

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: **00000024**

**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 - 24 CEVAP ANAHTARI**

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

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



**Bu testte 60 soru vardır.**

1. Bir telefonun tuşları üzerindeki rakamlar;  
Rakam = {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9} kümesinin elemanlarıdır.  
Çarpımda sıfır yutan eleman olduğu için çarpım sıfırdır.  
 $\frac{3 \cdot 0}{2} = 0$  dir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

2.  $3x - 5$ 'ten büyük en küçük doğal sayı:  
 $(3x - 5) + 1 = 3x - 4$   
 $7x + 1$ 'den küçük en büyük doğal sayı:  
 $(7x + 1) - 1 = 7x$   
O halde;  $(3x - 4) + 7x = 56$

$$10x = 60$$

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

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

3. 
$$\frac{\frac{0,01}{0,1} - \frac{0,3}{1,5} - \frac{0,2}{2}}{1,4 + 0,6}$$

$$= \frac{\frac{1}{10} - \frac{3}{15} - \frac{2}{20}}{2}$$

$$= \frac{\frac{1}{10} - \frac{1}{5} - \frac{1}{10}}{2} = \frac{-1}{2}$$

$$= -\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{2} = -\frac{1}{10}$$

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

4.  $a + b + c = 0 \Rightarrow a + b = -c$   
 $b + c = -a$   
 $a + c = -b$

$$\frac{2a}{b} + \frac{c}{a} + \frac{3b}{c} + \frac{b}{a} + \frac{2c}{b} + \frac{3a}{c}$$

ifadesinde paydaları eşit olan ifadeler bir arada yazılırsa,

$$\frac{2a + 2c}{b} + \frac{c + b}{a} + \frac{3b + 3a}{c}$$

$$= \frac{2 \cdot (a + c)}{b} + \frac{c + b}{a} + \frac{3(a + b)}{c}$$

$$= \frac{2 \cdot (-b)}{b} + \frac{-a}{a} + \frac{3 \cdot (-c)}{c}$$

$$= -2 + (-1) + (-3) = -6 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

5. 1 saatte B noktasına taşınan koli sayısı:

5 dk ~~6~~ 6 koli

60 dk ~~x~~ x koli

$$5x = 6 \cdot 60$$

$$x = 72$$

1 saatte bu kolilerin

3 dk ~~2~~ 2 koli

60 dk ~~y~~ y koli

$$3 \cdot y = 60 \cdot 2$$

$$y = 40 \text{ tanesi C noktasına taşınır.}$$

Böylece B noktasında 1 saatin sonunda  $72 - 40 = 32$  koli kalmış olur.

C noktasında biriken koli sayısı B noktasında biriken koli sayısından  $40 - 32 = 8$  fazladır.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**



$$6. \quad \begin{array}{l} 27 \mid n \rightarrow 27 = n.m + 3 \\ - \quad \mid m \quad 24 = n.m \\ \hline 3 \end{array}$$

O halde;

24'ün doğal sayı bölenlerinin toplamına bakılmalıdır.

$$24 = 2^3 \cdot 3^1$$

Doğal sayı bölenleri toplamı

$$= (2^0 + 2^1 + 2^2 + 2^3) \cdot (3^0 + 3^1) = 15 \cdot 4 = 60$$

$n > 3$  olduğundan,  $n = \{1, 2, 3\}$  değerlerini alamaz.

O halde;

$$60 - (1 + 2 + 3) = 54 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

$$7. \quad \frac{2x+6}{x} - \frac{y-6}{y} + \frac{3z+6}{z} \text{ ifadesini parçalayalım.}$$

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

$$= 2 + \frac{6}{x} - 1 + \frac{6}{y} + 3 + \frac{6}{z}$$

$$= 4 + 6 \cdot \left( \frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} \right)$$

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

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

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

8. Birbirinden farklı iki tam sayının çarpımı,

$$A \cdot B = 170$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$170 + 1 = 171$$

$$85 + 2 = 87$$

$$34 + 5 = 39$$

$$17 + 10 = 27$$

} 4 farklı

$$A \cdot B = 170$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$(-170) + (-1) = -171$$

$$(-85) + (-2) = -87$$

$$(-34) + (-5) = -39$$

$$(-17) + (-10) = -27$$

} 4 farklı

şeklinde olacağından,

Toplamda 8 farklı değer alır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

$$9. \quad 9! = \frac{(2x+3)!}{110}$$

$$110 \cdot 9! = (2x+3)!$$

$$11 \cdot 10 \cdot 9! = (2x+3)!$$

$$11! = (2x+3)!$$

$$11 = 2x + 3$$

$$8 = 2x$$

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

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

10. X ve Y aralarında asal iki sayma sayısı olsun.

$$\text{OBEB}(X, Y) = 1 \text{ ve } \text{OKEK}(X, Y) = X \cdot Y$$

$$\text{OBEB}(X, Y) + \text{OKEK}(X, Y) = 36$$

$$1 + 35 = 36$$

$X \cdot Y = 35 \rightarrow (X + Y)$  en fazla 35 ve 1'den 36 olarak bulunur.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

$$11. \quad x = -9$$

$$y = -3$$

$$z = -1 \text{ alınırsa}$$

$$\frac{x}{9} + \frac{y}{3} + 2z = \frac{-9}{9} + \frac{-3}{3} + 2 \cdot (-1)$$

$$= -1 - 1 - 2 = -4 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

$$12. \quad \begin{array}{cccccc} 115 & 214 & 313 & 412 & 511 & \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \\ 124 & 223 & 322 & 421 & 511 & \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \\ 133 & 232 & 331 & 421 & 511 & \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \\ 142 & 241 & 331 & 421 & 511 & \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \\ 151 & 241 & 331 & 421 & 511 & \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \\ 5 \text{ sayı} & 4 \text{ sayı} & 3 \text{ sayı} & 2 \text{ sayı} & 1 \text{ sayı} & \end{array}$$

O halde;

$$5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 15 \text{ farklı doğal sayı elde edilebilir.}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**



13. 
$$\frac{14^x - 2^x - 7^x + 1}{7^x - 1} = 15$$
$$\frac{2^x \cdot 7^x - 2^x - 7^x + 1}{7^x - 1} = 15$$
$$\Rightarrow \frac{2^x(7^x - 1) - (7^x - 1)}{7^x - 1} = 15$$
$$\Rightarrow \frac{(7^x - 1) \cdot (2^x - 1)}{7^x - 1} = 15$$
$$\Rightarrow 2^x - 1 = 15$$
$$2^x = 16 \Rightarrow x = 4 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

14.  $45 \cdot 3^8 = 9^x + 9^x + 9^x + 9^x + 9^x$ 
$$45 \cdot 3^8 = 5 \cdot 9^x$$
$$3^2 \cdot 3^8 = (3^2)^x$$
$$3^{10} = 3^{2x} \text{ olduğundan}$$
$$2x = 10$$
$$x = 5 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

15.  $\sqrt{x+1} + 2\sqrt{x} = 7$  her iki tarafın karesini alalım.
$$x + 2\sqrt{x} + 1 = 49$$
$$x + 2\sqrt{x} - 48 = 0$$
$$\sqrt{x} = A \text{ dersek}$$
$$A^2 + 2A - 48 = 0$$
$$A \quad 8$$
$$A \quad -6$$
$$(A+8) \cdot (A-6) = 0$$
$$A = -8 \text{ ve } A = 6 \text{ olur.}$$
$$\sqrt{x} = -8 \text{ olamayacağından}$$
$$\sqrt{x} = 6 \text{ 'dır.}$$
$$x = 36 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

16.  $ab + \frac{cd}{6(ab)} + \frac{ef}{2(ab)}$  eşitliklerini yazarsak

$$ab + 6(ab) + 2(ab) = 9 \cdot (ab)$$

olur. Toplam 9'un katı olacağından sayıların toplamı 117 olabilir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

17.  $a = b + \sqrt{2} \Rightarrow a - b = \sqrt{2}, \sqrt{2} > 0 \Rightarrow a > b$  bulunur.

$$b = c - \sqrt{5} \Rightarrow b - c = -\sqrt{5}, -\sqrt{5} < 0 \text{ olduğundan}$$

$$b - c < 0 \Rightarrow b < c \text{ bulunur.}$$

$$a = b + \sqrt{2}, (b = c - \sqrt{5} \text{ yazılırsa})$$

$$a = (c - \sqrt{5}) + \sqrt{2}$$

$$a = c - \sqrt{5} + \sqrt{2}$$

$$a - c = -\sqrt{5} + \sqrt{2}$$

$$-\sqrt{5} + \sqrt{2} < 0 \text{ olduğundan}$$

$$a - c < 0 \Rightarrow a < c \text{ bulunur.}$$

Sonuç olarak;

$$\left. \begin{array}{l} a > b \\ c > b \\ c > a \end{array} \right\} \Rightarrow c > a > b \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

18.  $\frac{3\sqrt{x} \cdot 4\sqrt{x} \cdot 6\sqrt{x}}{\sqrt{x}} = x^a$ 
$$\frac{\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{6}}{x^{\frac{1}{2}}} = x^a \Rightarrow \frac{\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6}}{x^{\frac{1}{2}}} = x^a$$
$$\Rightarrow \frac{\frac{9}{12}}{x^{\frac{1}{2}}} = x^a \Rightarrow x^{\frac{9-6}{12}} = x^a$$
$$x^{\frac{3}{12}} = x^a \Rightarrow a = \frac{1}{4} \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**



19.  $x(x+y) = 35$  (sayılar 1'den farklı olacağından olmaz)

$x = 5$  ve  $y = 2$  olur.

$xy + yx = 10x + y + 10y + x$

$= 11x + 11y$

$= 11 \left( \frac{x+y}{7} \right)$

$= 77$  bulunur.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

20.  $3(a-2)x + b - 2 = 9x + 7$

çözüm kümesi boş küme olduğundan  $a = 5$  iken  $b = 9$  olamaz.

$a + b = 14$  olamaz.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

21.  $\sqrt[2n]{x^{2n}} = |x|$

$\sqrt[2n+1]{x^{2n+1}} = x$  özelliğini kullanırsak

$= \frac{|a-b|+c+|a|+b+c}{|a|+b+c}$

$= \frac{-a+b+c-a+b+c}{-a+b+c}$

$= \frac{-2a+2b+2c}{-a+b+c} = \frac{2(-a+b+c)}{-a+b+c}$

$= 2$  bulunur.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

22.  $x \in \mathbb{Z}$  olduğundan

$x^2 + 3x$  ifadesinin en büyük değeri  $x = 4$  iken

$4^2 + 3 \cdot 4 = 16 + 12$

$= 28$  bulunur.

En küçük değer ise

$x = -1$  iken

$(-1)^2 + 3(-1) = 1 - 3$

$= -2$  bulunur.

En büyük değer + En küçük değer

$28 + (-2)$

$28 - 2 = 26$  bulunur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

23.  $\frac{|x-1|-5}{|x+2|+1} \leq 0$

eşitsizliğinde payda daima pozitif olduğundan

$|x-1| - 5 \leq 0$  olmalıdır.

$|x-1| - 5 \leq 0 \Rightarrow |x-1| \leq 5$

$-5 \leq x-1 \leq 5$

$-4 \leq x \leq 6 \Rightarrow x = -4, -3, \dots, 5, 6$

olmak üzere toplam  $6 - (-4) + 1 = 11$  tamsayı değeri alır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

24.  $\frac{-\sqrt{8} + \sqrt{32} + \sqrt{72}}{\sqrt{3} + 3\sqrt{3}}$

$= \frac{-2\sqrt{2} + 4\sqrt{2} + 6\sqrt{2}}{4\sqrt{3}}$

$= \frac{8\sqrt{2}}{4\sqrt{3}} = \frac{2\sqrt{2}}{\sqrt{3}} = \frac{2\sqrt{6}}{3}$  bulunur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**



25.  $x$  ve  $y$  aralarında asal sayılar ise

$$\text{OKEK}(x,y) = x \cdot y = 60 \text{ tır.}$$

$$\frac{30}{y} + x = 6 \text{ eşitliğinde,}$$

$$30 + x \cdot y = 6y \text{ ve } x \cdot y = 60 \text{ ise}$$

$$30 + 60 = 6y$$

$$15 = y \text{ ve } x = 4 \text{ tür.}$$

$$= 2 \cdot x^2 + y^2$$

$$= 2 \cdot 4^2 + 15^2$$

$$= 257 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

26.  $\frac{12x^2 - 3x + 1}{3x^2 + 6x + 7} = 4$  (içler dışlar çarpımı yapılırsa)

$$12x^2 - 3x + 1 = 12x^2 + 24x + 28$$

$$-3x + 1 = 27x + 28$$

$$-27 = 27x$$

$$x = -1 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

27.  $\sqrt[a]{5} = 3$  ise

$$5 = 3^a \text{dır.}$$

$$\frac{3^{a-1} + 3^{a+1}}{3^{2a}} = \frac{3^a \cdot 3^{-1} + 3^a \cdot 3}{(3^a)^2}$$

$$= \frac{5}{3} + 5 \cdot 3$$

$$= \frac{5}{3} + 15 = \frac{50}{3}$$

$$= \frac{50}{3} \cdot \frac{1}{25}$$

$$= \frac{2}{3} \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

28.  $(a + b)^2 = (a - b)^2 + 4ab$  özdeşliği kullanılırsa;

$$\left(2x + \frac{3}{x}\right)^2 = \left(2x - \frac{3}{x}\right)^2 + 4 \cdot 2x \cdot \frac{3}{x}$$

$$\left(2x + \frac{3}{x}\right)^2 = 5^2 + 24$$

$$\left(2x + \frac{3}{x}\right)^2 = 49 \Rightarrow 2x + \frac{3}{x} = \mp 7 \text{ olur.}$$

Pozitif değer istendiğinden cevap 7 bulunur.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

29.  $x + y > z + t$

$x + z > y + t$  eşitsizlikleri taraf tarafa toplanırsa,

$$x + y + x + z > z + t + y + t$$

$$2x > 2t$$

$$x > t$$

1. Durum:  $x = y = z > t$  olabilir.

2. Durum:  $x > y = z = t$  olabilir.

O halde;  $x = y$  her zaman doğru değildir. (Yanlış)

$x > t$  her zaman doğrudur. (Doğru)

$y = z$  her zaman doğrudur. (Doğru)

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

30. Ayşe 6 yıl sonra 33 yaşında olacağından bugün 27 yaşındadır.

Ali'nin doğum yılı  $19ab$  ise;

$$1 + 9 + a + b = 27$$

$a + b = 17 \Rightarrow a = 9, b = 8$  veya  $a = 8, b = 9$  bulunur.

Bu durumda Ali'nin doğum yılı 1998 veya 1989 olabilir.

Dolayısıyla Ali bugün;  $2015 - 1998 = 17$  veya

$2015 - 1989 = 26$  yaşında olabilir.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**



31. Berk tek numaralı soruları çözeceğinden çözeceği sorular 1, 3, 5, ...49'dur.

$$1. \text{ soruyu } \frac{1+1}{25} = \frac{2}{25} \text{ dk}$$

$$3. \text{ soruyu } \frac{3+1}{25} = \frac{4}{25} \text{ dk}$$

⋮

$$49. \text{ soruyu } \frac{49+1}{25} = \frac{50}{25} \text{ dk}$$

$$\text{toplama: } \frac{2}{25} + \frac{4}{25} + \dots + \frac{50}{25}$$

$$= \frac{2}{25} (1 + 2 + \dots + 25)$$

$$= \frac{2}{25} \cdot \frac{25 \cdot 26}{2} = 26 \text{ dk bitirir.}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

32. Ebru çift numaralı soruları çözeceğinden, çözeceği sorular 2, 4, ... 48, 50'dir.

$$2. \text{ soru } \frac{2-1}{25} = \frac{1}{25} \text{ dk}$$

$$4. \text{ soru } \frac{4-1}{25} = \frac{3}{25} \text{ dk}$$

⋮

$$50 \text{ soru } \frac{50-1}{25} = \frac{49}{25} \text{ dk}$$

$$\text{Toplam: } \frac{1}{25} + \frac{3}{25} + \dots + \frac{49}{25}$$

$$\frac{1}{25} (1 + 3 + \dots + 49) = \frac{1}{25} \cdot 25^2 = 25 \text{ dk bitirir.}$$

$$\begin{aligned} 2n-1 &= 49 \\ 2n &= 50 \\ n &= 25 \end{aligned}$$

Berk'te 26 dk bitirdiğine göre Ebru, Berk'i

$$26 - 25 = 1 \text{ dk bekler.}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

33. Kardeşleri doğduğunda Murat a, Cengiz b yaşında olsun.

$$\frac{a+b}{2} = 12 \Rightarrow a+b = 24 \text{ tür.}$$

Kardeşleri 7 yaşına geldiğinde Murat a + 7, Cengiz b + 7 yaşında olacağından, yaşları ortalaması

$$\frac{a+7+b+7+7}{3} = \frac{a+b+21}{3}$$

$$= \frac{24+21}{3}$$

$$= \frac{45}{3} = 15 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

- 34.

	Şehir içi	Şehirler arası
Küçük jeton	1 dk = 60 sn	20 sn
Büyük jeton	3 dk = 180 sn	90 sn

Ali 13 küçük jetonla; 13.20 = 260 sn

11 büyük jetonla; 11.90 = 990 sn

Toplamda, 260 + 990 = 1250 sn konuşabilir.

$$\begin{array}{r|l} 1250 & 60 \\ - 120 & 20 \text{ dk} \\ \hline & 50 \end{array}$$

1250 sn = 20 dk 50 sn bulunur.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**





35. Küçük jeton sayısı  $x$  olsun. (Tanesi 50 krş = 0,5 ₺)  
Büyük jeton sayısı  $2x + 3$  olur. (Tanesi 1 ₺)  
toplamda 13 ₺'lik jeton aldığından,  
 $0,5 \cdot x + 1 \cdot (2x + 3) = 13$   
 $2,5x + 3 = 13$   
 $2,5x = 10$   
 $x = 4$
- Dolayısıyla 4 tane küçük jeton,  $2 \cdot 4 + 3 = 11$  tane büyük jeton almıştır.  
O halde Ali şehir içi en çok;  
 $4 \cdot 1 + 11 \cdot 3 = 4 + 33$   
 $= 37$  dakika konuşabilir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

36.  $\left. \begin{array}{l} 120 \text{ gr} \rightarrow 18 \text{ ayar} \\ 240 \text{ gr} \rightarrow 24 \text{ ayar} \end{array} \right\}$  Toplam 360 gr ve  $x$  ayar olsun.  
 $120 \cdot 18 + 240 \cdot 24 = 360 \cdot x$   
 $\Rightarrow x = \frac{216 + 576}{36} = 22$  ayar bulunur.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

37. Hayvanlardan;  
Aslan 1 günde 5 kg et yediğinden;  
 $5 \cdot 22 = 110$  ₺ masraf  
Ayı 1 günde 8 kg balık yediğinden;  
 $8 \cdot 13 = 104$  ₺ masraf  
Maymun 1 günde 1 kg meyve yediğinden;  
 $1 \cdot 2 = 2$  ₺ masrafı olacaktır.  
12 aslan, 7 ayı, 14 maymunun 1 günlük masrafı;  
 $12 \cdot 110 + 7 \cdot 104 + 14 \cdot 2 = 2076$  ₺ olacağından  
4 günlük masrafı;  $8304$  ₺ bulunur.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

38. Aşçı ve yamağı bir kase çorbayı

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{1}{x}$$

$$\frac{3}{6} = \frac{1}{x}$$

$x = 2$  dakikada hazırlar.

Bir tabak ana yemeği;

$$\frac{1}{12} + \frac{1}{24} = \frac{1}{x}$$

$$\frac{3}{24} = \frac{1}{x}$$

$x = 8$  dakikada hazırlar.

Bir kase salatayı;

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{12} = \frac{1}{x}$$

$$\frac{3}{12} = \frac{1}{x}$$

$x = 4$  dakikada hazırlar.

Bir porsiyon tatlıyı;

$$\frac{1}{9} + \frac{1}{18} = \frac{1}{x}$$

$$\frac{3}{18} = \frac{1}{x}$$

$x = 6$  dakikada hazırlar. Böylece ikisi birlikte siparişi,

$2 + 8 + 4 + 6 = 20$  dakikada hazırlar.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

39. Her müşteri iki çeşit yemek siparişi verdiği ve en hızlı siparişi istediklerine göre çorba ve salata sipariş etmeleri gerekecektir. Aşçı ve yamağı birlikte bir kase çorbayı,

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{1}{x} \Rightarrow x = 2 \text{ dakika}$$

bir kase salatayı,

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{12} = \frac{1}{x} \Rightarrow x = 4 \text{ dakikada hazırlar.}$$

Yani bir müşterinin siparişi  $4 + 2 = 6$  dakikada hazırlanacağına göre 30 müşterinin siparişi  $30 \cdot 6 = 180$  dakikada hazır olur.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**



40. Aşçı tek başına bir kişinin siparişini 30 dakikada hazırlamaktadır. Yamağı da katılınca birlikte 3 kişilik sipariş hazırlarlar. Aşçı 30 dakikada yamağı da 60 dakikada bir kişilik sipariş hazırladığına göre birlikte;

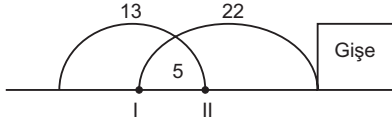
$$\frac{1}{30} + \frac{1}{60} = \frac{1}{x}$$

x = 20 dakikada hazırlar.

O halde tüm sipariş; 30 + 3.20 = 90 dakikada hazırlanmış olur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

41. En az sorulduğundan,



Sırada Toplam: 22 + 15 – 5 – 1 – 1  
= 30 kişi vardır.

Sonuncu kişinin biletini alabilmesi için kendi biletile birlikte toplam 30 bilet işlemi olduğunda ve bir işlem 3 dakika sürdüğünden,

30.3 = 90 dk sonra biletini almıştır.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

42. Arpa ekimi için ayrılan kısım, şeker pancarı ekimi için ayrılan kısımdan,

115° – 65° = 50° fazladır.

50° de 11500 m<sup>2</sup>

90° x

$$50.x = 11500.90$$

x = 20700 bulunur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

43. Nohutun açısı;

$$115^\circ \cdot \frac{1}{5} + 70^\circ \cdot \frac{1}{10} = 23^\circ + 7^\circ \\ = 30^\circ \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

44. Aslı, mavi topu seçtiğinden; 4

9 yazılı kartı seçtiğinden; 9

ve toplamda 13 puan aldığından

Kerem'in puanı 13'ten büyük olmalıdır.

Dolayısıyla Kerem toplardan kırmızı (7) ve sayı yazan kartlardan 8 veya 7'yi çekerse kazanır.

Kerem'in kazanma olasılığı;

$$P(\text{Kırmızı} \cap 8) + P(\text{Kırmızı} \cap 7) = \frac{4}{8} \cdot \frac{1}{8} + \frac{4}{8} \cdot \frac{1}{8} \\ = \frac{8}{64} = \frac{1}{8} \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

45. A = {2, 3, 4, 5, 6}

4 veya 5'in bulunması

(sadece 4 bulunur) + (sadece 5 bulunur) + (4 ve 5 bulunur)

$$\frac{4}{\binom{3}{2}} + \frac{5}{\binom{3}{2}} + \frac{4 \cdot 5}{\binom{3}{1}} = 3 + 3 + 3 = 9 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**



46. A B C Ç D E F G Ğ H İ İ J K L M N  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17  
O Ö P R S Ş T U Ü V Y Z  
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

$$\left. \begin{array}{l} K:14 \\ U:25 \end{array} \right\} K \Delta U = (14 \Delta 25)$$
$$14 \Delta 25 = 14 + 25 = 39 = 3 + 9$$

= 12 bulunur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

47.  $3^1 \equiv 3 \pmod{9}$

$3^2 \equiv 0 \pmod{9}$

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

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

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

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

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

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

$3^{1453} + 5^{172} \equiv x \pmod{9}$

$0 + 4 = x$

$4 = x$  bulunur.

$$\begin{array}{r|l} 172 & 6 \\ \hline -12 & 28 \\ \hline & 52 \\ -48 & \\ \hline & 4 \end{array}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

48. A ve B birlikte 2 saatte;

$$2. \left( \frac{1}{24} + \frac{1}{16} \right) = \frac{10}{48} \text{ 'ini doldurur.}$$

A yalnız başına 3 saatte

$$3. \frac{1}{16} = \frac{3}{16} \text{ 'sını doldurur.}$$

Toplamda  $\frac{10}{48} + \frac{3}{16} = \frac{19}{48}$  'i dolu

havuzun:  $1 - \frac{19}{48} = \frac{29}{48}$  'i boş

Havuzun tamamı 48x olur.

$$48x \cdot \frac{29}{48} = 29x \text{ 'i boş}$$

$$29x = 290$$

$$x = 10$$

Havuzun tamamı  $48x = 48 \cdot 10 = 480$  lt'dir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

49. Telin uzunluğu 10x olsun.

$$10x \cdot \frac{2}{5} = 4x \text{ ilk kesilen kısım}$$

$$10x - 4x = 6x$$

$$6x + \frac{4x}{2} = 6x + 2x$$

= 8x eklendikten sonraki uzunluğu

Daha sonra  $\frac{1}{4}$  'ü kesildiğinden

$$8x \cdot \frac{1}{4} = 8x - 2x$$

$$= 6x$$

$$6x = 30$$

$$x = 5$$

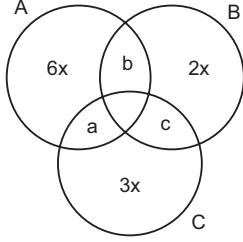
O halde telin ilk uzunluğu:  $10x = 10 \cdot 5$

= 50 bulunur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**



50.



A: Zeytinli poğaçanın alanı

B: Çikolatalı poğaçanın alanı

C: Peynirli poğaçanın alanı

$a + b + c = 22$  (2 çeşit poğaçanın alanlarının toplamı)

O halde

$$66 = 6x + 2x + 3x + 22$$

$$66 = 11x + 22$$

$$44 = 11x$$

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

Yalnız peynirli poğaçanın alanı  $3x = 3 \cdot 4 = 12$  bulunur.

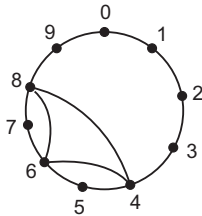
**Doğru cevap C seçeneğidir.**

51. Önce değerler bulunup sonra rakam çarkında istenilen gibi çizilmelidir.

$$\blacksquare (4) = 4^2 = 16 = 6$$

$$\blacktriangle (6) = 3 \cdot 6 = 18 = 8$$

$$\blacksquare (8) = 8^2 = 64 = 4^2 \text{ tür. Bu durum sayı çarkında}$$



şekline gösterilir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

52.  $a = \frac{1}{6}$   $b = \frac{1}{4}$

$$\frac{1}{6} \star \frac{1}{4} = \frac{1}{2 \cdot \frac{1}{6}} + \frac{1}{3 \cdot \frac{1}{4}} - \frac{1}{6 \cdot 4}$$
$$6 \star 4 = \frac{3}{1} + \frac{4}{3} - \frac{1}{24}$$
$$= \frac{103}{24}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

53.  $23 \equiv 2 \pmod{3}$  olduğundan

$$f(23) = 2x - 1 = 2 \cdot 23 - 1$$
$$= 46 - 1 = 45$$

$24 \equiv 0 \pmod{3}$  olduğundan

$$f(24) = x + 1 = 24 + 1$$
$$= 25$$

$25 \equiv 1 \pmod{3}$  olduğundan

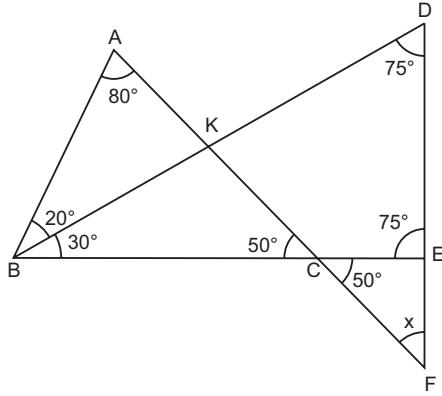
$$f(25) = 3x - 2 = 3 \cdot 25 - 2$$
$$= 75 - 2 = 73$$

$$f(25) - (f(24) + f(23)) = 73 - (45 + 25) = 3 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**



54.



ABC üçgeninde  $|AB| = |AC|$  olduğundan

$$m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{ACB}) = a \text{ olsun.}$$

$$80 + a + a = 180$$

$$2a = 100$$

$$a = 50^\circ \text{dir.}$$

BDE üçgeninde  $|BD| = |BE|$  olduğundan

$$m(\widehat{BDE}) = m(\widehat{BED}) = b \text{ olsun.}$$

$$30 + b + b = 180$$

$$2b = 150$$

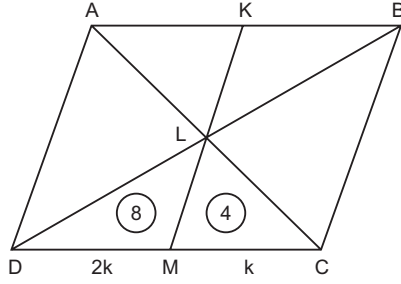
$$b = 75^\circ$$

CEF üçgeninde  $50 + x = 75$

$$x = 25^\circ \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

55.



$$A(\widehat{DLC}) = 12 \text{ cm}^2 \text{ olduğundan}$$

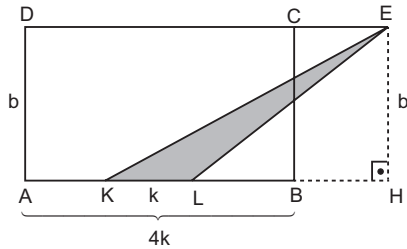
$$A(ABCD) = 4A(\widehat{DLC})$$

$$= 4 \cdot 12$$

$$= 48 \text{ cm}^2 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

56.



ABCD dikdörtgen

$$4|KL| = |AB|$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$
$$k \quad 4k$$

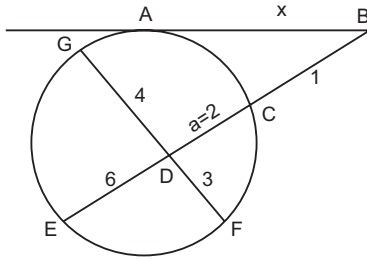
$$\text{Alan}(\widehat{KEL}) = \frac{k \cdot b}{2}$$

$$\frac{\text{Alan}(\widehat{KEL})}{\text{Alan}(ABCD)} = \frac{\frac{k \cdot b}{2}}{4k \cdot b} = \frac{1}{8} \text{ olarak bulunur.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**



57.



$|DC| = a$  diyelim

İç kuvvet uygulanırsa

$$4.3 = a.6$$

$a = 2$  bulunur.

Dış kuvvet uygulanırsa;

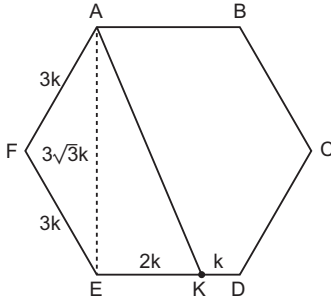
$$x^2 = 1.(1 + 8)$$

$$x^2 = 9$$

$x = 3$  bulunur.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

58.



$\widehat{AEK}$  Pisagor bağıntısı uygulanırsa,

$$|AE|^2 + |EK|^2 = |AK|^2$$

$$(3\sqrt{3}k)^2 + (2k)^2 = (2\sqrt{31})^2$$

$$27k^2 + 4k^2 = 4.31$$

$$31k^2 = 124$$

$$k^2 = 4$$

$k = 2$  cm bulunur.

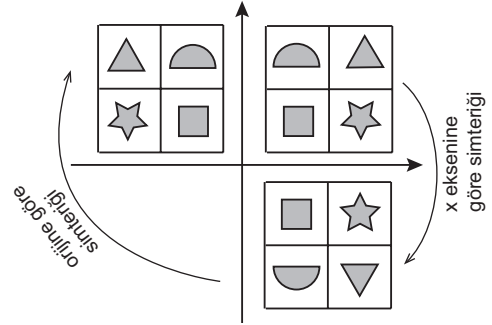
$$A(ABCDEF) = 6 \cdot \frac{(3k)^2 \cdot \sqrt{3}}{4}$$

$$= 6 \cdot \frac{6^2 \cdot \sqrt{3}}{4}$$

$$= 54\sqrt{3} \text{ cm}^2 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

59.

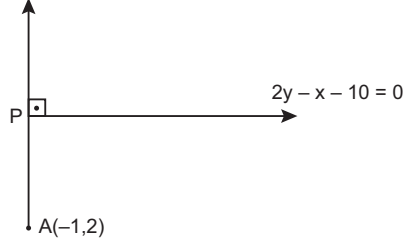


**Doğru cevap D seçeneğidir.**

60.  $y = \frac{x+10}{2}$  denklemini düzenlersek

$$2y - x - 10 = 0$$

$A'(x,y)$



$2y - x - 10 = 0$  doğrusunun eğimi  $\frac{1}{2}$  olduğundan  $AA'$  doğrusunun eğimi  $-2$ 'dir.

$AA'$  doğrusunun denklemi

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

$$-2x-2 = y-2$$

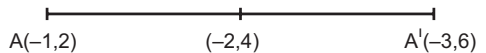
$$y = -2x$$

$d$  doğrusu ile  $AA'$  doğrusunu ortak çözelim.

$$-4x - x - 10 = 0$$

$$x = -2 \text{ bulunur.}$$

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



$A'$  koordinatları toplamı  $-3 + 6 = 3$  bulunur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**



**Bu testte 60 soru vardır.**

1. Betimleme düzyazı türlerinde yoğun olarak karşımıza çıkan bir anlatım biçimi olduğundan şiiirden romana değil, romandan şiiire geçebilecek bir türdür.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

2. Asıl önemli olanın "içerik" olduğunun söylendiği bir cümlede biçimin; içeriğin önünde olması doğru olacaktır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

3. Bu sorudaki boşluğa "engel olmak" anlamında bir deyim konulmak suretiyle anlamı tamamlamak en uygundur.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

4. Nitelikli eserin ilk özelliği entelektüel birikimdir ve olgunlaşmayla ancak gerçekleşir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

5. Parçaya baktığımızda Nefî en büyük ününü kaside türünde yazdığı şiiirlerle kazandığına göre kesinlikle kasideyi diğer şiiir türlerinden daha iyi yazdığına, kasideyle ön plana çıktığına ulaşırız.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

6. "---- kocaman bir açık hava müzesidir" diye biten I. cümleden sonra "Hatta müzeden de öte ----" diye başlayan III. cümlelerin gelmesi konu zincirini düzeltir. II. cümle ile de IV. cümle neden-sonuç ilişkisi ile bağlı olduğundan II. ve III. cümleler yer değiştirmelidir.

Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Eski şehirler, kocaman bir açık hava müzesidir.  
III. Hatta müzeden de öte bir öneme sahiptir.  
II. Onları gezenler, geçmiş medeniyetlerle ilgili eserleri, yerinde görmüş olurlar.  
IV. Bu da ilgili kişilerin gözünde tarihi, sanal olmaktan çıkarır.  
V. Yaşanmış gerçekleri, eskimemiş belgeleriyle gözler önüne serer.

Dolayısıyla doğru cevap B seçeneği olmalıdır.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**



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

Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Mutluluk sıradan bir insana göre sıkıntı ve acılardan uzak olma durumudur.
- V. Oysa insan hayatı boyunca kendini uzak tutamaz bunlardan.
- III. Çünkü bu sıkıntıların ve acıların sebebi yine kişinin kendisidir.
- IV. Kişi kendini iyi tanırsa bunlardan daha hızlı kurtulur.
- II. Aynı hızda da mutluluğa kavuşur.

Dolayısıyla doğru cevap C seçeneği olmalıdır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

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

Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Sanat uygarlığın ürünüdür hatta uygarlığın yaratıcısıdır.
- II. Duygunun, tasarımın, güzelliğin anlatımından ortaya çıkan üstün yaratıcılıktır.
- V. İnsanı değiştirip geliştiren bir eylemdir.
- IV. Türkiye'de sanatçı; çağı değiştirmeye katkıda bulunmakla, uygarlaşmayı tamamlamakla yükümlü kişi demektir.
- III. En azından, bu yolda olması zorunludur.
- VI. Türkiye'de şu anda belli başlı yüz sanatçı varsa tahmini olarak her sanatçıya altı yüz bin kişiyi değiştirip geliştirme sorumluluğu yükleniyor demektir.

Dolayısıyla doğru cevap D seçeneği olmalıdır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

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

Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Dergici, yayımcı; kimi zaman önüne gelen yazıları, şurasından burasından makaslamak zorunda kalır.
- V. Buyurmacı bir tavır mıdır bu ?
- III. Yoksa okurun önüne derli toplu çıkmak kavgası mı?
- IV. Ayıklanmayan ne var şu dünyada?
- II. Zaten bilim , sanat, yazın hatta yaşam birer arıtma değil mi?

Dolayısıyla doğru cevap C seçeneği olmalıdır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- III. Övgü bekleyenlere, istediklerini verememişseniz ilişkiler biter ve size küsenler olacaktır.
- IV. En çok küsenler ise kötü kitap sahipleridir.
- V. Bu kişiler fırsatını yakaladıklarında, bir köşeyi bulduklarında verip verişirler sizin için.
- I. Aldırmayın bunların söylediklerine.
- II. Nasıl olsa herkes ürettiği kadar var olacak, diye düşünün

Bu sıralamaya göre baştan ikinci IV. cümle olmalıdır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**





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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- IV. eğer hikâyede bir kapı anlatılacaksa  
III. bu kapıyı yazar  
II. kendi düşündüğü gibi değil  
V. hikâye kahramanı nasıl görüyorsa  
I. öyle yazmalıdır

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

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- IV. şair ancak  
II. belli bir grup için değil  
V. büyük kalabalıklar için  
I. yarar getirdiği vakit

- III. kayda değer bir mevkiye ulaşır

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

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- II. yeniden güzel kentler kurmanın  
IV. ya da yaşadığımız  
V. kentleri güzelleştirmenin yolu  
III. belki de ağaçlara verdiğimiz  
I. değerlerden geçer

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

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

14. Dil ve edebiyat ilişkisinden bahsedilen bir parçada alakasız bir biçimde II. cümlede damar ve sinir ilişkisinden bahsedilmektedir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

15. Parçada yazar dayısını, onun özelliklerini ve başından geçen örnek bir olayı anlatırken IV. cümlede genel, başarı ile ilgili bir yorum yaparak anlatımın akışını bozmuştur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**



16. Parçada yazar eseri hakkında yazılmayan eleştirilerin eleştirisini yaparken kendisine gelen okuyucu mektuplarının olumlu içerikli eleştirilerden oluştuğunu anlatıyor ve bu konuda mektuplarda anlatılanlardan örnekler verirken akışı bozan bir biçimde bunları bir gün yayımlayacağı bilgisini araya sıkıştırmıştır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

17. Kolaya kaçmak, kısa yoldan yani kestirme bir biçimde amaca ulaşmaya çalışmak demektir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

18. Konuşulduğu gibi yazılması sözüyle anlatılmak istenen söyleyiş özellikleriyle birlikte konuşmaların olduğu gibi verilmesidir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

19. Parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen kişinin kendi kimliğinden ve kişiliğinden taviz vermemesi, korumasıdır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

20. C seçeneğinde halkın sorunlarını çözmek gerektiğinden bahsederek asıl cümle ile direkt çelişen bir anlam ortaya konmuştur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

21. D seçeneğinde söyleyiş kudretinin amacından değil nedeninden bahsedilmekte ve bu şairliğine bağlanmaktadır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

22. V. cümlede Zülfü'nün duruşu ve davranışlarından mert ve çalışkan oluşu çıkarılmıştır.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**



23. IV. cümlede geçen "en" ifadesi bir karşılaştırmayı ifade eder aynı zamanda "en eski" olmak kanıtlanabilir bir ifadedir.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

24. Cümlede anlatılan durum dinlemeyi bilip bitmemekle değil, anlatılan şeylerin neyle ilgili olduğu ve bunun ne kadar ilgi çekici olabileceği ile ilgilidir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

25. Kompleks, anlaşılması ve kavraması güç olan demektir. Kompleks olmayan ise sade, yalın ve anlaşılırdır, bu nedenle aynı kapıya çıkan iki seçenek III. ve IV. dür.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

26. III. cümlede anlatım şeklinin biraz ilerletmesi ve IV. cümlede geçen daha çok kelime ve enstrüman kullanması eskiye göre bu albümde görülen gelişmelerdir.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

27. Bu sözle anlatılan geçerli bir zaman diliminin romanın başarısı için olmazsa olmaz oluşudur. C seçeneğinde de bu anlamı görürüz, zamanı hesaba katmadan romanın olamayacağını anlatır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

28. Gereğe dayalı yargı D seçeneğinde vardır. Herkesin beğenisini kazanmasının nedeni (gerekçesi) görevi eksiksiz yerine getirmesidir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**



29. Hepsıyla görüşebilmek uzun zamanımı aldı, diyen bir kişi, uzun zaman olsa da hepsiyle görüşmesinin tamamlandığını anlatmaktadır. Bu da yargının gerçekleştiğinin göstergesidir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

30. Bu parçada görme duyusundan yararlanılmıştır. "Kendime geldiğimde odada kimseler yoktu. Yalnızca ablamın yüzünde şaşkın bir huzur ve sevinç vardı." cümlelerinde belirgin olarak görme duyusuna ait ayrıntılar vardır.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

31. A seçeneğinde kaygı anlamı görülmektedir. Alınan ceketin o kişiye dar geleceği kaygısı yaşanmaktadır.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

32. "Hepsini değil..." ile başlayan bir ifadenin öncesinde bütünü ilgilendiren bir soru sorulması gereklidir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

33. Parçada Tanpınar'ın şiirini nasıl yazdığı üzerinde durulmuştur ancak Tanpınar'ın şiirlerini hangi amaçla yazdığına dair herhangi bir açıklama yoktur. C seçeneği dışındaki tüm seçenekler içerikle ilgilidir ve parçada bahsedilmektedir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

34. Parçada mimarimizde yaşanan yeni gelişmelere ve anlayışa karşı bir eleştiri yapılmakta ve bunun hoş olmadığı dile getirilmektedir. Bunu yaparken eski yani geleneksel mimariye uygun olmadığına yahut geleneksel mimarimizin nasıl olduğuna dair bilgi verilmemiştir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

35. V. cümleye kadar genel olarak yazarların gezi notlarından bahsedilmiş ve Nahit Sırrı'nın gezi izlenimlerinin önemi vurgulanmıştır. Ancak V. cümleden sonra Nahit Sırrı'nın edebi şahsiyeti ve yaşamı hakkında bilgi verilecek konu farklı bir boyuta taşınmıştır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**



36. Sanatçının basılan kitabı yalnızca kendisinin yazdığı edebi mektuplardan değil kendisine başkaları tarafından yazılan mektuplardan alınan alıntılardan da oluşmaktadır.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

37. İçerik, eserde bahsedilen konular anlamına gelmektedir. Numaralı cümlelere de baktığımızda yalnız birinci ve ikinci cümlelerde kitabın içerisinde mektuplara yer verildiği anlatılmakta diğer cümleler yazarın sanat anlayışını aile getirmektedir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

38. I. cümlede mektupları bir araya getirildiği yani derlendiği, II. cümlede "... yer alıyor" yüklemine baktığımızda anlamın olumlu olduğunu, III. cümlede şiir ile düzyazı sevgisinin karşılaştırmasını, IV cümlede doğrudan alıntı yapılarak bir anlatım yapıldığını görüyoruz. Oysa V. cümlede nesnel değerlendirme söz konusu değildir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

39. Parçayı okuduğumuzda Melih Cevdet'in ellili yılların şairinden ayrılıp kırklı yılların şairlerine yaklaşması onun kendi dönemindeki şiir anlayışına bağlı kalmayıp on yıl öncesine gittiğini gösteriyor.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

40. Bir tündengelim paragrafında parçanın ana düşüncesi baş kısımda verilir ve sonrasında açıklamalar, örneklemeler ve diğer düşüncüyü geliştirme yolları kullanılır. Bu paragrafta asıl anlatılmak istenileni ilk cümlede görüyoruz. Melih Cevdet'in hem memleketçi şiire hem de serbest şiire ilgi duyduğu söylenip bu fikir örneklerle açıklanmıştır.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

41. Parçanın tamamına baktığımızda ana düşüncesinin insan hayatının farklı dönemlerinde mutlaka onu etkileyen kitapların varlığının olduğunu görürüz.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

42. "Hayat çarkını çevirmek" sözüyle anlatılmak istenen hayatlarında yeni bir yönelimin ortaya çıkmasıdır. Bu yönelim de kitabın sunduğu dünyadır. Okur, hayatını o dünyanın içinde yaşamaktadır.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

43. Tüm seçeneklerdeki bilgiler parçada açıkça bulunmaktayken ilk çocuklukta okuduğumuz yazarlarının hepsini seneler sonra okuduğumuzdan bahsedilirken bunların hepsini yaşlılıktan okuduğumuza dair kesin bir yargı yoktur.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**



44. I. cümlede "yadsınamaz" yüklemine gördüğümüz üzere anlam olumsuzdur; II. cümlede "iyi değerlendirilmek gerekir." sözü öznelik barındırır. III. cümlede "kendi başına bırakılırsa, sonuç iyi olmaz" denilerek koşul anlamı ortaya konulmuştur; IV. cümlede "korktuğumuzu bilelim" derken fiil istek kipi ile çekimlenmiştir; V cümle de aynı şekilde "... olmalıyım" fiiliyle istek kipi ve anlamı taşımaktadır, bu cümlede ihtimal (olasılık) anlamı yoktur.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

45. Tümevarım paragrafı olan paragrafta ana düşünce son iki cümlede verilmiştir. Korkuya kontrolü kaptırmadan ne olduğunu da bilerek davranmak gerektiği parçada asıl anlatılmak istenendir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

46. Parçanın içerisinde silah konusunda örnekleme ve korkuya benzetme yapılmıştır. Aynı cümlelerde "... kendi başına bırakılırsa hiç kimse için iyi olmaz" örneğinde olduğu gibi. Kurallı cümle, yüklemi sonda olan cümledir. Bütün cümlelerin yüklemeleri sondadır. Fiil cümlesi, yüklemi fiil olan cümledir. Bütün cümlelerin yüklemeleri fiil cümlesidir. Sayıp dökme, birden fazla fiilin ya da örneğin art arda sıralamasıdır ki bu parçada buna örnek yoktur.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

47. Korkunun denetim altında tutulmayıp kendi başına bırakılırsa sonucun hiç kimse için iyi olmayacağını parçada açıkça görüyoruz. Bu nedenle C seçeneği kesinlik kazanıyor.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

48. Parçaya baktığımızda anlatılan hikâyede dilencinin tabelasında yazılı olan cümle değiştiğinde insanların etkilenmesi de değişiyor, bu da ne anlattığımızın değil nasıl anlattığımızın önemini ortaya koyuyor.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

49. Parçada seçeneklerde bahsedilenlerden yalnızca dilenciye yardımcı olan adamın mesleğinin açıkça ne olduğu belirtilmemiştir.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

50. Parçada dilin etkileyciliğini anlatmak amacıyla bir hikâye anlatılmamıştır. Bu olay örgüsü de doğal olarak öykülemenin kullanılmasıyla olmaktadır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

51. Parçada farklı zamanlarda aynı kitabı okumanın kişinin kendisindeki değişimi gösteren bir anahtar olduğunu görüyoruz. Ancak kişinin eksik bilgilerini tamamlamak gibi bir amaçtan bahsedilmemektedir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**



52. Parçanın tamamına baktığımızda yaşamımızın farklı dönemlerinde okuduğumuz kitapların duygularımızda, algılarımızda ne denli değişim ve gelişim gösterdiğimiz konusunda bir gösterge olduğunu, kitapların değil insanların değiştiğini görüyoruz. Bu düşünceyi en iyi veren seçenek de E seçeneğinde karşımıza çıkıyor.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

53. Parçanın anlatımı söyleşi havası içerisinde sorular sorularak, "Kendinizi sınava çekmek gibi..." derken benzetme yapılarak, "siz de yapın..." derken tavsiye verilerek ve bir fikri ortaya koyduğu için tartışma havası taşıyarak güçlendirilmiştir. Ancak betimleme parçada yoktur.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

1	2	3	4	5	6
Büşra	Gürkan	Emre	Derya	Cansu	Fatih
Derya	Büşra	Gürkan	Emre	Cansu	Fatih
Derya	Cansu	Fatih	Büşra	Gürkan	Emre
Cansu	Fatih	Derya	Büşra	Gürkan	Emre

54. Tablo incelenirse 1. sırada Büşra sahne alırsa 4. sırada Derya sahne alır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

55. Tablo incelenirse Gürkan'ın Büşra'dan sonra sahne aldığı doğrudur.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

56. Tablo incelenirse en son sahne alan Emre ile dördüncü sırada sahne alan Büşra'dır.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

Hareket Saati	06.00	06.30	07.30	09.00	10.00
Peron Numarası	168 160	164	171	163	160 168
Şehirler	Aydın	İzmir	Denizli	Hatay	Yozgat

- Denizli ve Hatay otobüslerini hareket arasındaki fark 8 dir, buna göre peronlar 160, 168 veya 163, 171 olabilir.
- Yozgat otobüsü geç hareket etmiştir. ve Aydın otobüsü ile aralarında 4 saatlik bir süre farkı vardır, bu yüzden 06.00'da Aydın, 10.00'da Yozgat otobüsü hareket etmiştir.

57. Yukarıdaki açıklamalar ve tablo incelenirse

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

58. Yukarıdaki bilgilere göre, sadece İzmir otobüsü bilinir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

59. Yukarıdaki bilgilere göre,

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

60. Verilen tablo incelenirse en az iki bilgiye ihtiyaç vardır.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**



*Kazanmak  
Artık Kolay...*

# KUZEY AKADEMi 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](http://www.kuzeyakademiyayinlari.com)