

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: **00000033**

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 - 33 CEVAP ANAHTARI

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

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



Bu testte 60 soru vardır.

$$1. \left(\frac{7}{2} - \frac{5}{3} \right) \cdot \left(\frac{6}{1} - \frac{6}{11} \right) = \left(\frac{21-10}{6} \right) \cdot \left(\frac{66-6}{11} \right)$$
$$= \frac{11}{6} \cdot \frac{60}{11} = 10 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

2. 2'nin arkasında → 6

1'in arkasında → 5

5'in arkasında → 1

3'ün arkasında → 4 nokta bulunur.

O halde,

noktaların toplamı; $6 + 5 + 1 + 4 = 16$ bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

$$3. 2^{m^2} \cdot 4^{m^2} = 64$$

$$2^{m^2} \cdot 2^{2m^2} = 2^6$$

$$2^{m^2+2m^2} = 2^6$$

$$3m^2 = 6$$

$$m^2 = 2$$

$$m = \sqrt{2}, m = -\sqrt{2}$$

$$m_{\text{toplam}} = \sqrt{2} - \sqrt{2} = 0 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

$$4. \frac{(a+1)! + a!}{a+2} = 6$$

$$(a+1)(a)! + a! = 6 \cdot (a+2)$$

$$a!(a+1+1) = 6 \cdot (a+2)$$

$$a! = 6 \text{ ise, } a = 3 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

5. I. x^3 her zaman pozitif değildir.

$$x < 0 \text{ ise, } x^3 < 0 \text{ olur.}$$

II. $|x|$ her zaman pozitif değildir.

$$x = 0 \text{ ise } |x| = 0 \text{ olur.}$$

III. $(-x)^2$ her zaman pozitif değil. $x = 0$ olabilir.

IV. $-x^4$ her zaman pozitif değildir.

$$x > 0 \text{ ise } -x^4 < 0 \text{ olur.}$$

V. $(10)^{x+1}$ her zaman pozitifdir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

$$6. \frac{|a|}{a} < 0, \quad \frac{a-c}{a} < \frac{b-c}{a}$$

$$a < 0 \text{ ise } a - c > b - c \text{ olmalıdır.}$$

$$a > b \text{ bulunur.}$$

O halde;

$$b < a < 0 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

$$7. x = y \cdot k_1$$

$$y = z \cdot k_2$$

$$z = t \cdot k_3$$

$$x = 10z, \quad x = 20t \text{ olduğuna göre,}$$

$$\downarrow$$
$$z = 2t \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

$$8. \rightarrow 2 \cdot (3+4) \cdot 5 = 70$$

$$\rightarrow (2 \cdot 3 + 4) \cdot 5 = 50$$

$$\rightarrow 2 \cdot (3 + 4 \cdot 5) = 46$$

$$2 \cdot 3 + 4 \cdot 5 = 26$$

30 sayısı elde edilemez.

Doğru cevap D seçeneğidir.



9. Bir günde +5 metre ve -2 metre tırmanış ve kayma olarak 3 metre yükseğe çıkabilir.

16 gün sonuna kadar; $16 \cdot 3 = 48$ metre yukarı tırmanmış olur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

10. $\frac{|a-2|+3}{|a+2|-2} < 0$, $|a-2|+3 > 0$ olduğundan

$|a+2|-2 < 0$ olmalıdır.

$$|a+2| < 2$$

$$-2 < a+2 < 2$$

$$-4 < a < 0$$

$$a = \{-3, -2, -1\}$$

3 tane tam sayı değeri vardır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

11. $|x-8| = 8-x$, $x-8 \leq 0$

$$x \leq 8$$

$$|x-5| = x-5, \quad x-5 \geq 0$$

$$x \geq 5$$

$5 \leq x \leq 8$ bulunur.

$x = \{5, 6, 7, 8\}$ olmak üzere 4 farklı x tam sayı değeri vardır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

- 12.

Çift	Çift
54KLM8	18
- Çift	Tek, Çift
NP → Çift sayılar olmalıdır.	

$$NP < 18$$

$$NP = \{16, 14, 12, 10\}$$

O halde;

$$16 + 14 + 12 + 10 = 52 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

- 13.

$$\begin{array}{r} \text{KLM} \\ \times \quad 23 \\ \hline \boxed{\dots} \rightarrow 3 \cdot (\text{KLM}) \\ + \boxed{\dots} \rightarrow + 2 \cdot (\text{KLM}) \\ \hline 875 \end{array}$$

$$5 \cdot (\text{KLM}) = 875$$

$$\text{KLM} = 175$$

$$K + L + M = 1 + 7 + 5$$

$$= 13 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

- 14.

$$\begin{aligned} & \frac{\sqrt{5}-\sqrt{3}}{\sqrt{5}+\sqrt{3}} + \frac{\sqrt{5}+\sqrt{3}}{\sqrt{5}-\sqrt{3}} + \frac{\sqrt{32}}{\sqrt{2}} \\ &= \frac{5-2\sqrt{15}+3+5+2\sqrt{15}+3+\sqrt{64}}{2} = \frac{24}{2} = 12 \end{aligned}$$

bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

15. $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{e}{f} = k$ olsun.

Orantıda paylar toplamı ile paydalar toplamının oranı yine sabittir.

$$\frac{a^2+b}{a} = \frac{-b^2-a}{-b} = 12$$

$$\frac{a^2+b-b^2-a}{a-b} = 12$$

$$\frac{a^2-b^2+b-a}{a-b} = 12$$

$$\frac{(a-b)(a+b)+b-9}{a-b} = 12$$

$$\frac{(a-b)(a+b^{-1})}{a-b} = 12$$

$$a+b-1 = 12$$

$$a+b = 13 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



16. $x + y = 17$

$$y - 2z = 5$$

$$x^2 + 2xz = 84$$

$$x \underbrace{(x + 2z)}_{12} = 84$$

$x = 7$ bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

17.

$$\begin{array}{r|l} x-1 & 3y+1 \\ \hline & z-2 \\ \hline 1 & \end{array}$$

$$x - 1 = (3y + 1)(z - 2) + 1$$

$$x - 2 = (3y + 1)(z - 2)$$

$$z - 2 = \frac{x - 2}{3y + 1} \text{ (Her iki tarafa 3 eklersek)}$$

$$z + 1 = \frac{x - 2}{3y + 1} + 3$$

$$z + 1 = \frac{x + 9y + 1}{3y + 1} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

18. Verilen koşula göre yazılabilecek en küçük sayı: 1201 sayıdır.

O halde;

$$\text{Rakamlar toplamı; } 1 + 2 + 0 + 1$$

$$= 4 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

19. $x^y = 3, \quad 3^y = 2$

$$(x^y)^y = 3^y$$

$$x^{y^2} = 3^y$$

O halde;

$$(x^{y+1})^y = x^{y^2} \cdot x^y$$

$$= 3^y \cdot x^y$$

$$= 2 \cdot 3$$

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

Doğru cevap C seçeneğidir.

20. x defa 3, y defa 7 sayı kazandırmış olsun.

O halde;

$$3x + 7y = 46$$

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 6 & 4 \end{array}$$

$$y = 4 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

21. Ortalama $A = \frac{B \text{ (Yaş toplamı)}}{x \text{ (Kişi sayısı)}}$

$$B = Ax$$

$$A + 1 = \frac{B + 70}{x + 1}, \quad Ax + A + x + 1 = Ax + 70$$

$$A + x = 69$$

$$A - 1 = \frac{B - 100}{x - 2}, \quad Ax - 2A - x + 2 = Ax - 100$$

$$-2A - x = -102$$

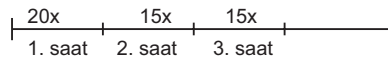
$$2 / A + x = 69$$

$$+ \quad -2A - x = -102$$

$$x = 36 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

22. Yolun tamamı $60x$ olsun.



2. saat sonunda kalan

$$\text{yol} = 60x - 15x = 45x$$

$$\begin{aligned} \text{3. saatte gidilen yol} &= 45x \cdot \frac{60}{100} \\ &= 15x \text{ 'tir.} \end{aligned}$$

O halde;

$$20x + 15x + 15x = 30x + 100$$

$$20x = 100$$

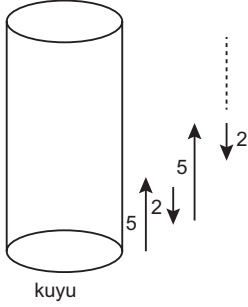
$$x = 5$$

$$60x = 60 \cdot 5 = 300 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



23.



kuyu

5 metre ilerleyip 2 metre kaydığından bir günde 3 metre ilerleyebilir.
10 günde 30 metre ilerler.
11 günde 35 metre çıkar, 2 metre geri iner.
12. gün ise 36 metrelik kuyuyu aşmış olur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

24.

Torbadan çekilen toplardan, öncelikle mavi ve kırmızı topların bitmesi gerekir ki bundan sonra çekilen top kesinlikle sarı olsun.

O halde;

3 kırmızı + 5 mavi = 8 top çekilerek kırmızı ve mavi tüketilmiş olur. Bundan sonra çekilecek olan top kesinlikle sarıdır. Yani 9 topun içerisinde 1 tanesi sarı olur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

25.

İki yavru doğuran

Üç yavru doğuran

İnek	x	60 - x
Doğan yavru	2x	3(60 - x)
Yaşayan yavru	$\frac{2x \cdot 60}{100} + 3(60 - x) \cdot \frac{40}{100}$	
	$= \frac{120x}{100} + \frac{7200 - 120x}{100}$	
	$= \frac{7200}{100} = 72$	bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

26.

Yelkovanın 1 dakikadaki hızı: (6°) 'dir.

Akrebin 1 dakikada hızı: $\left(\frac{1}{2}\right)^\circ$ 'dir.

Saat tam 5.00'da akrep 5'in üzerinde yelkovanın 12'nin üzerindedir.

5.20'de yelkovan 4'ün üzerindedir. Akrep ise tam 5'in üzerinde değildir. 20 dakika akrep ilerlemiştir.

O halde;

Akrebin aldığı yol = $\frac{1}{2} \cdot 20 = 10^\circ$ 'dir.

4 ile 5 arasında 30° vardır. Ayrıca akrep 10° daha uzaklaştığına göre toplam açı = $10^\circ + 30^\circ$

= 40° bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

27.

Ürün fiyatı

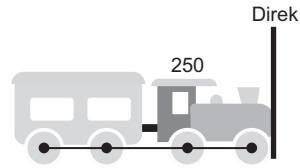
Memur Maaşı

1 yıl sonra	100 ₺	1 yıl sonra	100 ₺
	↓		↓
	150 ₺		120 ₺
O halde;			
%100	150 ₺		
x	120 ₺		

x = 80, %20 azalma olur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

28.



x = V.t

250 = V.3,6

$$V = \frac{2500 \text{ metre}}{36 \text{ saniye}} = \frac{2500 \cdot 10^{-3} \text{ km}}{36 \cdot \frac{1}{3600} \text{ saat}}$$

= 250 km / saat bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

29.

Verilen bilgilere göre, 100 gömlek satılmıştır.

II. grafiğe göre,

Açı	Miktar
80°	100
60°	x

$$80 \cdot x = 100 \cdot 60$$

x = 75 adet bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.



30. II. grafikten

80°	100 ise
100°	x

x = 125 pantolan satılmıştır.

Pantolonun %20'si 125 ise

üretileen toplam pantolon = 625 bulunur.

I. grafikten

150°	625 ise
30°	x

x = 125 gömlek üretilmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

31. I. grafikten

30°	125
60°	x

x = 250 kazak üretilmiştir.

II. grafikten

80°	100
1200	Y

y = 150 kazak satılmıştır.

O halde;

$$\frac{x}{y} = \frac{250}{150}$$

$$= \frac{5}{3} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

32. $4 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10^1 = x$

x = 4520 bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

33. $y \cdot 10^4 + 1 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10^0 = 40105$

$$y \cdot 10^4 + 105 = 40105$$

$$y \cdot 10^4 = 40000$$

y = 4 bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

34. I. Grafiğe göre,

4 ayda 22 cm uzar. 4 aydan sonra 6 ay içinde 18 cm uzadığından her ay 3 cm uzar.

O halde, 4 ay daha geçerse 12 cm daha uzar.

Toplam = 22 + 12 = 34 cm uzar.

II. Grafiğe göre

İlk 10 cm'de ürün vermez sonraki

30 cm'de 6 kg ise

24 cm de x

x = 4,8 bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

35. I. Grafiğe göre

10. ayda 40 cm'dir.

10 aydan sonra her ayda 20 cm uzar.

O halde;

60 cm için 11 ay geçmesi gerekir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

36. I. 4. aydan sonra her ay 3cm uzadığında

6. ayda boyu = 22 + 6 = 28 cm olur.

II. İkinci grafiğe göre, fasulye bitkisi 10. aydan sonra ürün vermektedir.

III. 10. – 12. ayda fasulye bitkisinin boyu daha hızlı artmaktadır.

Doğru cevap E seçeneğidir.



37. $K < M$

$L < M$

$L < N$

Örneğin;

KLMN

1023

2031

⋮

8091

L rakamı hep sıfır kabul edilirse;

8 farklı K sayısı kolaylıkla görülmektedir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

38. Koşullara uygun en küçük KLMN sayısı,

$K < M$

$L < M$

$L < N$

KLMN

1023 bulunur.

O halde;

$N = 3$ bulunur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

39. Verilenlere göre

KLMN

6789

6798

7689

7698

8697 olmak üzere 5 farklı sayı yazılabilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

40. Grafik – I'de

72 adet kalem

60° 'ye karşılık geliyorsa,

x adet kalem

360° olur.

$$x = 6.72$$

$$x = 432 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

41. Grafik – II'ye göre,

72 adet

kalem 144° ise

x adet

defter 108° dir.

O halde;

54 adet defter satılmıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

42. Grafik – II'den

Satılan silgiye karşılık gelen merkez açı 36° 'dir.

O halde;

360°

%100 ise

36°

x

$$x = \%10 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

43. Grafik – I'den

Kırtasiyecinin elinde başlangıçta 432 adet ürün vardır.
Toplam maliyet = 432 ₺ bulunur.

Kırtasiyeci 1 günde 72 adet kalem sattığından 1 kalemi satış fiyatı;

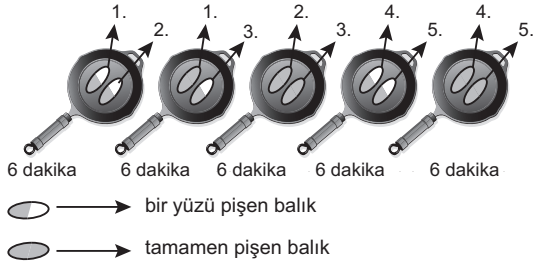
$$72.x = 432$$

$$x = 6 \text{ ₺ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.



44.



O halde;

30 dakikada sipariş gelir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

45.

1. kişi yarım porsiyon
2. kişi yarım porsiyon } Tam porsiyon
3. kişi yarım porsiyon
4. kişi yarım porsiyon } Tam porsiyon

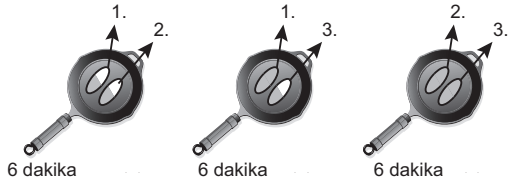
Geriye kalan 8 kişide tam porsiyon yerine toplam hesap $20 \cdot 10 = 200$ ₺ bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

46.

20 tane balığı arka arkaya önlü tek tavada iki balık birden pişirildiğinde $10 \cdot 12 = 120$ dk sürer.

Geriye kalan üç balık;



O halde;

Toplam süre, $120 + 18 = 138$ bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

47.

18 balık için geçen toplam süre, her iki balık 12 dakika sürdüğünden,

$9 \cdot 12 = 108$ dakika geçer.

Daha sonra yeniden iki balık için 12 dakika geçer. Fakat balıklardan ikisinin 12 dakikadan uzun sürdüğü düşünülürse, $108 + 12 = 120$ dakika fazla olmalıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

48.

Salona gelen toplam kişi 20'dir.

50 kg ağırlığında olanlar toplam 5 kişidir.

O halde;

%100 20 kişi

x 5 kişi

x = %25 bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

49.

Toplam ağırlık;

$$\begin{aligned} & 3.70 + 6.60 + 1.50 + 5.40 + 4.50 + 1.60 \\ & = 210 + 360 + 50 + 200 + 200 + 60 \\ & = 1080 \text{ kg} \end{aligned}$$

60 kg ağırlığında toplam 7 kişi, toplamda 420 kg ağırlığa karşılık gelir.

O halde;

360° 1080 ise

x 420

x = 140° bulunur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

50.

Bayların ağırlıklarının ortalaması

$$\begin{aligned} & = \frac{3.70 + 6.60 + 1.50}{3 + 6 + 1} \\ & = \frac{210 + 360 + 50}{10} = 62 \end{aligned}$$

Bayanların ağırlıklarının ortalaması

$$\begin{aligned} & = \frac{5.40 + 4.50 + 1.60}{5 + 4 + 1} \\ & = \frac{200 + 200 + 60}{10} = 46 \end{aligned}$$

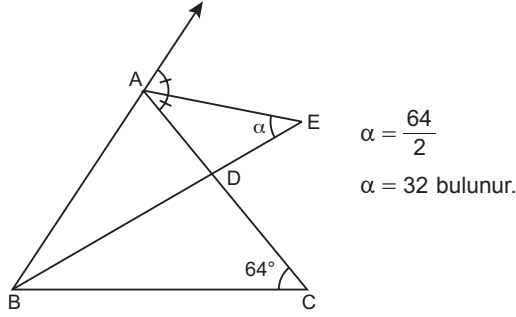
O halde;

$62 - 46 = 16$ bulunur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

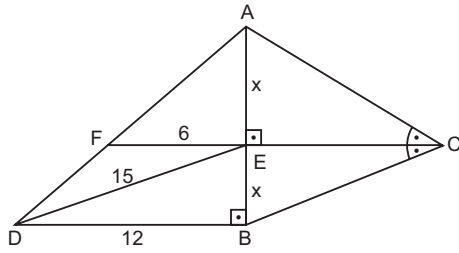


51.



Doğru cevap B seçeneğidir.

52.



ABC ikizkenardır.

AFE ~ ABD benzerliğinden

$$\frac{x}{2x} = \frac{6}{|DB|}, |DB| = 12 \text{ cm}$$

Pisagor teoreminden

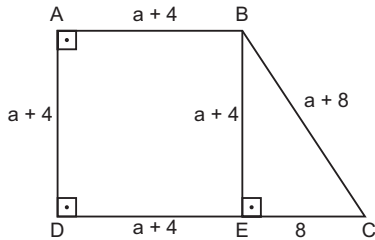
$$x^2 + 12^2 = 15^2$$

$$x^2 = 81$$

$$x = 9 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

53.



$$(a+8)^2 = (a+4)^2 + 8^2$$

$$a^2 + 16a + 64 = a^2 + 8a + 16 + 64$$

$$8a = 16$$

$$a = 2$$

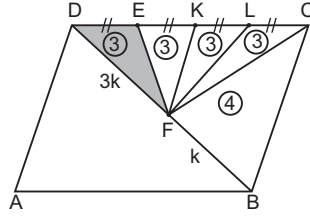
$$\text{Alan}(ABCD) = \frac{(a+4+a+12) \cdot (a+4)}{2}$$

$$\frac{(6+14) \cdot 6}{2}$$

$$= 60 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

54.



DBC üçgeninde;

$|DF| = 3 \cdot |FB|$ olduğundan

$A(\widehat{DFC}) = 12$ ise

$A(\widehat{BFC}) = 4$ bulunur.

O halde;

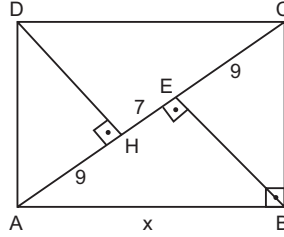
$$A(\widehat{ABCD}) = 2 \cdot A(\widehat{BDC})$$

$$= 2 \cdot 16$$

$$= 32 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

55.



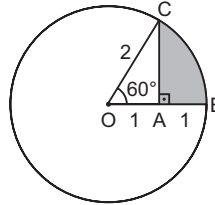
$$x^2 = (9+7) \cdot (9+7+9)$$

$$x^2 = 16 \cdot 25$$

$$x = 20 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

56.



$$2\pi r = 4\pi \text{ ise}$$

$$r = 2 \text{ bulunur.}$$

$$|AC|^2 + 1^2 = 2^2$$

$|AC| = \sqrt{3}$, $30^\circ - 60^\circ - 90^\circ$ üçgeninden,

$$m(\widehat{O}) = 60^\circ$$

$$\text{OCB daire diliminin alanı} = \frac{\pi \cdot r^2 \cdot 60}{360} = \frac{\pi \cdot 4}{6} = \frac{2\pi}{3}$$

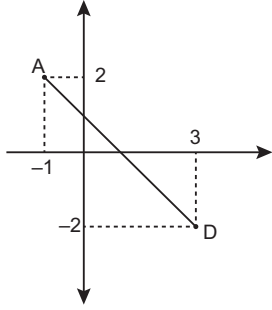
$$A(\widehat{OAC}) = \frac{\sqrt{3} \cdot 1}{2} = \frac{\sqrt{3}}{2}$$

$$\text{Taralı alan} = \frac{2\pi}{3} - \frac{\sqrt{3}}{2} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.



57. $A(-1, 2) \rightarrow y$ - eksenine göre simetrisi $B(1, 2)$
 $B(1, 2) \rightarrow x$ - eksenine paralel 2 br sağa ötelenirse $C(3, 2)$
 $C(3, 2) \rightarrow x$ - eksenine göre simetrisi $D(3, -2)$ dir.

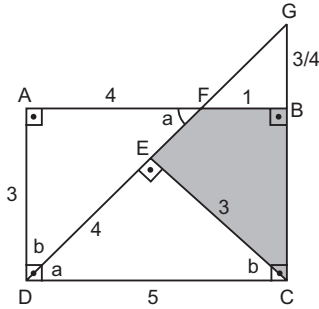


$$|AD|^2 = 4^2 + 4^2$$

$$|AD| = 4\sqrt{2} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

58.



$ADF \sim BGF$ benzer üçgenler
 $AD = 3|BG|$ olduğundan $|BG| = \frac{3}{4}$ bulunur.

$ADF \sim ECD$ üçgenleri benzerdir.

Öklid Teoreminden

$$3^2 = 4|EG|$$

$$|EG| = \frac{9}{4}$$

$$\text{Taralı alan} = A(\widehat{CEG}) - A(\widehat{FBG})$$

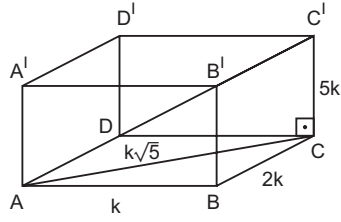
$$= \frac{3 \cdot |EG|}{2} - \frac{1 \cdot \frac{3}{4}}{2}$$

$$= \frac{3 \cdot \frac{9}{4}}{2} - \frac{\frac{3}{4}}{2}$$

$$= \frac{24}{8} = 3 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

59.



$$|AC'|^2 = (k\sqrt{5})^2 + (5k)^2$$

$$(3\sqrt{10})^2 = 5k^2 + 25k^2$$

$$90 = 30k^2$$

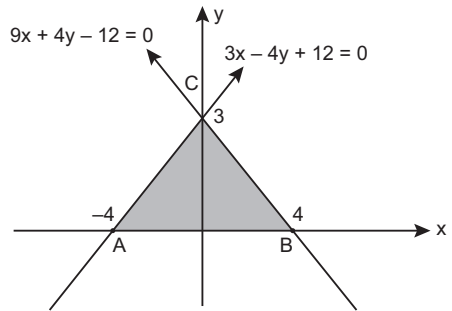
$$k = \sqrt{3}$$

$$\text{Hacim} = k \cdot 2k \cdot 5k$$

$$= 30\sqrt{3} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

60.



$$\rightarrow 3x + 4y - 12 = 0$$

$$x = 0, y = 3$$

$$y = 0, x = 4$$

$$\rightarrow 3x - 4y + 12 = 0$$

$$x = 0, y = 3$$

$$y = 0, x = -4$$

$$A(\widehat{ACB}) = \frac{3 \cdot 8}{2} = 12 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.



Bu testte 60 soru vardır.

1. Cümlelerin anlam bütünlüğüne bakılarak birinci boşluğa B, C, D ve E seçeneğindeki sözcükler gelebilir. Ancak ikinci boşluğa kalan seçeneklerden sadece B seçeneğindeki “eridiğinde” sözcüğü gelebilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

2. Cümlelerin anlam bütünlüğüne bakılarak birinci boşluğa A, C ve E seçeneğindeki sözcükler gelebilir. Ancak ikinci boşluğa kalan seçeneklerden sadece E seçeneğindeki “toplayarak” sözcüğü gelebilir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

3. Verilen parçada kısa bir yazı yazmanın güçlüklere değinilmiştir. Parçanın anlam bütünlüğüne ve boşlukta önceki cümle ile sonraki cümleyle bakılarak boş bırakılan yere E seçeneğindeki sözün gelmesi gerekmektedir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

4. Verilen parçada karikatürlerde her ayrıntının verilmesine ve usta kabul edilen kişilerin daha az çizgiyle mesaj verdiğine vurgu yapılmıştır. Parçanın anlam bütünlüğüne bakılarak parçayı devam ettirecek uygun yargı B seçeneğinde görülmektedir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

5. Parçada geçen “...Pamukkale Üniversitesi Arkeoloji Bölümü öğrencileri ve öğretim üyeleri tarafından yeniden canlandırıldı.” sözünde geçen “öğretim üyesi” sözünden “Antik Çağ Halk Pazarı’nın canlandırılmasında akademisyenler de yer almıştır.” yargısı kesin olarak çıkarılır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

6. Parçada geçen “...akbil cihazına kartınızı okutarak en son kullandığınız aracın bilgilerini tespit edebilirsiniz.” sözünden “Akbil cihazlarında yolcu kartına ait kimi bilgiler saklanmaktadır.” yargısı kesin olarak çıkarılır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

7. Parçada geçen “Titanik batmadan 14 yıl önce Titan’ın Enkazı adlı bir kitap yazılmıştır.” sözünden “Gelecekte yaşanabilecek bir olay bir sanat eserinde yer alabilmektedir.” yargısı kesin olarak çıkarılır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

8. Anlamlı cümle; anlatım bozukluğu olmayan, açık, net ve anlaşılır cümle demektir.

Kurallı cümle, yüklemi sonda olan cümle demektir.

Bu bilgiler dikkate alındığında sözler şu şekilde sıralanmalıdır: III-IV-II-I-V

Doğru sıralanmış şekli de aşağıdaki gibidir:

III. en uzun yaşayan

IV. ağacın genelde çınar

II. olduğu bilinir ancak

I. bir zeytin ağacı

V. 1500 sene yaşayabilmekte

Doğru cevap A seçeneğidir.



9. Anlamalı cümle; anlatım bozukluğu olmayan, açık, net ve anlaşılır cümle demektir.

Kurallı cümle, yüklemi sonda olan cümle demektir.

Bu bilgiler dikkate alındığında sözler şu şekilde sıralanmalıdır: IV-III-V-II-I

Doğru sıralanmış şekli de aşağıdaki gibidir:

- IV. anneleri eşsiz
- III. yapan, sana neler
- V. verebileceğinden çok
- II. senin için nelerden
- I. vazgeçebileceğidir

Doğru cevap D seçeneğidir.

10. Anlamalı cümle; anlatım bozukluğu olmayan, açık, net ve anlaşılır cümle demektir.

Kurallı cümle, yüklemi sonda olan cümle demektir.

Bu bilgiler dikkate alındığında sözler şu şekilde sıralanmalıdır: I-III-IV-II-V

Doğru sıralanmış şekli de aşağıdaki gibidir:

- I. her şeyin en
- III. iyisine sahip
- IV. olan kişi değil
- II. sahip olduğunun tadını
- V. çıkararak kişi mutludur

Doğru cevap B seçeneğidir.

11. Numaralanmış cümlelerle anlamalı bir bütün oluşturulduğunda sıralama şöyle olmalıdır: IV-I-V-II-III

Bu sıralamaya göre baştan dördüncü cümle, II. cümledir. Cümleler bu sıralama doğrultusunda alt alta dizildiğinde paragraf şu şekilde anlamalı bir bütüne dönüşecektir:

- IV. Orta Çağ kimyacıları yani simyacılar, bütün deneysel çalışmalarını bir teoriye dayandırdılar.
- I. Onlara göre, altın bütün metallerin en üstünüydü.
- V. Çünkü bu element havadan etkilenmiyordu, asitlere karşı dayanıklıydı ve kükürtle ısıtıldığında öteki metaller gibi değişime uğramıyordu.
- II. Yine onlara göre bütün metaller altına dönüşme yönünde bir çaba içindeydi.
- III. Dolayısıyla bir metalin başka bir metale ve sonunda altına dönüştürülmesi ana amaç hâline gelmişti.

Doğru cevap B seçeneğidir.

12. Numaralanmış cümlelerle anlamalı bir bütün oluşturulduğunda sıralama şöyle olmalıdır: IV-I-V-II

Bu sıralamaya göre III. cümle dışarıda kalır. Cümleler bu sıralama doğrultusunda alt alta dizildiğinde paragraf şu şekilde anlamalı bir bütüne dönüşecektir:

- IV. Televizyonun içeriği, toplumsal durum ve olaylar konusunda çocuklar için çağımızın temel bilgi kaynaklarından biri hâlinindedir.
- I. Çocuklar bu bilgi kaynağına dolaysız ve kolayca ulaşabildikleri için de televizyonun başından ayrılmamaktadır.
- V. Ne yazık ki verilen bilgiler, çocuk tarafından sorgulanmaksızın doğru olarak kabul edilmektedir.
- II. Dolayısıyla çocuk açısından televizyon, gerçek dünya ile eş tutulmaktadır.

Doğru cevap C seçeneğidir.



13. Konunun dışına çıkan cümle, akışı bozan cümledir. Verilen parçanın genelinde yazınsal yapıtların birçok bilim dalı üzerinden değerlendirilmesiyle o yapıtın iyi anlaşılacağına vurgu yapılıyor. Ancak V. cümlede geçen “Bir yapıtı, okur gözünde değerli kılan eleştirilenlerdir.” sözüyle genel düşüncenin dışına çıkılmış, anlatımın akışı bozulmuştur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

14. Konunun dışına çıkan cümle, akışı bozan cümledir. Verilen parçanın genelinde bilgisayarın birçok alanda kullanıldığına, her geçen gün bilgisayarların geliştirildiğine vurgu yapılıyor. Ancak III. cümlede geçen “Günümüz teknoloji anlayışı bilgisayarı görebilen, dokunabilen ve emirleri algılayıp sade bir dille cevaplayabilen makineler olarak görmektedir.” sözüyle bilgisayarın imkânlarının dar bir çerçevede kullanıldığına vurgu yapılmış, konunun dışına çıkılmış, anlatımın akışı bozulmuştur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

15. Konunun dışına çıkan cümle, akışı bozan cümledir. Verilen parçanın genelinde mektup yazmanın keyfine ve sunduğu özgürlüğe vurgu yapılıyor. Fakat VI. cümle “bu sıradan mektuplaşma” sözüyle başlatılarak bu cümlede önceki cümlelerdeki verilen mesajın tersine vurgu yapılmış, konunun dışına çıkılmış, anlatımın akışı bozulmuştur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

16. Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturulduğunda sıralama şöyle olmalıdır: I - II - IV - III- V - VI

Bu sıralamaya göre III. cümle ile IV. cümle yer değiştirmelidir. Bu cümleler yer değiştirdiğinde paragraf şu şekilde anlamlı bir bütüne dönüşecektir:

I. Her insanın büyük küçük, önemli önemsiz, kendine göre bir hikâyesi vardır.

II. İnsan yüzleri, sahibinin bu hikâyesini taşıyan aynalardır.

IV. Sahibi istediği kadar gizlesin, hâlini belli etmemeye çalışsın; o ayna, bütün hikâyeyi açık ediverir.

III. Mesela gözler ve bakışlar iyi bir anlatıcıdır.

V. Yüzün kıvrımları ve dudaklar, hâlden anlayana çok şeyler söyler.

VI. Kısacası siz, bir insanın yüzüne baktığınızda onun aynasına vuran macerasını okuyabilirsiniz.

Doğru cevap C seçeneğidir.

17. Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturulduğunda sıralama şöyle olmalıdır: I - IV - III - II - V

Bu sıralamaya göre II. cümle ile IV. cümle yer değiştirmelidir. Bu cümleler yer değiştirdiğinde paragraf şu şekilde anlamlı bir bütüne dönüşecektir:

I. Divan sanatçılarının estetik alanına giren bir söz sanatı da abartmadır.

IV. Herhangi bir şeyin inanılır ölçülerini, kendi içinde tutarlı bir buluşun sınırlarında alabildiğine genişletmedir abartma.

III. Gerçi günlük hayatta bile farkında olmadan başvurduğumuz bir yoldur bu.

II. On dakika otobüs bekleriz, “İki saattir gelmedi.” deriz.

V. Bu tarz basit abartmalar yapıtlarda okuru rahatsız etmez, hele mizah yazılarında onsuz edilemeyecek şeydir abartma.

Doğru cevap C seçeneğidir.



18. Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturulduğunda sıralama şöyle olmalıdır: I - V - III - IV - II

Bu sıralamaya göre II. cümle ile V. cümle yer değiştirmelidir. Bu cümleler yer değiştirdiğinde paragraf şu şekilde anlamlı bir bütüne dönüşecektir:

- I. Şehirlerin ortaya ilk çıkışı altı bin yıllık bir geçmişe dayanıyor.
- V. İlk örnekler, arkeoloji biliminin verilerine göre, Çatalhöyük'le başlayan ve Mezopotamya'ya yayılan Sümer medeniyetine ait şehirlerdir.
- III. Daha sonra dünyanın farklı altı bölgesinde birbirinden etkilenmeksizin ve farklı zamanlarda şehirler ortaya çıkmıştır.
- IV. Şehirlerle birliktelik sağlayan teknolojik buluşlar kendini göstermiştir.
- II. Bunlardan bazıları insan yaşamını oldukça güzelleştirirken bazıları da olumsuz etkilemiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

19. Bu cümlede "hava" sözcüğü "tarz, üslup" anlamına gelmektedir. Bu anlam E seçeneğinde geçmektedir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

20. B seçeneğindeki "damarlarına işlemek" deyiminin anlamı "huy hâline gelmek", C seçeneğindeki "yüksekten atmak" deyiminin anlamı "yapamayacağı birçok şeyi yapabilirmiş gibi söylemek", D seçeneğindeki "bir dediğini iki etmemek" deyiminin anlamı "her istediğinin yapılması", E seçeneğindeki "yüreği ağza gelmek" deyiminin anlamı "çok korkmak"tır. Fakat A seçeneğinde birinci cümle, ikinci cümlede kullanılan deyim anlamını içermemektedir. "Ağzından düşürmemek" deyiminin anlamı "her zaman sözünü etmek, söylemek"tir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

21. Gerekçe, "neden" demektir. III. cümle önceki cümlenin gerekçesidir yani nedenidir. Ahmet Mithat Efendi'nin, terbiye konusuna diğerlerinden daha çok değer vermesinin ve eserlerinde ısrarla bu konu üzerinde durmasının nedeni; Mithat Efendi'nin, toplumun değişmesi ve ilerlemesi için öncelikle insanın tek tek değişmesi gerektiğine inanmasıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

22. D seçeneğindeki "ona" sözcüğü cümleden atılırsa anlatımda bir bozulma olmaz. Çünkü bu sözcüğün görevini cümlede geçen "arkadaşıma" sözü zaten karşılamaktadır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

23. Öncüldeki cümleye göre hoşgörü ve bilgi, kuşkuyu ortadan kaldırmaktadır. Fakat C seçeneğinde insanlık ve teknoloji adına yaşanan gelişmelerin birçoğunun temelinde kuşkunun olduğu vurgulanarak zıt bir düşünce ortaya çıkmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.



24. Eleştiri; bir insanı, bir eseri, bir konuyu doğru ve yanlış yanlarını bulup göstermektir. I. cümlede eleştiri yoktur nesnel bir yargı vardır. I. cümlede, günümüzde sıkça kitap tanıtım bültenlerinin yayımlandığı dile getirilmiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

25. "Dünya edebiyatçılarının pek çoğu..." sözüyle I. cümlede, "...okurlarını yetiştirme düşüncesi, öte yandan çocukları iyi edebiyatla buluşturma gayreti..." sözüyle II. cümlede, "...küçükler için yazan yazarlar var: Fazıl Hüsnü Dağlarca, Necati Cumalı..." sözüyle III. cümlede, "...onlarda edebiyat tadı oluşturacak ve onların edebiyata yakınlaşmalarını sağlayacak kitaplara ihtiyacımız var." sözüyle V. cümlede verilenlere ulaşılmaktadır. Fakat IV. cümlede bir düşünce aktarılmıştır, uyarı yapılmamıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

26. Parçada geçen "...(sanatçılık) doğuştan gelen bir kabiliyetle ilgilidir." sözünden A ve C seçeneği, "...yetkin bir sanatçı olabilmek, yoğun bir emek ve zihinsel çaba gerektirir." sözüyle B seçeneği, "...gördüklerini ve duyduklarını yaşayabiliyorsa, onları iç deneyleriyle besleyerek yaşatabiliyorsa..." sözüyle D seçeneği çıkarılabilir. Fakat parçadan yola çıkılarak başarılı sanat yapıtlarının kendine özgü bir anlatımının olduğu söylenemez.

Doğru cevap E seçeneğidir.

27. Parçada geçen "Gerçek şairlerin, denemediği hiçbir şiir akımı yoktur." sözünden A seçeneği, "Gerçek şairler, ortak bir noktadan yola çıkıp öteki şairlerden ayrılarak değişik yörengelere oturturlar şiirlerini." sözünden B seçeneği, "Şiir akımları, aşılması zorunlu bir engel ya da içinde çok değişik renkte, yükseltide şiir coğrafyalarının yer aldığı geniş bir çerçevedir." sözünden C seçeneği, "Kurdukları bu şiir ülkesinde şiirlerinin çıtasını yükseltmek için sürekli çabalayıp dururlar." sözünden E seçeneği çıkarılır. Fakat gerçek şairlerin, şiirde yetkinleştikten sonra diğer yazın türlerinde ürün verdikleri bu parçadan çıkarılamaz.

Doğru cevap D seçeneğidir.

28. Bu parça A seçeneğindeki sorunun yanıtıdır. "Masallar için yok olup gitme gibi bir tehlikeden söz edilebilir mi?" sorusunun cevabı şu sözlerde geçmektedir: "Elbette. Eğer bizler masalları yaşatmazsak, güncel şekilde kurgulamazsak, çocuklara masal geleneğimizi taşımazsak onların hepsi unutulur gider."

Doğru cevap A seçeneğidir.

29. Bu parçada yazar, çocuklara sağlıkla ilgili öğretilenlerin yaşama aktarılmasından yakınmaktadır. Parçada geçen şu sözler bu durumu doğrulamaktadır: "...onların bu bilgileri günlük yaşam pratiğine geçirmelerini sağlayamıyoruz.", "...sağlık eğitimi konusunda da tekrarlıyoruz.", "el yıkama konusunda göstermesi gereken özeni bir davranış biçimi olarak hayata geçiremiyor.", "ne olduğunu, ne işe yaradığını öğretiyoruz ama onlara sebze yediremiyoruz."

Doğru cevap D seçeneğidir.



30. Parçada geçen "Pek çok kültüre ve dile o kadar bas-kın biçimde giren..." sözünden A seçeneğine, "Dünya-da, yazarını Pinokyo kadar gölgede bırakan bir başka kahraman herhâlde yoktur." sözünden B seçeneğine "...ağdalı bir dili yok." sözünden C seçeneğine, "...bir çocuk klasiği olan Pinokyo..." sözünden E seçeneğine değinildiği görülmektedir. Fakat parçada Pinokyo'nun sadece çocuklara hitap ettiğine değinilmemiştir. Parçada geçen şu söz de bunu desteklemektedir: "... herkesin hayatında hiç değilse birkaç defa, üstelik ye-tişkin olduğunda bile yolu onunla mutlaka kesişmiştir."

Doğru cevap D seçeneğidir.

31. Parçanın genelinde ergenlik dönemine giren genç-lerin sürekli değişen tavırlarına örnekler verilmiştir. Bunlar da gösteriyor ki ergenlik dönemindeki gençler gelişkil bir kişilik sergiliyorlar.

Doğru cevap C seçeneğidir.

32. Parçada geçen "...kişiselliğin de fazla olduğunu göz ardı etmemek gerek günlükte." sözünden A seçeneği-ne, "Günlükler, anılarla karşılaştırıldığında, çok daha az sayıdadır." sözünden B seçeneğine, "...özellikle tarih için bir kaynak olarak günlüklerin önemine de-ğirmek gerekir." sözünden C seçeneğine, "...anılarla kıyaslandığında sıcaklığı, sıcaklığına, günü gününe, hatta saati saatine yazıldıkları için zamanla değişme olası-lığı yoktur." sözünden D seçeneğine ulaşılır. Fakat bu parçaya bağlı kalarak günlüklerin, yazarın hayal dün-yasını apaçık verdiği söylenemez.

Doğru cevap E seçeneğidir.

33. Parçada geçen "...en güzel yanlarından biri kaba di-daktiklikten uzak bir şekilde sevgi ve dostluğun öne-mini öğretmesi." sözüyle A seçeneğine, "...olayların geçtiği çevrenin canlı anlatımıyla..." sözüyle C seçe-neğine, "...komik öğelerle oldukça ilgi çekici." sözü-yle D seçeneğine, "Kitap, her yaştan okura bir şeyler öğretebilecek ayrıntılarıyla dolu." sözüyle E seçeneğine değinilmiştir. Fakat parçada kitabın tamamen düş gü-cüyle oluşturulduğuna değinilmemiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

34. Parçada geçen "...ana dilini ve çevireceği yapıtın di-lini çok iyi bilmesi gerekir." sözünden A seçeneği, "bir bakıma çevirmen, yapıtı ikinci bir dünya ile tanıştırır." sözünden B seçeneği, "...yapıtın yazarının üslubun-dan yola çıkarak kendince bir söyleyişe ulaşmak zo-rundadır." sözünden D seçeneği, "Bu anlamda çeviri, bir yapıtın baştan yazılmasından daha zor bir uğraş-tır." sözünden E seçeneği çıkarılır. Fakat parçadan çeviri yapıtının, okurlarca büyük bir ilgiyle karşılandığı çıkarılamaz.

Doğru cevap C seçeneğidir.

35. A seçeneğini parçada geçen "şiddetli lodos, hırçın dalgalar..." sözleri, B seçeneğini parçada geçen "Yok-luklar içinde bir orduyla, dünyanın en güçlü donan-masına karşı kazanılan zafer, şimdi bile akıllara sığ-mıyordu." sözü, D seçeneğini parçada geçen "Tam burunda durmuş, denizin coşkusu seyrediyordum." "Yokluklar içinde bir orduyla, dünyanın en güçlü do-nanmasına karşı kazanılan zafer, şimdi bile akıllara sığmıyordu." sözleri, E seçeneğini parçada geçen "hırçın dalgalar, Ege ile Marmara'yı birbirine bağlayan Çanakkale Boğazı" sözleri doğrulamaktadır. Fakat cümlede tanımlamalara yer verildiği söylenemez.

Doğru cevap C seçeneğidir.



36. Konunun farklı yönüne değinen cümle, ikinci paragrafı başlatan cümledir. İlk cümlede S. Freud'un psikoloji alanındaki yeniliğine ve izlediği yola değinilmiştir. Fakat IV. cümleden itibaren konunun farklı yönüne değinilmiş, bilinçaltının nasıl sanata dönüşeceğine vurgu yapılmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

37. Parçada kendinden bahseden sanatçı öykü, roman ve şiir yazdığını söylemektedir. Bu da onun farklı türlere yönelen çok yönlü bir sanatçı olduğunu gösterir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

38. Parçada geçen "yalın anlatımı" sözünden B seçeneği, "Mesajlarla yüklü bir çocuk romanı bu kitap." sözünden C seçeneği, "...bu yeni romanını sürprizli bir sonla kaleme almış." sözünden D seçeneği, "...renkli ve mizahî resimleriyle..." sözünden E seçeneği çıkarılmaktadır. Fakat parçadan yola çıkılarak yapıtın içerik yönünden sıradan olduğu söylenemez.

Doğru cevap A seçeneğidir.

39. Parçada geçen "...atasözlerinden kayda yanlış geçenlerin doğrularını göstermiştir. Yanlış açıklanan kimi atasözlerini belirlemiş ve bunları düzeltmiştir." sözünüyle A seçeneğine, "Alanının en kapsamlısı olan..." sözünüyle B seçeneğine, "...atasözlerinden kayda yanlış geçenlerin doğrularını göstermiştir." sözünüyle D seçeneğine, "...yazar, atasözlerini toplayarak kültür hayatımızdaki ciddi bir boşluğu doldurmuştur." sözünüyle E seçeneğine değinilmiştir. Fakat parçada yapıtın farklı ulusların atasözlerini karşılaştırma amacıyla yazıldığına değinilmemiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

40. Parçada hayvanların birbirleriyle mücadelelerine, hayatta kalmak için yaptıklarına sonra da bu durumun olumlu sonuçlarına dikkat çekilmiştir. Bu sonuç ise A seçeneğinde verilmiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.



41. Parçada geçen “Erguvan ağacı, baharın geldiğini müjdelemek için sabırsızdır.” sözüyle kişileştirmeye, “keçiboynuzuna benzer çiçekler” sözüyle benzetmeye, “Çoğunlukla 7-8 metreye dek uzar. Tepesi geniş, oldukça küçük bir ağaçtır.” sözleriyle betimlemeye, “Son derece kanaatkâr, kurak topraklarda yetişebilen bir ağaçtır. Kalkerli toprakları sever, kaya çatlakları arasında bile yetişir. Toprağı azotça zenginleştiği için de yakınındaki öteki ağaç ve çalıların yetişmesine yardımcı olur.” sözleriyle açıklamaya başvurulmuştur. Fakat parçada deyimle başvurulmamıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

42. “Çoğunlukla 7-8 metreye dek uzar. Tepesi geniş, oldukça küçük bir ağaçtır.” sözleriyle erguvanın fiziksel özelliklerine, “Çoğunlukla 7-8 metreye dek uzar.” sözleriyle erguvanın uzama sınırına, “Baharda açan pembe renkli, keçiboynuzuna benzer çiçekleri...” sözüyle erguvanın çiçek açma dönemine, “Toprağı azotça zenginleştiği için...” sözüyle erguvanın toprağa katkısına parçada değinilmiştir. Fakat parçada erguvanın kültürümüzdeki yeriyile ilgili bilgi yoktur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

43. Parçada geçen “16. yüzyılda ilk örnekleri Fransa’da ortaya çıkan...” sözüyle A seçeneğine, “Kemandan bir hayli büyüktü, karşıdan bakıldığında gövdesinin orta bölümünde bulunan ve el yazısı ile ‘f’ harfini andıran iki ses deliği vardı. Esasen şekli insan vücudunu andırıyordu.” sözüyle B seçeneğine, “...keman, viyola, kontrbas ile aynı aileden gelen yaylı bir çalgıymış.” sözüyle C seçeneğine, “Kemandan bir hayli büyüktü.” sözüyle D seçeneğine ulaşılmaktadır. Fakat parçada çok yaygın bir şekilde kullanılmadığına değinilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

44. Parçada geçen “Klasik müzik eğitimi almak için (amacıyla) konservatuara başladığımda” sözünde amaç bildiren yargı “Kemandan bir hayli büyüktü.” sözünde karşılaştırma, “...çello, 16. yüzyılda ilk örnekleri Fransa’da ortaya çıkan ve keman, viyola, kontrbas ile aynı aileden gelen yaylı bir çalgıymış.” sözünde tanım cümlesi, “Esasen şekli insan vücudunu andırıyordu.” sözünde benzetme vardır. Fakat parçada sayısal verilerden yararlanılmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.



45. (I) "Herkes anahtarını kaybedebilir, isimleri unutulur, yüzlerce kez aradığı numarayı şaşırabilir." ve (VI) "Yaşlıda bardak, anahtar gibi şeyleri koyduğu yeri unutma, tanıdıkların isimlerini unutma veya karıştırma, bazı randevuları unutma, yakın zamanda okuduklarını ve konuştuklarını hatırlamada zorluk çekme, ne yapmaya gittiğini unutup yapmadan dönme, dikkat dağınıklığı, dilinin ucundakileri hatırlamada zorluk çekme gibi şeyler olabilir." cümlesinde normal karşılanan durumlardan söz edilmiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

46. Parçada geçen "tanıdıkların isimlerini unutma" sözünden A seçeneğine, "bazı randevuları unutma" sözünden C seçeneğine, "dilinin ucundakileri hatırlamada zorluk çekme" sözünden D seçeneğine, "dikkat dağınıklığı" sözünden E seçeneğine ulaşılmaktadır. Fakat parçadan yaşlıların yeterli uyku uyuyamamalarına ulaşılmamaktadır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

47. Parçadan Abdülhak Şinasi Hisar'ın eleştiri ve makale türünde yazı yazdığı çıkarılmaktadır. "...eleştiri yazılarında, özenle okuyan, yazarların üslubuna önem veren, aruz ve dizgi yanlışlarını, acele ve ihmalle yazılan kitapları sert bir biçimde eleştiren biri olarak karşımıza çıkıyor." sözünden çok yönlü eleştiri yapabildiği çıkarılmaktadır. Parçadan şiir tahlillerine öncelik verdiği çıkarılmamaktadır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

48. Parçada geçen "Özellikle edebî nitelikleri olmayan ve ticarî boyut kazanan yapıtlar üzerine yazarken son derece olumsuz ve sert eleştirilerden kaçınıyor." sözünden A seçeneğine, "...yüksek ölçütlerine pek yanıt vermeyen kitapları seçtiği de oluyor." sözünden B seçeneğine, "...son derece olumsuz ve sert eleştirilerden kaçınıyor ama yiğidin hakkını da veriyor. Eğer ki o yapıtın güzel yanları varsa onu söylemekten de çekinmiyor." sözlerinden C seçeneğine, "...eleştiri yazılarında, özenle okuyan, yazarların üslubuna önem veren, aruz ve dizgi yanlışlarını, acele ve ihmalle yazılan kitapları sert bir biçimde eleştiren biri..." sözünden D seçeneğine ulaşılmaktadır. Fakat parçada E seçeneğine değinilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

49. "Çalاکalem" sözü "gelişigüzel, durmadan özentisiz yazmak" anlamına gelmektedir. Bu sözün yerine "gelişigüzel" sözü geldiğinde anlamda değişme olmaz.

Doğru cevap B seçeneğidir.



50. I. cümlede "...seçim yapmayı, seçtiklerini üretmeyi, ürettiklerini bulunmayan mevsime kadar saklamayı öğrenmiştir." sözleriyle, II. cümlede "...besin olarak ürettiği her şeyin bileşimini merak etmiş, analizini gerçekleştirmiştir." sözleriyle, III. cümlede "...bu öğeler birer birer ayrılmış ve bunların özellikleri saptanmıştır." sözleriyle, IV. cümlede "...bunların bazıları belirli yöntemler kullanılarak hap şeklinde paketlenmiş; bir kısmı saf ve öz, bir kısmı da yoğun bir duruma getirilebilmiştir." sözleriyle zamana bağlı olarak ortaya çıkan gelişmelerden söz edilmiştir. Fakat V. cümlede zamana bağlı olarak ortaya çıkan bir gelişmeden söz edilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

51. Parçanın III. cümlesinde neden-sonuç ilişkisi vardır. Bilim ve teknoloji ilerlediği için besinlerdeki bu öğeler birer birer ayrılmış ve bunların özellikleri saptanmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

52. Parçada niteleyici sözcükler kullanılmıştır: belirli yöntemler, yoğun durum vb. Parçada amaç cümlesine yer verilmiştir: "...diğer yandan yaşamı için gerekli öğeleri uygun bir düzen içinde sağlamak ister." Parçada kanıtlanabilir yargılar kullanılmıştır: "...bunların bazıları belirli yön-temler kullanılarak hap şeklinde paketlenmiş; bir kısmı saf ve öz, bir kısmı da yoğun bir duruma getirilebilmiştir." Parçada ikilemelere yer verilmiştir: yavaş yavaş, birer birer. Fakat parçada alıntılama (alıntı söze) yer verilmemiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Verilen bilgilere göre, aşağıdaki tablo oluşturulur.

	Kurs Süresi	Kişi
Pazartesi	2	Cenk
Salı	3	Dilek
Çarşamba	3	Emre
Perşembe	4	Aslı
Cuma	5	Burcu

- Burcu Cuma günü kursa gitmektedir.

Aynı sürede kurs alan kişiler art arda günlerde kurs aldıklarından ve Aslı Cenk'ten 3 gün sonra kursa gittiği için Cenk pazartesi, Aslı perşembe, Dilek ile Emre salı ve çarşamba günleri kursa giderler.

53. Tablodaki bilgilere göre Aslı kesinlikle perşembe günü kursa gitmektedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

54. Tablodaki bilgilere göre, Cenk pazartesi günü kursa gitmektedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

55. Tablodaki bilgilere göre 3 kişinin kursa gittiği gün ve kurs aldığı süre kesin olarak bilinir.

Doğru cevap C seçeneğidir.



Lacivert	Lacivert	Lacivert	Gri	Gri	kahverengi
Ali	Belgin	Can	çetin	Fatih / Enes	Enes / Fatih
Ali	Çetin	Fatih / Enes	Belgin	Can	Enes / Fatih

Tablodaki bilgilere göre,

Belgin ve Can aynı renkte, Enes ve Fatih farklı renkte kazak giyerse Çetin ya gri ya da lacivert giyer, kahverengi olursa Enes ve Fatih aynı renk giymiş olur. Çetin ce Can'ın kazakları farklı renktir. Çetin'in kazağı gri renk olduğu durumda Fatih'in kazağı ya gri ya da kahverengi olur.

56. Talodaki bilgilere göre, çetin'in kazağı kahverengi değildir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

57. Tablodaki bilgilere göre, Çetin'in ve Can'ın kazakları farklı renktir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

58. Tablodaki bilgilere göre, Fatih'in kazağı lacivert değildir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

	Burak	Şeyme	Hamza	Feyza	Zeynep
1	Yüzme	Güreş	Yüzme	Atletizm	Atletizm
2	Atletizm	Güreş	Atletizm	Yüzme	Yüzme

Talodaki bilgilere göre,

Şeyma esin olarak güreş dalında yarışmıştır. Burak ile Hamza, Feyza ile Zeynep aynı daldı yarışmıştır.

Burak ve Hamza aynı dalda yarışmış, Hamza Burak'tan daha büyük derece almıştır. Buna göre, Hamza 1. olmuştur.

dereceleri tablo haline getirirsek,

Burak	Şeyma	Hamza	Feyza	Zeynep
2		1		3

59. Tablodaki bilgilere göre, Şeyme güreş dalında yarışmıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

60. Tablodaki bilgilere göre, Hamza ikinci olmuştur.

Doğru cevap A 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