

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: **00000013**

**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 - 13 CEVAP ANAHTARI**

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

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



1. 
$$\frac{\frac{2}{5} + \frac{1}{3}}{\frac{4}{3} - \frac{3}{5}} = \frac{\frac{6+5}{15}}{\frac{20-9}{15}} = \frac{11}{15} = 1 \text{ dir.}$$

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

2. 
$$\left( \frac{1 + \frac{1}{2}}{1 - \frac{1}{2}} \right)^{-2} = \left( \frac{\frac{3}{2}}{\frac{1}{2}} \right)^{-2} \Rightarrow \left( \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{1} \right)^{-2} = \left( \frac{3}{1} \right)^{-2} = \frac{1}{9} \text{ dur}$$

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

3. 1'den 13'e kadar ardışık tam sayıların toplamı

$$\frac{13 \cdot 14}{2} = 91 \text{ bulunur.}$$

$98 - 91 = 7$  sayısı ortada iki defa toplandığından  
 $x = 7$  bulunur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

4. 
$$\frac{0,\overline{2} + 0,\overline{7}}{1,\overline{5} - 1,\overline{2}} = \frac{0,\overline{9}}{0,\overline{3}} = \frac{1}{3} = 3\text{'tür.}$$

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

5.  $3a2b$  sayısı 45 ile tam bölünebildiğine göre 5 ve 9 ile tam bölünür. Sayı 5 ile tam bölündüğüne göre  $b = 0$  veya  $b = 5$  olmalı.

$b=0 \Rightarrow 3a20$  sayısı 9 ile tam bölünür.

$$3 + a + 2 + 0 = 9k$$

$$5 + a = 9k \text{ ise}$$

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

$b=5 \Rightarrow 3a25$  sayısı 9 ile tam bölünür.

$$3 + a + 2 + 5 = 9k$$

$$10 + a = 9k \text{ ise}$$

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

O halde  $a$ 'nın alabileceği değerler toplamı  $4 + 8 = 12$  bulunur.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

6.  $a(b - 2) + 3b - 6 = 41 - 6$

$$a(b - 2) + 3(b - 2) = 35$$

$$(b - 2) \cdot (a + 3) = 35$$

$$5 \quad 7 \rightarrow b - 2 = 5, \quad a + 3 = 7$$

$$b = 7, \quad a = 4$$

$$7 \quad 5 \rightarrow b - 2 = 7, \quad a + 3 = 5$$

$$b = 9, \quad a = 2$$

$$35 \quad 1 \rightarrow b - 2 = 35, \quad a + 3 = 1$$

$$b = 37, \quad a = -2$$

$$1 \quad 35 \rightarrow b - 2 = 1, \quad a + 3 = 35$$

$$b = 3, \quad a = 32$$

$a$  sayısı  $-2$  olamayacağı için  $a$ , 3 farklı değer alır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

7.  $4a23b$  sayısı 44 ile tam bölünüyor ise sayı 4 ve 11 ile tam bölünür.

\* 4 ile tam bölünmesi için  $b = 2$  veya  $b = 6$  olmalıdır.

Sayının rakamları farklı olduğundan  $b = 6$  olur.

\* 11 ile tam bölünmesi için,

$$\begin{array}{cccc} + & - & + & - & + \\ 4 & a & 2 & 3 & 6 \end{array}$$

$$4 - a + 2 - 3 + 6 = 0 \text{ veya } 11.k$$

$$9 - a = 0 \text{ ise } a = 9 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap E seçeneğidir.**



8.  $x^2 + 4x + y^2 + 6y + 13 = 0$  denklemi düzenlenirse,  
 $x^2 + 4x + 4 + y^2 + 6y + 9 = 0$   
 $(x + 2)^2 + (y + 3)^2 = 0$  ise,  
 $x + 2 = 0$  ve  $y + 3 = 0$   
 $x = -2$  ve  $y = -3$  bulunur.  
O halde  $x.y = (-2) \cdot (-3) = 6$ 'dir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

9.  $\frac{a^2 - 2a - 3}{a^2 - 9} \cdot \frac{a^2 - 1}{a + 3} \cdot a - 1$   
 $\frac{(a - 3)(a + 1)}{(a - 3)(a + 3)} \cdot \frac{(a + 1)(a - 1)}{a + 3} \cdot a - 1$   
 $\frac{(a - 3)(a + 1)}{(a - 3)(a + 3)} \cdot \frac{(a + 3)}{(a + 1)(a - 1)} \cdot a - 1$   
 $= \frac{1}{a - 1} \cdot a - 1 = \frac{a}{a - 1} - 1$   
 $= \frac{a - a + 1}{a - 1} = \frac{1}{a - 1}$  bulunur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

10. Verilen örneğe göre,  
 $6A + (A + 1)5 = 280$  olduğundan  
 $6A + 5A + 5 = 280$   
 $11A = 275$   
 $A = 25$  bulunur.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

11.  $2^{x+1} + 3^{y+2} = 37$   $2^{x+2} + 3^{y+1} = 29$   
 $2^x \cdot 2 + 3^y \cdot 3^2 = 37$   $2^x \cdot 2^2 + 3^y \cdot 3^1 = 29$   
Denklemler ortak çözümlürse,  
 $-2/2 \cdot 2^x + 9 \cdot 3^y = 37$   $2 \cdot 2^x + 9 \cdot 3^y = 37$   
 $4 \cdot 2^x + 3 \cdot 3^y = 29$   $2 \cdot 2^x + 9 \cdot 3 = 37$   
 $2 \cdot 2^x = 10$   
 $2^x = 5$  bulunur.  
 $3^y = 3$  bulunur.  
O halde,  $2^x \cdot 3^y = 5 \cdot 3 = 15$ 'tir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

12.  $\sqrt{3 - \sqrt{8}} \cdot \sqrt{2} + 1$  işleminde  
 $\sqrt{3 - 2\sqrt{2}} \cdot \sqrt{2} + 1$   
 $\sqrt{2} \cdot \sqrt{3 - 2\sqrt{2}} + 1$   
 $(\sqrt{2} - 1) \cdot \sqrt{2} + 1 = 2 - \sqrt{2} + 1$   
 $= 3 - \sqrt{2}$  dir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

13.  $(3^x - 1)^2 \leq 16$  eşitsizliğinde her iki tarafın karekökü alınır;  
 $\sqrt{(3^x - 1)^2} \leq \sqrt{16}$   
 $|3^x - 1| \leq 4 \Rightarrow -4 \leq 3^x - 1 \leq 4 \Rightarrow -3 \leq 3^x \leq 5$   
 $-\frac{3}{3} \leq \frac{3^x}{3} \leq \frac{5}{3} \Rightarrow -1 \leq x \leq \frac{5}{3}$  bulunur.  
O halde x'in alacağı değerler toplamı  $-1 + 0 + 1 = 0$  bulunur.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

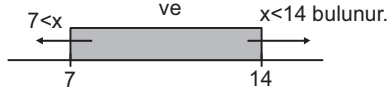
14.  $a^2 \leq a$  olduğuna göre,  
 $0 \leq a \leq 1$  dir.  $a = 2b - 5$  değeri yerine yazılırsa,  
 $0 \leq 2b - 5 \leq 1$   
 $5 \leq 2b \leq 6$   
 $\frac{5}{2} \leq b \leq 3$  ise b'nin alabileceği tam sayı değeri 3'tür.  
O halde 1 tane tam sayı değeri vardır.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**



15.  $x+2 < 2x-5 < x+9$

$x + 2 < 2x - 5$  ve  $2x - 5 < x + 9$



$7 < x < 14$  ise bu aralıkta  $x$ 'in tamsayı değerleri,

{8, 9, 10, 11, 12, 13} olmak üzere 6 tanedir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

16.  $\frac{(2n+1)!}{(2n-1)!} = \frac{(2n+1) \cdot (2n) \cdot (2n-1)!}{(2n-1)!} = 42$

$(2n+1)(2n) = 42$  ise,

$7 \cdot 6 = 42$

$2n+1 = 7$  ise,  $n = 3$  bulunur.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

17.  $x < 0$  olduğuna göre,

$|x| = |-x| = -x$ 'dir.

$\frac{-x-2x}{-3x} = \frac{-3x}{-3x} = 1$  bulunur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

18.  $|2x-4| + |x-2| = 12$

$2|x-2| + |x-2| = 12$

$3|x-2| = 12$

$|x-2| = 4$

$x-2 = 4$

$x = 6$

$x-2 = -4$

$x = -2$

bulunur.

O halde  $x$ 'in alabileceği değerler toplamı  $6+(-2) = 4$ 'tür.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

19.  $A = \frac{3}{5} + \frac{5}{7} + \frac{7}{9}$

$B = \frac{12}{5} + \frac{2}{7} - \frac{16}{9}$

+

$A+B = \frac{15}{5} + \frac{7}{7} - \frac{9}{9}$

$B = 3 - A$  bulunur.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

20. 10 kişiden her biri  $x$  lira alırsa, paranın tamamı  $10 \cdot x$  ₺ olur. Para 6 kişiye paylaştırılırsa kişi başına  $(x+20)$  ₺ düşerdi.

O halde,

$10 \cdot x = 6(x+20)$

$10 \cdot x = 6x + 120$

$4x = 120$

$x = 30$

Paranın tamamı  $10 \cdot x = 10 \cdot 30$  yani 300 ₺'dir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

21. Öğrenci bileti sorulduğu için öğrenci bileti sayısına  $x$  diyelim.

Öğrenci

Tam

$x$

$27-x$

Öğrenci 10 ₺ ve Tam 13 ₺ olduğundan,

$x \cdot 10 + (27-x) \cdot 13 = 315$  olmalıdır.

$10x + 351 - 13x = 315$

$3x = 36$

$x = 12$  bulunur.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

22. Okuldaki öğrencilerin tamamı  $100x$  olsun.

O halde okulda,  $100x \cdot \frac{60}{100} = 60x$  erkek öğrenci vardır.

Erkek öğrencilerin ise %30'u yani  $60x \cdot \frac{30}{100} = 18x$ 'i sarıdır.

Okulda  $100x - 60x = 40x$  kız öğrenci vardır.

$40x = 120$  ise,

$x = 3$  bulunur.

O halde okulda  $18x = 18 \cdot 3 = 54$  sarışın erkek öğrenci vardır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**



23. Malın fiyatı  $x$  ₺ olsun. Bu malın %20 karlı fiyatı,

$$x + x \cdot \frac{20}{100} = \frac{120x}{100} = 336 \text{ ise,}$$

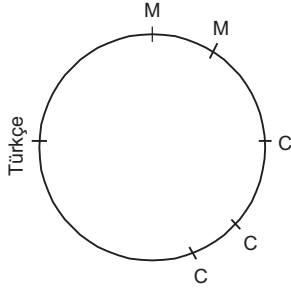
$$x = 280 \text{ ₺ dir.}$$

O halde malın %10 zararlı satış fiyatı,

$$280 - 280 \cdot \frac{10}{100} = 280 - 28 = 252 \text{ ₺'dir.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

24.



Türkçe öğretmenleri 1 sayılırsa;

Yuvarlak masa etrafına  $(6 - 1)!$  şeklinde sıralanırlar.

Türkçe öğretmenleri kendi arasında  $4!$  şekilde sıralanırlar.

O halde,

$$(6 - 1)!4! = 120 \cdot 24 = 2880 \text{ farklı şekilde oturabilirler.}$$

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

25. Sedat

Veli

5k

3k

Sedat Veli'ye 48 ₺ verirse,

5k-48

3k+48

$$5k - 48 = 3k + 48$$

$$2k = 96$$

$$k = 48 \text{ bulunur.}$$

O halde Sedat'ın başlangıçta  $5k = 5 \cdot 48 = 240$  ₺'si vardır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

26.

$$\begin{array}{r} 227 \\ - 216 \\ \hline 11 \text{ saat} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \hline 9 \text{ gün} \end{array}$$

227 saati güne çevirelim.

$9 = 2 \pmod{7}$  olduğundan,

2 gün 11 saat ilerlersek

Cuma 17:00 2 gün ilerlersek

Pazar 17:00, 11 saat sonra

Bir sonraki güne geçer Pazartesi 04:00 bulunur.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

27.

I. gün

II. gün

III. gün

IV. gün

x

$x \cdot \frac{2}{5}$

$x \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{2}{5}$

$x \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{2}{5}$

$$x + \frac{2x}{5} + \frac{4x}{25} + \frac{8x}{125} = 609$$

$$\frac{125x + 50x + 20x + 8x}{125} = 609$$

$$203x = 609 \cdot 125$$

$$x = 375 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

28.

Erkek

Kız

x

12

Erkeklerin yaş ortalaması 28 ise, yaşları toplamı  $28 \cdot x$ 'tir.

Kızların yaş ortalaması 22 ise, yaşları toplamı  $22 \cdot 12$ 'dir.

O halde tüm sınıfın yaş ortalaması 24 ise,

$$24 = \frac{28 \cdot x + 22 \cdot 12}{x + 12} \text{ dir.}$$

$$24x + 288 = 28x + 264$$

$$24 = 4x$$

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

**Doğru cevap A seçeneğidir.**



29. 2 hamburger ve 1 pide yiyen kişi  
 $2 \cdot 240 + 720 = 1200$  kalori alır.  
80 kalori alması için;  
 $1200 - 80 = 1120$  kalori yakmalıdır.  
yüzerek 30 dk'da 280 kalori yakarsa 1 saatte 560 kalori yakar.  
O halde  $1120 : 560 = 2$  saat yüzerse 80 kalori almış olur.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

30. 2 saat tenis = 4.120 = 480  
1 saat yüzme =  $\frac{2.280}{2} = 560$   
1040 kalori yakmış olur.  
1 hamburger + 1 kebab = 240 + 780 = 1020 kalori.  
O halde  $1040 - 1020 = 20$  kalori yakmış olur.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

31. 1 pizza = 1200 kalori  
Yarım saat bisiklet = 300 kalori  
900 kalori yakmış olur.

Tenis oynayarak :

~~30 dk 120 kalori yakarsa~~  
~~x dk 900 kalori yakar~~

$$30 \cdot 900 = 120 \cdot x$$

$$x = 225 \text{ dk tenis oynamalıdır.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

32. 30 dönüm araziden 600 ton A ürünü elde edilirse, 10 dönüm araziden 200 ton ürün elde edilir.  
40 dönüm araziden 500 ton E ürünü elde edilirse 20 dönüm araziden 250 ton ürün elde edilir.  
O halde A ürünü E ürününden 50 ton eksiktir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

33. 400 ton ürün için 50 dönüm arazi gerekirse,  
~~1000 ton ürün için x dönüm arazi gerekir.~~

$$400 \cdot x = 1000 \cdot 50$$

$$x = 125 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

34. Dönüm başına ürün miktarı en fazla olan ürün en verimlidir. Ürün miktarları dönümlere bölünerek verimleri bulunur.

$$A: \frac{600}{30} = 20 \quad B: \frac{200}{40} = 5 \quad C: \frac{400}{50} = 8$$

$$D: \frac{100}{20} = 5 \quad E: \frac{500}{40} = 12,5$$

O halde en verimli ürün A ürünüdür.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

35. Depodaki suyun tamamına  $100x$  diyelim.

O halde önce suyun %40'ı yani  $40x$ 'i harcanırsa geriye  $60x$  kalır. Sonra kalanın %25'i harcanırsa geriye;

$$60x \cdot \frac{25}{100} = 15x$$

$$60x - 15x = 45x$$

$$45x = 135 \text{ ise}$$

$$x = 3 \text{ bulunur.}$$

Buna göre başlangıçta depoda;

$$100x = 100 \cdot 3 = 300 \text{ litre su vardır.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

$$36. f(x) = \frac{x^2 + 1}{x^2 - 2}$$

$$f \circ f(1) = f(f(1))$$

$$f(1) = \frac{1^2 + 1}{1^2 - 2} = \frac{2}{-1} = -2$$

$$f(f(1)) = f(-2) = \frac{(-2)^2 + 1}{(-2)^2 - 2} = \frac{5}{2} \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap B seçeneğidir.**



37. Serkan kitabı günde  $x$  sayfa okuyarak 5 günde bitirir ise kitabın tamamına  $5x$  sayfa diyelim. İlk gün kitap okuyamazsa günde  $x+60$  sayfa okuyarak kitabı 4 günde bitirir.

$$5x = (x + 60) \cdot 4$$

$$5x = 4x + 240$$

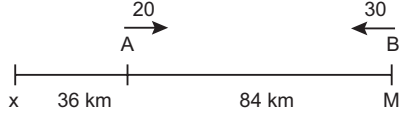
$$x = 240 \text{ sayfa bulunur.}$$

O halde kitap  $5x = 5 \cdot 240 = 1200$  sayfa bulunur.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

38. Aynı anda harekete başlayan A ve B araçlarından B aracı, daha önce M noktasında olacaktır. Bu geçen süre ise  $180 = 100 \cdot t_1 \Rightarrow t_1 = 1,8$  saattir. Bu süre içinde A aracı toprak yolda

$$x = 20 \cdot 1,8 = 36 \text{ km yol alır. İki aracın konumu}$$



$$84 = 50 \cdot t_2$$

$$1,68 = t_2$$

O halde iki araç karşı karşıya gelene kadar geçen toplam süre

$$t_1 + t_2 = 1,8 + 1,68 = 3,48 \text{ saattir.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

39. A kümesinin elemanları ile,

$5 \cdot 5 = 25$  tane iki basamaklı sayı yazılır.

A kümesinin elemanları ile yazılan bir sayının 5 ile tam bölünmesi için son basamağı 5 olmalı.

O halde, 5 sayının birler basamağı 5 tir.

Buna göre, seçilen bir sayının 5 ile bölünme olasılığı,

$$\frac{5}{25} = \frac{1}{5} \text{ tir.}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

40.  $a \Delta b = a^2 + 3b$

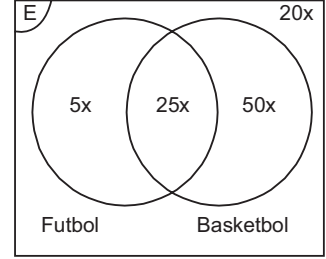
$$-2\Delta -1 = (-2)^2 + 3 \cdot (-1)$$

$$= 4 - 3 = 1 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

41. Yüzdeleri toplarsak;

$$\begin{array}{r} \%75 \\ \%30 \\ + \%20 \\ \hline \%125 \end{array}$$



Sınıfın tamamı  $100x$  ise, yalnız basketbol oynayanlar  $50x$  sınıfın  $\%50$ 'sidir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

42. AB yolu 6 km olsun.

Birlikte aldıkları toplam yol 3 tane 6 km olup 18 km'dir.

$$18 = (2 + 3) \cdot t, \quad t = \frac{18}{5} \text{ saat sonra 2. kez karşılaşırlar.}$$

Yavaş olan;  $2 \cdot \frac{18}{5} = 7,2$  km karşılaştıkları noktanın

B noktasına uzaklığı,  $7,2 - 6 = 1,2$  km

A noktasına uzaklığı  $6 - 1,2 = 4,8$  km

$$\frac{4,8}{1,2} = 4 \text{ katıdır.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

43. Karışımın  $\frac{1}{4}$ 'ü dökülürse  $40 - 40 \cdot \frac{1}{4} = 30$  gram karı-

şım kalır. Karışıma 10 gram su, 10 gram şeker eklenirse, yeni karışımın şeker oranı,

$$\frac{30 \cdot \frac{30}{100} + 10}{30 + 10 + 10} \cdot 100 = \frac{19}{50} \cdot 100 = 38 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**





44. Meyvelerin toplamı  $100x$  olsun.

Elma  
 $60x$

Armut  
 $40x$

Satılan Elma  
 $60x \cdot \frac{20}{100} = 12x$

Satılan Armut  
 $40x \cdot \frac{40}{100} = 16x$

$$\begin{aligned} \text{Toplam Satılan} &= 12x + 16x \\ &= 28x \end{aligned}$$

$$\text{Kalan } 100x - 28x = 72x$$

$$72x = 36 \Rightarrow x = \frac{1}{2} \text{ bulunur.}$$

O halde başlangıçta manavda

$$60x = 60 \cdot \frac{1}{2} = 30 \text{ kg elma vardır.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

45. 1 saat = 60 dk  $\rightarrow$  36 fotoğraf

$$2,5 \text{ saat} + 25 \text{ dakika} = 175 \text{ dakika toplam şarj}$$

$$\begin{array}{l} 60 \text{ dk} \\ 175 \text{ dk} \end{array} \quad \begin{array}{l} \times \\ \times \end{array} \quad \begin{array}{l} 36 \text{ fotoğraf} \\ x \text{ fotoğraf} \end{array}$$

$$175 \cdot 36 = 60 \cdot x \rightarrow x = 105 \text{ fotoğraf}$$

$$105 - 70 = 35 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

46. İki kardeşin yaşları farkı sabit olduğundan,

$$2a - (a - 7) = 20$$

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

O halde 2014 yılında Ali,  $2a = 26$  yaşındadır.

Ali'nin doğum yılı  $2014 - 26 = 1988$  ise,

Ali'nin doğum yılının rakamları toplamı  $= 1+9+8+8=26$  bulunur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

47.  $568 - 247 = 321$  ve  $894 - 235 = 659$

olduğuna göre,

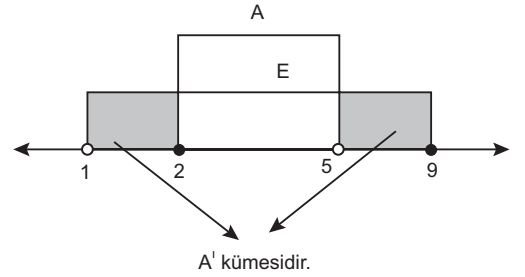
$$? = 742 - 316 \Rightarrow ? = 426$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

48.  $(7 \times 8) + (3 \times 11) = 56 + 33 = 89$

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

- 49.



$A'$  kümesidir.

O halde  $A' = (1, 2) \cup [5, 9]$  bulunur.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

50. Her satırda başında yazan satır numarası kadar kutu olduğuna göre 27. satıra kadar olan kutu sayısı;

$$\frac{27 \cdot 28}{2} = 378 \text{ tane bulunur.}$$

$$\frac{n \cdot (n + 1)}{2}$$

$$y = 378 \text{ dir.}$$

$$x = y - 26$$

olduğundan,

$$x = 378 - 26 = 352$$

$$x + y = 352 + 378 = 730 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**



51.  $\frac{n(n+1)}{2} = \frac{40.41}{2} = 820$  adet kutu bulunmaktadır.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

52. Şekilde bir kareye tamamlanmak istenirse bütün kenarları 34 kutu olan bir kare çizilir. Şekilde 34. satır dahil  $\frac{34.35}{2} = 595$  kare vardır. Şekil 34x34 biçiminde

bir kare olarak alınır, toplam  $34 \times 34 = 1156$  kutu gerekir. Şekilde 595 kutu olduğuna göre, geriye  $1156 - 595 = 561$  kutu gerekir.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

53. 2013 yılında A ürünün miktarı x kg olsun.

$$\frac{120}{360} = \frac{x}{7200} \Rightarrow x = 2400 \text{ kg dir.}$$

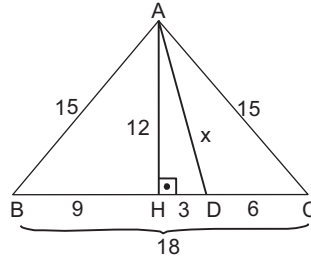
2014 yılında A ürünün miktarı y kg olsun.

$$\frac{90}{360} = \frac{y}{10800} \Rightarrow y = 2700 \text{ kg dir.}$$

O halde A ürünün miktarı  $2700 - 2400 = 300$  kg artmıştır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

54.



İkizkenar bir üçgen-  
de indirilen yüksek-  
lik tabanı iki eşit par-  
çaya böler.

ABH özel üçgenin-  
de  $|AH| = 12$  br dir.  
AHD üçgeninde Pi-  
sagor teoremi uygu-

lanırsa,

$$x^2 = 12^2 + 3^2$$

$$x^2 = 144 + 9$$

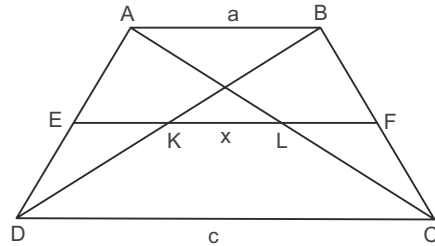
$$x^2 = 153$$

$$x = \sqrt{153}$$

$$x = 3\sqrt{17} \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

55.

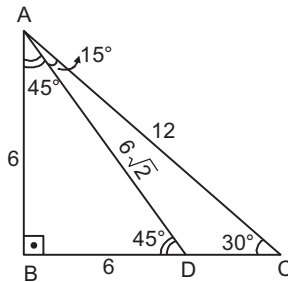


$$|KL| = \frac{c-a}{2} \text{ olduğuna göre,}$$

$$x = \frac{18-6}{2} \Rightarrow x = 6 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

56.



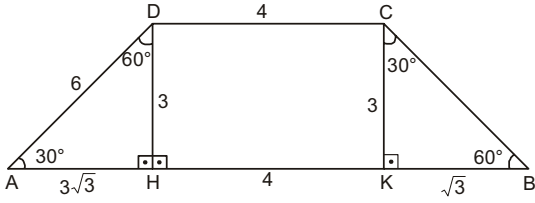
ABD üçgeni ikizkenar dik üçgen olduğundan  
 $|AB| = |BD| = 6$  br dir.

ABC üçgeni  $30^\circ - 60^\circ - 90^\circ$  üçgeni olduğundan  
 $|AC| = 12$  dir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**



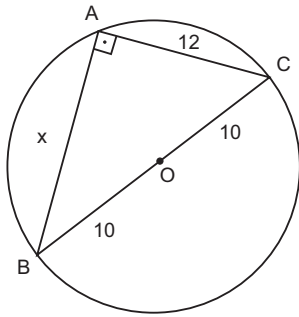
57.



AHD üçgeni  $30^\circ-60^\circ-90^\circ$  üçgeni olduğundan  
 $|DH| = 3\sqrt{3}$ ,  $|AB| = 3\sqrt{3}$  br'dir. Şekilde  $|AB|//DC$  ol-  
duğundan  $|DH|=|CK|$  dir. BKC üçgeni  $30^\circ-60^\circ-90^\circ$   
üçgeni olduğundan,  $|KB| = \sqrt{3}$  br dir.  
O halde ABCD yamuğunun alanı;  
 $\frac{(4 + 4\sqrt{3} + 4) \cdot 3}{2} = 12 + 6\sqrt{3}$  br<sup>2</sup> bulunur.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

58.



$(\widehat{BAC})$  çapı gören çevre açısı olduğundan  $90^\circ$  dir.

O halde pisagor teoreminden

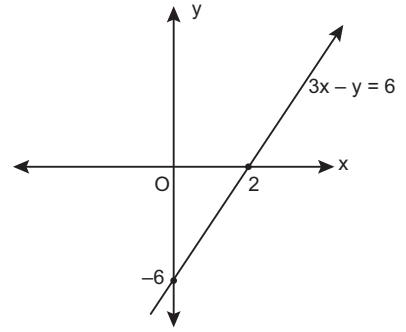
$$12^2 + x^2 = 20^2$$

$$x^2 = 20^2 - 12^2$$

$$x^2 = 256 \text{ ise } x = 16 \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

59.



$3x - y = 6$  doğrusu eksenleri,

$y = 0$  için  $x = 2$

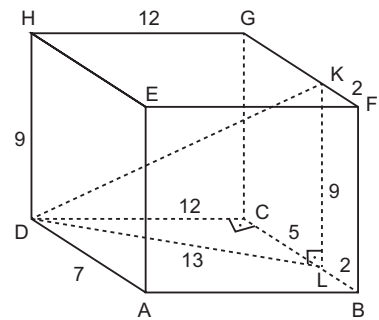
$x = 0$  için  $y = -6$  noktalarında keser.

O halde elde edilen üçgenin alanı

$$\frac{2 \cdot 6}{2} = 6 \text{ br}^2 \text{ dir.}$$

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

60.



Şekilde KL doğrusu çizilirse  $|CL| = 5$  cm bulunur.

$(\widehat{DCL})$  özel üçgendir.  $(5 - 12 - 13)$  olduğundan

$|DL| = 13$  cm bulunur.  $(\widehat{DLK})$  üçgeni dik üçgen oldu-  
ğundan pisagor teoreminden

$$|DK|^2 = 13^2 + 9^2$$

$$|DK|^2 = 250 \Rightarrow |DK| = 5\sqrt{10} \text{ bulunur.}$$

**Doğru cevap D seçeneğidir.**



**Bu testte 60 soru vardır.**

1. Cümlelerin anlam akışı dikkate alındığında cümledeki birinci boşluğa "alanında," ikinci boşluğa ise "yerimin" sözcüklerinin getirilmesi gerektiği görülür. Dolayısıyla doğru cevap D seçeneğidir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

2. Cümlelerin anlam akışı dikkate alındığında cümledeki birinci boşluğa "yaşamını", ikinci boşluğa ise "sağlıklı" sözcüklerinin getirilmesi gerektiği görülür. Dolayısıyla doğru cevap D seçeneğidir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

3. Parçada otokontrolün ne olduğu ve onun yararlarından bahsedilmiştir. Bu düşünce klasik müzikte enstrüman kullanma örneğiyle pekiştirilmiştir. Son cümlede enstrümanların nasıl denetleneceği anlatılmıştır. Bu düşüncenin akışına göre "Onu denetlemeyi öğrenirken kendinizi de denetlemeyi öğrenirsiniz." cümlesi, boş bırakılan yere getirilmelidir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

4. Verilen cümlede saç telinden bile ince lazer ışınlarının üretildiği söylenmektedir. Buradan hareketle D seçeneğinde verilen "Saç telinden daha da ince olan lazer ışını ortaya çıkarılmıştır." yargısı kesin olarak çıkarılabilir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

5. Verilen cümlede DNA Günü'nün ülkemizde 2011 yılında beri Hacettepe Üniversitesi Biyoloji Bölümü DNA Araştırma Grubu tarafından kutlandığı söylenmektedir. Buradan hareketle C seçeneğinde verilen "DNA Günü, ülkemizde ilk defa 2011 yılında kutlanmıştır." yargısı kesin olarak çıkarılabilir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

II. yediğimiz, içtiğimiz, giydiğimiz, konakladığımız

VI. yerlerin adı hızla yabancılaşırken

III. çoğumuz bunun hiç ayrımında olmadan

V. dil mantığını zorlayan çeviri yoluyla

I. dilimize yapılan bu kalıplarla

IV. konuşur olduk

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

**Doğru cevap D seçeneğidir.**



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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

III. okur, bu şiirde

II. İstanbul'a, İstanbulluya

I. Yahya Kemal'in

V. merceğinden

IV. bakmanın farkını tadıyor

Bu sıralamaya göre sondan ikinci sırada V. söz yer alır.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

8. Kentsel dönüşümün ve evlerin konu edildiği bu parçada anlam ilişkisi göz önünde bulundurulduğunda cümlelerin sıralanışı IV – I – V – III – II şeklindedir.

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

IV. İstanbul çok hızlı bir şekilde ve sürekli değiştiriliyor.

I. Ahşap konaklar bahçeli evlere, bahçeli evler kat karşılığı verilip dört beş katlı apartmanlara dönüştü 30-40 yıllık kısa bir sürede.

V. Şimdi de "Kentsel Dönüşüm" adı altında projelerle apartmanların yerini en kısıtı 20 kattan başlayan gökdelenler alıyor.

III. İstanbul'da "Mavi Bir Tereddüt"ün orta yaşların sonuna gelmiş anlatıcısı bu değişimlerin hemen hepsini bir kentin tarihinde çok kısa sayılabilecek bir sürede yaşamış.

II. Değişimin önlenemez olduğunu ve gidişatın kötü olduğunu düşünüyor.

Bu sıralamaya göre sonuncu sırada II. cümle yer alır.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

9. Dil konusunun ele alındığı bu cümlelerde III. cümle genel bir yargı içeren giriş cümlesini oluşturmaktadır. "Vasıta" sözcüğüyle bağlantı kurarak birinci cümleden de III. cümleden sonra gelmesi gerektiği söylenebilir. Sonrasında tanıma devam edilerek II. cümleye geçilmiştir. Yani sıralama III - I - II - IV - V şeklinde olmalıdır.

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

III. Dil, anlaşma vasıtasıdır.

I. Fertleri, millet hayatı içinde birbirine bağlayan ilk vasıta.

II. Fertler, duygu ve düşüncelerini birbirlerine dil ile anlatırlar.

IV. Fert için de toplum için de yükselmenin, başarının ilk anahtarıdır ayrıca.

V. Özetle dilin fert hayatındaki yeri de millet hayatındaki yeri de çok büyüktür.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

10. Numaralanmış sözlerden anlamlı bir bütünlük oluşturulmak istenirse sıralama II - IV - I - V - III şeklinde olmalıdır. Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

II. Bildiğiniz gibi ülkemizde ekolojik koşullar neme ve yükseltiye bağlı olarak son derece değişkendir.

IV. Bu değişkenlik yabancı bitki ve hayvan türleri çeşitliliğini artırmıştır doğal olarak.

I. Söz gelimi bitki bilimciler on bin dolayında bitki türünün ülkemizde doğal olarak yetişebildiğini üstelik bunların da üçte birinin doğal olarak yalnızca ülkemizi yurt edindiklerini öne sürüyor.

V. Söz konusu değişkenlik ve çeşitlilik, toplumsal ve kültürel yapılar üzerinde de etkili olmuştur kuşkusuz.

III. Bu durumun en çarpıcı kültürel etkilerinden birisini de dilimizde görebilirsiniz.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**



11. Verilen numaralı cümlelerden II. ve III. cümle yer değiştirdiğinde anlam bütünlüğü sağlanmış olur. Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Merak insanın doğumunda başlar.
- III. Doğumdan ölüme kadar geçen zamanda da insan her şeyi merak eder.
- II. Merak insanın yaşamına yön verir.
- IV. Yani merak insanı geliştirir, yaratıcı yapar.
- V. Bunun için de önce kendi yeteneklerinizi merak edin çünkü merak, yaratıcılık düşünün başlangıcıdır.

Çünkü ilk cümledeki "doğumunda başlar" ifadesi ile III. cümledeki "Doğumdan ölüme kadar geçen zamanda da..." ifadesi arasında anlam bağı vardır. Dolayısıyla doğru cevap C seçeneğidir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

12. Verilen cümlelerden IV. ve V. cümle yer değiştirdiğinden parçanın anlam bütünlüğü sağlanmış olur.

Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Deneme ve eleştiri, edebiyatın en az değerlendirilen; buna karşın en gerekli alanlarındandır.
- II. Sanıldığı kadar kolay olmayan, engin bir bilgi birikiminin yanı sıra; sentez yeteneği, sağduyu hatta sezgi gerektiren alanlardır.
- III. Hele hele bir eleştiri yazarının cesaretli olması gerekir.
- V. Bu cesareti kendinde bulamayanlar ise, ne kadar eleştiri yaptığını sanırsa sansın, başkalarına övgüler dizmekten öteye gidemeyeceklerdir.
- IV. Yersiz övgüler dizen eleştirmen bir dönemde iyi sayılacak başka bir dönemde de kötü sayılacaktır.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

13. I. cümlede Türkçenin en önemli sorununun dildeki yabancı öğelerin artması vurgulanırken devamında bunu destekleyen cümlelerle karşılaşmıyoruz. II. cümleden itibaren hiçbir dilin saf olmadığı vurgulanmış Türkçe de buna örnek gösterilmiştir. Bu nedenle I. cümle parçanın anlam bütünlüğünü bozmaktadır.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

14. Verilen parçada çocukluk dönemiyle ilgili duygu ve düşünceler paylaşılmıştır. III. cümlede çocukluk döneminin birçok sanatçıyı etkilediğine değinilerek anlatımın akışı bozulmuştur.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

15. Paragrafın I. cümlesinden IV. cümlesine kadar affetme konusuyla ilgili duygu ve düşünceler dile getirilmiştir. Affeden kişinin sergilediği davranışlar eleştirilmiştir. V. cümlede ise özür dilemenin affetmekten daha büyük erdem olduğu vurgulanmaktadır. Oysa parçanın genelinde özür dilemeye dair herhangi bir mesaj yoktur.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**



16. Parçada geçen "hayatı ince yanlarından kavrayabilmek" sözüyle hayatın narin yönlerine değinilmiş ve "yaşamı nazik bir estetik duyuşuyla algılamak" düşüncesi anlatılmak istenmiştir. Parçada bu da "edebî bir haz sunmak" sözüyle aktarılmıştır.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

17. Parçada "kent küskünü varlıklar" sözü ile kentle uyum sağlamayan, kent yaşamını kabullenmeyen insanlar vurgulanmaktadır. Bu ifadeyi de en iyi anlatan söz A seçeneğinde verilmiştir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

18. Parçada verilen "baş alamamak, ağzını açıp gözünü yummak, nabza göre şerbet vermek ve göze alamamak" deyimlerinin açıklamalarıyla uyumlu olduğu görülür. Fakat "el üstünde tutmak" deyimini, açıklamasıyla uyumlu değildir. "El üstünde tutmak" deyimini, bir şeyin birden çok kimse tarafından ayrı ayrı zamanlarda kullanılması anlamında değil; birine çok değer verip onu başkalarından ayrı bir konuma koymak anlamındadır.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

19. Parçadaki I. cümledeki alıntı sözle A seçeneği, II. cümledeki "... kitap sevgisi olarak yerleşmiştir" ifadeyle B seçeneği, III. cümledeki "doğa güzelliği gibi..." ifadeyle C seçeneği, IV. cümledeki "... düşünce evrimi geçirir" ifadeyle D seçeneği doğrudur. Ancak V. cümlede amaç değil, sebep belirtilmiştir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

20. Parçadaki I. cümlede geçen "... emin olmamız gerektiğidir" ifadeyle bir zorunluluk dile getirildiği için A seçeneği, II. cümlede geçen "... oldukça zor" ifadeyle işin güçlüğü belirtildiği için B seçeneği, III. cümlede "tercih edilmeli" ifadeyle bir öneride bulunulduğu için C seçeneği, V. cümlede "Zaten çeviri editörlüğü başlı başına farklı bir iş" yargısıyla başlayan cümlede "çünkü" ifadeyle yargının gerekçesi verildiği için D seçeneği doğrudur. Fakat VI. cümlede edebî çevirilerin yapılmasının imkânsızlığı belirtilmemiştir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

21. I. cümlede "bu kitap da serinin diğer romanları gibi son derece hareketli" ifadeyle A seçeneği, II. cümlede "bugüne dokunmayı bilen iyi bir yazar" ifadeyle B seçeneği, IV. cümlede içerikle ilgili olan, "...sıkı bir maceranın keyfini yaşamakla kalmıyorlar; okuyana bazı güzelliklerin altını çizdiriyorlar" ifadeyle D seçeneği, V. cümlede "ben olsam hiçbirini atlamadan sıradan giderim" ifadeyle de E seçeneği doğrudur. Fakat III. cümlede yazar olumsuz yönde eleştirilmeyip "romantik bir adam" ifadeyle övüldüğünden C seçeneğindeki yargı bu parça için yanlıştır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**



22. I. cümledeki "bunun nedeni..." ifadesiyle başlanarak yargının gerekçesi verilmiştir. II. cümledeki "çoğu insan..." ifadesiyle bir genelleme yapılmıştır. III. cümledeki "hâlâ bu konu bilinmezlerle dolu hissi verir" ifadesiyle bir sonuçtan bahsedilmiştir. IV. cümledeki "her şey gibi aşk da değişir..." ifadesi bu cümlenin kendisinden önceki cümlenin açıklaması olduğunu göstermektedir. Yani A, B, C ve D seçeneğinde verilen yargılar doğrudur. Ancak V. cümlede "-sa, -se" eki cümleye koşul anlamı katmadığından E seçeneğindeki yargı parça için yanlıştır.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

23. Parçanın genelinden A seçeneğine, "ayrı ayrı" söz öbeğiyle B seçeneğine, "düşünceler, duygular, zaferler..." örnekleriyle C seçeneğine, Müzik neden önemlidir?" cümlesiyle de E seçeneğine ulaşılır. Fakat parçada herhangi birinden alıntı bir cümleye yer verilmeyerek "tanık gösterme" tekniğinden yararlanılmadığından D seçeneğindeki yargıya ulaşılamaz.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

24. Verilen parçada eleştiri ve eleştirmenin tam olarak anlaşılmasından yakınılmaktadır. Buradan hareketle B ve E seçeneğine ulaşılır. "...yazarlar onu zor duruma sokuyor." ifadesinden C seçeneğine; "Eleştiri; edebiyatımızda henüz çok oturtulamamış, mantığı yeterince kavranamamış bir 'sanat' " cümlesinden de D seçeneğine ulaşılır. Ancak parçadaki son cümlede Semih Gümüş'ün yerli yersiz eleştirilmesinden değil, eleştiri konusunda onun hatırı sayılır bir yere konulabileceğinden bahsedilmiştir. Dolayısıyla doğru cevap A seçeneğidir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

25. Parçada yazarda olması gereken asıl özellik, onun kendi kültürünü tam anlamıyla öğrenmesidir. "Kendi sesine bile yabancı..." ifadesiyle başlayan cümlede bu durum vurgulanmaktadır. "Ulaşabildiği herkese elini uzatmalı, sesini duyurmalı onları özüne döndürmeli." sözünden hareketle doğru cevap D seçeneği olur.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

26. Parçada bahsedilen romanın en önemli özelliği, okuru kendi iç dünyasına yolculuğa çıkarması ve okurun, kendi iç dünyasıyla hesaplaşmasıdır. Bu özellik bilhassa son cümlede verilmiştir. Bu özelliği anlatan ifade ise C seçeneğindedir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

27. Parçada öykü yazarlığı hakkında bilgi verilmektedir. Bilgi verilirken dikkat çekilmek istenen husus, öyküye başlayanların hemen kitap çıkarma eylemine kalkışmalarıdır. Bunu anlatan en iyi ifade ise "bu alanda kalem oynatmaya..." ifadesinin yer aldığı cümledir. Bu cümlenin anlatmak istediği "öykü yazmaya başlayanların hemen kitap çıkarma zorunluluğu hissetmesi"dir. Dolayısıyla doğru cevap E seçeneğidir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**





28. Falih Rıfkı Atay'ın konu alındığı bu parçadaki "akılcı anlatımı hâlâ etkileyici" ifadesiyle A seçeneğine, "Türkçe kıvraklığını edinmek için" ifadesiyle C seçeneğine, ikinci cümle ile D seçeneğine, "Ama 1930'ların 1940'ların verimi bu eserler." ifadesiyle de E seçeneğine değinilmiştir. Ancak parçada; Falih Rıfkı Atay'ın, döneminin dil öncüsü olduğuna dair bir ifade yer almamaktadır.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

29. Verilen parçadaki "bilmelidirler", "anlatmalıdırlar", "onları önce anlamalı ve sonra da dinleyiciyle anlatmalıdırlar", "donatmalıdır", "dinlemeli", "öğrenmelidirler" ve "Gelecek kuşaklardan bunu umuyorum." ifadelerinde tavsiyeler sıralanmış, öğüt verilmiştir. Dolayısıyla bu parçanın "Yeni halk müziği sanatçılarına bir ağabey olarak öğütleriniz nelerdir?" sorusuna yanıt olarak ifade edildiği söylenebilir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

30. Parçada, dil konusunda hassas olan birinin düşüncelerine yer verilmiştir. Bu hassasiyet parçanın tamamında karşımıza çıkmaktadır. Bu nedenle bu kişi için, "genç kuşaklara esin kaynağı olan" biridir denilemez. Yani E seçeneğindeki özellik bu kişinin bir özelliği değildir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

31. Parçada, "Nedim, Orhan Veli..." örnekleriyle A seçeneğine, "şehir çok rengi bünyesinde barındırıyor..." ifadesiyle B seçeneğine, "kim, nereden, nasıl bakmak isterse..." ifadesiyle D seçeneğine, "Harika ve berbatın..." ifadesiyle E seçeneğine değinilmiştir. Fakat parçada İstanbul'un birçok yazar ve şairi yetiştirdiğine dair bir ifadeye rastlanmamaktadır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

32. Parçaya göre yazarı gazeteciden ayıran en önemli özellik, yazarın esere duygu ve düşüncelerini katmasıdır. Bunu anlatan en iyi cümle ise "Kitaplar yazarların kendilerini ortaya koyuşudur." cümlesidir. Dolayısıyla doğru cevap A seçeneğidir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

33. Aşk konusunun ele alındığı bu parçanın I, II, III ve IV. cümlelerinde aşk hakkında açıklayıcı bilgiler verilirken V. cümleden itibaren âşık olanların yapabilecekleri üzerinde durulmuştur. Dolayısıyla ikinci paragraf V. cümle ile başlamalıdır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**



34. Parçadaki "kısa cümleler" ifadesiyle A seçeneğine, "bir fotoğraf makinesi ile eş değer..." ifadesiyle B seçeneğine, "başarısını gösteriyor" ifadesiyle C seçeneğine, "zamanlar arası kopukluk hiç yok" ifadesiyle de D seçeneğine değiştirilmiştir. Ancak parçada kitabın kendinden sonraki eserlere örnek olmasına değinilmemiştir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

35. Parçadaki üçüncü cümleden A seçeneğine, ikinci cümleden B seçeneğine, dördüncü cümleden C seçeneğine, "... anlam derinliği katar" cümlesinden D seçeneğine ulaşılabilir. Ancak E seçeneğindeki yargı, bu parçadan çıkarılamaz.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

36. Parçanın girişinde öğretmenin sorumluluğundan bahsedilmiş ve bunun değerleri aktarmadaki önemine değinilmiştir. Parçanın devamında da bununla ilgili örnekler sıralanmıştır. Dolayısıyla bu parçada öğretmenlerin çocuklara değerleri aktarmadaki rolü ve yöntemi üzerinde durulmuştur.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

37. Şiirin ağırlıklı olarak konuyu oluşturduğu bu parçanın ilk üç cümlesinde şiir ve düzyazı karşılaştırılmıştır. Her iki türün de farklı yönleri ortaya konmuştur. IV. cümleden itibaren ise kişinin, Haydar Ergülen'in şiiriyle tanışması anlatılmıştır. Dolayısıyla ikinci paragraf IV. cümle ile başlamalıdır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

38. Verilen parçada V. cümlede bir sebep-sonuç ilişkisi vardır. Şiirleri zarfla göndermenin (sonuç) sebebi, o zamanlar bugünkü gibi elektronik ortamların fazla olmamasıdır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

39. Verilen parçada I, IV ve VII cümleler dikkate alındığında parçada sanatçının, iç dünyasını eserlerle dışa vurmak amacıyla olduğu düşüncesinin vurgulandığı söylenebilir. Dolayısıyla doğru cevap E seçeneğidir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**



40. Parçadaki IV. cümlede çevrede olup bitenlerin sanat eserine dönüşmesinin, bunların bilinçaltında bir süre bulunması şartına bağlandığı görülür.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

41. Parçadaki ilk cümleden A seçeneğine, ikinci cümleden B seçeneğine, “anne şefkatinden uzakta bulunmaktadır” ifadesinden D seçeneğine, son cümleden de E seçeneğine değinildiği söylenebilir. Ancak okul korkusunun okula yeni başlayan her çocukta görülebileceğine parçada değinilmemiştir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

42. Numaralandırılmış cümlelerden ikincisinde bir amaca yer verilmiştir. Bu cümlede okula gitmemek, çocuk için bir amaçtır.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

43. Verilen parçada II. cümleden A ve C seçeneğinde; III. cümleden D seçeneğine; V. cümleden de E seçeneğine ulaşılır. Ancak parçada bilim ve teknolojinin, farklı uygarlıkların hızla etkileşmesini sağladığına değinilmemiştir. Dolayısıyla doğru cevap B seçeneğidir.

**Doğru cevap B seçeneğidir.**

44. Parçaya dikkat edilirse I. cümlede geçen “en büyük gelişmeler” ifadesiyle, II. cümlede geçen “görgü ve kavrayış ufkumuzun gelişmesini...” ifadesiyle, III. cümlede geçen “bilim sayesinde...” ifadesiyle bilimin yararlarına değinildiği söylenebilir. Ancak IV ve V. cümlelerde bilimin yararlarına değinilmemiştir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

45. V. cümleden A seçeneğine, II. cümleden B seçeneğine, “düzgün, yalın ve etkili bir biçimde söylenmesi önemlidir” ifadesinden C seçeneğine, son cümleden E seçeneğine ulaşılmaktadır. Ancak sözlü anlatımda aşırı da olsa heyecanın, jest ve mimiklerle sunulmasının sözün değerini artırdığına değinilmemiştir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**



46. Tanım cümlelerinde cümleye sorulan "Bu nedir?" sorusuna cevap bulunur. Parçadaki I. cümleye "Sözlü anlatım nedir?" sorusu sorulduğunda "duygu, düşünce, hayallerin sözle dile getirilmesidir" şeklinde cevap alınmaktadır. Yani bu cümle, "sözlü anlatım"ın tanımını yapan bir cümledir. Dolayısıyla doğru cevap A seçeneğidir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**

47. Verilen parçada "usta araştırmacı" ifadesiyle A seçeneğine; "Özellikle de tiyatro ve halk bilimi çalışmalarıyla tanınıyor." cümlesinden B, D ve E seçeneğine, ulaşılır. Parçada, Metin And'ın İstanbullu olduğu ve bu şehri eserlerinde anlattığı söylenmiş ancak sanatçının İstanbul'a hayran olduğu söylenmemiştir. Dolayısıyla doğru cevap C seçeneğidir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

48. Metin And'ın eserinin yeteri kadar okuyucuya ulaşmamasının nedeni, "bu baskının sadece belirli insanlara ulaşabilmesi"dir. Yani V. cümle, kendinden önceki IV. cümlelerin gerekçesidir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

49. Bir gazeteci ve editörün soru - cevap şeklindeki konuşmasının konu edildiği bu soruda, ilk parçaya dikkat edilirse burada geçen "Daha o zamanlardan editörlüğün benim mesleğim olduğunu anladım." sözünün, ilk parçanın "Editörlük nereden geldi aklınıza?" sorusuna verilmiş cevap niteliğinde olabileceği, söylenebilir. İkinci parça ise ilk cümleden hareketle "Dildeki etkinliğinizi nereden kazandınız?" sorusunun cevabıdır.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

50. Bu soruda ikinci paragrafın son cümlesinden A seçeneğine, ikinci parçanın ilk cümlesinden B seçeneğine; "yayınevlerinin sistemi nedir; kimler, ne iş yapar; bunları bilmiyordum" cümlesinden C seçeneğine, "... benim mesleğim olduğunu anladım" cümlesinden D seçeneğine değinilmiştir. Fakat her iki parçada da editörün, farklı mesleklere ilgi duyduğuna dair bir ifade geçmemektedir.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

51. Parçanın genelinde gözlenen olaylar aktarılmıştır. Görme duyusunu ilgilendiren ayrıntılara yer verilmiştir. Diğer duyguları ilgilendiren her hangi bir ayrıntı yoktur. Bu nedenle doğru cevap A seçeneğidir.

**Doğru cevap A seçeneğidir.**



52. Parçada bir olay oluş sırasına göre bir kişiye bağlı olarak aktarılmıştır. Eylem baskındır, aynı zamanda geçmiş zaman kipi kullanılmıştır. Bu özellikler öyküleme anlatım biçimine aittir. Bu nedenle doğru cevap C seçeneğidir.

**Doğru cevap C seçeneğidir.**

53. Verilen bilgileri değerlendirdiğimizde;

- Tolga'nın 3 pastel ve 2 yağlı boya tablosu vardır.
- 4 tablo yerli sanatçılara, 1 tablo Amerikalı sanatçıya aittir.
- Tabloların 2'si erkek sanatçıya, 3'ü kadın sanatçıya aittir

Buna göre, en az 2 pastel boya tablosu yerli sanatçılarındır. Çünkü 3 tane pastel boya tablosu var. Bunlardan 1 tanesinin Amerikalı sanatçıya ait olduğunu kabul edersek 2 tanesinin de yerli sanatçılara ait olduğunu söyleyebiliriz.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

54. Verilen bilgilerin değerlendirmesini yaptığımızda "en az 1 kadın sanatçının pastel boya kullandığını söyleyebiliriz. Çünkü 3 tane pastel boya tablosu var. Bunlardan 2 tanesinin, 2 erkek sanatçı tarafından yapıldığını kabul edersek, diğerinin 1 kadın sanatçıya ait olduğunu söyleyebiliriz.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

55. Verilen bilgilere göre yağlı boya tabloları erkek sanatçıya aitse 2 yağlı boya ve 2 erkek sanatçı olduğundan pastel boyaların hepsi kadın sanatçılara aittir. E seçeneğinde verilen pastel boya tablolarından biri erkek sanatçıya aittir ifadesi kesinlikle yanlıştır.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

56. Verilen bilgileri değerlendirebilmek için bir sıralama doğrusu çıkarmamız gerekir. Gamze ile Ahmet arasında bir erkek yarışmacı ödül almıştır. Bu kişi Okan olamaz. Çünkü, Okan Eda'nın arkasından ödül almıştır. Buna göre, Sami, Gamze ile Ahmet arasında ödül almıştır. Sude'den sonra bir kadın yarışmacı ödül almıştır. Sude'den sonra ödül alan ya Gamze'dir ya da Eda'dır. Buradan da dört farklı sıralama ortaya çıkar.

1. ← Eda Okan Sude Gamze Sami Ahmet →

2. ← Gamze Sami Ahmet Sude Eda Okan →

3. ← Sude Eda Okan Gamze Sami Ahmet →

4. ← Sude Gamze Sami Ahmet Eda Okan →

**Doğru cevap D seçeneğidir.**



57. Verilenleri değerlendirdiğimizde Okan, Eda'nın hemen arkasından ödül aldığı için, Gamze ile Ahmet arasında Sami'nin alabileceğini görürüz.

**Doğru cevap E seçeneğidir.**

Soruda dikkat edilmesi gereken en önemli nokta tabakların AYRI renkte olmasıdır. Verilen bilgileri inceleyip sonuç çıkarmaya çalışalım.

- Tatlı tabakları mavi renktedir.
- Çorba tabakları beyaz veya mavi renktedir.
- Tabaklar farklı renkte olduğundan ve tatlı tabakları mavi olduğundan çorba tabakları beyaz renktedir.
- Aynı şekilde
- Salata tabakları yeşil veya mavi renktedir.

bilgisine göre salata tabakları yeşildir sonucuna ulaşılır.

- Ana yemek tabaklarına ise turuncu renk kalmaktadır.

Ana yemek tabağı - turuncu

Çorba tabağı - beyaz

Salata tabağı - yeşil

Tatlı tabağı - mavi

58. Tüm yemek tabaklarının rengi belli olduğundan doğru cevap D seçeneğidir.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

59. Tatlı tabakları mavi, çorba tabakları beyaz, yeşil renkli tabaklar salata tabaklarıdır.

**Doğru cevap D seçeneğidir.**

60. Tabakların doğru renkleri B seçeneğinde verilmiştir.

**Doğru cevap B 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](http://www.kuzeyakademiyayinlari.com)