

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: **00000018**

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 - 18 CEVAP ANAHTARI

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

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



Bu testte 60 soru vardır.

1. m ve n doğal sayı olduğundan
 $m + n = 17$

↓

0, 1, 2, 3, ..., 17 olabilir.

Buradan, m 18 farklı değer alabilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

2. Seçenekleri inceleyelim.

A) $\left. \begin{array}{l} a < 0 \\ c > 0 \end{array} \right\}$ olduğundan a + c için kesin bir yorum yapılamaz.

B) $a < b < 0$

$a - b < 0$ ve $0 < c$ olduğundan
 $\frac{a-b}{c} < 0$ negatif olur.

C) $a < b < 0 < c$

$a - c < 0$ ve $b < 0$ olduğundan
 $\frac{a-c}{b} > 0$ daima pozitiftir.

D) $a < b < 0 < c$ olduğundan

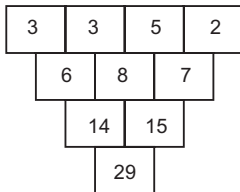
$a + b + c$ için kesin bir yorum yapılamaz.

E) $a < b < 0 < c$ olduğundan

$a - b + c$ için kesin bir yorum yapılamaz.

Doğru cevap C seçeneğidir.

- 3.



olarak sayılar yerleştirilirse

A = 3 bulunur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

4. $x = a + 17 \Rightarrow (x = a.b \text{ olduğundan})$

$$a.b = a + 17$$

$$b = \frac{a+17}{a}$$

$$b = \frac{a}{a} + \frac{17}{a}$$

$$b = 1 + \frac{17}{a}$$

$$a = -1 \text{ için } b = 1 + \frac{17}{-1} \Rightarrow b = -16 \text{ olur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

5. Verilen ifadelerin paydaları eşitlenirse,

$$a - \frac{3}{b} = 7 \Rightarrow a.b - 3 = 7b$$

$$b - \frac{3}{a} = 5 \Rightarrow b.a - 3 = 5a$$

$$a.b - 3 = 7b$$

$$- / b.a - 3 = 5a$$

$$+$$

$$7b = 5a \text{ bulunur. O halde,}$$

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 5k & 7k \end{array}$$

$$\frac{a+b}{a-b} = \frac{7k+5k}{7k-5k} = \frac{12k}{2k} = 6 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

6. İşlemler sırasıyla yapılırsa,

$$a \rightarrow 3a \rightarrow 3a - 5 \rightarrow 9a - 15 \rightarrow 9a - 20 = 4a, a = 4$$

bulunur.

$$16 \xrightarrow{\times 3} 48 \xrightarrow{-5} 43 \xrightarrow{\times 3} \boxed{129} \text{ bulunur.}$$

O halde;

$$1 + 2 + 9 = 12 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.



7. x, y, z ardışık tek tam sayı ve $x < y < z$ olduğuna göre
 $x = t - 2, y = t$ ve $z = t + 2$ alınır. Buradan
 $(x - z) \cdot (y - z) \cdot (y - x)$
 $[(t - 2) - (t + 2)] \cdot [t - (t + 2)] \cdot [t - (t - 2)]$
 $[t - 2 - t - 2] \cdot [t - t - 2] \cdot [t - t + 2]$
 $(-4) \cdot (-2) \cdot (2) = 16$ olarak bulunur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

8. $A = 50x + 15$
 $A - N = 50(x - 13) + K, \quad K < 50$
 $50x + 15 - N = 50x - 650 + K$
 $N = 665 - K$
K en çok 49 olduğundan
 $N = 665 - 49 = 616$ bulunur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

9. $x > y > z$ olduğundan
 $z = 4$ ise
 $y = \{6, 8\}$ olmalıdır.
Fakat, $xy = 98$, 8'e tam bölünmediğinden
 $y = 6, x = 9, z = 4$
O halde;
 $x + y + z = 9 + 6 + 4 = 19$ bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

10. m^n tek tam sayı ise, m tek tam ve n doğal sayıdır.
Buna göre, seçeneklerdeki m çift ve n tek tam sayıdır
ifadesi kesinlikle yanlıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

11. Çarpma işlemindeki hata 2. adımda yapılmıştır ve
normalden bir basamak daha fazla ileri gidilmiştir.

$$4. (ABC) + 200(ABC) = 51612$$

$$204(ABC) = 51612$$

$$ABC = 253 \text{ tür.}$$

Buradan $A + B + C = 2 + 5 + 3 = 10$ olarak bulunur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

12. x çift tam sayı ve n 'in alabileceği değerleri bulabilmek
için $25!$ sayısında kaç tane 2 çarpanı olduğuna bakılır.

$$\begin{array}{r} 25 \mid 2 \\ \hline 12 \mid 2 \\ \hline 6 \mid 2 \\ \hline 3 \mid 2 \\ \hline 1 \end{array}$$

Buradan, x çift tam sayı olduğu için n en çok

$$12 + 6 + 3 + 1 - 1 = 21 \text{ bulunur.}$$

$$n = 0, 1, 2, \dots, 21$$

değerlerini alabileceğinden 22 farklı değer alabilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.



13. A ve B doğal sayılar

$$\begin{array}{r|l} A & 13 \\ - & 5 \\ \hline B & \end{array}$$

bölme işlemine göre $A = 13.5 + B$ ve $B < 13$ tür.

Buradan,

B'nin en küçük değeri 0 için A'nın en küçük değeri

$$A = 65 + 0 \Rightarrow A = 65 \text{ olur.}$$

B'nin en büyük değeri 12 için A'nın en büyük değeri

$$A = 65 + 12 \Rightarrow A = 77 \text{ olur.}$$

Buna göre,

A'nın en büyük ve en küçük değerinin toplamı

$$65 + 77 = 142 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

14. Sayı A olsun. 174'ü böldüğünde 5 kalıyor ise 169'u tam bölmelidir.

211'i böldüğünde 3 kalıyor ise 208 tam bölmelidir.

Dolayısıyla A sayısı 169 ve 208'i tam bölmelidir.

$$\text{EBOB}(169, 208) = 13 \text{ olur.}$$

$$\text{Rakamları toplamı} = 1 + 3 = 4 \text{ tür.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

15. Okekleri 20 olan en küçük sayılar istendiğinden ve okek(1, 4, 5) = 20 olduğu için sayılar $\rightarrow 1, 4,$ ve 5 olarak seçilir.

Bu durumda toplam,

$$1 + 4 + 5 = 10 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

• İki negatif, üçü pozitif değilse sayılardan bir tanesi kesinlikle sıfırdır.

• İki negatif, biri sıfır ve iki pozitif sayı vardır.

• Y ve M negatif ve $X + Y = 0$ ise X mecburen pozitifdir.

$$Z + T = 2X$$

$\frac{Z+T}{2} = X$ aritmetik ortalamaları sayı doğrusunda tam ortadaki sayıyı verir ve bu X'tir.

• Y ve M $\underbrace{\quad, \quad}_{\text{negatif}}, \underbrace{\quad, \quad}_{\text{pozitif ve x ortada}}$

16. Bu yerleştirmeye göre yalnızca X'in yeri sayı doğrusunda kesinlikle bellidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

17. Burada Y ile M ve Z ile T yer değiştirebilir.

$$2 \times 2 = 4 \text{ farklı durum}$$

$$Y < M < Z < X < T$$

$$Y < M < T < X < Z$$

$$M < Y < Z < X < T$$

$$M < Y < T < X < Z \text{ dir.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

18. Üslü sayılarda kuvvetin kuvveti alınırken kuvvetleri çarpılır.

$$\left(\frac{1}{7}\right)^8 - \left(5 - \frac{1}{3}\right)^{-6} = 7^2 - 5^2$$

$$= 49 - 25$$

$$= 24 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.



19. Sayılar kök dışına çıkarılırsa

$$\begin{aligned} & \sqrt[18]{(-10)^{18}} - \sqrt[11]{(-5)^{11}} + \sqrt[7]{(-2)^7} \\ &= |-10| - (-5) + (-2) \\ &= 10 + 5 - 2 = 13 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

20. Bu tür sorularda bir ifade diğerinin türünden istendiğinde ifadeler birbiriyle çarpılır veya birbirine bölünür.

$$\begin{aligned} \frac{x}{y} &= \frac{\frac{-\sqrt{3}-1}{\sqrt{2}-1}}{\frac{\sqrt{2}+1}{\sqrt{3}-1}} \\ &= \frac{-\sqrt{3}-1}{\sqrt{2}-1} \cdot \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{2}+1} \\ &= \frac{-(\sqrt{3}+1) \cdot (\sqrt{3}-1)}{(\sqrt{2}-1) \cdot (\sqrt{2}+1)} \\ &= \frac{-(3-1)}{2-1} \\ \frac{x}{y} &= \frac{-2}{1} \Rightarrow y = -\frac{x}{2} \end{aligned}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

21. $(2^a)^b = 5^b = 7$

$$\begin{aligned} ((2^a)^b)^c &= (5^b)^c = 7^c = \frac{1}{4} \\ \Rightarrow 2^{abc} &= \frac{1}{4} \Rightarrow 2^{abc} = 2^{-2} \\ \Rightarrow abc &= -2 \end{aligned}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

22. $a < 0 < b$ olmak üzere,

$$ax.(x+b) < 0$$

$$\begin{aligned} ax = 0, & \quad x + b = 0 \\ x = 0 & \quad \quad x = -b \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

	-b	0	
ax.(x+b)<0	-	+	-

$$\text{Ç.K} = (-\infty, -b) \cup (0, \infty)$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

23. A, B ve C pozitif gerçel sayılar ve tabloya göre

$$B.B = 25 \Rightarrow B^2 = 25$$

$$B = 5 \text{ tir.}$$

$$A.B = 40 \Rightarrow A.5 = 40$$

$$A = 8 \text{ dir.}$$

$$A.C = 42 \Rightarrow 8.C = 42$$

$$C = \frac{4.2}{8}$$

$$C = \frac{21}{4}$$

Buradan

$$5 < \frac{21}{4} < 8$$

$$B < C < A \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

24. $k < 0$ ise $k-7 < 0$ dir.

$$k < 0 \text{ ise } 5 - 3k > 0 \text{ olur.}$$

$$\begin{aligned} & |k-7| - |5-3k| \\ &= (-k+7) - (5-3k) \\ &= -k+7-5+3k \\ &= 2k+2 \text{ olarak bulunur.} \end{aligned}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



25.
$$\begin{array}{r} m + n = 13 \\ + \quad -/n + k = 5 \\ \hline m + k = 8 \end{array}$$

$m^2 + mk + mn + nk$ gruplandırılarak çarpanlarına ayrılır ise

$$= m(m + k) + n(m + k)$$

$$= (m + k).(m + n)$$

$$= 8.13 = 104 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

26. $\frac{1}{|x-5|} \geq \frac{1}{4}$ ise

$$|x-5| \leq 4$$

$$-4 \leq x-5 \leq 4$$

$$1 \leq x \leq 9$$

O halde x'in alabileceği tam sayılar toplamı,

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 = \frac{9 \cdot 10}{2} = 45 \text{ tir.}$$

Fakat 5 sayısı paydayı sıfır yaptığı için çözüm kümesinde olamaz. O halde cevap,

$$45 - 5 = 40 \text{ tir.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

27. $x^2 + 5x - 7 = 0$ denkleminin bir kökü a ise,

$$a^2 + 5a - 7 = 0 \Rightarrow a^2 + 5a = 7 \text{ dir.}$$

$$(a-1).(a+6).(a+2).(a+3) = (a^2 + 5a - 6).(a^2 + 5a + 6)$$

$$= (7-6).(7+6)$$

$$= 1.13 = 13 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

28. Bu kasaptaki kırmızı etin fiyatına 100x diyelim.

$$100x \cdot \frac{40}{100} = 40x \text{ tavuk etinin fiyatıdır.}$$

Hindi eti'nin fiyatı H olsun

$$H \cdot \frac{80}{100} = 40x$$

H = 50x olur. Buradan

Tavuk eti	Hindi eti	Kırmızı et
40x	50x	100x

$$190x = 95$$

$$x = \frac{1}{2} \text{ olur.}$$

Hindi eti 1 kg fiyatı

$$50x \Rightarrow 50 \cdot \frac{1}{2} \Rightarrow 25 \text{ ₺ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

29. Şeker yüzdesi = $\frac{\text{Şeker}}{\text{Karışım}} \cdot 100$

$$= \frac{5}{20 + 25 + 5} \cdot 100$$

$$= \frac{5}{50} \cdot 100$$

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

Doğru cevap C seçeneğidir.

30. Pelin birinci soruyu n = 1 için, $\frac{1+2}{11} = \frac{3}{11}$

ikinci soruyu n = 2 için, $\frac{2+2}{11} = \frac{4}{11}$

⋮

son soruyu n = 50 için, $\frac{50+2}{11} = \frac{52}{11}$

dakikada bitirir. Soruları çözdüğü toplam süre ise,

$$\frac{3}{11} + \frac{4}{11} + \dots + \frac{52}{11} = \frac{1}{11}(3 + 4 + \dots + 52)$$

3'den 52'ye kadar olan sayıların toplamı,

$$\frac{52 \cdot 53}{2} - (2 + 1)$$

(3'den başladığı için 1 ve 2 çıkartılır.)

$$= 1378 - 3 = 1375$$

Bu durumda 50 soru,

$$\frac{1375}{11} = 125 \text{ dakikada biter.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.



31. Soruda verilen şartlara göre başarı sıralamasının en sonunda bulunan Gökhan'ın en çok sayıda soru çözmesi için diğer öğrencilerin az sayıda ceza sorusu çözmesi gerekir.

Başarı sırası	1	2	3	...	18	19
Çözeceği ceza soru sayısı	1	2	3	...	18	19

Toplam çözülen soru sayısı:

$$1 + 2 + \dots + 19 = \frac{19 \cdot 20}{2} = 190$$

Gökhan toplam: $320 - 190 = 130$ soru çözer.

Doğru cevap B seçeneğidir.

32. Araç |AB| arasını 40 km/sa hızla $\frac{300}{40} = \frac{15}{2}$ saatte,
|BC| arasını $40 - 10 = 30 \text{ km/sa}$ hızla $\frac{120}{30} = 4$ saatte,
|CD| arasını 40 km/sa hızla $\frac{180}{40} = \frac{9}{2}$ saatte,
|DE| arasını $40 + 20 = 60 \text{ km/sa}$ hızla $\frac{180}{60} = 3$ saatte gider.

Böylece aracın gidiş yolculuğu 19 saat sürer.

Geri dönüşünde ise araç,

$$\text{|ED| arasını } 40 - 10 = 30 \text{ km/sa hızla } \frac{180}{30} = 6 \text{ saatte,}$$

$$\text{|DC| arasını } 40 \text{ km/sa hızla } \frac{180}{40} = \frac{9}{2} \text{ saatte,}$$

$$\text{|CB| arasını } 40 + 20 = 60 \text{ km/sa hızla } \frac{120}{60} = 2 \text{ saatte,}$$

$$\text{|BA| arasını } 40 \text{ km/sa hızla } \frac{300}{40} = \frac{15}{2} \text{ saatte gider.}$$

Böylece aracın dönüş yolculuğu toplam 20 saat sürer.

O halde araç toplam, $19 + 20 = 39$ saatte gidip döner.

Doğru cevap C seçeneğidir.

33. Son üç oda numarasına sırasıyla x , $x+1$ ve $x+2$ dersek,

$$x + x + 1 + x + 2 = 336$$

$$3x + 3 = 336$$

$$3x = 333$$

$$x = 111 \text{ olur.}$$

Yani son üç odanın oda numaraları sırasıyla 111, 112, 113 şeklindedir.

Otelin son oda numarası 113 olduğuna göre,

$$1\text{'den } 9\text{'a kadar, } 9 \cdot 1 = 9 \text{ tane}$$

$$10\text{'dan } 99\text{'a kadar, } 90 \cdot 2 = 180 \text{ tane}$$

$$100\text{'den } 113\text{'e kadar, } 14 \cdot 3 = 42 \text{ tane}$$

toplam, $9 + 180 + 42 = 231$ tane metal rakama ihtiyaç vardır. Metal rakamların tanesi 5 ₺ olduğundan değişim,

$$231 \cdot 5 = 1155 \text{ ₺'ye mal olur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

34. Hakan'ın x yaşında olduğunu kabul edersek,

<u>Mehmet</u>	<u>Hakan</u>	<u>Yusuf</u>
$x + 7$	x	$x - 10$

$$3x - 3 = 2x + 20$$

$$x = 23$$

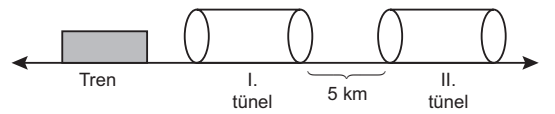
<u>Mehmet</u>	<u>Hakan</u>	<u>Yusuf</u>
$23 + 7 = 30$	23	$23 - 10 = 13$

yaşındadır. O halde üç arkadaşın yaş ortalaması,

$$\frac{30 + 23 + 13}{3} = \frac{66}{3} = 22 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

- 35.



Trenin aldığı toplam yol, $5 \text{ km} = 5000 \text{ m}$ olmak üzere, $700 + 1600 + 1700 + 5000 = 9000 \text{ m}$ 'dir.

$9000 \text{ m} = 9 \text{ km}$ 'dir.

Tren yolu $17:36 - 17:00 = 36$ dakikada gider.

$36 \text{ dakika} = 0,6 \text{ saat}$

Trenin tünelleri geçerken hızı $V \text{ km/sa}$ ise,

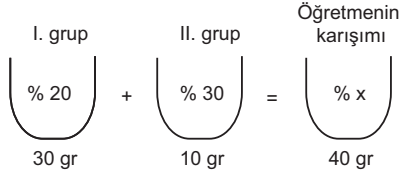
$$9 = V \cdot 0,6$$

$$v = 15 \text{ km/sa'dir.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.



36.



$$30 \cdot \frac{20}{100} + 10 \cdot \frac{30}{100} = (30 + 10) \cdot \frac{x}{100}$$

$$6 + 3 = \frac{40x}{100}$$

$$x = 22,5$$

Yeni karışımın tuz yüzdesi 22,5 bulunur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

37. Mağazada bulunan kapüşonlu mont sayısı 16 olduğundan, fermuarlı ve düğmeli montların toplamı 160 adettir.

Düğmeli mont sayısı fermuarlı mont sayısının 4 katı olduğundan,

Fermuarlı Düğmeli

$$x \qquad 4x$$

$$x + 4x = 160$$

$$x = 32$$

Düğmeli deri mont sayısı,

$$4x = 4 \cdot 32 = 128 \text{ dir.}$$

O halde düğmeli mont sayısı,

$$128 - 24 = 104 \text{ t'ür.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

38. Tuğçe'nin ilk gün çözdüğü soru sayısı x olsun.

1. gün x

2. gün $\frac{x}{2}$

3. gün $\frac{x}{4}$

4. gün $\frac{x}{8}$ soru çözer.

$$\frac{x}{1} + \frac{x}{2} + \frac{x}{4} + \frac{x}{8} = 90$$

(8) (4) (2) (1)

$$\frac{15x}{8} = 90$$

$$x = 48 \text{ olur.}$$

Tuğçe 3. gün $\frac{x}{4} = \frac{48}{4} = 12$ soru çözmüştür.

Doğru cevap D seçeneğidir.

39. Tavşan

Başlangıç A

1. sıçrayış D

2. sıçrayış G

3. sıçrayış B

4. sıçrayış E

5. sıçrayış H

6. sıçrayış C

7. sıçrayış F

8. sıçrayış A

şeklinde 8 sıçrayışta A'ya geldiğine göre,

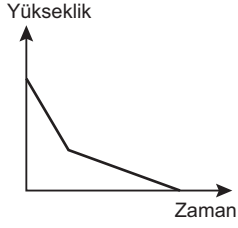
$$5763 \equiv 3 \pmod{8} \text{ dir.}$$

O halde tavşan 5763. kez G noktasından sıçrar ve B noktasında durur.

Doğru cevap B seçeneğidir.



40. Havuz boşalmaya başladığında iki çatlaktan su boşalacağı için sudaki azalma hızlı olur. Daha sonra suyun boşalması tek çatlaktan olacağından suyun azalma hızı yavaşlayacağından grafik,



şeklindedir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

41. 1 saat 60 dakikadır.

$$\begin{array}{r} 8018 \overline{)60} \\ \underline{-60} \\ 201 \\ \underline{-180} \\ 218 \\ \underline{-180} \\ 38 \end{array}$$

8018 dakika = 133 saat ve 38 dakikadır.

$$133 = 13 \pmod{24}$$

olduğundan dijital saat 17.30 dan 13 saat ve 38 dakika sonrasını gösterir. Yani saat 07.08 dir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

42. $f(2x + 1) = 3x + 5$ olmak üzere $f(f(5))$ için önce, $f(5)$ bulunur.

$$x = 2 \text{ için } f(2 \cdot 2 + 1) = 3 \cdot 2 + 5$$

$$f(5) = 11 \text{ dir.}$$

$$f(f(5)) = f(11) \text{ den}$$

$$x = 5 \text{ için } f(2 \cdot 5 + 1) = 3 \cdot 5 + 5$$

$$f(11) = 20 \text{ dir.}$$

Buradan

$$f(f(5)) = 20 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

43. Dört şekilde incelenirse M harfi saat yönünde her aşamada 45° lik dönüşler yaptığı görülmektedir. Bu durumda V. şekil C seçeneğindeki gibi olmalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

44. İstenen alt kümelerde U ve E'nin bulunması gerekmektedir.

$$A = \{K, U, Z, E, Y\}$$

$$A \text{ kümesinin alt küme sayısı} = 2^5 = 32 \text{ tanedir.}$$

$$U \text{ ve E'nin bulunmadığı alt küme sayısı} = 2^3 = 8 \text{ dir.}$$

$$\text{Buradan } 32 - 8 = 24 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



45. Tansu'nun yaşı T ve Sevil'in yaşı S olsun. Tansu'nun bulunduğu kamptaki diğer kişilerin yaş toplamı A olsun ve Sevil'in bulunduğu kamptaki kişilerin yaş toplamı B olsun.

$$\frac{A+T}{10} = 32$$

$$A+T = 320$$

$$\frac{B+S}{10} = 28$$

$$B+S = 280$$

$$\frac{A+B}{18} = 30$$

$$A+B = 540$$

$$\begin{array}{r} A+T = 320 \\ + B+S = 280 \\ \hline A+B+T+S = 600 \end{array}$$

$$540 + T + S = 600$$

$$T + S = 60$$

$$\frac{T+S}{2} = \frac{60}{2} = 30 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

46. 500'e kadar olan sayılar yazılırsa,

1, 2, 3, 4 _____

4 7 7 → 4.7.7 = 196 sayı yazılır.

Bu sayılardan sonra gelen sayı,

$$\underline{5} \quad \underline{0} \quad \underline{0} \quad \rightarrow \quad 197.$$

$$5 \quad 0 \quad 1 \quad \rightarrow \quad 198.$$

$$5 \quad 0 \quad 2 \quad \rightarrow \quad 199.$$

$$5 \quad 0 \quad 3 \quad \rightarrow \quad 200.$$

$$5 \quad 0 \quad 4 \quad \rightarrow \quad 201.$$

$$5 \quad 0 \quad 5 \quad \rightarrow \quad 202.$$

$$5 \quad 0 \quad 6 \quad \rightarrow \quad 203.$$

$$5 \quad 1 \quad 0 \quad \rightarrow \quad 204. \text{ sıradadır.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

47. $a_1 = 27$ ve $r = \frac{1}{3}$ tür.

Genel terim

$$a_n = a_1 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^{n-1}$$

$$5. \text{ terim } a_5 = 27 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^{5-1}$$

$$a_5 = \frac{1}{3} \text{ tür.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

48. $a_1 = 32$ ve $r = 2$ dir.

Genel terim

$$a_n = a_1 \cdot (2)^{n-1}$$

$$512 = 32 \cdot (2)^{n-1}$$

$$2^9 = 2^5 \cdot 2^{n-1}$$

$$2^9 = 2^{n+4}$$

$$n + 4 = 9 \Rightarrow n = 5 \text{ tir.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

49. 20 = H

$$29 = A$$

$$16 = K$$

$$29 = A$$

$$13 = N$$

olduğuna göre, 20 – 29 – 16 – 29 – 13 = HAKAN olur.

Doğru cevap C seçeneğidir.



50. $K = 16$

$U = 5$

$Z = 1$

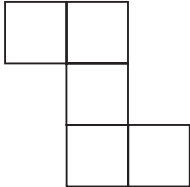
$E = 24$

$Y = 2$

olduğuna göre, KUZEY = $16 - 5 - 1 - 24 - 2$ şeklinde ifade edilir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

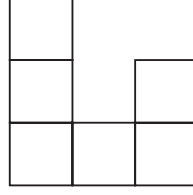
51. Şeklin üstten görünümü



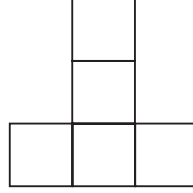
olur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

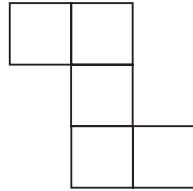
52. Verilen şeklin önden görünümü,



yandan görünümü,



üstten görünümü,



şeklinde olacağından toplam 16 kare görülür.

Doğru cevap D seçeneğidir.

53. 100'den küçük polindromik asal sayılar,

2, 3, 5, 7, 11

olmak üzere 5 tanedir.

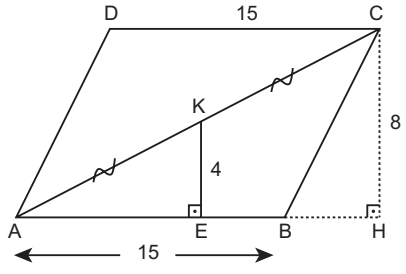
Doğru cevap A seçeneğidir.



54. Eylül'ün başlangıç sayısı 11781 olduğundan,
1. tur $\Rightarrow 11781 + 18711 = 30492$ (polindromik değil)
2. tur $\Rightarrow 30492 + 29403 = 59895$ (polindromik)
Deniz'in başlangıç sayısı 5186 olduğundan,
1. tur $\Rightarrow 5186 + 6815 = 12001$ (polindromik değil)
2. tur $\Rightarrow 12001 + 10021 = 22022$ (polindromik)

Doğru cevap A seçeneğidir.

56.



ABCD paralelkenarında $[CH] \perp [AB]$ çizilirse

\widehat{AHC} 'ninde $|AK| = |CK|$ olduğundan $[KE]$ orta taban

olur. O halde $|CH| = 8$ cm dir.

Buradan

$$A(ABCD) = 15 \cdot 8 = 120 \text{ cm}^2 \text{ dir.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

55. ABC dik üçgen olduğundan $x + 8^\circ + 70^\circ = 90^\circ$

$$x = 12^\circ$$

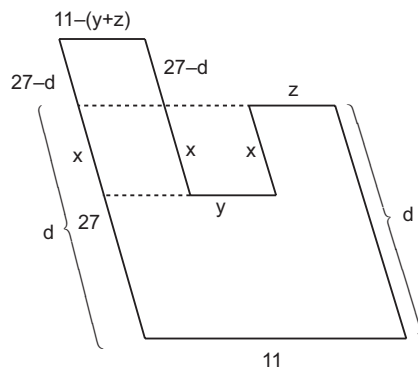
EDB dik üçgen olduğundan $3x + m(\widehat{DEB}) = 90^\circ$

$$36^\circ + m(\widehat{DEB}) = 90^\circ$$

$$m(\widehat{DEB}) = 54^\circ$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

57.



$$27 + 11 - (y + z) + 27 - d + x + y + x + z + d + 11 = 90$$

$$\Rightarrow 76 + 2x = 90$$

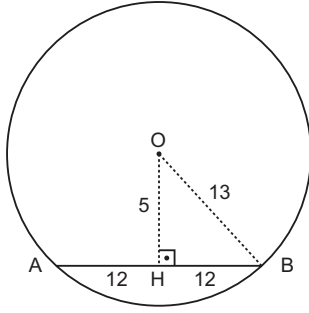
$$2x = 14$$

$$x = 7 \text{ cm'dir.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



58.



O merkezi çemberde $[OH] \perp [AB]$ olduğundan $[AB]$ 'ni

iki eşit parçaya ayırılır.

$[OB]$ çemberin yarıçapıdır.

Buradan, OHB üçgeninde 5 – 12 – 13 üçgeninden

$|OB| = r = 13$ cm bulunur.

Çevre = $2\pi r$

$$= 2 \cdot \pi \cdot 13$$

$$= 26\pi \text{ cm dir.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

59. $y = 3x$ ve d doğruları birbirine dik ise eğimleri çarpımı “-1” dir.

$$y = 3x \rightarrow \text{eğim} = 3 \text{ ve } d \text{ doğrusu} \rightarrow \text{eğim} = m$$

$$m \cdot 3 = -1$$

d doğrusunun eğimi $-\frac{1}{3}$ ve $A(8,0)$ noktasından geç-

tiğinden bir noktası ve eğimi bilinen doğru denklemin-

$$y - y_1 = m \cdot (x - x_1)$$

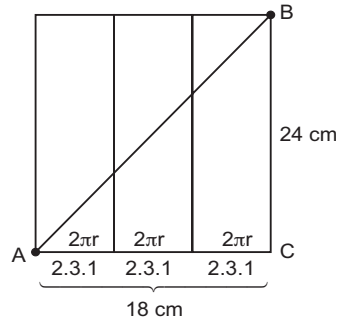
$$y - 0 = -\frac{1}{3}(x - 8)$$

$$3y = -x + 8$$

$x + 3y = 8$ olarak bulunur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

60.



Özel üçgenlerden ABC 3 - 4 - 5 üçgenidir.

$$|AC| = 3.6 = 18 \text{ cm}$$

$$|BC| = 4.6 = 24 \text{ cm}$$

$$|AB| = 5.6 = 30 \text{ cm'dir.}$$

Karınca 1 dakikada 5 m gider

x dakika 30 m gider

$$5 \cdot x = 30$$

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

Doğru cevap E seçeneğidir.



Bu testte 60 soru vardır.

1. Verilen parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla "daha iyiye - yeni gelişmelere" sözleri getirilmelidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

2. Verilen parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla "kural-ları - sade bir anlatım ile" sözleri getirilmelidir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

3. Verilen parçada divan şairlerinden bahsedilmektedir. Parçanın genel anlamı ve boşluktan sonra gelen "bu çağrışımlarda" ifadesi dikkate alındığında boş bırakılan yere "Sözcüklerin anlam ve çağırışım gücünü geliştirmeye önem vermişlerdir." cümlesinin getirilmesi gerektiği görülür.

Doğru cevap A seçeneğidir.

4. Verilen cümlede "yapılan çalışmalara en çok ilham veren üniversitenin Chicago" olduğu ile ilgili bir ifade olmadığından A seçeneği; cümlede suç ile ilgili çalışmanın Sosyoloji Bölümünde yapıldığı belirtilmiş ama bu çalışmanın sadece sosyoloji bölümlerinde yapıldığı ile ilgili bir ifade olmadığından B seçeneği; geçmişte de suç ile ilgili yapılan çok fazla çalışmanın yapıldığına yönelik bir ifade olmadığından C seçeneği; suç ile ilgili çalışmalara son yüzyılda büyük bir ilham kaynağı olduğu belirtilmiş ancak büyük bir ivme kattığı belirtilmediğinden E seçeneği kesin olarak çıkarılamaz.

D seçeneğindeki "Son yüzyılda suç ile ilgili çalışmalara Chicago Üniversitesinin ilgili bölümü katkı sağlamıştır." sözü öncül cümlede geçen "Bu alanda yapılan çalışmalara büyük bir esin kaynağı olmuştur." sözünden hareketle cümleden kesin olarak çıkarılabilmektedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

5. Cümlede verilen "...iktidar elde etmedeki konularını önemli oranda korumaktadır" sözüyle A ve B seçeneğine; cümlede "birçok bölge"den söz edilmediğinden D seçeneğine; aşiretler arası sürtüşmeler her zaman yaşandığına dair bir ifade geçmediğinden E seçeneğine ulaşılamaz. Ancak cümlede geçen "Eskisine oranla daha büyük çözümlere rağmen..." sözüyle, çözümlerin geçmişte de yaşandığı sonucuna kesin olarak ulaşılabılır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

6. Verilen cümlede hava değişikliklerinin yakıt kullanımı ve çevre kirliliğini etkilediği söylenmektedir. Buradan hareketle bu cümleden C seçeneğinde verilen "iklimin hava kirliliğine ve yakıt tüketiminde etkisi vardır." yarısı kesin olarak çıkarılır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

II. Sabit Fikir ve İstanbul Modern iş birliğiyle düzenlenen "Sözünü Sakınmadan", dün akşam bir söyleşiye daha ev sahipliği yaptı.

V. Samimi bir ortamda gerçekleşen söyleşide eleştirmenler Semih Gümüş ve Ömer Türkeş, edebiyatımızın usta kaleminden Füzuran'ı konuk etti.

I. Sohbet, Semih Gümüş'ün Füzuran'la bir araya gelmekten duyduğu memnuniyeti dile getirmesiyle başladı.

IV. Gümüş, sözlerine Füzuran'ın kuşaklar arasındaki farklardan etkilenmediğini, aksine onlar hakkında olabildiğince bilgi toplamaya çalıştığını söyleyerek devam etti.

III. Bunun üzerine Füzuran, okumanın kendisinde "temel bir içgüdü" olduğunu, merakla okuduğu ve belli bir çizgiye sahip birçok yazar olduğunu altını çizdi.

Bu sıralamaya göre baştan üçüncü sırada I numaralı cümle yer alır.

Doğru cevap A seçeneğidir.



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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- III. İnsanların özgür olmadığı yerde sevgi de eğitim de güdük kalır.
- I. Özgürlüğe yer vermeyen bir eğitim de tutsaklık gibidir.
- V. Böyle bir eğitim, kişiyi bağımlı kılar; kişinin eğitim alanını genişletmesini, topluma açılmasını engeller.
- II. Sadece bilgi aktarımına önem verir ama nasıl düşünebileceğini öğretmez.
- IV. Bize yeni gerçeklere ulaşma becerisi kazandırmaz.

Bu sıralamaya göre baştan üçüncü sırada V numaralı cümle yer alır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- III. Don Kişot, insan gerçeğini
- V. bütün boyutlarıyla kuşatır, ayrıca
- I. insancıl ve evrensel değerler taşıyor
- II. eskimezliği, dünya kitaplarında
- IV. baş köşeyi alışı da işte buradan gelir

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

Doğru cevap A seçeneğidir.

10. Verilen cümlelerden anlamlı bir bütün oluşturmak için sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Ben 1970'li senelerde büyüyen ve okuyacak modern roman bulma sıkıntısı çeken kuşaktım.
- IV. Bu yüzden bizim kuşağımız klasikleri, çaresizlikten fazlaca okumuş bir kuşaktır.
- III. Birçok modern yazarın ismini duymak için 80'leri beklemek zorunda kaldık, 1970'lerde yazan birkaç modern Türk yazarını keşfetmek için de öyle.
- II. Tek tük keşfetme şansı bulduğumuz modern yazarlar ise bazı çok mutlu rastlantılar dışında eksik, kötü çevirilerle piyasaya çıktılar.
- V. 80'lerden başlayarak Adam, Can, İletişim derken Metis, Ayrıntı ve bir iki iyi niyetli yayıncı daha birer ikişer bizi modern edebiyatla tanıştırmaya başladılar.

Dolayısıyla II. ve IV. cümleler yer değiştğinde anlamsal bütünlük sağlanmış olacaktır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

11. Parçadaki anlam bütünlüğü sağlayabilmek için, verilen cümlelerden II ve IV'ün yerlerinin değiştirilmesi gerekmektedir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

12. IV. cümle cümlelerin genel gidişatını sekteye uğratmış anlatımın akışını bozmuştur. Parçanın genelinde dost kavramına, dostluğun önemine vurgu yapılıyor. Fakat IV. cümlede kişinin akrabalarına, yakınlarına geçiyor; bir konuda bunların kişiyi cesaretlendirmesi isteniyor.

Doğru cevap D seçeneğidir.

13. Verilen cümlede sanatın öneminden ve sanatın nelerde işe yaradığından, hangi faydaları sağladığından bahsedilmektedir. Ancak II. cümlede kültürel ve sınırsal etkinliklere çocukların küçük yaşlarda yönlendirilmesi gerektiğine değinilerek anlatımın akışı bozulmuştur.

Doğru cevap B seçeneğidir.



14. Verilen parçada "Onu her dönemin kullanabileceği farklı biçimlerde yeniden değerlendirmek gerekiyor." sözüyle kültürel değerler ile ilgili, insanlardan beklenen; kültürel değerleri döneme, çağa göre yorumlayarak hayatın içinde uygulanabilir hâle getirmek; bu şekilde yaşamla iç içe olmasını sağlamaktır. Bu anlamı karşılayan cümle A seçeneğinde verilmiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

15. Bu tür sorularda, sözcük ve verilen anlam, parça içinde değerlendirilmelidir. Yani sözcüğün tek başınayken taşıdığı anlam ile parça içinde kazandığı anlamın birbirinden farklı olduğu göz önünde bulundurularak parçada kazandığı anlama göre soru cevaplanmalıdır. Bu bakış açısıyla soruya bakıldığında; "sırtı dönük", "umursamaz" anlamında; "vurdumduymaz", "kaygısız" anlamında, "alelade", "sıradan" anlamında; "garip bulmak" "ilginç" anlamında kullanılmıştır. Ancak "ferdiyetçi", "toplumu önemseyen" anlamında değildir; yanlış kullanılmıştır. "Ferdietçi", bireycilikten yana olan kimse anlamındadır. Dolayısıyla verilen anlamla uyuşmamaktadır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

16. Altı çizili bölüm cümleye kahramanların günlük hayat-taki insanlar kadar canlı görüldüğü anlamını katmıştır. Bu anlam D seçeneğindeki cümlede vardır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

17. Verilen parçada III numaralı cümlede belirtilen gerekçenin (Bunun en önemli sebeplerinden birisi Türkiye'nin Cenevre Sözleşmesi'ne koyduğu şarttır.), IV numaralı cümlede açıklaması yapılmıştır. (Bu şart nedeniyle kamplarda ya da kamp dışında kalan Suriyeli vatandaşlar, mülteci statüsü kazanamamaktadır.) Dolayısıyla IV numaralı cümlede, kendinden önceki cümlede verilen gerekçenin sonucu ile ilgili bir açıklama yapılmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

18. Parçada geçen "kuşun çıığıında" ve "gri örtüsünü yırtmak üzereydi güneşin ilk ışıkları" sözleriyle kişileştirme yapıldığından A seçeneği; "çıığıında", "homurtulu bir motor sesi", "ilk ışıklar", "denizin eşsiz mavis-i" gibi ifadelerde farklı duyulara hitap eden unsurlar kullanıldığından B seçeneği; ilk üç cümle ve başka cümlelerde de devrik cümleler kullanıldığından C seçeneği; "evrenin sonsuzluğunda bir nokta gibiydim" sözüyle benzetme yapıldığından D seçeneği doğrudur. Ancak pekiştirme sıfatına parçada yer verilmediğinden E seçeneği yanlıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

19. I. cümlede; araştırmacıları suç ve sosyal çevre üzerinde çalışmaya girişmelerinin nedeninin, modern toplumlarda kentleşmeyle beraber artan suçluluk ve suç oranları olduğu belirtildiğinden A seçeneği doğrudur.

II. cümlede; Sosyal Düzensizlik Teorisi'nin ne olduğu belirtildiğinden B seçeneği doğrudur.

III. cümlede; "suç işleyen bireylerin kişisel özelliklerinin yanı sıra bu bireyleri kuşatan sosyal çevrenin etkisine dikkat çekmektedir" sözü C seçeneğini doğrulamaktadır.

V. cümlede; "ülkemizde nispeten yeni uygulanmaya başlayan toplum destekli güvenlik uygulamalarının temel varsayımları ile suç ve suçlulukla mücadeledeki rolü anlaşılmasına çalışılmıştır" sözüyle de E seçeneğinin doğru olduğu görülür.

Ancak IV. cümlede; "Suç ekolojisi ve sosyal çevre konusunda daha önce yapılmış çalışmalar olmasına rağmen..." sözüyle D seçeneğindeki ifadenin ters düştüğü görülmektedir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

20. Verilen parçada I. cümlede geçen "çok başarılı bir şair" ifadesi; III. cümlede geçen "iyi bir roman, deneme ve öykü yazarı" ifadesi; IV. cümlede geçen "en değerli eleştirmenlerinden biri" ifadesi; V. cümlede "geçen geniş yelpazeli bir yazar" ve "keyif verici" ifadeleri kişisel düşünce belirtmektedir. Ancak II. cümlede öznel ifadeler yoktur, dolayısıyla II. cümle kanıtlanabilir bir cümledir.

Doğru cevap B seçeneğidir.



21. Parçada I. cümlede sözü edilen durumla ilgili "yeni kimlik arayışları dikkat çekmektedir" sözüyle sosyal bir etkinin olduğu belirtildiğinden A seçeneği doğrudur.

II. cümlede; "yüklenen anlam değişmektedir" sözüyle kavramların anlam boyutunun değiştiği belirtildiğinden B seçeneği doğrudur.

III. cümlede; "belirtilen zemin üzerinde duran birçok şeyin, özellikle kimliklerin yeniden konumlanması ve tanımlanması ihtiyacı..." sözüyle önceki cümlelerde anlatılan durumun yarattığı sonuç belirtildiğinden C seçeneği doğrudur.

IV. cümlede; "Kimliğin değişen koşullarda yeniden konumlanması önemlidir çünkü günlük yaşam ve bu yaşamda yer alan değerler, temel alınan kimlikler üzerinde şekillenir." yargısı bir neden-sonuç cümlesi olduğundan yargı gerekçesiyle birlikte verilmiştir ve D seçeneği de doğrudur.

Ancak, V. cümlede herhangi bir önerinin olmadığı anlaşıldığından E seçeneği yanlıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

22. Parçada sanatta olması istenen özellik yalınlıktır. Yalın olmayan metinden okur uzaklaşmaktadır. Yalınlık, anlatımın sade ve anlaşılır olmasıdır. Mecazdan, söz sanatlarından ve süsten uzak olmak demektir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

23. D seçeneğinde verilen cümlede eskiye dair bir özlem dile getirilmiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

24. C seçeneğinde verilen cümlede gerçekleşmemiş bir beklenti söz konusudur. Daha sıcak karşılama beklentisi gerçekleşmemiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

25. Parçada sözü edilen yayınlara ilgili olarak yapılan karşılaştırmaya "Popüler bilim yayınları daha çok; konuyla alakasız, işin mutfağını merak etmeyen insanlar için hazırlanan bir yayının türüdür ve genç, yaşlı, herkese hitap eder. Ancak akademik bilim yayınları bambaşka bir dünya. Bu yayınlarda direkt olarak laboratuvar, araştırma merkezleri ve üniversitelerden gelen saf verileri, en ince detayına kadar bulabilirsiniz." ve "... eğitim gören öğrencilere ve akademisyenlere yönelik sunum yapılı." sözlerinden ulaşılabılır. Parçada karşılaştırma, "hitap ettiği kitleye göre hazırlanış biçimiyle" ilgilidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

26. Verilen parçada geçen "Yapılmadan yaptırılan bir uygulamanın başarıya ulaştığını nerede gördünüz?" sözüyle "İnsanlara öğüt vermektense örnek olmak daha faydalı olacaktır." düşüncesi vurgulanmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

27. Verilen parçada yazarın "Her şey süratle ve bana aldırılmadan değişiyordu çevremde." sözüyle "çevresindeki birçok şeyin değiştiğini düşünen"; "alışık olduğum ne varsa beni yalnız bırakıp..." sözüyle "yalnızlık duygusu içinde olan"; "kimsede aman, kimsede acıma yoktu geldiğimiz zamanda" sözüyle "bulunulan zamanda insanların katı duygular beslediğini düşünen"; "Ben inatla insanlığa dair, güzelliklere dair sevdalar peşindeydim." sözüyle "insana yaraşır duygular taşımakta direnen" biri olduğu söylenebilir. Ancak "Kişisel bir şeydi bu tabii ki. Yoksa toplumun genelini böyle dipsiz bir kuyuya çekme amacıyla değildim." sözleriyle "tüm insanların güzellikler adına değişmesi için çabalayan" biri olduğu söylenemez.

Doğru cevap A seçeneğidir.



28. Verilen parçada iş gücü ile ilgili "Türk iş gücünün dış ülkelere yönelmesi İkinci Dünya Savaşı sonrası yıllara kadar gitmektedir." sözüyle A seçeneğine; "Savaşı izleyen yıllarda Avrupa'nın merkez ülkeleri, tahrip olmuş ekonomilerini çevre ülkelerin emek gücü ile düzenleme politikası izlemiştir." sözüyle B seçeneğine; "Türkiye ve Almanya devletleri arasında yapılan ikili anlaşmalarla, iş gücü hareketleri yasal olarak düzenlenmiş" sözüyle C seçeneğine; "Türk işçiler 'konuk işçi' statüsü ile stajyer olarak Almanya'ya davet edilmiştir." sözüyle de D seçeneğine değinilmiştir. Ancak E seçeneğine parçada yer verilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

29. Verilen parçada geçen "İnsanoğlunun bir eve sahip olma hırsı, oldum olası şaşırtmıştır beni. "cümlesinden hareketle yazarın A ve B seçeneğinde geçen cümleleri söylemesi beklenebilir. "Ormanın içine, deniz bakan bir tepeye dikilmiş bir yapının, o güzelim manzarayı inciteceğinden korkarım." cümlesinden hareketle de C ve E seçeneğinde geçen cümleleri söylemesi beklenebilir. Ancak D seçeneğinde verilen cümle, söz konusu kişinin düşüncesiyle çeliştiği için bu kişinin "İnsanın bu dünya en azından bir çatısının olması gerekmektedir." cümlesini söylemesi beklenmez.

Doğru cevap D seçeneğidir.

30. Verilen parçada Twitter ve öykü ile ilgili, "10 'tweet'lik (toplam 1400 karakter) öyküler yarışacak." sözüyle B seçeneğine; "ülkemizde saygın bir yeri olan yarışmaya" sözüyle C seçeneğine; "Birinciye 3, ikinciye 2 ve üçüncüye de bin Türk lirası ödül verilecek." sözüyle D seçeneğine; "...bilimkurgu@tbd.org.tr adresine gönderilmesi gerekiyor. Postayla gönderilen öyküler, yarışmaya kabul edilmiyor." sözleriyle E seçeneğine değinilmiştir. Ancak parçada A seçeneğindeki "yarışmanın jürilerinin temmuza kadar oylamaları bitireceği" ile ilgili bir ifadeye yer verilmemiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

31. Verilen parçada geçen "Amerika Birleşik Devletleri'ni oluşturan toplum kesimlerinden" sözüyle A seçeneğine; "okuma oranında 1852'den 2002'ye kadar genel olarak %10'luk bir düşüş olduğu" sözüyle B seçeneğine; "18-24 yaş arası grubun okuma oranında büyük bir azalma mevcut." sözüyle C seçeneğine; "NEA'nın yaptığı güvenilir araştırmalar" sözüyle de D seçeneğine ulaşılır. Ancak parçada okuma oranındaki düşüşün nedenleri üzerine gidildiğine değinilmediğinden E seçeneğine ulaşamaz.

Doğru cevap E seçeneğidir.

32. "Korku bir ruh hâlidir." sözüyle A seçeneğine; "İkide bir gelip giden, insanları yoklayan..." sözüyle C seçeneğine; "Tehlikeye meydan okumak" sözüyle D seçeneğine; "Her şeyi göze almak değildir." sözüyle de E seçeneğine değinilmiştir. Fakat korkuyu insanların birbirine bulaştırdığına değinilmemiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

33. Yazar kitabı oluştururken esas olarak anlama ve yorumlamaya büyük özen gösterdiğini söylemektedir. Buradan yazarın en önemli özelliğinin eserleri merkeze alarak kitabı oluşturması olduğu çıkmaktadır.

Doğru cevap D seçeneğidir.



34. Parçada asıl anlatılmak istenen düşünce, insanların mutlu olabilmesi için olumsuzluğu bir tarafa bırakıp hayatın olumlu tarafını görmelidir. "Unutmayın ki yaşlı insanların gençlere oranla daha mutlu olmasının sebebi hayatlarında sadece iyi şeylere odaklanmaları ve kötülerini önemsemeleridir." cümlesiyle bu vurgulanmaktadır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

35. Verilen parçada I, II ve III. cümlede gençlerin kitap okumadığından bahsedilirken IV. cümleden itibaren gençlerin duygu ve düşünce dünyasına değinilerek ikinci paragrafa geçilmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

36. Parçada eski sohbetlerin kalmadığından, bu sohbetlerin yerini teknolojik araçların aldığından yakınılmaktadır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

37. Verilen parçada geçen "yatmadan önce okuduğumuz masallara benzemez" sözüyle A seçeneğine; "Don Kişot'a bir 'kaçık' olarak baksak da aslında o, değerlerin yitip gitmesine karşı haykırmaktadır." sözüyle B seçeneğine; "Ayrıca 'insani' uğraşları bir kenara bırakıp günlerini eğlenceyle geçiren soylulara karşı da acımadır." ve "Onları inceden alaya almış gibidir." sözüyle C seçeneğine; "Yüzyıllar öncesinden sezmiş ve inceden alaya almış gibidir. Hâlâ keyifle okunuyor olmasının bir nedeni de budur belki" sözüyle de E seçeneğine ulaşılır. Ancak parçada Don Kişot'un masalarda çok ciddi bir tavır takındığına değinilmemiştir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

38. Verilen parçada geçen "Her insanda duygu olduğuna göre, duygunun eseri şiir de her insan tarafından açığa vurulabilir." cümlesinden hareketle "Duygularını aktarmak isteyen her insan şiir yazabilir." düşüncesinin vurgulandığı söylenebilir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

39. Verilen parçada geçen "Deyr el Umur, Ayasofya'dan 140 yıl önce yapılmış bir manastırdır" sözüyle A seçeneği; I. cümleden B ve D seçeneği; II. cümleden de D seçeneği çıkarılabilir. Ancak parçada manastırın restore edilmeden yüzyıllardır şeklini koruduğuna değinilmediğinden E seçeneğindeki yargı çıkarılamaz.

Doğru cevap E seçeneğidir.

40. I. cümlede "deyr el umur" sözünün farklı dillerdeki adı karşılaştırılmıştır. II. cümlede "en kadim" sözü karşılaştırma anlamı katmıştır. V. cümlede "diğer menkul eser gibi yüz yılları değil" sözüyle karşılaştırma yapılmıştır. VI. cümlede Ayasofya ve manastırın yapıldığı yıl karşılaştırılmıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

41. Verilen parçada sunucu ve seyirci arasında geçen konuşma aktarılmış ve dilin yanlış kullanımı eleştirilmiştir. Parçada geçen "Görüyorsunuz, dili bilmemek insanı ne duruma düşürüyor." sözünden hareketle bu parçada, topluma örnek olması gereken kişilerin, dili doğru kullanamamasından yakınılmaktadır.

Doğru cevap B seçeneğidir.



42. Verilen parçada bir duruma karşı çıkmış ve bir düşünce savunulmuştur. Dolayısıyla parçada tartışma tekniğinden yararlanılmıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

43. I. cümle parçada geçen düşüncenin ana fikrini teşkil etmektedir. Diğer cümleler, bu fikrin açıklayıcılarıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

44. III. cümlede, II.cümlede geçen insan ömrünün tiyatroya yetmemesinin nedeni açıklanmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

45. Verilen parçadan geçen I. cümleden A seçeneğine; III. cümleden B seçeneğine; V. cümleden C ve D seçeneğine ulaşılır. Ancak parçadan, biyoloji biliminin diğer bilim dallarını da etkilediğine değinilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

46. I. cümlede A seçeneğinde "Biyolog" teriminin tanımı yapılmıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

47. Parça dikkatlice incelendiğinde kentlerde yaşayan insanların ait olduğu tarihsel mirasın "kültür biçimleriyle" anlaşıldığı sonucuna ulaşılır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

48. Parçada geçen "kentnin mimari biçimlenmesinin yanı sıra doku, renk, koku, ses, rahatlık, konfor ve estetik haz duygusunu da içine alan ortam ve koşullar ile sarmalanır" sözü B seçeneğindeki sorunun; "Derinlemesine görüşme tekniği uygulanarak..." sözü C seçeneğindeki sorunun; "Bu çalışma, İstanbul şehir kültürünün özgün bir mekânsal kesitini oluşturan Rumeli Hisarı üzerinden değişim ve kimlik bağlamında mahalle kültürünü ele almaktadır." sözü D seçeneğindeki sorunun; "Ait olduğu medeniyet ailesi, kültürel biçimlerinden anlaşılabilen kentler; orada yaşayan topluluğun estetik beğenilerini temsil eder. Kentin görünümü; kentin mimari biçimlenmesinin yanı sıra doku, renk, koku, ses, rahatlık, konfor ve estetik haz duygusunu da içine alan ortam ve koşullar ile sarmalanır. Böylece her kent kendi güzellik anlayışını, özgün havasını ve kimliğini kazanır." sözleri de E seçeneğindeki sorunun cevabıdır. A seçeneğindeki sorunun cevabı parçada yer almamaktadır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

49. Parçanın tamamına bakıldığında ve özellikle "Oysa benim için yazdıklarımın içeriği isminden çok daha önemli." sözüyle "bir eserde yazar değil, yazarın ne anlattığının önemli olduğu" anlamı çıkarılabilir. Dolayısıyla doğru cevap A seçeneğidir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

50. Parçaya bakıldığında söz konusu yazarın eserin içeriğini, eserde ne anlatıldığını önemseydiğini; kitapta yazar isminin bir öneminin olmadığı düşüncesine sahip olduğu sonucuna varılır. Dolayısıyla bu yazar "anlam ve konuyu önemseyen" biri olarak nitelendirilebilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

51. Tanımsal nitelik taşıyan cümle "X nedir?" sorusuna cevap veren cümledir. Parça incelendiğinde III numaralı cümleye, "Sağlık nedir?" diye sorulduğunda "Belli bir süre için içine alan bir inşadır." cevabına ulaşılır. Dolayısıyla III numaralı cümle tanımsal bir nitelik taşımaktadır.

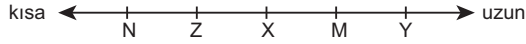
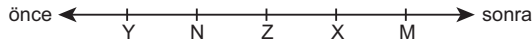
Doğru cevap C seçeneğidir.



52. Parçada yargının gerekçesiyle verildiği cümle IV numaralı cümledir. "Modern dünyanın vatandaşlarının geliştirmek zorunda olduğu 'bireyselleştirilmiş benlik formu' ; bireyin kendi kendini düzenlemesini gerekli kıldığından" gerekçedir (neden), "modern devletin nüfus üzerindeki gözetimine ve denetimine yardım eder" ifadesi de gerekçenin sonucudur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

- Bu tip sorular sıralama sorularıdır. Verilen bilgilere göre bir doğru üzerinde sıralama yapalım.



53. Bu öğretmen en uzun Y dershanesinde çalışmıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

54. Bu öğretmen en son M dershanesinde çalışmıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

55. Bu öğretmen en kısa N dershanesinde çalışmıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

- Önce tablomuzu öncüllere göre oluşturalım

Oda	1.	2.	3.	4.	5
Kişi	Aynur	Gül	Umut	Emel	Cahit
Dans	Tango	Vals	Halk	Modern	Salsa

56. Umut'un katıldığı dans türü halk dansıdır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

57. Aynur 1 nolu odadaki dansa katılmıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

- 58.

	A	B	C	D	E	
1						R
2						M
3			L			
4				N		
5	K					

L

Tablo incelendiğinde K ailesi kesinlikle 5 numaralı dairede oturmaktadır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

59. Tablo incelendiğinde K, L ve N ailelerinin hem oturdukları binanın hem de oturdukları dairelerin bulunduğu görülür.

Doğru cevap D seçeneğidir.

60. Tablo incelendiğinde A, C ve D binalarında oturan aileler bilinmektedir.

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