğine değinilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

52. Parçada geçen IV. cümleden itibaren ikinci paragrafa geçilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

53. Altı çizili sözlerle Homeros'un dili ustalıkla kullandığı anlatılmak istenmiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

54. Soruda verilenlere göre Bitlis'e gidecek uçak haricindeki uçakların sıralaması ortaya çıkmaktadır.

Bu sıralama şu şekilde olur;

Hakkari Adıyaman Ankara Erzincan Diyarbakır Mardin
Önce ————— Sonra

Soruda Bitlis'in sırasıyla ilgili her hangi bir şey söylenmemiştir. Bu yüzden. Bitlis uçağının kalkış sırası belli değildir.

Doğru cevap B seçeneğidir.



55. Hakkari Adıyaman Ankara Bitlis Erzincan Diyarbakır Mardin
Önce Sonra

Hakkari Bitlis Adıyaman Ankara Erzincan Diyarbakır Mardin
Önce Sonra

Yukarıdaki sıralamalara göre Adıyaman, Bitlis ve Ankara uçaklarının kalkış sırası verilmiştir. Buna göre C seçeneğindeki Adıyaman uçağı Erzincan uçağından hemen önce kalkacak ifadesi kesinlikle yanlıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

56. Soruda verilenlere göre,

- 3. araba gri renktir.
- 1. ve 6. arabalar aynı renktedir.
- Beyaz arabaların hepsinin numarası tek sayıdır.

Bu bilgilere beyaz arabalar 5., 7. ve 9. arabalardır. Çünkü 1. ve 6. arabalar aynı renktedir. Bunlar beyaz olamaz. 6. araba çift sayılıdır. Buna göre, 1. ve 6. arabalar ya gri yada siyah renktedir. Bu bilgilere göre şöyle bir tablo hazırlayabiliriz.

Siyah → S, Gri → G ve Beyaz → B olsun

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

Bu tabloya göre, 3., 5., 7. ve 9. arabaların rengi kesin olarak bilinir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

57. Yukarıdaki tabloya göre, A, B, C, E seçeneklerinin doğru olma ihtimalleri vardır. Kesinlikle yanlış olan D seçeneğidir. 2. ve 9. arabalar aynı renkte olamaz. 5., 7. ve 9. arabalar beyaz renktedir. Başka beyaz araba yoktur. Buna göre 2. ve 9. arabalar aynı renkte olmaz.

Doğru cevap D seçeneğidir.

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
1. ihtimal	Türkçe	Fizik	Matematik	Coğrafya	Tarih
2. ihtimal	Türkçe	Fizik	Matematik	Tarih	Coğrafya
3. ihtimal	Fizik	Tarih	Matematik	Coğrafya	Türkçe

58. Tablo incelendiğinde doğru cevap E seçeneğidir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

59. Tablo incelendiğinde doğru cevap E seçeneğidir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

60. Tablo incelendiğinde doğru cevap D seçeneğidir.

Doğru cevap D seçeneğidir.



*Kazanmak
Artık Kolay...*

KUZEY AKADEMİ YAYINLARI



Detaylı Bilgi İçin

0312 435 35 07
0549 769 69 03

Karanfil 2 Sokak No: 42 Kızılay/ANKARA Tel: 0312 435 35 07 • 0543 435 35 07

www.kuzeyakademiyayinlari.com