

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:

00000020

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 - 20 CEVAP ANAHTARI

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

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



Bu testte 60 soru vardır.

$$\begin{aligned} 1. \quad & 4 - 3 \cdot \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \right) : 5 \\ & = 4 - 3 \cdot \left(\frac{3+2}{6} \right) \cdot \frac{1}{5} \\ & = 4 - 3 \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{1}{5} \\ & = \frac{4}{1} - \frac{1}{2} \\ & = \frac{8-1}{2} = \frac{7}{2} \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

$$\begin{array}{r} 0, \quad a \\ 0, \quad b \quad b \\ 0, \quad c \quad c \quad c \\ + \quad 0, \quad d \quad d \quad d \quad d \\ \hline 0, \quad 7 \quad 5 \quad 3 \quad 1 \end{array}$$

$$a + b + c + d = 7 \text{ dir.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

3. Birinci denklemden ikinci denkleme çıkarılırsa

$$A \cdot B - B \cdot C = 46$$

$$B \cdot (A - C) = 46$$

$$B \cdot 23 = 46$$

$$B = 2 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

4. Tablo incelendiğinde ● sembolü 10 ve 6'nın ortak çarpanıdır.

O halde;

$$\bullet = 2$$

$$\blacktriangle = 5$$

$$\times = 3$$

$$\sim = 7 \text{ bulunur.}$$

$$\bullet + \blacktriangle + \times = 2 + 5 + 3 = 10$$

E şıkkındaki $2 \times = 2 \cdot 3 = 6$ olduğundan yanlıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

5. Verilen bölme işlemine göre

$$A = 26 \cdot (B - 3) + 4 \text{ ve}$$

$$4 < B - 3 \Rightarrow 7 < B$$

olmalıdır. B nin alabileceği en küçük doğal sayı değeri 8 dir.

Bu durumda A nın en küçük değeri,

$$A = 26 \cdot (B - 3) + 4$$

$$A = 26 \cdot (8 - 3) + 4$$

$$A = 26 \cdot 5 + 4$$

$$A = 130 + 4$$

$$A = 134 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

$$\begin{array}{r} 927 \\ + 892 \\ \hline 1819 \end{array}$$

Buradan $K = 9$ ve $L = 8$ dir.

$$K - L \Rightarrow 9 - 8 = 1 \text{ olur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



7. Beş basamaklı en büyük sayı 99999'dur.

$$\begin{array}{r|l} 99999 & 27 \\ \hline - & 3703 \\ \hline & 18 \end{array}$$

$$99999 - 18 = 99981$$

99981 sayısı istenen sayı olur.

99981 sayısının 11 ile bölümünden kalan,

$$\begin{array}{cccccc} + & - & + & - & + & \\ 9 & 9 & 9 & 8 & 1 & = 9 - 9 + 9 - 8 + 1 = 2 \text{ bulunur.} \end{array}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

8.

1
5

2
1

3
4

4
3

5
9

Verilen tanımlara göre;

$$5 + 1 + 4 + 3 + 9 = 22 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

9.
$$A = \frac{6! + 7.6! + 8.7.6!}{6!}$$
$$A = \frac{6!.(1 + 7 + 56)}{6!}$$

A = 64 olarak bulunur. 64 sayısı seçeneklerdeki 24 ile tam bölünemez.

Doğru cevap D seçeneğidir.

10. $A = 5^n$

A'nın asal olmayan tam sayı bölenlerinin sayısı 15 ise A'nın bir tane asal böleni olduğundan tam sayı bölen sayısı $15 + 1 = 16$ dir.

$$\text{Tam sayı bölen sayısı} = 2.(n + 1)$$

$$16 = 2.(n + 1)$$

$$8 = n + 1$$

$n = 7$ olarak bulunur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

11. t bir asal sayı ve x doğal sayı ise,

$$t.x = 5^t \quad 5^t = \underbrace{5.5.5\dots 5}_{t \text{ tane}}$$

$$5.x = 5^5 \Rightarrow x = 5^4$$

$$x = 625$$

$t + x = 625 + 5 = 630$ olarak bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

12. I. $a + b$ negatif ve c pozitif olduğundan $\frac{a+b}{c} < 0$ doğrudur.

II. $c - a$ pozitif ve b negatif olduğundan $\frac{c-a}{b} < 0$ olmalıdır. O halde verilen öncül yanlıştır.

III. $a + b + c$ ifadesinin de negatif ya da pozitif olduğu hakkında bir kesinlik olmadığından $\frac{a+b+c}{c} > 0$ in doğruluğu kesinlikle bilinemez.

IV. $\frac{a+b}{b} > 1$

$$\frac{a}{b} + \frac{b}{b} > 1$$

$$\frac{a}{b} + 1 > 1$$

$$\frac{a}{b} > 1 - 1$$

$$\frac{a}{b} > 0$$

bulunur ve $\frac{a}{b}$ ifadesi pozitif olduğundan $\frac{a+b}{b} > 1$

eşitsizliği doğrudur.

O halde I ve IV kesinlikle doğrudur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

13. $x < |x| \Rightarrow x < 0$ dir.

$$\frac{x.y}{x} > \frac{x.z}{x}$$

Eşitsizliğin her iki yanı aynı negatif sayı ile bölünürse eşitsizlik yön değiştirir. Buradan $y < z$ bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.



14. x bir tam sayı $7 - 2x$ sayısının sayı doğrusunda sıfıra olan uzaklığı en çok 5 birim ise

$$|7 - 2x| \leq 5 \text{ olur.}$$

Buradan

$$-5 \leq 7 - 2x \leq 5$$

$$-12 \leq -2x \leq -2$$

$$6 \geq x \geq 1 \text{ bulunur.}$$

$$x = 1, 2, 3, 4, 5, 6 \text{ olur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

15. Gerçel sayı doğrusu üzerindeki nokta x olsun. Bu noktanın 4 noktasına olan uzaklığı $|x - 4|$ ve -8 noktasına olan uzaklığı,

$$|x + 8| \text{ dir. Buradan,}$$

$$|x - 4| < \frac{|x + 8|}{2}$$

$$2|x - 4| < |x + 8|$$

$$|2x - 8| < |x + 8| \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

16. $|x - 7| < 888^{888}$

$$-888^{888} < x - 7 < 888^{888}$$

$$-888^{888} + 7 < x < 888^{888} + 7$$

olduğuna göre; x 'in alabileceği en büyük tamsayı değeri, $888^{888} + 6$, en küçük tam sayı değeri ise,

$$-888^{888} + 8 \text{ dir. O halde toplam,}$$

$$888^{888} + 6 - 888^{888} + 8 = 14 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

17. $4^{1-x} = a$

$$2^{2(1-x)} = a$$

$$2^{2-2x} = a$$

$$2^2 \cdot 2^{-2x} = a$$

$$2^{-2x} = \frac{a}{4}$$

$$2^{-x} = \frac{\sqrt{a}}{2} \Rightarrow 2^x = \frac{2}{\sqrt{a}} \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

18. $14^x = 2^{x-2}$

$$(2 \cdot 7)^x = 2^x \cdot 2^{-2}$$

$$2^x \cdot 7^x = 2^x \cdot \frac{1}{2^2}$$

$$7^x = \frac{1}{4}$$

$$7^{-x} = 4 \text{ olur.}$$

$$\text{Buradan, } 7^{-x} + 3 = 4 + 3 = 7 \text{ dir.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

19. Seçenekler incelendiğinde

A) $\frac{5}{\sqrt{5}} = \frac{5\sqrt{5}}{5} = \sqrt{5} \rightarrow$ doğru

B) $\sqrt[3]{-27} = \sqrt[3]{(-3)^3} = -3 \rightarrow$ doğru

C) $\sqrt{121} = \sqrt{11^2} = |11| = 11 \rightarrow$ doğru

D) $(3\sqrt{2})^2 = 3^2 \cdot (\sqrt{2})^2 = 18 \rightarrow$ doğru

E) $\sqrt{-16} \notin$ Gerçel sayı \rightarrow yanlış

Doğru cevap E seçeneğidir.

- 20.

1 devrilme doğu \rightarrow



1 devrilme kuzey \rightarrow



2 devrilme doğu \rightarrow



\rightarrow Son görünümdeki noktaların sayısı $3 + 2 + 1 = 6$ bulunur.

Doğru cevap B seçeneğidir.



21. A ve B rasyonel sayı

$$A - 3B = A\sqrt{3} + B\sqrt{12} + 15$$

$$A - 3B - 15 = A\sqrt{3} + 2B\sqrt{3}$$

$$A - 3B - 15 = \sqrt{3} \cdot (A + 2B)$$

olarak düzenlenir. Buradan A ve B'nin rasyonel sayı olmasından dolayı $\sqrt{3}$ ün yanındaki $(A + 2B)$ ifadesinin sıfıra eşit olması gerekir.

$$A - 3B - 15 = \sqrt{3} \cdot \underbrace{(A + 2B)}_0$$

Buradan,

$$-A + 3B = -15$$

$$A + 2B = 0$$

+

$$5B = -15 \Rightarrow B = -3$$

$$A + 2B = 0 \Rightarrow A - 6 = 0$$

$$A = 6$$

$$A \cdot B = (-3) \cdot 6 = -18 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

22. $x^2 - 7x - 9 = 0$ (Eşitliğin iki tarafını da x'e bölersek)

$$\frac{x^2}{x} - \frac{7x}{x} - \frac{9}{x} = \frac{0}{x}$$

$$x - 7 - \frac{9}{x} = 0$$

$$x - \frac{9}{x} = 7 \text{ (Her iki tarafın karesini alalım.)}$$

$$\left(x - \frac{9}{x}\right)^2 = (7)^2$$

$$x^2 - 18 + \frac{81}{x^2} = 49$$

$$x^2 + \frac{81}{x^2} = 67 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

23. $\frac{x}{y} + \frac{y}{x} - 1 = 1$

$$\frac{x^2 + y^2}{xy} = 2$$

$$x^2 + y^2 - 2xy = 0 \Rightarrow (x - y)^2 = 0$$

$$x - y = 0 \Rightarrow x = y \text{ dir. Buradan}$$

$$\frac{2x + y}{x + 2y} = \frac{2x + x}{x + 2x} = \frac{3x}{3x} = 1 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

24. $4^{x+y} - 81 = 0$

$$4^{x+y} = 81$$

$$(2^2)^{x+y} = 3^4$$

$$2^{2(x+y)} = 3^4 \dots (\star)$$

$$3^{x-y} - 32 = 0$$

$$3^{x-y} = 32$$

$$3^{x-y} = 2^5 \dots (\star\star)$$

(\star) ve ($\star\star$) den

$$2^{2(x+y)} = 3^4$$

$$2^5 = 3^{x-y}$$

$$\frac{2 \cdot (x+y)}{5} = \frac{4}{x-y}$$

$$2 \cdot (x+y) \cdot (x-y) = 4 \cdot 5$$

$$x^2 - y^2 = 10 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

25. $\sqrt{5 + 2\sqrt{6}} = \sqrt{3} + \sqrt{2}$

$$\sqrt{5 - 2\sqrt{6}} = \sqrt{3} - \sqrt{2} \text{ dir.}$$

$$G.O = \sqrt{(\sqrt{3} + \sqrt{2}) \cdot (\sqrt{3} - \sqrt{2})}$$

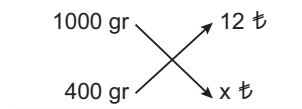
$$G.O = \sqrt{3 - 2}$$

$$G.O = \sqrt{1} = 1 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

26. 1 kilogram = 1000 gramdır.

Buna göre,



$$1000 \cdot x = 12.400$$

$$x = 4,8 \text{ ƒ olur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



27. Aynı harfi alan öğrenci sayısının en çok olabilmesi için, diğer dört harfi alan öğrenci sayısının en az olması gerekir.

Örneğin, A, B, C, D harflerini en az üçer kişiye verdiğimizde diğer kalan öğrencilerin hepsi E alır.

$$3 \cdot 4 = 12$$

$$39 - 12 = 27$$

Buna göre, aynı harfi alan en çok 27 öğrenci olur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

- 28.
- | | |
|-----------|-----------------|
| 1. rehber | 13 kişilik |
| 2. rehber | 15 kişilik |
| 3. rehber | 17 kişilik |
| : | : |
| n. rehber | 2n + 11 kişilik |

turist grubuna şehri gezdirdiğine göre, otel bu turist kafilesi için,

$$2n + 11 = 157$$

$$2n = 146$$

$$n = 73 \text{ rehber ayarlamıştır.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

29. Elif $\rightarrow 100 = V_{\text{Elif}} \cdot 2$

$$V_{\text{Elif}} = 50$$

Ali $\rightarrow 150 = V_{\text{Ali}} \cdot 1,5$

$$V_{\text{Ali}} = 100$$

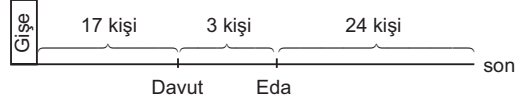
O halde

$$\frac{V_{\text{Ali}}}{V_{\text{Elif}}} = \frac{100}{50}$$

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

Doğru cevap A seçeneğidir.

30. Bilet Kuyruğunda en çok kaç kişi olmasını istediği için Eda, Davut'un arkasında kabul edilmelidir.



$$17 + 24 + 3 = 44 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

31. Bu takım x tane maç yapsın

$\frac{\text{Kazandığı}}{4}$	$\frac{\text{Berabere}}{\frac{x}{3}}$	$\frac{\text{Kaybettiği}}{\frac{x}{2}}$
------------------------------	---------------------------------------	---

$$4 + \frac{x}{3} + \frac{x}{2} = x$$

$$4 + \frac{5x}{6} = x$$

$$4 = x - \frac{5x}{6}$$

$$4 = \frac{x}{6} \Rightarrow x = 24$$

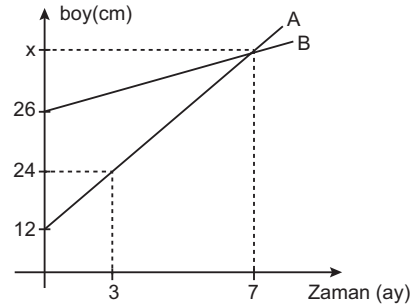
$\frac{+6}{\text{Kazandığı}}$	$\frac{+1}{\text{Berabere}}$	$\frac{-2}{\text{Kaybettiği}}$
4	8	12

$$= 4 \cdot 6 + 8 \cdot 1 - 12 \cdot 2$$

$$= 24 + 8 - 24$$

$$= 8$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



Yukarıdaki grafikte A ve B bitkilerinin zamana göre boylarının değişimi verilmiştir.

32. A bitkisi 3 ayda $24 - 12 = 12$ cm uzadığından 1 ayda $\frac{12}{3} = 4$ cm uzar.

7 ayda $7 \cdot 4 = 28$ cm uzayacağından

$$x = 12 + 28 = 40 \text{ cm bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



33. $x = 40$ olduğundan B bitkisi 7 ayda $40 - 26 = 14$ cm uzamıştır. 1 ayda $\frac{14}{7} = 2$ cm uzar.

a ay sonra,

A bitkisinin boyu $4a$ cm uzar. Boyu $(12 + 4a)$ cm olur.

B bitkisinin boyu $2a$ cm uzar. Boyu $(26 + 2a)$ cm olur.

$$(12 + 4a) - (26 + 2a) = 10$$

$$12 + 4a - 26 - 2a = 10$$

$$2a = 10 + 14$$

$$2a = 24$$

$$a = 12 \text{ ay bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

34. Hafta sonu tatil yapan 1 kişi cumartesi ve pazar tatil yapacağından her hafta 2 gün tatil yapmaktadır. Burada 1 yılda en fazla kaç hafta sonu olabilir onu bulalım.

Bu yılın başlangıcı hafta sonu ile başlamış ve hafta sonu ile bitmiş ise

$$\begin{array}{r} 365 \overline{) 7} \\ - 35 \overline{) 52} \\ \hline 15 \\ - 14 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$52 \cdot 2 + 1 = 105 \text{ olur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

35. Mustafa'nın bugünkü yaşı x olsun.

Serhat'ın bugünkü yaşı $2x - 7$ olur.

Mustafa Serhat'ın bugünkü yaşına geldiğinde Serhat 37 yaşında olacağına göre yaş farkları sabittir.

Serhat	Mustafa
$2x - 7$	x
37	$2x - 7$

$$(2x - 7) - x = 37 - (2x - 7)$$

$$x - 7 = 37 - 2x + 7$$

$$x + 2x = 37 + 14$$

$$3x = 51$$

$$x = 17 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

36. 2. rafta 2 tuzlu kraker ve rafta toplam 20 çubuk kraker vardır.

20 krakerin	2 si tuzlu ise
100 krakerin	x i tuzludur.

$$20x = 100 \cdot 2$$

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

Doğru cevap A seçeneğidir.

37. Tuzlu kraker sayısı = 7

Baharatlı kraker sayısı = 9

Peynirli kraker sayısı = 4

Toplam $7 \cdot 2 + 9 \cdot 3 + 4 \cdot 4 = 57$ ₺'lik ürün vardır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

38. Mağazanın sattığı ve promosyon olarak verdiği ürünlerin maliyeti $150 + 80 + 60 + 20 = 310$ ₺ dir.

Müşterinin kasada ödediği para

$$320 + 120 = 440 \text{ ₺ dir.}$$

O halde mağazanın kârı $440 - 310 = 130$ ₺ olur.

Doğru cevap D seçeneğidir.



39. Müşteri

1 palto için 1 kazak promosyonu

1 pantolon için 1 kaşkol promosyonu

1 kazak için 1 eldiven promosyonu almıştır.

Birer kazak, eldiven ve kaşkol içinde ödeme yapacaktır.

$$= 320 + 90 + 120 + 15 + 30$$

$$= 575 \text{ ₺ en az ödeme yapar.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

40. Ekok(15, 12) = 60

olduğundan limonların alış ve satış fiyatları 60 ₺ olsun. Bu durumda limoncu, limonların tanesini,

$$\left. \begin{array}{l} \frac{60}{15} = 4 \text{ liradan alıyor.} \\ \frac{60}{12} = 5 \text{ liradan satıyor.} \end{array} \right\} 5 - 4 = 1 \text{ lira kâr ediyor.}$$

4 lirada 1 lira kâr

100 lirada x lira kâr

$$4.x = 100.1 \Rightarrow x = 25 \text{ lira bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

41. Ali Bey'in evin fiyatının % 70'i için kullandığı kredi tutarı A ₺ olsun.

Faizi ile birlikte bankaya ödediği toplam para;

$$120.1575 = 189.000 \text{ ₺'dir.}$$

$$A + A \cdot \frac{5}{100} \cdot 10 = 189.000$$

$$\frac{150A}{100} = 189.000$$

$$A = 126.000 \text{ (Evin fiyatının \% 70'i)}$$

$$\% 70 \quad 126.000$$

$$\% 30 \quad ?$$

$$? = \frac{126.000 \cdot 30}{70} = 54.000 \text{ ₺ (Peşin ödediği \% 30)}$$

O halde otomobil için,

$$100.000 - 54.000 = 46.000 \text{ ₺ parası kalmıştır.}$$

Dolayısıyla en fazla 46.000 ₺'lik araba alabilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

42. Yolun tamamı 2x km olsun. Araç V hızı ile 2x mesafeyi t saatte giderse,

$$2x = V \cdot t \text{ olur.}$$

eğer geri dönüp valizlerini alırlarsa toplam yol,

$x + x + 2x = V \cdot (t + 5)$	Yolun tamamı 5 saat
$4x = V \cdot t + 5V$	sürdüğüne göre yarısı $\frac{5}{2}$
2x yerine V.t yazılırsa,	saat sürer.
$2V \cdot t = V \cdot t + 5V$	$(\frac{5}{2} \text{ saat} = 150 \text{ dk})$
$V \cdot t = 5V$	
$t = 5 \text{ saat olur.}$	

Doğru cevap C seçeneğidir.

43. Trenin hızı = 60 km/s

Bir trenin bir tüneli tamamen geçebilmesi için kendi boyu ve tünel boyu kadar yol alması gerekir.

$$120 + 1680 = 1800 \text{ m}$$

$$\frac{1800}{1000} = 60 \cdot \frac{t}{3600} \text{ (gerekli dönüşümler yapılarak)}$$

$$t = 108 \text{ sn olarak bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

44. $V_{\text{ort}} = \frac{2 \cdot V_1 \cdot V_2}{V_1 + V_2}$ ($V_1 = \frac{3V}{2}$, $V_2 = \frac{5V}{2}$) olarak alınsın.

$$V_{\text{ort}} = \frac{2 \cdot \frac{3V}{2} \cdot \frac{5V}{2}}{\frac{3V}{2} + \frac{5V}{2}}$$

$$= \frac{15V^2}{2} \cdot \frac{1}{4V} = \frac{15V}{8} \text{ km/sa olarak bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.



45. Merve parkuru tek başına m saatte, Kemal parkuru tek başına k saatte, Hasan parkuru tek başına h saatte bitirsin.

$$-/ \frac{1}{m} + \frac{1}{k} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{k} + \frac{1}{h} = \frac{1}{12}$$

$$\frac{1}{m} + \frac{1}{h} = \frac{1}{4}$$

+

$$\frac{1}{h} + \frac{1}{h} = -\frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{4}$$

(2) (1) (3)

$$\frac{2}{h} = \frac{2}{12} \Rightarrow h = 12 \text{ saatte tamamlar.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

46. A kümesinde

$$(x - 4).(x^2 - 4) = 0 \text{ ise}$$

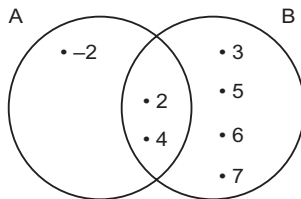
$$x - 4 = 0 \text{ veya } x^2 - 4 = 0 \text{ dır.}$$

$$x - 4 = 0 \text{ ise } x = 4 \text{ tür.}$$

$$x^2 - 4 = 0 \text{ ise } x^2 = 4$$

$$x = 2 \text{ veya } x = -2 \text{ olur.}$$

$$\text{Buna göre, } A = \{-2, 2, 4\}$$



Bu durumda,

$$s(A \setminus B) = 1 \text{ ve } s(B \setminus A) = 4$$

$$s(A \setminus B) + s(B \setminus A) = 1 + 4 = 5 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

47. $(x - 2) \star \sqrt{y} = x + y + 5$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & & \downarrow \\ 3 & \star & 4 \end{array} \text{ için}$$

$$x = 5 \text{ ve } y = 16 \text{ olmalıdır.}$$

$$(5 - 2) \star \sqrt{16} = 5 + 16 + 5$$

$$3 \star 4 = 26 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

48. $f(x^2 + x) = 3x^2 + 3x + 4$ olduğundan

$$f(x^2 + x) = 3.(x^2 + x) + 4 \text{ olarak düzenlenir.}$$

$$\text{Buradan, } t \rightarrow x^2 + x \text{ olsun}$$

$$f(t) = 3t + 4$$

$$f(-5) = 3.(-5) + 4$$

$$f(-5) = -11 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.



49. $-\frac{1}{3} < 2$ olduğundan,

$$3\left(y^2 + \frac{1}{x}\right) = 3\left(2^2 + \frac{1}{-\frac{1}{3}}\right)$$

$$= 3(4 - 3) = 3 \cdot 1 = 3 \text{ tür.}$$

3▲3 için

$3 \geq 3$ olduğundan

$$3▲3 = \frac{(x+y)}{2xy} = \frac{3+3}{2 \cdot 3 \cdot 3}$$

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

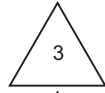
Doğru cevap B seçeneğidir.

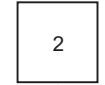
50. A kümesinin; K, U, Z, {E, Y}, E, {Y} şeklinde 6 elemanı vardır. Bu elemanlar, küme parantezlerine alındıklarında alt küme olabilirler.

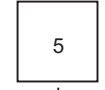
Dolayısıyla II. ve VI. durumlar doğrudur.

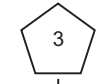
Doğru cevap E seçeneğidir.

51. Şekil içindeki sayılar içinde bulunduğu şeklin kenar sayısı ile çarpılır.

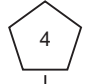
 $\Rightarrow 3 \cdot 3 = 9$

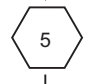
 $\Rightarrow 2 \cdot 4 = \frac{8}{+}$
↓
17

 $\Rightarrow 5 \cdot 4 = 20$

 $\Rightarrow 3 \cdot 5 = \frac{15}{+}$
↓
35

O halde

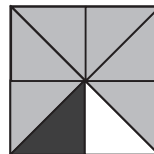
 $\Rightarrow 4 \cdot 5 = 20$

 $\Rightarrow 5 \cdot 6 = \frac{30}{+}$
↓
50

olarak bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

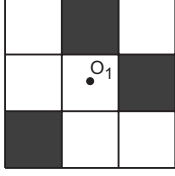
52.



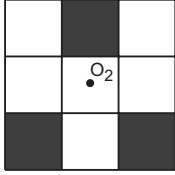
Doğru cevap D seçeneğidir.



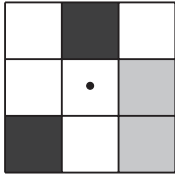
53. I. şeklin döndürülmüş hali,



II. şeklin döndürülmüş hali,



ise iki şeklin üst üste getirilmiş hali,



dir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

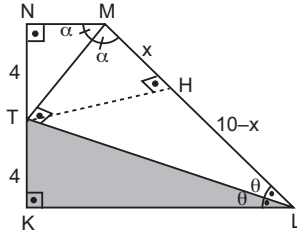
54. Ayna simetrisi



olarak görüntülenir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

55.



Karşılıklı açılar toplamı 180° 'dir.

$$2\alpha + 2\theta = 180^\circ \text{ dir.}$$

$$\alpha + \theta = 90^\circ \Rightarrow m(\widehat{T}) = 90^\circ \text{ dir.}$$

$$|TH| = |NT| = |KT|$$

(Açıortaydan kollara indirilen dikmeler eşittir.)

\widehat{MTL} dik üçgeninde öklit

$$4^2 = x \cdot (10 - x) \begin{cases} x_1 = 2 \\ x_2 = 8 \end{cases}$$

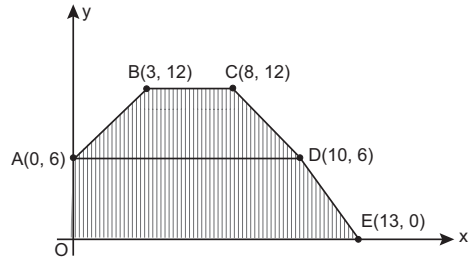
$$m(\widehat{M}) > m(\widehat{L}) \text{ ise } x = 2 \text{ dir.}$$

$$|KL| = |LH| = 8 \text{ br olur.}$$

$$\text{Alan}(\widehat{TKL}) = \frac{4 \cdot 8}{2} = 16 \text{ br}^2 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

56.



ABCD yamuğunun alanı,

$$\frac{(10 + 5) \cdot 6}{2} = 15 \cdot 3 = 45 \text{ br}^2$$

ADEO yamuğunun alanı ise,

$$\frac{(13 + 10) \cdot 6}{2} = 23 \cdot 3 = 69 \text{ br}^2$$

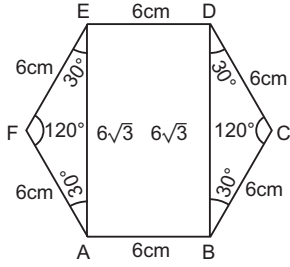
dir. O halde ABCDEO çokgenel bölgesinin alanı,

$$45 + 69 = 114 \text{ br}^2 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



57.



Düzgün altıgenin bir iç açısı 120° dir.

EFA ve DCB $30^\circ - 30^\circ - 120^\circ$ özel ikizkenar üçgendir.

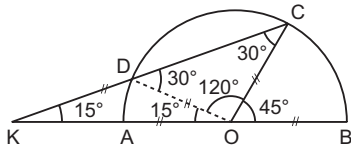
$|AE| = |DB| = |AB|\sqrt{3}$ tür.

$|AE| = |DB| = 6\sqrt{3}$ olur.

Buradan, ABDE dikdörtgenin alanı $= 6 \cdot 6\sqrt{3}$
 $= 36\sqrt{3}$ cm^2 dir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

58.



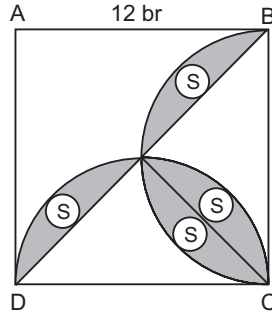
$|AO| = |OB| = |OC| = |OD|$ yarıçap

$|AO| = |KD| \Rightarrow |OD| = |KD|$ olur.

$x = 45^\circ$ dir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

59.



Daire diliminden üçgen çıkarılırsa S bulunur.

$$\frac{\pi \cdot 6^2 \cdot 90}{360} - \frac{6 \cdot 6}{2} = S$$

$$9\pi - 18 = S$$

O halde taralı alanlar toplam $= 4S$

$$= 4 \cdot (9\pi - 18)$$

$$= 36\pi - 72 \text{ dir.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

60. Şekilde x – eksenı etrafında 180° döndürülürse yarı çapı 3 br olan çeyrek küre oluşturur.

Uzayda taradığı hacim:

$$= \frac{1}{4} \left(\frac{4}{3} \pi \cdot r^3 \right)$$

$$= \frac{1}{4} \cdot \left(\frac{4}{3} \cdot \pi \cdot 3^3 \right)$$

$$= \frac{1}{4} \cdot \frac{4}{3} \cdot \pi \cdot 27$$

$$= 9\pi \text{ br}^3 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



Bu testte 60 soru vardır.

1. Cümlede geçen "muhtemelen acılar çeken, umutla korkunun bir arada dolaştığı gözlerini duvarlara dikmiş bekleyen" sözlerinden hareketle boş bırakılan yerlere "bir hastane köşesinde - donuk bakışlı insanların" sözleri getirilmelidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

2. Parçadaki birinci boşluğa "temsilcileri" ikinci boşluğa ise "nitelendirilen" sözcükleri getirildiğinde anlam akışı sağlanmış olur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

3. Verilen cümlede ülkemizin sahip olduğu çok kültürünün değerinin bilinmediği anlatılmaktadır. Buradan hareketle boş bırakılan yere A seçeneğinde verilen "Oysa bu gözle baksak inanılmaz bir hazinenin tam da ortasında olduğumuzu göreceğiz." cümlesi getirilmelidir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

4. Verilen cümlede, futbolun beş bin yıl öncesinden beri sportif bir eylem olduğu belirtilmiş ve bu, var olan yazılı belgelere dayandırılmıştır. Buradan hareketle C seçeneğindeki "Beş bin yıl önce de futbol, spor etkinliği olarak karşımıza çıkmaktadır." yargısı, öncül cümleden kesin olarak çıkarılabilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

5. Verilen cümlede astronomi bilimini öğrenmek isteyenlerin, önce geometri ve hesap kapısından geçmesi gerektiği belirtilmiştir. Dolayısıyla bu yargıdan "Geometri bilenler, astronomi dersini daha iyi anlarlar." yargısı kesin olarak çıkarılabilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

6. Verilen parçada erken yaşta sınavlarla karşılaşan çocukların bu durumdan olumsuz etkilendiği söylenmektedir. Buradan hareketle D seçeneğinde verilen "Sınavların çocuklara erken yaşta uygulanması çocukları olumsuz etkilemektedir." yargısı bu cümleden kesin olarak çıkarılır.

Doğru cevap D seçeneğidir.



7. Verilen cümlede bilgisayar teknolojisinin çok büyük fayda sağladığı ancak insanları tembelleğe alıştırdığı söylenmektedir. Buradan hareketle D seçeneğinde verilen "Teknolojinin faydası olduğu kadar zararı da vardır." yargısı bu cümleden kesin olarak çıkarılır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

8. Parçanın anlam bütünlüğü göz önünde bulundurulduğunda sıralamanın I – III – V – II – IV şeklinde olması gerekmektedir.

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- I. İşlerimizde yoğun olmak ve var olan zamanı da başka aktivitelere ayırmak zorunda kalmak gibi mazeretlerle okumaya yeterli ve gerekli zaman ayıramamaktayız.
- III. Peki, mazeretlerimiz ne kadar gerçekçi?
- V. Acaba mazeret diye öne sürdüğümüz gerekçeler gerçekten bizi okumaktan alıkoyacak kadar geçerli mi?
- II. Yoksa nefsimizin isteksizliğini örtmek için, vicdanımızı rahatlatmak için mi bu mazeretlere sığınıyoruz?
- IV. Bu soruların cevabını okuyucularımızın kendileri versinler istiyorum.

Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında baştan üçüncü cümle V numaralı cümle olmalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

9. Sözcükler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında baştan dördüncü III numaralı söz olmalıdır.

Verilenler sıralandığında cümle şöyle olacaktır:

- V. klasik varoluşçu psikolojide, insanın
- IV. kendi varoluşunu oluşturma iradesine
- I. sahip olduğu vurgulanır; insanın yanında
- III. dış dünyanın yeri bir dekor,
- II. fon olmaktan öteye gidemez

Doğru cevap C seçeneğidir.

10. Numaralanmış sözcüklerden anlamlı bir bütünlük oluşturulmak istenirse anlamsal akış da dikkate alındığında sıralama III - II - IV - I şeklinde olmalıdır:

- III. Bütün geleneksel sanatlarımız için gurbet yılları sayılabilecek yıllar başladı memleketimizde.
- II. O sanatları icra edenler, onlara sevgi duyanlar için de çileli, azaplı yıllardı o yıllar.
- IV. 1940'larda hatta 60'larda, 70'lerde bir daha bu sanatların dirileceğini düşünmek delilik sayılırdı.
- I. Çünkü geleneğe ait ne varsa hepsi büsbütün hayatımızdan çıkmıştı.

Doğru cevap B seçeneğidir.

11. Verilen paragrafın uygun sıralanışı, " III - I - IV - II - V" şeklinde olacaktır; paragrafın son cümlesi V. cümle olur.

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- III. Arkadaşlarla yazlığın deniz tarafındaki balkonunda oturuyoruz.
- I. Kıyıda balıkçı teknelerinden sesler geliyor.
- IV. Gece karanlığında teknelerin üzerinde dolaşan insanlar, koşuşturan karıncaları andırıyor.
- II. Biz tekneleri seyrederken babam da balkona çıkıyor.
- V. Arkadaşlarımın isimlerini tek tek sorduktan sonra o da çocukluk anılarını anlatmaya başlıyor.

Doğru cevap E seçeneğidir.

12. Verilen paragrafın II. ve IV. cümlelerinin yeri değiştirildiğinde parçanın anlam bütünlüğü sağlanmış olur. Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Kapalıçarşı, bugün olduğu gibi, eskiden de gezilip görülebilecek en güzel yerd.
- IV. Kapalıçarşı bir bakıma, Doğu ülkelerinden Batı'ya açılan bir pencere demektir.
- III. Göz kamaştırıcı mücevherler, değerli taşlar, süs eşyaları, çeşitli antikalar, herkesi hayran bırakan zenginlik ve değerdedir.
- II. Ayrıca Doğu ülkelerinden getirilen o güzelim halılar, seccadeler, kumaşlar paha biçilmez bir sanat eseri idi.
- V. İşte, satışa çıkarılan bu mallar, Avrupa'ya buradan yayılırdı.

Doğru cevap B seçeneğidir.



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

- I. Kendi öğrencilik yıllarımdan biliyordum.
- II. Sevdiğim öğretmenlerin dersinde çok başarılıyım.
- V. Bir türlü sevmeyişim veya kendilerinden korktuğum öğretmenlerimin dersinde ise başarılı olamıyordum.
- IV. Örneğin devamlı bize kızan bir matematik öğretmenimiz vardı.
- III. Onu hiç sevmiyordum, kendisinden çok korkuyordum, bu nedenle başarılı olamıyordum.

Doğru cevap D seçeneğidir.

14. Yazar parçanın genelinde okurun gözünde nasıl algılandığını anlatıyor. Fakat IV. cümlede farklı bir konuya geçildiği için anlam akışı bozulmuştur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

15. Parçanın genelinde "Sanatın bir ağaç gibi olduğu vurgulanmaktadır. Her sanat eseri bu ağacın devam eden bir koludur." mesajı veriliyor. Fakat II. cümlede sanat tarihinde doruğa çıkan kişiler hakkında bir genelleme yapılıyor.

Doğru cevap B seçeneğidir.

16. Bu cümlede geçen "yitiğine rastlamak" sözüyle anlatılmak istenen, verilen cümlede kullanılan diğer ifadelerden de hareketle "kaybedilen bir şeyi bulmak, kaybedilen bir şeye rastlamak, kavuşmak"tır. Bu anlamı sağlayan yargı B seçeneğinde verilmiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

17. Altı çizili sözün anlamı, başlangıçta farklı görünen birinin daha sonradan ne olduğunun ortaya çıkmasıdır. Aynı anlam B seçeneğinde de bulunmaktadır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

18. A seçeneğinde genelden özele gidilmiştir. En güzel çiçeğin açelya olduğu vurgulanmıştır. "Çiçek" sözcüğü genel, "açelya" özel anlamlıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

19. Azımsama ölçülebilecek bir sayıyı, parayı vb. yeterli görmeme anlamına gelir. Bu anlam A seçeneğinde vardır. Parayla kendini geçindiremeyeceğini söyleyerek para azımsanmıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

20. I. cümlede "çok sık" sözü, III. cümlede "ilginç" sözcüğü cümlelere öznellik katmıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.



21. V. cümlede eleştirilenlerin tarafsızlığıyla ilgili herhangi bir bilgi yer almamaktadır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

22. Parçadaki numaralı cümleler ile ilgili olarak I. cümlede geçen "Yalınlığa eklenmiş özgün bir anlatım" sözüyle A seçeneği; II. cümlede geçen "içimizde her an her yerde mümkün olabilecek kadar..." sözü kişisel görüş içerdiğinden B seçeneği; IV. cümlede geçen "kurgu büyüleyici bir biçim kazanıyor" sözüyle D seçeneği; V. cümlede geçen "sık sık anımsatılan şölen start almış oluyor" sözüyle de E seçeneği doğrudur. Ancak C seçeneğindeki "öyküyle ilgili olumsuz değerlendirme yapılıyor" sözü yanlıştır çünkü parçada buna yönelik bir yargı söz konusu değildir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

23. Verilen parçada numaralanmış cümlelerden I. cümle, kendisinden sonraki II. cümlenin nedenini açıklar niteliktedir. Çünkü "İşte budur, birçok dalda onca ürün verilmesinin nedeni." denirken bu nedenin ne olduğu I. cümlede verilmiştir: "Birçok yazarın en büyük gayesidir kalanı, elde kalanı anlatmak."

Doğru cevap A seçeneğidir.

24. Verilen parçada, A, B, C, D seçeneğindeki yargılara değinilmişken tanıtımı yapılmayan filmlerin izlenme oranının düşüğüne değinilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

25. Her insan istediği yaşamı süremez. Fakat bilinçli insanlar buna yaklaşırlar. Bu mesaj ise D seçeneğinde verilmiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

26. Okuyucu bir eser ne anlatmak istiyor diyorsa demek ki anlatılan şey açık ve net bir şekilde anlatılmamıştır. O zaman eserin ne aktardığı "açık" değildir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

27. Parçanın genelinde görme duyusundan yararlanılmıştır. "Mis gibi kokan" sözü koklama, "büllüllerin sesleri" işitme duyusuna ait ayrıntılardır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

28. İlk cümlede düşün özelliğine vurgu yapılmıştır. IV. cümleden itibaren ise hangi durumlarda düş kurulaacağına ve bunun niteliklerine değinilmiştir. Dolayısıyla ikinci paragraf IV. cümle ile başlamalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.



29. Verilen parçada bir yayıncının Montaigne'nin "Denemeler" adlı kitabına ticari zekâsından kaynaklanan bakış açısıyla "roman" başlığını atması vurgulanıp bu durum eleştirilmektedir. Dolayısıyla verilmek istenen mesaj "Kitabın kapağındaki hata iyi niyetli bir bilgisizliğin değil, kötü niyetli bir ticari bakışın ürünüdür." yargısıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

30. Verilen parça, bir hikâye havasında aktarıldığından A seçeneğine; "ehil insanlar, liseli gençler..." gibi sözlerde sıfatlar kullanılıp niteleme yapıldığından B seçeneğine; "Vali, açılış konuşmasında 'Bu baldan bir damla da biz almak istedik. Trabzon da Mevlânâ'nın ikliminden nasibini alsın istedik.' dedi." sözü alıntı olduğundan C seçeneğine; "... olup bitene kulak kabarttılar, belki de..." sözü kişisel görüş yansıtan öznel ifadeler olduğundan D seçeneğine ulaşılır. Parçada eksiltili cümle bulunmadığından doğru cevap E seçeneği olmalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

31. Verilen parçada yakınılan durum, sözler dikkatle incelendiğinde eğitimcilerin çocuk eğitimine bakış açıları, anlayışları, tutumları ve kullandıkları sözlerin yanlışlığıdır. Bu anlamı karşılayan yargı E seçeneğinde verilmiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

32. Verilen parçada "Ama bu anlamda karşılaşılabileceğimiz kimseler var mı ki? Sanmıyorum." cümlelerinden "İnsanın kendini tam olarak tatmin edeceği bir ruh ikizi arayışı sonuçsuz kalmaya mahkûmdur." ifadesi çıkarılabilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

33. Parçada geçen "Keyifler nasıl, sözü bunlardan biri; nedense bana jöleli saçlı, yeni yetme, akıllı bir karış havada gençleri hatırlatıyor." sözüyle A seçeneğine; "Umurunda değilsin sen onun. Keyifler nasıl, derken yüzüne bakmaz." sözüyle C seçeneğine; "Yaygın olarak kullanılan ama içi aynı ölçüde boşaltılmış nice kelimeler, sözler dolaşiyor günlük dilimizde" sözüyle D seçeneğine; "İyi gördüm sizi. Yalan... Kişisel gelişim kitaplarının mirası." sözleriyle E seçeneğine ulaşılabilir. Ancak B seçeneğindeki yargı parçadan çıkarılamaz.

Doğru cevap B seçeneğidir.

34. Parçada deneme diğer türlerle karşılaştırılmamıştır. Karşılaştırılmadığı için de diğer türlere göre daha çok okunduğu parçadan çıkarılamaz.

Doğru cevap E seçeneğidir.



35. Parçada "alo" sözcüğünün nereden geldiği ve telefondaki ilk sözcüğün neden "alo" olduğu sorusunun cevabı verilmiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

36. Parçada yazarın eserlerinde sadece gerçekleri anlatmasıyla ilgili bir bilgi yer almamaktadır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

37. Parçanın genelinde Victor Hugo'nun yazma serüvenine değinilmiştir. Fakat okurda yarattığı etkiye değinilmemiştir. O nedenle eserlerinin ikinci okunuşta da aynı tadı verdiği parçada ulaşılamaz.

Doğru cevap E seçeneğidir.

38. Parçanın anlatımında bir olay akışı vardır. Parçada öyküleme tekniğinden yararlanılmıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

39. Verilen parçanın III. cümlesinde "Çadırda kalanlar ise..." sözüyle karşılaştırma yapılmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

40. Parçada asıl anlatılmak istenen düşünce A seçeneğinde verilmiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.



41. I. cümlede “çirkin güzel ikilemi” sözcüğünün tanımı yapılmıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

42. Parçada yazarın Mevlana'yla ilgi başka romanlarının da olduğu bilgisi yoktur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

43. V. cümle kendinden önce gelen cümlelerin nedenini bildirmektedir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

44. Yazarın eserlerinde belli konular üzerinde durduğunu söyleyemeyiz.

Doğru cevap E seçeneğidir.

45. III. cümlede yazarın eserlerindeki konuların dayanağı belirtilmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

46. Parçada anlatılmak istenen, “Hoşgörünün insan yaşamında olmazsa olmaz bir anlayış olduğu.” düşüncesidir.

Doğru cevap A seçeneğidir.



47. I. ve IV. cümle tanım bildiren bir cümledir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

48. Verilen parçada, "Yeni nesiller; şaşırtıcı bir heyecan ve tutkuyla hem eski şiirimize hem de Osmanlıcaya, hat sanatına, tezhibe, minyatüre ve sanat musikisine döndüler." sözüyle A seçeneğine; "Gelenek; kazımakla, kırmakla, yasaklamakla yok olmuyor" sözüyle B seçeneğine; "Hamit'in kehaneti, yalnız divan şiiriyle sınırlı kalmadı" sözüyle ve devamındaki cümlelerle C seçeneğine; "Yeni nesiller, şaşırtıcı bir heyecan ve tutkuyla hem eski şiirimize hem de Osmanlıcaya, hat sanatına, tezhibe, minyatüre ve sanat musikisine döndüler" sözüyle D seçeneğine değinilmiştir. Ancak E seçeneğindeki yargıya parçada değinilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

49. Verilen parça ile ilgili olarak "küllerin altındaki kor gibi duruyor ve zamanı kollayarak, umulmadık bir yerden filizlenip gürlüyor" sözüyle öznel ifadeler kullanıldığından A seçeneği; "küllerin altındaki kor gibi" sözüyle benzetme yapıldığından C seçeneği; parçada Abdülhak Hamit Tarhan'ın bir sözü aktarıldığından D seçeneği; "gibi, edat ve "hem... hem, de" bağlaçları olduğundan E seçeneği doğrudur. Ancak B seçeneğindeki yargı parça için yanlıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

50. Verilen parçada, "Sonra derleme yapmaya başladım; Varto, Sivas ve Diyarbakır'a gittim. Derleme yaptıkça o türkülerin güzelliği başka türlü gelmeye başladı. 'Leylan'ın repertuarı da böyle oluştu" sözleriyle B seçeneğindeki sorunun; "Beste söylemektense var olan şarkıları seslendirmeyi daha çok seviyorum." sözüyle C seçeneğindeki sorunun; "Uzun süre gruplarda çalıştım." sözüyle D seçeneğindeki sorunun; "11 kadından oluşan grubumuz oldukça tanınır mesela." sözüyle E seçeneğindeki sorunun cevabı verilmiştir. Ancak A seçeneğindeki sorunun cevabı parçada yoktur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

51. Verilen parçada numaralanmış cümlelerden VI numaralı cümlede koşul anlamı vardır. Çünkü o türkülerin güzelliğinin başka türlü gelmeye başlaması, derleme yapmaya devam etmesi koşuluna bağlanmıştır. Dolayısıyla doğru cevap D seçeneği olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

52. Verilen parça ile ilgili olarak "Bir zamanlar 'kart göndermek' diye bir söz de vardı." sözüyle B seçeneğine; "Yahya Kemal'in, Sait Faik'in, Cahit Sıtkı'nın, Tanpınar'ın Paris'ten, Avrupa'nın başka şehirlerinden gönderdikleri kartları hatırlıyorum." sözüyle C seçeneğine; "buldukları şehrin fotoğrafı olurdu bunlarda" sözüyle D seçeneğine; "şimdi hepsi değerli birer hatıradır" sözüyle de E seçeneğine değinilmiştir. Ancak A seçeneğindeki yargıya parçada değinilmemiştir.

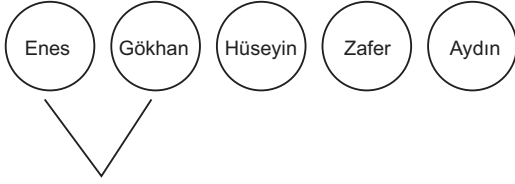
Doğru cevap A seçeneğidir.



53. Çıkarım, mevcut durumu yorumlayarak oradan bir sonuç çıkarmadır. Parçaya bakıldığında VII. cümlede böyle bir çıkarımın olduğu görülür: "Bu durum, kartların bir şehri tanıtmaya işlevinin olduğunun da belirtisidir." Dolayısıyla doğru cevap E seçeneği olmalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

54. Önden arkaya doğru,



pembe olması durumunda Hüseyin bonesinin rengini kesinlikle bilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

55. Önden arkaya doğru,



Hüseyin'in bonesinin rengini bilememesi için önündeki bonelerin renklerinden üçü yeşil, biri pembe olmalıdır. Zafere sorulduğunda önündekilere bakar eğer hepsi yeşil boneli ise kendisi pembe bonelidir veya önündekilerden bir tanesi pembe boneli ise kendisi yeşil bonelidir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Verilen bilgilere göre aşağıdaki gibi bir tablo çıkar.

Kasiyer	Gülbüz yada Nail
Kasap	Hatice
Muhasebe	Kenan
Manav	Gülbüz ya da Nail
Depo	Merve

Açıklamalara göre kasiyer, muhasebe ve manavda çalışacak erkektir. Buna göre Merve ve Hatice'ye kasap ve depo bölümü kalıyor. Merve'nin kasap bölümünde olmadığı söylendiğine göre Hatice kasap bölümünde Merve depo bölümünde çalışmaktadır. Kenan depo bölümünde olmadığına göre Muhasebe bölümünde çalışmaktadır. Gülbüz ve Nail'e kasiyerlik ve manav bölümü kalıyor, ama hangisi hangi bölümde belli değildir.

56. Yukarıdaki bilgilere göre Hatice kasap bölümünde çalışmaktadır.

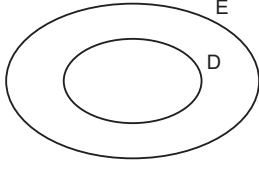
Doğru cevap B seçeneğidir.

57. Tabloda görüldüğü gibi Gülbüz ve Nail'in hangi bölümlerde çalıştıkları kesin değildir.

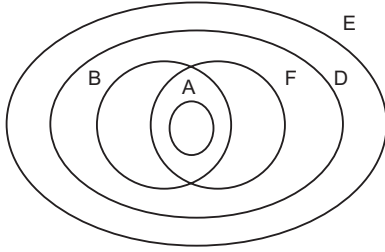
Doğru cevap E seçeneğidir.



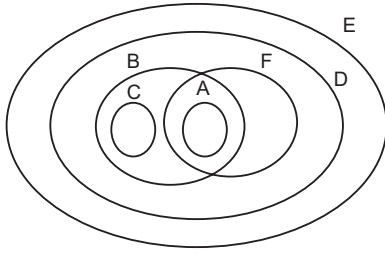
58. Öncüllere göre en çok yemek bilen Engin daha sonra Deniz'dir. Bu durumu küme ile gösterirsek,



Aslı'nın bildiği tüm yemekleri hem Berke, hem Furkan biliyor ve Aslı da Berke ve Furkan'ın yaptığı yemeklerin bir kısmını biliyorsa kümemiz aşağıdaki gibi olur.



Furkan ile Cansu'nun bildiği hiçbir ortak yemek yoksa ve Berke, Cansu'nun yapabildiği tüm yemekleri yaparken, Cansu, Berke'ninkileri yapamıyorsa kümemiz aşağıdaki gibi olur.



Bu bilgilere göre müşterinin istediği yemeği Engin pişirebilir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

59. Cansu'nun pişirebildiği yemeği Berke, Deniz ve Engin de pişirebiliyor. Aynı zamanda Cansu'nun pişiremediği, Aslı'nın pişirebildiği yemeği Deniz, Engin ve Furkan pişirebilmektedir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

60. Aslı'nın pişirebildiği aynı zamanda Berke, Deniz, Engin ve Furkan'ın pişirebildiği yemeğin bir tane olduğu görülmektedir.

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