

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: **00000023**

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 - 23 CEVAP ANAHTARI

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

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



Bu testte 60 soru vardır.

1.

$$\begin{array}{r} 243243 \\ - 243 \\ \hline 000243 \\ - 243 \\ \hline 000 \end{array}$$

olduğuna göre, $x = 1001$ dir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

2.

$$\frac{3,2}{0,32} + \frac{2,8}{14} = 5,1$$

$$\begin{aligned} &= \frac{320}{32} + \frac{28}{140} = \frac{10 + \frac{2}{10}}{5,1} = \frac{10 + 0,2}{5,1} \\ &= \frac{10,2}{5,1} = 2 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

3.

$$\begin{aligned} &\frac{1}{1 - \frac{2}{3}} + \frac{2}{1 - \frac{3}{5}} + \frac{3}{1 - \frac{4}{7}} \\ &= \frac{1}{\frac{3}{3} - \frac{2}{3}} + \frac{2}{\frac{5}{5} - \frac{3}{5}} + \frac{3}{\frac{7}{7} - \frac{4}{7}} \\ &= \frac{1}{\frac{1}{3}} + \frac{2}{\frac{2}{5}} + \frac{3}{\frac{3}{7}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= 3 + 2 \cdot \frac{5}{2} + 3 \cdot \frac{7}{3} \\ &= 3 + 5 + 7 = 15 \text{ olarak bulunur.} \end{aligned}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

4.

Toplamın en büyük olması için büyük olan rakamlar yüzler basamağına, sonraki rakamlar onlar basamağına ve daha da küçükler birler basamağına yazılmalıdır. Buna göre toplam,

$$975 + 864 = 1839 \text{ olur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

5.

$$a = x$$

$$b = x + 1$$

$$c = x + 2 \text{ olsun.}$$

$$\frac{3a + 2b + 3c}{7} = 8$$

$$\frac{3x + 2 \cdot (x + 1) + 3 \cdot (x + 2)}{7} = 8$$

$$\frac{3x + 2x + 2 + 3x + 6}{7} = 8$$

$$8x + 8 = 56$$

$$8x = 48$$

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

O halde

$$a = x = 6$$

$$b = x + 1 = 6 + 1 = 7$$

$$c = x + 2 = 6 + 2 = 8 \text{ olur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

6.

A: Tüm rakamları tek ve birbirinden farklı olan 5 basamaklı bir doğal sayı olduğundan rakamları $\rightarrow 1, 3, 5, 7, 9$ 'dur.

9 ile bölümünden kalan ise rakamları toplamının 9 ile bölümünden kalana eşit olacağından

$$1 + 3 + 5 + 7 + 9 = 25$$

$$\begin{array}{r} 25 \ 9 \\ + \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$\textcircled{7} \rightarrow$ A'nın 9 ile bölümünden kalan 7'dir.

$A^2 - 14A + 49 = (A - 7)^2$ şeklinde düzenlersek ve A yerine 9 ile bölümünden kalanı yazarsak

$$\Rightarrow (7 - 7)^2 = 0 \text{ olur. istenilen ifadenin 9 ile bölümünden kalan sıfırdır.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.



7.

•	A	C
A	$\frac{1}{4}$	6
B	4	

A, B ve C negatif gerçel sayılardır. Çarpma tablosuna göre,

$$A.A = \frac{1}{4}, A.B = 4 \text{ ve } A.C = 6$$

$$A^2 = \frac{1}{4} \rightarrow A = \mp \frac{1}{2} \rightarrow A = -\frac{1}{2}$$

$$A.B = 4 \rightarrow -\frac{1}{2}.B = 4 \rightarrow B = -8$$

$$A.C = 6 \rightarrow -\frac{1}{2}.C = 6 \rightarrow C = -12 \text{ olarak bulunur.}$$

Buradan,

$$B.C = (-8).(-12) = 96 \text{ 'dır.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

8. a.b'nin en küçük olması için

$$\left. \begin{array}{l} b = 1 \\ a = 5 \\ c = 15 \end{array} \right\} \text{ seçilmelidir.}$$

$$\frac{c}{a.b} = \frac{15}{5.1}$$

$$= \frac{15}{5} = 3 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

9. 1'den 250'ye kadar olan asal sayıların çarpımında 2 ve 5'ten sadece 1'er tane olduğundan 1 tane 10 çarpanı vardır. Dolayısıyla Sedef'in bulduğu sonucun sondan 1 basamağı sıfırdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

10. $A = \left(\frac{3n+21}{n+1}\right)!$

ifadesinin tanımlı olabilmesi için parantez içinin doğal sayı olması gerekir.

$$\left(\frac{3n+21}{n+1}\right)! = \left(3 + \frac{18}{n+1}\right)!$$

şeklinde düzenlenir.

$$18 = 2.3^2$$

Pozitif bölenlerin sayısı = $2.3 = 6$ 'dır

Dolayısıyla 6 farklı doğal sayı değeri vardır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

11. Her ampül x kadar süre yandığı kabul edilirse 2x zaman sonra 1. kez, 6x zaman sonra 2. kez, 10x zaman sonra 3. kez ve 14x zaman sonra 4. kez yanar.

O halde,

$$14x = 420$$

$$x = 30 \text{ dakika bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

12. Sayılar a, b, c olsun.

$$\frac{a+b+c}{3} = m$$

$$\frac{a+b}{2} = n$$

$$a+b+c = 3m \dots (I)$$

$$a+b = 2n \dots (II)$$

II nolu denklem I nolu denklemde yerine yazılırsa,

$$\underline{a+b} + c = 3m$$

$$2n + c = 3m$$

$$c = 3m - 2n \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.



13.

9	1	8	3
1	3	9	8
8	9	3	1
3	8	1	9

Sayılar tabloya yerleştirildiğinde,

$$x = 3$$

$$y = 9$$

$$z = 9$$

$$+ \quad \quad \quad = 21 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

14.

$$\begin{array}{r} 7xx7 \overline{) 101} \\ \underline{9} \\ 101 \\ \underline{90} \\ 1100 \\ \underline{1070} \\ 300 \\ \underline{270} \\ 300 \\ \underline{270} \\ 300 \\ \underline{270} \\ 300 \end{array}$$

$$7xx7 = 101.7x + 9$$

$$7007 + 110x = 101(70 + x) + 9$$

$$7007 + 110x = 7070 + 101x + 9$$

$$9x = 72$$

$$x = 8 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

15. Verilen ifadelerin paydalarını eşitleyelim.

$$\left| A + \frac{10}{B} \right| \cdot \left| B - \frac{5}{A} \right| = \left| \frac{A.B + 10}{B} \right| \cdot \left| \frac{A.B - 5}{A} \right|$$
$$= \frac{|A.B + 10|}{|B|} \cdot \frac{|A.B - 5|}{|A|}$$

A.B = -15 değeri ifadeye yerine yazılırsa,

$$\frac{|-15 + 10| \cdot |-15 - 5|}{|A.B|} = \frac{|-5| \cdot |-20|}{|-15|}$$

$$= \frac{5 \cdot 20}{15} = \frac{20}{3} \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

16. $|a - b| = b - a$ olduğundan mutlak değer içerisi negatiftir.

$$a - b < 0 \Rightarrow a < b \text{ dir.}$$

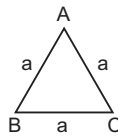
$$|a| = a \text{ ifade olduğu gibi dışarı çıktığından } a > 0 \text{ dir.}$$

Buna göre,

I ve II kesinlikle yanlıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

17. $\text{Obeb}(16, 12) = 4$ ise,



Eşkenar üçgenin alanı $\frac{a^2\sqrt{3}}{4}$ olduğundan,

Toplam eşkenar üçgen sayısı

$$\frac{16^2\sqrt{3}}{4} + \frac{12^2\sqrt{3}}{4} = 16 + 9 = 25 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

18. $x^2 + 6x = (x + 3)^2 - 9$ şeklinde düzenlenir.

$$-3 < x < 4$$

$0 < x + 3 < 7$ karesini alırsak,

$$0 < (x + 3)^2 < 49 \text{ her tarafa } (-9) \text{ ekleyelim.}$$

$$-9 < (x + 3)^2 - 9 < 40$$

↓

-8 alabileceği en küçük tam sayı değeridir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

19. x ve y tam sayı olduğuna göre,

$$-6 \leq x < 4$$

$$-3 \leq y < 9$$

eşitsizliklerine göre, $(x^2 + 5y)$ nin en büyük değeri

$x = -6$ ve $y = 8$ değerleri verilerek bulunur. Buradan,

$$x^2 + 5y = (-6)^2 + 5 \cdot 8$$

$$= 36 + 40$$

$$= 76 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



20. $3.(2x + m) - n.(3x - 12) = 18$

denklemi her x gerçel sayısı için sağlanıyorsa ise denklemi düzenledikten sonra polinom eşitliğini sağlamamız gerekir.

$$6x + 3m - 3nx + 12n = 18$$

$$6x - 18 = 3nx - 3m - 12n$$

Buradan,

$$3n = 6 \quad \text{ve} \quad -3m - 12n = -18$$

$$n = 2 \quad -3m - 12.2 = -18$$

$$-3m = -18 + 24$$

$$-3m = 6$$

$$m = -2$$

$$m + n = (-2) + 2 = 0$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

21.
$$\frac{7^{16} - 1}{(7^8 + 1).(7^4 + 1).(7^2 - 1)}$$

$$= \frac{(7^8)^2 - 1}{(7^8 + 1).(7^4 + 1).(7^2 - 1)} = \frac{(7^8 + 1).(7^8 - 1)}{(7^8 + 1).(7^4 + 1).(7^2 - 1)}$$

$$= \frac{(7^4 + 1).(7^4 - 1)}{(7^4 + 1).(7^2 - 1)} = \frac{(7^2 - 1).(7^2 + 1)}{(7^2 - 1)} = 49 + 1$$

$$= 50 \text{ bulunur}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

22. a ve b pozitif tam sayı,

$$81^{3a} = 27^{5b} \Rightarrow (3^4)^{3a} = (3^3)^{5b}$$

$$\Rightarrow 3^{12a} = 3^{15b}$$

$$\Rightarrow 12a = 15b \Rightarrow \begin{matrix} 4a & = & 5b \\ \downarrow & & \downarrow \\ 5k & & 4k \end{matrix}$$

a = 5k ve b = 4k a + b nin en küçük değeri için k = 1 olmalıdır.

$$a = 5 \text{ ve } b = 4 \rightarrow a + b = 9 \text{ dur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

23.
$$\left(\frac{1}{\sqrt{3+\sqrt{8}}} + \frac{1}{\sqrt{3-\sqrt{8}}} \right) : \frac{1}{\sqrt{8}}$$

$$= \left(\frac{1}{\sqrt{3+2\sqrt{2}}} + \frac{1}{\sqrt{3-2\sqrt{2}}} \right) : \frac{1}{\sqrt{8}}$$

$$= \left(\frac{1}{\sqrt{2+1}} + \frac{1}{\sqrt{2-1}} \right) : \frac{1}{\sqrt{8}}$$

$$= \left(\frac{\sqrt{2-1}}{1} + \frac{\sqrt{2+1}}{1} \right) : \frac{1}{2\sqrt{2}} = 2\sqrt{2} \cdot 2\sqrt{2}$$

$$= 8 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

24. A ve B pozitif tam sayı

$$2\sqrt{72} + 3\sqrt{50} - 3\sqrt{108} + \sqrt{75} = A\sqrt{2} - B\sqrt{3}$$

$$2\sqrt{36 \cdot 2} + 3\sqrt{25 \cdot 2} - 3\sqrt{36 \cdot 3} + \sqrt{25 \cdot 3} = A\sqrt{2} - B\sqrt{3}$$

$$2 \cdot 6\sqrt{2} + 3 \cdot 5\sqrt{2} - 3 \cdot 6\sqrt{3} + 5\sqrt{3} = A\sqrt{2} - B\sqrt{3}$$

$$12\sqrt{2} + 15\sqrt{2} - 18\sqrt{3} + 5\sqrt{3} = A\sqrt{2} - B\sqrt{3}$$

$$27\sqrt{2} - 13\sqrt{3} = A\sqrt{2} - B\sqrt{3}$$

eşitliğine göre, A = 27 ve B = 13'tür.

$$A + B = 27 + 13 = 40 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

25. $x^4 - 7x^3 + 12x^2$

$$x^2(x^2 - 7x + 12)$$

$$\begin{matrix} x & & -4 \\ & x & -3 \end{matrix}$$

$$x^2 \cdot (x-4) \cdot (x-3)$$

ifadesinin çarpanlara ayrılmış halidir.

Doğru cevap E seçeneğidir.



26. $a^3 - 2 = 0$

$$a^3 - 1 - 1 = 0 \Rightarrow a^3 - 1 = 1 \text{ olur.}$$

$$a^3 - 1 = 1 \Rightarrow (a - 1).(a^2 + a + 1) = 1 \text{ olduğundan,}$$

$$a - 1 = \frac{1}{a^2 + a + 1} \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

27. $A = 2B = 3C = 4D = 5E$ eşitliğindeki 2, 3, 4 ve 5'in en küçük ortak katı 60'dır. Buna göre,

$$A = 2B = 3C = 4D = 5E = 60k$$

$$\begin{array}{ccccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 60k & 30k & 20k & 15k & 12k \end{array}$$

$$A = 60k, B = 30k, C = 20k, D = 15k, E = 12k$$

$$A + B + C + D + E = 274$$

$$60k + 30k + 20k + 15k + 12k = 274$$

$$137k = 274$$

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

$$C = 20k \text{ olduğundan } C = 20 \cdot 2 \Rightarrow C = 40 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

28.

$$\begin{array}{r} 3x^2 - 4x - 7 = (3x - 7).(x + 1) \\ \begin{array}{r} 3x \quad -7 \\ x \quad +1 \end{array} \end{array}$$

$$x^2 - 1 = (x - 1).(x + 1)$$

$$\begin{array}{r} x^2 - 2x + 1 = (x - 1).(x - 1) \\ \begin{array}{r} x \quad -1 \\ x \quad -1 \end{array} \end{array}$$

$$\left(\frac{(x-1).(3x-7)}{(x-1).(x+1)} \right) \cdot \left(\frac{3x-7}{(x-1).(x-1)} \right)^{-1}$$

$$\frac{(3x-7)}{(x-1)} \cdot \frac{(x-1)}{(3x-7)} = x - 1 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

29. $EKOK(a, 24) = 8$

doğru cevap $EKOK(a, 24) = 48$ 'dir. ($\frac{1}{6}$ 'sı olduğundan)

a ve 24 sayılarının EBOB'ları 8 olduğundan a sayısı 8'in bir katıdır.

$$a = 8k \quad k = 2 \text{ için}$$

$$EBOB(16, 24) = 8$$

$$EKOK(16, 24) = 48 \text{ olup } a = 16 \text{ dir.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

30. Ferdi $EKOK(a, b) = 1$ bulduğuna göre doğrusu

$$EKOK(a, b) = 6 \text{ dir.}$$

$EKOK(a, b) = 6$ ve $EBOB(a, b) = 1$ olduğundan sayılar aralarında asaldır.

O halde

$$a.b = 6$$

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 1 & 6 \\ 6 & 1 \\ 2 & 3 \\ 3 & 2 \end{array}$$

olmak üzere 4 tane farklı (a,b) ikilisi yazılabilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

31. Boş kamyonun ağırlığı x ve üzerindeki yükün ağırlığı 3y olsun.

$$-2/x + 3y = F$$

$$3/x + 2y = K$$

$$-2x - 6y = -2F$$

$$3x + 6y = 3K$$

+

$$x = 3K - 2F \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



32. Kutuların en fazla olabilmesi için 3'erli kutuların daha fazla olması gerekir.

$$3x + 5y + 6z = 61$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 15 & 2 & 1 \end{array}$$

şeklinde dağılır. Buradan $15 + 2 + 1 = 18$ kutu olarak bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

33. Oğlunun yaşı x olsun.

Oğlu doğduğunda baba $\rightarrow 3x - 10$

	Baba	Oğlu
Oğlu doğduğunda	$3x - 10$	0
Bugünkü yaşları	$4x - 10$	x

$$4x - 10 + x = 60$$

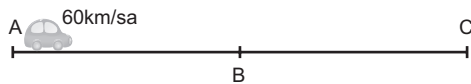
$$5x = 70$$

$$x = 14$$

$$\begin{aligned} \text{Babanın bugünkü yaşı: } 4x - 10 &= 4 \cdot 14 - 10 \\ &= 46 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

- 34.



Toplamda $6 + 3 = 9$ saat yolculuk yaptığında

$$|AC| = 9 \cdot 60 = 540 \text{ km'dir.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

35. Murat B-C arasını 3 saat gitmeyi planladığına göre,

$$|BC| = 3 \cdot 60 = 180 \text{ km'dir.}$$

B şehrinde fazladan 1 saat kaldığından ve planladığı sürede C'de olabilmesi için

$$3 - 1 = 2 \text{ saatte B'den C'ye ulaşması gerekir.}$$

O halde

$$180 = 2 \cdot V$$

$$V = 90$$

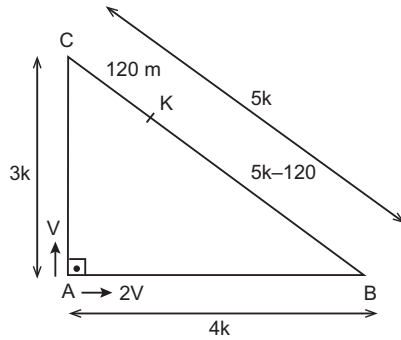
Murat hızını $90 - 60 = 30$ km/sa artırmalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

36. İki hareketli t saat sonra karşılaşsın.

$$3 \cdot |AB| = 4 \cdot |AC| \Rightarrow |AC| = 3k \text{ ve } |AB| = 4k$$

ise ABC dik üçgen olduğundan $|BC| = 5k$ olarak bulunur.



$$3k + 120 = V \cdot t \quad \text{ve} \quad 4k + 5k - 120 = 2V \cdot t$$

$$3k + 120 = V \cdot t \quad 9k - 120 = 2V \cdot t$$

$$3k + 120 = \frac{9k - 120}{2}$$

$$6k + 240 = 9k - 120$$

$$360 = 3k$$

$$k = 120 \text{ olarak bulunur.}$$

$$|BC| = 5k \Rightarrow |BC| = 5 \cdot 120$$

$$|BC| = 600 \text{ m dir.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.



37. Makarna 2015 → 2 ₺, 2016 → y ₺ makarna bir önceki yıla göre % 50 zamlandığına göre,

$$2 + 2 \cdot \frac{50}{100} = y \Rightarrow y = 3 \text{ ₺ dir.}$$

Buradan, salçanın 2015 ve 2016 fiyatları;

$$2015 \rightarrow 2y = 2 \cdot 3 = 6 \text{ ₺}$$

$$2016 \rightarrow 3y + 1 = 3 \cdot 3 + 1 = 10 \text{ ₺ dir.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

38. Margarin 2015 → x ₺, 2016 → 6 ₺ margarin bir önceki yıla göre % 50 zamlandığına göre,

$$x + x \cdot \frac{50}{100} = 6 \Rightarrow x = 4 \text{ ₺ dir.}$$

Buradan, yumurtanın 2015 ve 2016 fiyatları;

$$2015 - \frac{x}{4} = 1 \text{ ₺ dir.}$$

$$2016 - \frac{x}{5} + 1 = \frac{4}{5} + 1 = 1,8 \text{ ₺ olur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

39. 1. karışım

$$240 \cdot \frac{40}{100} = 96 \text{ gr şeker}$$

2. karışım

$$160 \cdot \frac{30}{100} = 48 \text{ gr şeker}$$

1 – 2 karıştırılınca toplam $240 + 160 = 400$ gr karışım

$$96 + 48 = 144 \text{ gr şeker.}$$

O halde

$$400 \text{ gr'da } \frac{144}{x} \text{ şeker ise}$$

$$100 \quad \frac{144}{x}$$

$$400 \cdot x = 144 \cdot 100$$

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

Doğru cevap C seçeneğidir.

40. Matematik ve Türkçe öğretmenleri,

$$120^\circ + 80^\circ = 200^\circ \text{lik derse girmektedirler.}$$

$$60^\circ \quad 15 \text{ saat}$$

$$200^\circ \quad x$$

$$60 \cdot x = 200 \cdot 15$$

$$x = 50 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

41. 2 gün 12 saat ders, açığı olduğuna göre matematik öğretmeni 1 günde 6 saat derse girmektedir. Haftada ise,

$$6 \cdot 5 = 30 \text{ saat derse girer.}$$

$$120^\circ \quad 30 \text{ saat}$$

$$80^\circ \quad x$$

$$120x = 30 \cdot 80$$

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

Doğru cevap C seçeneğidir.

42. 2000 ₺ yıllık % 20 bileşik faiz ile 2 yıllığına bankaya yatırılır ise,

$$1. \text{ yılın sonunda } 2000 \cdot \frac{20}{100} = 400 \text{ ₺ faiz}$$

$$2. \text{ yılın sonunda } 2400 \cdot \frac{20}{100} = 480 \text{ ₺ faiz getirir.}$$

Buradan iki yılın sonunda bankadan,

$$2400 + 480 = 2880 \text{ ₺ olarak geri çekilir.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.



43. Eda $\frac{1}{3}$ 'ünü 6 saatte yaparsa tamamını 18 saatte yapar. Gizem $\frac{1}{4}$ 'ünü 9 saatte yaparsa tamamını 36 saatte yapar. İkiisi birlikte yarısını

$$t\left(\frac{1}{18} + \frac{1}{36}\right) = \frac{1}{2}$$

$$\frac{3t}{36} = \frac{1}{2}$$

$$6t = 36$$

t = 6 saatte yaparlar.

Doğru cevap C seçeneğidir.

44. $10 \leq A \leq 20$ olmak üzere,
10 = 2.5 → süper ikili (✓)
11 = 11 → süper ikili değil (X)
12 = 2².3 → süper ikili (✓)
13 = 13 → süper ikili değil (X)
14 = 2.7 → süper ikili (✓)
15 = 3.5 → süper ikili (✓)
16 = 2⁴ → süper ikili değil (X)
17 = 17 → süper ikili değil (X)
18 = 2.3² → süper ikili (✓)
19 = 19 → süper ikili değil (X)
20 = 2².5 → süper ikili (✓)
A, 6 farklı değer alabilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

45. Üç basamaklı rakamları farklı
102 = 2.3.17 → süper ikili değil
103 = 103 → süper ikili değil
104 = 2³.13 → süper ikili
Buradan rakamları toplamı
1 + 0 + 4 = 5 olarak bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

46. $\triangle A^3 = A.(A+1).(A+2)$
 $\triangle A^5 = A.(A+1).(A+2).(A+3).(A+4)$

$$\frac{\triangle A^3}{\triangle A^5} = \frac{A.(A+1).(A+2)}{A.(A+1).(A+2).(A+3).(A+4)}$$

$$= \frac{1}{(A+3).(A+4)} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

47. $\triangle 8^4 = 8.9.10.11$

$$\triangle 1^7 = 1.2.3.4.5.6.7$$

$$\triangle 8^4 \triangle 1^7 = 1.2.3....11 = 11!$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

48. 1. oyuncak 2. oyuncak 3. oyuncak

6 farklı çocuğa 5 farklı çocuğa 4 farklı çocuğa

Böylece 3 farklı oyuncak 6 çocuğa her çocukta en fazla bir oyuncak olmak koşulu ile $6.5.4 = 120$ farklı şekilde verilebilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

49. $5^1 \equiv 5 \pmod{9}$

$$5^2 \equiv 7 \pmod{9}$$

$$5^3 \equiv 8 \pmod{9}$$

$$5^4 \equiv 4 \pmod{9}$$

$$5^5 \equiv 2 \pmod{9}$$

$$5^6 \equiv 1 \pmod{9}$$

olduğundan $5^x \equiv 2 \pmod{9}$ denkleğinde $x = 6k + 5$ olacaktır.

Buna göre, x'in iki basamaklı en küçük değeri 11 olarak bulunur.

Doğru cevap B seçeneğidir.



50. e, \blacktriangle işleminin birim elemanı olsun. Reel sayılarda tanımlı her a elemanı için,

$$a \blacktriangle e = e \blacktriangle a = a$$

$$a \blacktriangle e = a$$

$$5a + ae + 5e + 20 = a$$

$$ae + 5e = -4a - 20$$

$$e(a + 5) = -4a - 20$$

$$e(a + 5) = -4.(a + 5)$$

$$e = \frac{-4.(a + 5)}{(a + 5)}$$

$$e = -4 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

51. Ailede x kişi olsun ve bugünkü yaşları toplamı A olsun.

$$\frac{A}{x} = 18 \Rightarrow A = 18.x$$

$$8 \text{ yıl sonra} \Rightarrow A + 8.x = 260$$

$$18x + 8x = 260$$

$$x = 10 \text{ 'dur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

52. Art arda geri bırakılmaksızın üç topunda aynı renk olması (K, K, K) ve (B, B, B) durumudur.

$$\text{Olasılık} = \frac{\binom{5}{3} + \binom{3}{3}}{\binom{8}{3}} = \frac{10 + 1}{\frac{8.7.6}{3.2}}$$

$$= \frac{11}{56} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

53. $s(A) + s(B^1) = 18$

$$+ \quad s(A^1) + s(B) = 12$$

$$\frac{s(A) + s(A^1)}{s(E)} + \frac{s(B) + s(B^1)}{s(E)} = 30$$

$$2.s(E) = 30$$

$$s(E) = 15 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

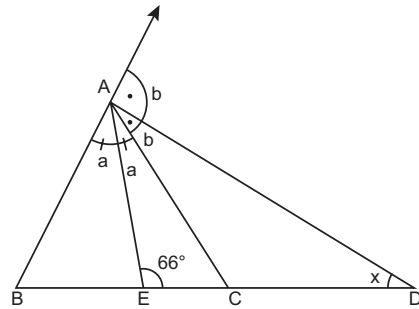
54. Geometrik şekiller saat yönünde 90° dönmeler yaptığundan IV. şekilde



olarak bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

- 55.



$$2a + 2b = 180^\circ$$

$$a + b = 90^\circ$$

\widehat{AED} üçgeninde $m(\widehat{EAD}) = 90^\circ$ dir.

$$x + 66^\circ + 90^\circ = 180^\circ$$

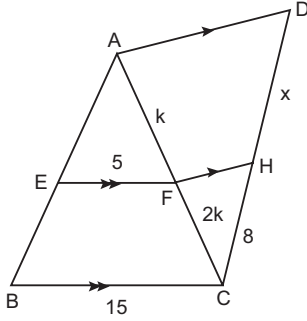
$$x + 156^\circ = 180^\circ$$

$$x = 24^\circ \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



56.



ABC üçgenindeki benzerlik ile

$$\frac{|EF|}{|BC|} = \frac{|AF|}{|AC|} \Rightarrow \frac{5}{15} = \frac{|AF|}{|AC|} \text{ den,}$$

$|AF| = k$ ve $|AC| = 3k$ bulunur.

ACD üçgenindeki benzerlik ile

$$\frac{|CF|}{|FA|} = \frac{|CH|}{|HD|} \Rightarrow \frac{2k}{k} = \frac{8}{x}$$

$$x = 4 \text{ cm}$$

$|DC| = x + 8 \Rightarrow |DC| = 4 + 8 = 12 \text{ cm}$ bulunur.

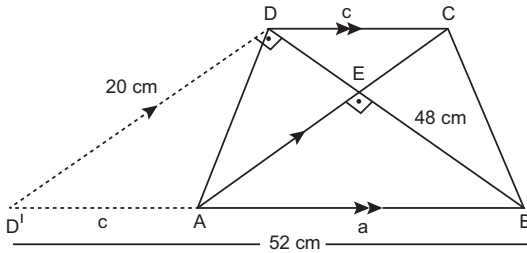
Doğru cevap C seçeneğidir.

57. Verilen şekilde Alan (ABKG) = Alan(KDEF) olmalıdır.

Buradan, $10.4 = 2.x \Rightarrow x = 20 \text{ cm}$ olarak bulunur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

58.



$$[AB] // [DC]$$

$[AC]$ ye paralel olan

$|DD'|$ doğrusu çizilir.

$m(D'DB) = 90^\circ$ dir.

$D'DB$ üçgeni $5 - 12 - 13$ özel üçgeni olduğundan

$a + c = 52 \text{ cm}$ dir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

59. İki dik koninin yükseklikleri oranı $\frac{3}{2}$ ise yarıçapları oranı $\frac{x}{y} = \frac{3}{2}$ olur. $x = 3k$ ve $y = 2k$ dir.

$$O \text{ merkezli koninin hacmi} = \frac{\pi \cdot x^2 \cdot h}{3} = V_1$$

$$K \text{ merkezli koninin hacmi} = \frac{\pi \cdot y^2 \cdot m}{3} = V_2$$

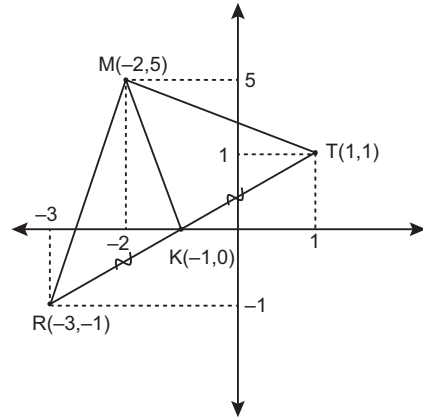
$$\frac{h}{m} = \frac{3}{2} \text{ ise, } h = 3t \text{ ve } m = 2t \text{ dir.}$$

$$\frac{V_1}{V_2} = \frac{\pi \cdot (3k)^2 \cdot 3t}{\pi \cdot (2k)^2 \cdot 2t} = \frac{9 \cdot 3}{4 \cdot 2} = \frac{27}{8}$$

olarak bulunur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

60.



$$|MK| = \sqrt{(-2 - (-1))^2 + (5 - 0)^2}$$

$$= \sqrt{1 + 25} = \sqrt{26} \text{ br bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



Bu testte 60 soru vardır.

1. İlk boşluk için birden fazla alternatif gözümüze çarpsa da ikinci boşluğa "kurtarmaya" sözcüğü dışındakileri getirmek uyumsuz olacaktır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

2. Son boşluğa en uygun "ayakta" sözcüğü gelebiliyor, ilk boşluğa ise yalnızca A ve B seçeneklerindeki sözcükler gelebildiği için uygun seçenek A seçeneği olmalıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

3. Parçada bilinmeyen kahramanların da varlığının yadsınmaması gerektiği anlatıldığı ve bunlara gereken önemin verilmediği ve bu isimsiz kahramanların bilinmediği dile getirilirken E seçeneğinde bu düşünceye ters bir biçimde bunları herkesin bildiği söylenmektedir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

4. A, B, C ve E seçeneklerinde işin olmaması için çaba harcama, işin olacağına dair umut taşımama ve baha- ne arama anlamları varken D seçeneğinde kendisinden yardım istenen kişinin, kendinin daha muhtaç ve zor durumda olduğunu anlatan bir deyim kullanılmıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

5. Parçanın genelinde insanların yetenek, zekâ ve ilhamlarıyla ortaya koyabileceklerini; paylaşmadan, üretmeden ölüp gitmelerini büyük bir kayıp olarak görüyor. Bunu söylerken toplumu değil üretmeyen bireyi sorumlu tutuyor.

Doğru cevap C seçeneğidir.

6. Akıl ve muhakemenin önünün kesilmesi demek düşünmenin yok oluşu demektir.

Doğru cevap C seçeneğidir.



7. Eğer insanlar arasında eski ve güzel muhabbetler kalmamış ise buradan muhabbetin kesilmesini çıkarırız. Ancak parçadan televizyonun; muhabbetin kesilmesinin sebeplerinden biri olduğunu çıkarabiliriz.

Doğru cevap C seçeneğidir.

8. Bu sözle tüm savaşların nasıl olursa olsun kötü tüm barışların da nasıl olursa olsun iyi olduklarını, anlatan diplomat en kötü barışın bile en iyi savaştan iyi olduğunu anlatmak istiyor.

Doğru cevap D seçeneğidir.

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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- V. son günlerde masama gelen
IV. bir yığın kitap arasından
II. seçip aldığım üç kitap
III. ne zamandır uzak kaldığım lezzetleri
I. tattırıp içimi ışıltılarla doldurdu

Bu sıralamaya göre baştan ikinci sırada IV. söz yer alır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- IV. edebiyat camiasının "star"ları son aylarda
I. hatta son iki yıl içinde
V. aşkları, kavgaları ve polemikleriyle
II. magazin dünyasının aktörlerini kışkandıracak kadar
III. gündemi işgal etti

Bu sıralamaya göre baştan üçüncü sırada V. söz yer alır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- IV. Türkçenin harikaları arasında sayılan
III. çağdaş yazarlar ve eserleri sıralandığında
V. edebiyat tarihinde zincirin halkalarını
II. koparmanın mümkün olmadığı gerçeği
I. apaçık kendini gösteriyor

Bu sıralamaya göre baştan dördüncü sırada II. söz yer alır.

Doğru cevap B seçeneğidir.



12. Eleştirmen parçada yazarın kendisini şaşırtmasını ve uğradığı şoku dile getirip en son buna örnek olacak bir içerik ayrıntısına girmelidir. Böylece genelden özele doğru bir diziliş olur.

Verilen parçanın anlamlı bir bütün oluşturması için II. ve V. cümle yer değiştirmelidir.

Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- I. İtiraf ediyorum, bu yazarı daha önce önemsememiştim.
- V. Ama bu yapıtı diğerlerinden başka bir çizgide.
- III. Bu son kitabındaki metinleri okuyunca çok sarsıldım.
- IV. Yediğim şok darbelerinden toparlanmakta güçlük çekiyorum.
- II. Özellikle son bölümü okurken kendimden geçip "Ey yazar, sonunda benim eleştirmen kimliğime takılmadan okuyacağım sularda geziniyorsun!" diye fısıldıyorum.

Dolayısıyla doğru cevap C seçeneği olmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

13. Parçaya baktığımızda III. cümlelerin nedeninin I. cümle olduğunu görürüz bu bağın kopmasını engellemek için I. ve III. cümleler art arda gelmelidir. Diğer yandan baktığımızda IV. cümlelerin de II. cümlelerin açıklaması, gerekçesi olduğu görürüz. Bu nedenle II. ve III. cümleler yer değiştirmelidir.

Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Anlatımın şiirsel tadı İlhan'ın öyküsüne öykü dememi zorlaştırıyor.
- III. Yazarın dili, öykünün sınırından hayli uzakta çünkü şiire yakın.
- II. Ama her öykücü türün sınırlarını biraz genişletmez mi?
- IV. İşte bu gerekçeyle ben de öykü diyebilirim buna.
- V. Öykü, hem de hasından, iyisinden bir öykü diyorum şimdi.

Dolayısıyla doğru cevap B seçeneği olmalıdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

14. V. cümle edebiyat dergilerinde yayımlanmaktan, IV. cümle ise bu dergilerin kapağından bahsetmektedir. Daha detay olanın sonra gelmesi örnek olması gerekmektedir. Bu nedenle IV. ve V. cümlelerin yerini değiştirmeliyiz.

Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Güney'i tanıdığımda o zamana dek hiç masal yayımlamamıştı.
- II. Ama onun sağda solda öyküler yazdığını iyi biliyordum.
- III. Bu öyküler gerçek birer edebiyat metniydi.
- V. Bu seçkin ürünlerin bazıları o günün edebiyat dergilerinde de yayımlanıyordu.
- IV. Hatta birçoğu kapaktaki üç beş metin adı içinde anılıyordu dergilerde.

Dolayısıyla doğru cevap E seçeneği olmalıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

15. "Hatta ---- ya da benzemez." diye başlayan cümleden önce mutlaka başka bir şeye daha benzemediğinin söylenmesi gerekir. Ayrıca bir bağlaçla paragraf başlayamaz, öncesi olduğu çok açıktır. I. ve IV. cümleler yer değiştirdiğinde bu kurgu tam oturmaktadır.

Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- IV. Cahit Sıtkı az buz değil, adamakıllı bir durum öykücüsüdür.
- II. Durum öykücüsü deyince Sait Faik'i andırdığını düşünenler yanılacaktır.
- III. Öyle değil, kişisel yaşamındaki ve çevresindeki benzerliklere, edebiyat anlayışındaki yakınlığa rağmen Otuz Beş Yaş şairinin öykülerinde Sait Faik'inkilerle benzerliğe rastlamak güçtür.
- I. Hatta en yakın arkadaşı, sırdaşı Ziya Osman Saba'nın öykülerine de benzemez onun yazdıkları.
- V. Tıpkı şiiri gibi türünün tek örneğidir bunlar.

Dolayısıyla doğru cevap C seçeneği olmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.



16. Parçada I. cümlede Bach'ın hayatı anlatılmış diğer cümlelerde ise Bach'ın sanatsal kişiliği ve önemi anlatılmıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

17. Parçanın genelinde yılanların dünyanın farklı medeniyetlerinde farklı kültürel ve sembolik hatta fantastik yerini anlatırken IV. cümlede alakasız bir biçimde bir yılan türü olan mambanın öldürücülüğü anlatılmıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

18. Parçanın genelinde çalgıcı bir topluluk ve onların faaliyetlerine başmaları betimlenirken IV. cümlede alakasız bir biçimde bilet gişesindeki kadın anlatılmıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

19. Parçada Türk kadınının süsünün ve değerlerinin "Türk"lüğünden kaynaklandığı diğer her şeyin "Türk"lülle değer bulduğu anlatılır ve betimlenirken V. cümlede her kadın para ve elmas sahibi olabilir gibi akışı bozan alakasız, bir ifade kullanılıyor.

Doğru cevap B seçeneğidir.

20. Açığa vurmak, her şeyi açıkça ortaya koymak anlamında kullanıldığından bunun zıt kullanımı ise örtbas etmek yani gizlemektir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

21. Bir tren katarı gibi uzun olması, sözcüklerin gereksiz yere uzadığı; hiç nokta kullanmamak da cümlelerin durmadan uzatılması anlamına gelir.

Doğru cevap B seçeneğidir.



22. Bu cümlede sürüden ayrılmak derken toplumdan farklı düşünmek anlatılıyor. Bu açıdan baktığımız yığınların kabulleri de genel kabuller olarak açıkça belirtilmiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

23. Cümlede iyiliği ve kötülüğü verenin biz olduğumuz anlatıldığı için bu düşünceyi yakın anlamıyla dile getiren düşünce ise hayata kendimizden ne katıyorsak hayattan da onu almamızdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

24. E seçeneğinde saçakların altlarına sığınan çocuklar ve neşesizlik tedirginlik olarak yorumlanabilir. Diğer seçeneklerde ise duygusal söylemler söz konusudur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

25. Hayyam aşkı sevgilinin varlığında değil, yokluğunda; onun özlemiyle yaşanan bir duygu olarak anlatmaya çalışmıştır. Divan şiirinin de vazgeçilmezidir, platonik aşk.

Doğru cevap B seçeneğidir.

26. Bir kişinin sözünü hiç bir değişiklik yapmadan yazıya aktarmaya veya birinci kişinin ağzından çıkan cümleyi ağızdan çıktığı gibi aktarmaya doğrudan anlatım; biçimsel değişikliğe uğratarak aktarmaya dolaylı anlatım denir. A, B, D ve E seçeneğinde doğru anlatım varken C seçeneğinde dolaylı anlatım vardır. C seçeneğini doğrudan anlatıma çevirseydik şöyle olacaktı: "Yarınlara kalmanın tek yolu özgün eserler vermektir."

Doğru cevap C seçeneğidir.

27. Yukarıda okuduğumuz cümleden anladığımız tek şey bunu söyleyen kişinin gerçeklik algısını kaybettiği ve gördüklerinden hangisinin gerçek olduğunu anlayamayışdır. Hangisinin rüya hangisinin gerçek olduğunu bilemeden sorgulamaktadır.

Doğru cevap D seçeneğidir.



28. A seçeneğinde Cemil Meriç'in daha yoğun yalnızlık yaşadığı düşünmesi, B seçeneğinde kullanılan ifadeleri zehir zemberek bulması, D seçeneğinde "bence" sözcüğü ile başlayan kısım, E seçeneğinde bir insanın çelişkilerinden bahsetmesi hep cümleleri söyleyenin öznel yorumudur. C seçeneğinde ise yorum cümlesi tırnak içinde alıntı yapılmıştır. Yani yorumu yapan alıntısı yapılan kişidir, alıntıyı yapan kişinin cümlesi nesnedir; yoruma yer vermeden bir yorum cümlesini aktarmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

29. Parçadaki cümleden anladığımız aydının tarafsız ve kendi menfaatini düşünmeyen biri olduğudur. Buna en yakın anlamı da "bir hesap gütmeyen" diyen seçenekte buluruz.

Doğru cevap E seçeneğidir.

30. I. cümlede "... artarak, çoğalarak, genişleyerek büyüyor." derken aşamalı bir büyüme artışı; II. cümlede ise "...sürekli eksilmeye, sonunda yok olmaya mahkum görünüyor." derken aşamalı bir eksilme durumu vardır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

31. Ön yargı bilimsel temele dayanmayan genellemeler ve henüz gerçekleşmemiş olaylar konusunda verilen kesin ifadeler için kullanılan bir tanımlamadır. Bu açıdan bakılırsa IV. cümlede geçen birçok akademisyenin kitaplarının satılmayışı ve şairlerinin ezberlenmeyişi, genellemeler değil gerçeklikler üzerine söylenmiş bir sözdür.

Doğru cevap D seçeneğidir.

32. II. cümlede sadece bir şiir kitabı oluşu ve V. cümlede ise tek bir biçim kullanması olumsuz bir eleştiri olarak geliyor Veysel Çolak hakkında.

Doğru cevap D seçeneğidir.

33. D seçeneğinde "sakin" ve "göz gözü" görmüyor sözleriyle karşıt durumlar aktarılmıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.



34. Hayıflanma genel bir durumdan üzüntü duyma anlamına gelir. Bu anlam E seçeneğinde karşımıza çıkmaktadır. A, C ve D seçeneğinde yakınma, B seçeneğinde ise sitem anlamı vardır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

35. İşlev "görev" demektir. A seçeneğinde masalın; B seçeneğinde müzik dinlemenin; C seçeneğinde belgesel izlemenin; E seçeneğinde zekâ oyunlarının işlevinden bahsedilmiştir. D seçeneğinde ise televizyon izlemenin olumsuz sonucuna değinilmiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

36. Caruso'nun şarkı söylerken bambaşka bir insana dönüşmesi onun sıradanlıktan çıktığını gösteriyor. Şarkı söylemediğinde de herkes gibi biriyse çıkarılabilecek en genel yargı sanatın insanı sıradanlıktan kurtardığı olacaktır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

37. Parçada alıntı söze baktığımızda olgunluğun bir amaç için ölmek değil, yaşamak olduğu fikri ortaya konmaktadır. Bunu da D seçeneğinde buluyoruz.

Doğru cevap D seçeneğidir.

38. Parçada günümüz eğitiminin sadece faydacı bir yaklaşımla hayatta başarı ve fayda odaklı olduğunu bunun iyi bir şey olmakla birlikte iyiliğe ve uygarlığa götürmede yetersiz ve uzak kalacağını anlatmıştır. Buradan baktığımızda eğitimi, iyiliği ve kötülüğü ayırt edebilme yeteneği olarak görmektedir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

39. Dört seçeneği parça içerisinde açık bir biçimde görebiliriz. Lakin iki dil bilmekle ilgili herhangi bir söz parçada yoktur.

Doğru cevap E seçeneğidir.



40. Parçada insanların davranışları ve söylemlerinin tutarlı olması gerektiği görüşü vurgulandığından bu sözü ve düşünceyi anlatan yargı B seçeneğidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

41. Parçanın ilk dört cümlesinde yazar anlatımındaki lirizmden (duygusallık) bahsediyor ve bunu örnekleniyor. V. cümleden itibaren eserlerinde aradığı dilin özelliklerinden ve okuyucunun düşüncelerini değiştirmekten bahsediyor. Böylece konu değişmiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

42. Parçaya baktığımızda çıkarların karıştığı yahut çatıştığı herhangi bir şeyden bahsedilmemiştir. Oysa diğer seçeneklerdeki tüm anlatılanları parçanın içinde bulmak mümkündür.

Doğru cevap D seçeneğidir.

43. Parça tümevarım paragrafıdır ve ana düşüncesi son iki cümlede tüm anlattıklarını bağlar nitelikte karşımıza çıkmaktadır. Bu bağlamda her şeye rağmen hayatı dolu dolu yaşamak için acısıyla ve tatlısıyla her şeyi göze alıp bunu yaşamaktan çekinmemek gerektiği anlatılmaktadır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

44. Parçaya baktığımızda Batılı ülkelerle ülkemizi kıyasladığımız birçok konuda sayısal olarak verilerde geride olduğumuz durumları halkımızın o konudaki sevgisiz ve ilgisiz olmasına bağlamazken kitap okuma meselesinde bunu sevgisizliğe ve ilgisizliğe bağlamamızı yanlış buluyor ve bu durum da bu yorumların tek yönlü yapıldığı görüşünü kuvvetlendirir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

45. Parçaya baktığımızda bazı Batılı ülkelerde et ve süt tüketiminin ülkemizden fazla olduğunu görürüz. Tüm Batılı ülkelere göre bir istatistik ve bilgi verilmemiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

46. Parçaya göre oyunun günümüzde bile hâlâ insanların beğendiği bir eser olmasının sebebini her şeye karşın yaşamak, inanmak ve umut etmek fikrinin tüm olumsuzluklara rağmen ön planda olmasına bağlıyor eleştirmen.

Doğru cevap D seçeneğidir.

47. Parçaya baktığımızda oyun karakterlerinin çoğuna dair herhangi bir olumlu yahut olumsuz yorum yapmayız çünkü yalnızca Sonya'nın yaşama ve inanmaya dair umutlarını görebiliyoruz.

Doğru cevap A seçeneğidir.



48. Parçada kafeste şarkı söyleyen kuş üzerinden anlatılan hikâyeye baktığımızda kuşun hayatta iken değil öldükten sonra ilgi gördüğünü anlıyoruz. Bu parçada kuş sanatçıyı simgelemektedir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

49. Kuşun davranışları git gide aşamalı bir biçimde kötüleşmiştir. Çocuğun önce ilgisiz, kuş ölünce ise aşırı ilgili oluşu zıtlıktır. Parçada bir hikaye ve olay örgüsü olduğu için öyküleme söz konusudur. Kuşun hayatı sanatçıların hayatına benzetilerek anlatım güçlendirilmiştir. Oysa çocukların davranışları ile büyüklerin davranışları arasında bir çelişki yoktur. Her iki grup da değer vermesi gerektiği canlıya ya da kişiye yaşarken hiç ilgi göstermezken öldükten sonra abartılı ilgi göstermiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

50. Parçaya baktığımızda çocukların sanatçıların rahatı yerine onlar ölünce törenlerine ve anıtlarına para harcayanların ülkesinde yaşadıklarını bilmedikleri anlaşıyor.

Doğru cevap D seçeneğidir.

51. Parçaya baktığımızda ülkemizde eğitimde kullanılan yabancı dil ve terimlerden ötürü çocuklarımızın kavrama ve algı düzeylerinin düştüğü, yabancı ülkelerde böyle olmadığı buluş yapan bilim adamlarının hep kendi dilleriyle kavram yaratımında bulunduğunu, yabancı dil engelinin ise bizim çocuklarımızın buluş yapma yeteneklerinin önüne örülmüş bir set olduğu anlatılmaktadır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

52. Parçada yabancı dille eğitimin ilköğretim düzeyinde yarattığı sorun anlatılmaktadır. Eğitim her kademesinde bir sorun oluşturduğuna dair bir ifade yoktur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

53. Her bilim adamının bulduğu özgün kavramları kendi dilinde adlandırması örneklendirme; aynı zamanda ardından gelen cümleyle bizim başarılı beyinlerimiz ne kadar buluş ortaya koyabilirler ki, derken bizdeki ve diğer ülkelerdeki farklı sonuçları anlatırken karşılaştırma; bir fikir öne sürdüğü için yanlışı ve olması gerekeni anlattığı için tartışma; genel olarak verilen bilgilerden ötürü de açıklama yapılmıştır. Ancak parçada herhangi bir tanım cümlesi bulmak mümkün değildir.

Doğru cevap E seçeneğidir.



Verilen bilgilere göre aşağıdaki tablo yapılırsa,

1	2	3	4	5	6
Mavi	Sarı	Mor	Kırmızı	Yeşil	Siyah

Diagram showing connections between columns 3 and 4, and between columns 2 and 6.

54. Tablo incelenirse,

Doğru cevap C seçeneğidir.

55. Tablo incelenirse,

Doğru cevap A seçeneğidir.

56. Tablo incelenirse,

Doğru cevap D seçeneğidir.

57. Tablo incelenirse,

Doğru cevap E seçeneğidir.

Çeyrek Final	Yarı Final	Final
Ank. – Zong.	Ank. – Gir.	Gir. – Trab.
Dnz. – Edr.	↕	
	Dnz. – Trab.	
Gir. – Bolu		
↕	↕	
Trab. – Çnk.		

Giresun takımı ile Trabzon takımı finalde karşılaştıklarından önceki elemelerde karşılaşmamışlardır.

58. Ankara takımı ile Denizli takımı karşılaşırsa, Giresun takımı ile Trabzon takımı karşılaşmak zorunda kalamazlar, finali bu iki takım oynamayacaktır. (Eleme usulü maç yapıldığından)

Doğru cevap D seçeneğidir.

59. Tablo incelenirse Zonguldak takımı ile Edirne takımı maç yapamazlar.

Doğru cevap E seçeneğidir.

60. Tablo incelendiğinde I – III olacaktır.

Doğru cevap E 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