

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: **00000022**

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 - 22 CEVAP ANAHTARI

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

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



Bu testte 60 soru vardır.

1. $4\frac{1}{5} \cdot \left(\frac{3}{7} \cdot \frac{2}{5}\right)$

Verilen ifadede önce parantez içindeki işlemler yapılır.

$$\frac{21}{5} \cdot \left(\frac{3}{7} \cdot \frac{2}{5}\right)$$

$$= \frac{21^3}{5} \cdot \frac{15^3}{14^2}$$

$$= \frac{9}{2} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

2. x ve y doğal sayı $x + \frac{24}{y} = 10$ olduğundan

y, 24'ün bölenleri olan doğal sayılardır.

O halde, y = 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 tür.

Fakat, y = 1 ve y = 2 verilen eşitlikte x'i doğal sayı yapamadığından y'nin alabileceği değerlerin toplamı

$$3 + 4 + 6 + 8 + 12 + 24 = 57 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

3. $a^3 < 0$ ifadesinde kuvvet tek tam sayı olduğundan a < 0 dir.

$b^2 > 0$ ifadesinde kuvvet çift tam sayı olduğundan b < 0 veya b > 0 olabilir.

$a^5 \cdot c^7 < 0$ ve a < 0 olduğundan $c^7 > 0$ ve buradan c > 0 olmalıdır.

a < 0 ise $-a > 0$ ve c > 0 olduğundan c - a > 0 olur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

4. $\left(\frac{1}{9} - \frac{2}{11} + \frac{3}{13}\right) - \left(\frac{9}{33} - \frac{8}{27} - \frac{10}{39}\right) : \frac{1}{3}$

$$= \left(\frac{1}{9} - \frac{2}{11} + \frac{3}{13}\right) - \left(\frac{9}{33} - \frac{8}{27} - \frac{10}{39}\right) \cdot 3$$

$$= \frac{1}{9} - \frac{2}{11} + \frac{3}{13} - \frac{9 \cdot 3}{33} + \frac{8 \cdot 3}{27} + \frac{10 \cdot 3}{39}$$

$$= \frac{1}{9} - \frac{2}{11} + \frac{3}{13} - \frac{9}{11} + \frac{8}{9} + \frac{10}{13}$$

$$= \frac{1}{9} + \frac{8}{9} - \frac{2}{11} - \frac{9}{11} + \frac{3}{13} + \frac{10}{13}$$

$$= 1 - 1 + 1$$

$$= 1 \text{ bulunur}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

5. 1909 tek tam sayı olduğundan a ve b sayılarından biri tek tam sayı diğeri çift tam sayı olmalıdır.

Çift asal sayı sadece 2 olduğundan a'nın alabileceği değerler 2 ve 1907'dir.

En büyük değer sorulduğundan a = 1907 ve b = 2'dir.

O halde a'nın rakamları toplamı $1 + 9 + 0 + 7 = 17$ bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

6. $- \left[-(-0,25)^{-1} \right]^{-2} = - \left[-(-2^{-2})^{-1} \right]^{-2}$

$$= - \left[-(-2)^2 \right]^{-2}$$

$$= -(2)^{-4}$$

$$= -\frac{1}{16} \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.



7.
$$\begin{array}{r|l} AB & A+B \\ \hline - & 6 \\ 7 & \end{array} \quad AB = 6.(A+B) + 7$$
$$10A + B = 6A + 6B + 7$$
$$4A = 5B + 7$$

B = 1 için A = 3 ve

B = 5 için A = 8'dir.

Bölen, kalandan büyük olacağından,

A + B > 7'dir.

O halde,

A = 8 ve B = 5 olmalıdır.

A + B = 8 + 5 = 13 bulunur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

8. $A = 9999999998.123$
 $= (10^{10} - 2).123$

$$= 123.10^{10} - 2.123$$

$$= 1230000000000 - 246$$

$$= 1229999999754 \text{ bulunur.}$$

Rakamlar toplamı;

$$1 + 2 + 2 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 7 + 5 + 4 = 84$$

bulunur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

9. A sayısının içindeki 10 çarpanları bulunmalıdır.
10 = 2.5 olduğundan, 2 çarpanı yeteri kadar olduğundan 5 çarpanlarına bakılır. A sayısının içinde,
5!...9! → 5.1 = 5 tane 5 çarpanı,
10!...14! → 5.2 = 10 tane 5 çarpanı,
15!...19! → 5.3 = 15 tane 5 çarpanı
20!...24! → 5.4 = 20 tane 5 çarpanı,
25! → 6 tane 5 çarpanı vardır.
O halde toplam 5 + 10 + 15 + 20 + 6 = 56 tane 5 çarpanı olduğundan A sayısının sondan 56 basamağı sıfırdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

10. Verilen denklem düzenlenirse $x = 2y - 7$ olur.

Verilen eşitsizlik düzenlenirse,

$$x^2 < 25 \Rightarrow -5 < x < 5 \text{ olur.}$$

Bulunan eşitsizlik kullanılarak

$$-5 < 2y - 7 < 5$$

$$\Rightarrow 2 < 2y < 12$$

$$\Rightarrow 1 < y < 6 \text{ olur.}$$

y'nin alabileceği tam sayı değerleri 2, 3, 4, 5 tir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

11. Payı eşit olan kesirlerin paydası büyük olan küçük olacağından $\frac{1}{10} < \frac{1}{5} < \frac{1}{3}$ olur.

O hâlde $y + z < x + y < x + z$ olur.

En küçük toplam $y + z$ de olmayan x en büyük, en büyük toplamı $x + z$ 'de olmayan y en küçüktür. Buna göre doğru sıralama $y < z < x$ bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

12. $a < \frac{x-2}{5} \leq b \Rightarrow 5a < x - 2 \leq 5b$

$$5a + 2 < x \leq 5b + 2 \text{ eşitsizliğinin}$$

$$\text{Ç.K.} = (-3, 7] \text{ ise}$$

$$5a + 2 = -3 \quad \text{ve} \quad 5b + 2 = 7 \text{ dir.}$$

$$5a = -5 \quad 5b = 5$$

$$a = -1$$

$$b = 1 \text{ bulunur.}$$

$$\text{Buna göre } a + b = -1 + 1$$

$$= 0 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.



13. $|x^2 - 5x - 6| = 2|x + 1|$ denkleminde
 $x^2 - 5x - 6 = (x - 6)(x + 1)$ dir.
 $|x - 6| \cdot |x + 1| = 2|x + 1| \Rightarrow x + 1 = 0$
 $x = -1$ bulunur.

$$\begin{array}{l} |x - 6| = 2 \\ \swarrow \quad \searrow \\ x - 6 = 2 \quad x - 6 = -2 \\ x = 8 \quad \quad x = 4 \end{array}$$

O halde x tamsayıların toplamı $-1 + 8 + 4 = 11$ bulunur.
Doğru cevap D seçeneğidir.

14. Tablo incelenirse,

$$a + b = 27$$

$$a + c = 32$$

$$b + c = 35 \text{ olur.}$$

Üçüncü denklem (-) ile çarpılıp denklemler toplanırsa

$$a + b = 27$$

$$a + c = 32$$

$$+ \quad -b - c = -35$$

$$\hline 2a = 24$$

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

Doğru cevap B seçeneğidir.

15. $10^6 - 1$ sayısı tek sayıdır. Tek sayının çift böleni olmayacağından A sayısının pozitif çift bölen sayısı "0" (sıfır)'dır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

16. $A \rightarrow 0, 1, 2^2, 3^2, 4^2$
 $B \rightarrow 0, 1, 2^6, 3^6, 4^6$
 $C \rightarrow 0, 1, 2^3, 3^3, 4^3$

B en çok dört ve C en çok iki basamaklı sayı olacağı için başka sayılar almaz.

5 görüntü oluşur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

17. $\sqrt{a} + \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{4}} + \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{9}} + \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{16}} = \frac{25}{2}$

$$\frac{\sqrt{a}}{1} + \frac{\sqrt{a}}{2} + \frac{\sqrt{a}}{3} + \frac{\sqrt{a}}{4} = \frac{25}{2}$$

(12) (6) (4) (3)

$$\frac{12\sqrt{a} + 6\sqrt{a} + 4\sqrt{a} + 3\sqrt{a}}{12} = \frac{25}{2}$$

$$\frac{25\sqrt{a}}{12} = \frac{25}{2}$$

$$\sqrt{a} = 6$$

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

Doğru cevap C seçeneğidir.

18. Verilen sayılar kök dışına çıkarılıp işlem yapılırsa

$$\sqrt{8^2 + 6^2} + \sqrt[4]{(-5)^4} - \sqrt[7]{(-7)^7}$$

$$= \sqrt{64 + 36} + |-5| - (-7)$$

$$= \sqrt{100} + 5 + 7$$

$$= 10 + 5 + 7$$

$$= 22 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



19. $2^x = 7 \Rightarrow (2^x)^{\frac{1}{x}} = 7^{\frac{1}{x}}$
 $\Rightarrow 2 = 7^{\frac{1}{x}} \Rightarrow 2^5 = 7^{\frac{5}{x}}$

$7^{\frac{5}{x}} = 32$ olur.

$5^y = 3 \Rightarrow (5^y)^{\frac{1}{y}} = 3^{\frac{1}{y}}$

$\Rightarrow 5 = 3^{\frac{1}{y}} \Rightarrow 5^2 = 3^{\frac{2}{y}}$

$3^{\frac{2}{y}} = 25$ olur.

Böylece $7^{\frac{5}{x}} + 3^{\frac{2}{y}} = 32 + 25$

$= 57$ bulunur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

20. Yönü dışarı olan L, N ve P den geçen araçların toplam sayısı; yönü ise doğru olan K, M ve O'dan geçen toplam araç sayısına eşittir. Çünkü giren araç sayısı, çıkan araç sayısına eşittir.

$L + N + P = K + M + O$

$30 + N + 30 = 40 + 40 + 17$

$N = 37$ araç geçer.

Doğru cevap D seçeneğidir.

21. $x + y = 15 \cdot x \cdot y \Rightarrow \frac{x+y}{x \cdot y} = 15 \Rightarrow \frac{x}{xy} + \frac{y}{xy} = 15$
 $\Rightarrow \frac{1}{y} + \frac{1}{x} = 15$

$y + z = 10 \cdot y \cdot z \Rightarrow \frac{y+z}{yz} = 10 \Rightarrow \frac{y}{yz} + \frac{z}{yz} = 10$
 $\Rightarrow \frac{1}{z} + \frac{1}{y} = 10$

$x + z = 7 \cdot x \cdot z \Rightarrow \frac{x+z}{x \cdot z} = 7 \Rightarrow \frac{x}{x \cdot z} + \frac{z}{x \cdot z} = 7$
 $\Rightarrow \frac{1}{z} + \frac{1}{x} = 7$

$\frac{1}{y} + \frac{1}{x} = 15$

$-\frac{1}{z} + \frac{1}{y} = 10$

$\frac{1}{z} + \frac{1}{x} = 7$

+

$\frac{2}{x} = 12$

$x = \frac{1}{6}$ olarak bulunur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

22. $48^3 = (49 - 1)^3 = 49^3 - 3 \cdot 49^2 + 3 \cdot 49 - 1$

$= x - 3 \cdot y + 147 - 1$

$= x - 3y + 146 = x + m \cdot y + n$ ise

$m = -3$

$n = 146$

O halde;

$m + n = -3 + 146 = 143$ bulunur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

23. $a^2 + b = 17$

$b^2 + a = 17$ taraf tarafa çıkarma işlemi yapılırsa,

$a^2 - b^2 + b - a = 0$ bulunur.

$(a - b) \cdot (a + b) - (a - b) = 0$

$(a - b) \cdot (a + b - 1) = 0$ ($a \neq b$ olduğundan $a - b \neq 0$ 'dır.)

$a + b - 1 = 0$

$a + b = 1$ bulunur.

Doğru cevap B seçeneğidir.



24. Çarpım durumunda olan ifadeler ters orantılıdır. x azalan değerler alırsa y artan değerler almalıdır. x en az 8 değerini aldığından y en çok $\frac{120}{8} = 15$ değerini alır.

Dolayısıyla y artarak 15 olur cümlesi daima doğrudur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

25. Kitabın sayfa sayısı x olsun.
Hakan ilk gün 12 sayfa okuduğu için kalan sayfası $x - 12$
Seda 22 sayfa okuduğu için kalan sayfası $x - 22$ 'dir.
Hakan $x - 12$ sayfayı 7 saatte okuduysa saatte,
 $\frac{x - 12}{7}$ sayfa okur.

Seda $x - 22$ sayfayı 8 saatte okuduysa saatte,

$$\frac{x - 22}{8} \text{ sayfa okur.}$$

Hakan Seda'dan saatte 3 sayfa fazla okuyorsa kitabın sayfa sayısı;

$$\frac{x - 22}{8} + 3 = \frac{x - 12}{7}$$

$$\frac{x - 22}{8} = \frac{x - 12}{7} - 3$$

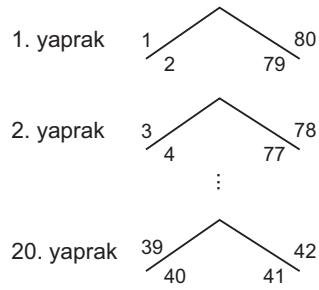
$$\frac{x - 22}{8} = \frac{x - 33}{7}$$

$$7x - 154 = 8x - 264$$

$$x = 110 \text{ olarak bulunur.}$$

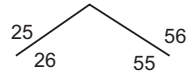
Doğru cevap A seçeneğidir.

26.



Her yaprağın aynı yüzündeki numaralar toplamı eşit ve 81'dir.

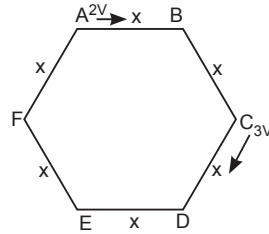
n. yapraktaki ilk numara $2n - 1$ 'dir. Dolayısıyla 13. yapraktaki ilk numara $(2 \cdot 13 - 1) = 25$ 'tir.



O halde en büyük numara 56'dır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

27.



3V hızla giden 2V hızla giden araca t süre sonra yetişir o halde

$$4x = (3V - 2V) \cdot t$$

$$4x = V \cdot t$$

$$t = \frac{4x}{V} \text{ bulunur.}$$

t süre sonra 3V hızla giden araç 3V. $t = 3V \cdot \frac{4x}{V}$

$$= 12x \text{ yol alır.}$$

O halde tekrar C noktasına gelir.

Yani hızlı araç yavaş olanı C'de yakalar.

Doğru cevap C seçeneğidir.

28.

	Kenan	Oğlu
Şimdi	50	23
x yıl önce	$50 - x$	$23 - x$

$$50 - x = 4(23 - x)$$

$$50 - x = 92 - 4x$$

$$3x = 42$$

$$x = 14$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



29. Küçük zeytin paket sayısına x, büyük paket sayısına y denirse; büyük paket sayısı alabileceği en büyük değeri almalı ki, alabileceği en az paket sayısını bulabilmelim.

$$100x + 180y = 1000$$

$$\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ 1 & 5 \end{array}$$

$$1 + 5 = 6 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

30. Grafik doğru orantı grafiğidir. Grafiğe göre depodan 3 saatte $120 - 75 = 45$ litre su boşalmaktadır.

$$\begin{array}{ccc} 3 \text{ saatte} & \searrow & 45 \text{ lt} \\ x \text{ saatte} & \swarrow & 120 \text{ lt} \end{array}$$

$$x \cdot 45 = 3 \cdot 120$$

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

Doğru cevap A seçeneğidir.

31. Simitçi x adet simit alsın.

$$\text{Sabah; } x - \left(\frac{x}{2} + 30\right) \text{ sattığında kalan simidi } y \text{ ise}$$

$$x - \frac{x}{2} - 30 = y \text{ olur.}$$

$$\text{Öğle; } y - \left(\frac{3y}{4} - 10\right) \text{ sattığında 40 simidi kaldığına}$$

$$\text{göre; } y - \frac{3y}{4} + 10 = 40 \Rightarrow \frac{y}{4} = 30 \Rightarrow y = 120 \text{ bulunur.}$$

$$x - \frac{x}{2} - 30 = 120 \Rightarrow \frac{x}{2} = 150 \Rightarrow x = 300 \text{ bulunur.}$$

O halde simitçi toplam 300 adet simit almış ve sabah

$$\frac{300}{2} + 30 = 180 \text{ adet simit satmıştır.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

32. Simitlerin tamamı $300 \cdot 0,5 = 150$ liraya mal olmuştur.

$$260 \text{ adet simidin tanesini 1 liradan satıp;}$$

$$260 \cdot 1 = 260 \text{ ₺}$$

$$40 \text{ adet simidin tanesini 0,25 liradan satıp;}$$

$$40 \cdot 0,25 = 10 \text{ ₺ kazanmıştır.}$$

O halde toplam kazandığı para;

$$260 + 10 = 270 \text{ ₺'dir.}$$

$$\text{Kârı ise } 270 - 150 = 120 \text{ ₺'dir.}$$

O halde kâr oranı;

$$\frac{120}{150} \cdot 100 = 80 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

33. Her bir çuvaldan x miktar alınırsa çuvallarda $51 - x$, $63 - x$, $a - x$ kg malzeme kalır. a'nın en az olması çuval sayısının az olmasıyla mümkün olduğu için x en küçük 3 seçilirse, 48, 60, $a - 3$ olur.

a'nın en küçük olması için obeb($48, 60, a-3$) = 6 alınırsa toplam paket sayısı,

$$\frac{48}{6} + \frac{60}{6} + \frac{a-3}{6} = 19$$

$$8 + 10 + \frac{a-3}{6} = 19$$

$$\frac{a-3}{6} = 1$$

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

Doğru cevap E seçeneğidir.

34. Kulvarın tamamına $12x$ dersek

$$12x \cdot \frac{5}{12} = 5x \text{ ni koşup}$$

$$5x + 40 = \frac{12x}{2} \text{ olacaktır.}$$

$$5x + 40 = 6x$$

$$40 = x \text{ bulunur.}$$

$$\text{Buradan, } 12 \cdot 40 = 480 \text{ m dir.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.



35. İşçi sayısı ile işin yapıldığı süre (gün) ters orantılıdır.

$$8 \text{ işçi} \rightarrow 15 \text{ gün}$$

$$(8 + x) \text{ işçi} \rightarrow 10 \text{ gün}$$

$$(8 + x) \cdot 10 = 8 \cdot 15$$

$$80 + 10x = 120$$

$$10x = 40$$

$$x = 4 \text{ işçi daha işe alınmalıdır.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

36. Hemşire ilk nöbetini tuttuğundan $22 - 1 = 21$ nöbet daha tutması gerekmektedir. O hâlde $A \cdot 21 = 21A$ gün sonra 22. nöbetini tutar.

$21A \equiv 0 \pmod{7}$ olacağından 22. nöbetinide salı günü tutacaktır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

37. Araç 90 km sabit hızla gidecekse her saat 3 lt benzin harcayacaktır. O hâlde 8 saatte 24 lt benzin harcarken 2 lt de sızıntıdan benzin kaybedeceğinden 8 saatte 26 lt benzin tüketilmiş olur. Aracın başlangıçta 26 lt benzini olduğuna göre

$$90 \cdot 8 = 720 \text{ km yol gidilebilir.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

38. Ankara – Konya \rightarrow 3 saat

Konya – Adana \rightarrow 5 saat

Toplam 8 saat yolculuk 120 km hızla yapıldığı için

$$8 \cdot 8 = 64 \text{ ₺ benzin harcanır.}$$

Konyada 8 saat konferansa katılıp 8 saat yolculuk yapıldığında $16 \div 4 = 4$ lt sızıntıdan benzin tüketilmiştir.

Toplamda en az $64 + 4 = 68$ lt benzin olmalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

39. Ürünün maliyeti $100x$ olsun %60 zamlı fiyatı

$$100x + 100x \cdot \frac{60}{100} = 160x \text{ olur.}$$

%40 indirimli satış fiyatı

$$160x - 160x \cdot \frac{40}{100} = 96x \text{ olur.}$$

Böylece %4 zarar edilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

40. Reyonda 8 raf her rafta 12 kutu her kutuda bir çift ayakkabı olduğundan reyonda toplam $8 \cdot 12 \cdot 2 = 192$ adet ayakkabı vardır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

41. $a \star b = 2a - 3b$ olduğundan

$$x \star 4 = 2 \star 6$$

$$2x - 3 \cdot 4 = 2 \cdot 2 - 3 \cdot 6$$

$$2x - 12 = 4 - 18$$

$$2x - 12 = -14$$

$$2x = -2 \Rightarrow x = -1$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

$$42. f\left(\binom{3}{2}\right) = 3 \Delta 2 \Delta 5$$

$$= 3 \Delta 5$$

$$= 2$$

$$f\left(\binom{5}{1}\right) = 5 \Delta 1 \Delta 5$$

$$= 3 \Delta 5$$

$$= 2$$

$$f\left(\left(f\left(\binom{3}{2}\right) + f\left(\binom{5}{1}\right)\right)\right)_4 = f\left(\binom{2+2}{4}\right)$$

$$= f(4)_4$$

$$f\left(\binom{4}{4}\right) = 4 \Delta 4 \Delta 5$$

$$= 3 \Delta 5$$

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

Doğru cevap B seçeneğidir.



43. Kesinlik sorulduğundan en çok olanlar kesinlikle bitirilmelidir. Yani $k + s$ tane bilye çekilir. O halde iki bilye daha çekilirse aynı renkten 2 bilye çekilmiş olur.

Buna göre en az $k + s + 2$ bilye çekilmelidir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

44. 1. mektup için b farklı seçenek,

2. mektup için b farklı seçenek,

⋮

a. mektup için b farklı seçenek olduğundan,

saymanın temel ilkesinden a tane mektup;

$\underbrace{b.b\dots b}_a = b^a$ farklı şekilde atılır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

45. İstenen 8 harfli bir kelimenin 5 harfli permütasyonlarının sayısıdır.

$$P(8,5) = \frac{8!}{(8-5)!} = \frac{8!}{3!} = 8 \cdot 7 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 4$$

$$= 6720 \text{ olur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

46. İstenen 8 harfli kelimenin ilk harfi T ve son harfi Ğ olduğundan kalan 6 harfi yazmalıyız. Kalan 6 harfin 6'lı permütasyonlarını yazarak bulabiliriz.

$$P(6,6) = 6! = 720 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

47. Hem asal hem de tek olan sayılar 3 ve 5 olmak üzere 2 tanedir.

Asal sayılar, 2,3,5 olmak üzere 3 tanedir.

Zar atıldığında asal sayı geldiğine göre tek sayı olma olasılığı $\frac{2}{3}$ tür.

Doğru cevap D seçeneğidir.

48. 3 elemanlı alt kümelerden bir eleman c ise kalan elemanlar f nin dışında kalan 5 eleman arasında ikisi seçilerek bulunur.

$$\binom{5}{2} = \frac{5 \cdot 4}{2} = 10$$

tane 3 elemanlı alt kümesinde c bulunur, f bulunmaz.

Doğru cevap C seçeneğidir.

49. Ahmet aracını sünger ile ve detaylı yıkattığına göre Ahmet'in ödediği para 30 ₺'dir.

Buket ise aracını fırça ile ve normal yıkattığına göre Buket'in ödediği para 16 ₺'dir.

Bu üç arkadaş yıkatma işlemlerinin sonunda toplamda 74 ₺ ödediklerine göre Ceren'in ödemesi gereken para $74 - 46 = 28$ ₺'dir. Ceren'in 28 ₺ ödemesi için aracını köpük ile ve detaylı yıkaması gerekir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

50. Öncelikle bu işyerinin 1 saatte elde edebileceği en yüksek hasılatı bulalım.

1 saatte en fazla 12 fırça ile yıkama işlemi yapılabilir.

1. Fırça ile yıkama işleminin ücreti 6 ₺ olduğuna göre bir saatte en fazla $12 \cdot 6 = 72$ ₺ hasılat elde edilir. Bu durumda oto yıkama 1 günde en fazla 8 saat çalışabileceği için $72 \cdot 8 = 576$ ₺ hasılat elde edilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.



51. Toplu olarak gönderilen araçları 3 grupta inceleyelim araçların yıkama süresini bulabilmek için öncelikle her bir aracın yıkama işleminin süresini bulalım.

1. Grup

Sünger ile yıkama 15 dk

Detaylı yıkama 30 dk

Toplamda 45 dk

13 araç için $45 \cdot 13 = 585$ dk

2. Grup

Fırça ile yıkama 5 dk

Normal yıkama 10 dk

Toplamda 15 dk

21 araç için $21 \cdot 15 = 315$ dk

3. Grup

Köpük ile yıkama 10 dk

Kuafor Hizmeti 1,5 saat (90 dk)

Toplamda 100 dk

12 araç için $100 \cdot 12 = 1200$ dk

1200

585

315

+

2100 dk bütün araçlar için harcanılan süre

2100 | 60

| 35 saat

Çarşamba günü saat 14 : 00 da başlanıldığı için

Çarşamba → 4 saat

Perşembe → 8 saat

Cuma → 8 saat

Cumartesi → 8 saat

Pazar → tatil

Pazartesi → 7 saat

Bu durumda yıkama işlemleri Pazartesi Saat 17.00 da biter.

Doğru cevap D seçeneğidir.

52. Normalde teknenin hızı saatte 50 km'dir. Rüzgâr teknenin arkasından estiği için teknenin hızı % 30 artarak,

$$\frac{130}{100} \cdot 50 = 65 \text{ km/sa olacaktır.}$$

İki ada arası toplam 280 km olduğundan teknenin,

$280 - 20 = 260$ km yolu kalmıştır.

Tekne kalan yolu,

Yol = Hız x zaman

$$260 = 65 \cdot t$$

$$t = 4 \text{ saatte tamamlar.}$$

Kalan yol; $4 \cdot 60 = 240$ dk'da tamamlamış olur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

53. Tekne kıyıdan uzaklaşırken rüzgâr arkadan geldiği için % 30 artırır. Toplamda teknenin hızı;

$$50 + 50 \cdot \frac{30}{100} = 65 \text{ km/sa olur.}$$

Tekne kıyıdan 130 km uzaklaştığına göre

$$65 \cdot t = 130 \Rightarrow t = 2 \text{ bulunur.}$$

Tekne geriye dönerken hızını yarıya düşürdüğü için yeni hızı $\frac{50}{2} = 25$ km/sa olur. Rüzgar önden estiği için hızını saatte 12 km azalttığından yeni hızı $25 - 12 = 13$ km/sa bulunur.

O halde;

Tekne 130 km'lik yolu $130 = 13 \cdot t \Rightarrow t = 10$ saat bulunur.

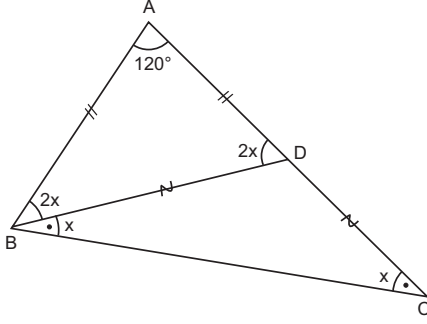
O halde;

Yolda geçen süre $2 + 10 = 12$ saattir.

Doğru cevap D seçeneğidir.



54.



BDC ikizkenar üçgen olduğundan

$m(\widehat{DBC}) = m(\widehat{DCB}) = x$ olsun. BDC üçgenine göre

$m(\widehat{ADB}) = 2x$ olur. ABD ikizkenar üçgen olduğundan

$m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{ADB}) = 2x$ olur.

ABC üçgenin iç açıları toplamından

$$3x + x + 120^\circ = 180$$

$$4x = 60^\circ$$

$$x = 15^\circ \text{ olur.}$$

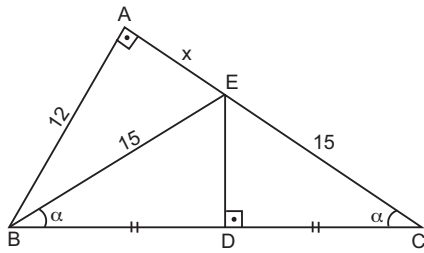
$$\text{Böylece, } m(\widehat{ABC}) = 3x$$

$$= 3 \cdot 15$$

$$= 45^\circ \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

55.



[BE] birleştirilirse BEC üçgeni ikizkenar ve

$|BE| = |EC| = 15$ cm olur. ABE dik üçgeninde pisagor teoreminden

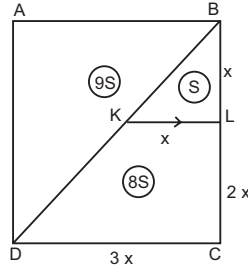
$$x^2 + 12^2 = 15^2$$

$$x^2 = 81$$

$$x = 9 \text{ cm bulunur}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

56.



Benzerlikten

$$\frac{|KL|}{|DC|} = \frac{x}{3x} = \frac{1}{3}$$

Alanların oranı benzerlik oranının karesi ise

$$\frac{A(\widehat{BKL})}{A(\widehat{BDC})} = \left(\frac{1}{3}\right)^2$$

$$= \frac{1}{9} \text{ bulunur.}$$

Toplam alan ise 18 S bulunur.

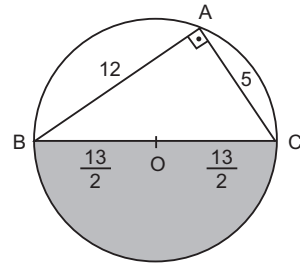
A'nın miktarını gösteren daire diliminin merkez açısı x

$$\text{derece ise } \frac{8S}{18S} = \frac{x}{360}$$

$$x = 160^\circ \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

57. O merkezli dairede [BC] çap olduğundan çapı gören \widehat{BAC} nin ölçüsü 90° dir. O halde $m(\widehat{BAC}) = 90^\circ$, ABC 5-12-13 dik üçgeni olduğundan $|BC| = 13$ cm dir. O merkezli dairenin yarıçapı $\frac{13}{2}$ cm bulunur.



Taralı alan yarım daire olduğundan

$$\text{Taralı Alan} = \frac{\pi \cdot \left(\frac{13}{2}\right)^2}{2}$$

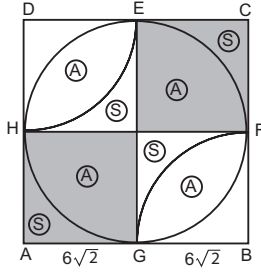
$$= \frac{\pi \cdot 169}{4}$$

$$= \frac{169}{8} \pi \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.



58.



O halde istenen alan

$2S + 2A$ yani karenin yarım alanıdır.

$$2S + 2A = \frac{(12\sqrt{2})^2}{2}$$

$$= 144 \text{ cm}^2 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap E seçeneğidir.

59. Koninin içindeki su miktarı koninin hacmi kadardır.

$$V_{\text{koni}} = \frac{1}{3} \cdot \pi r^2 h \quad \text{ve} \quad V_{\text{silindir}} = \pi r^2 h$$

$$V_{\text{koni}} = \frac{1}{3} \pi \cdot 36 \cdot 8 \quad V_{\text{silindir}} = \pi \cdot 64 \cdot 6$$

$$V_{\text{koni}} = 96 \pi \text{ olur.} \quad V_{\text{silindir}} = 384 \pi \text{ olur.}$$

Koninin içindeki suyu silindire boşaltırsak;

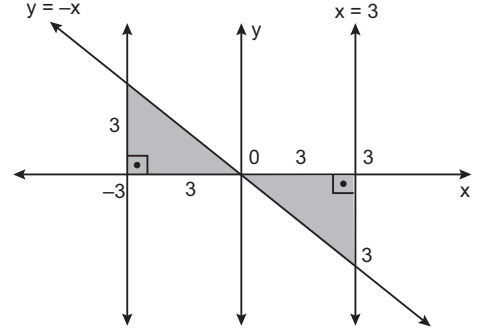
$$\text{Silindir içindeki dolu kısım} = \frac{96\pi}{384\pi} = \frac{1}{4} \text{ olur.}$$

$$\text{Buradan boş kısım} = 1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4} \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

60. $y = -x$, $x = 3$ ve $x = -3$

doğrularını koordinat sisteminde çizecek olursak istenilen bölge şekildeki taralı bölgedir.



Buradan

$$\frac{3 \cdot 3}{2} + \frac{3 \cdot 3}{2} = 9 \text{ br}^2 \text{ olarak bulunur.}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.



Bu testte 60 soru vardır.

1. Verilen parçada boş bırakılan yerlere anlamsal akışa dikkat edildiğinde “oldum bittim - ne var ki” sözlerinin getirilmesi gerektiği görülür. Dolayısıyla doğru cevap A seçeneğidir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

2. Cümlelerin anlam akışına göre boşluklara B seçeneğindeki sözcükler sırasıyla getirilmelidir. Duygu ve düşünceler üstü kapalı anlatılıyorsa elbette bunu belli kişiler anlayacaktır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

3. Cümlelerin anlam akışına göre boşluklara E seçeneğindeki sözcükler sırasıyla getirilmelidir. Cümlede olumlu bir durum ile olumsuz bir durum bağlanmıştır. Ailesini geçindirmek için çaba harcayan bir insan var. Ama bir türlü istediği gibi bir iş bulamıyor.

Doğru cevap E seçeneğidir.

4. Cümlelerin anlam akışına göre boşluğa B seçeneğindeki cümle getirilmelidir. İnsanlar geçmiş bir yük gibi taşıyorlar. Oysa bu yükten kurtulmak gerek. Ondan öğreneceğimizi öğrenip geçmiş salıvermeliyiz.

Doğru cevap B seçeneğidir.

5. B, C, D ve E seçeneklerindeki yargılar, öncül cümlede ifade edilen yargıdan kesin olarak çıkarılacak yargılar değildir. Kesin olarak çıkarılacak yargı A seçeneğinde verilmiştir. Çünkü öncül cümlede, daha önceki neslin bugünkü nesilden daha iyi bir durumda olduğu vurgulanmıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

6. Verilen parçada numaralanmış cümlelerden II. cümle kendinden önceki I. cümle gerektirir. Zaten “çünkü” ile başlayan cümleler gerekçe, sebep bildirir. Yeni dilin hızla bozulmasının sebebi II. cümlede verilmiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.



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

Verilenler sıralandığında cümle şöyle olacaktır:

- II. birisi için bir kez
V. kötü insandır, demesin;
I. ondan yüz kez
III. iyilik görse bile
IV. içinde doğan güneşleri batırır

Bu sıralamaya göre birinci sırada II. söz yer alır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- I. Haşim'in Yahya Kemal karşısında hep gölgede kalmışlığını, iki şair hakkında yazılanları bir araya getirdiğimizde görmez miyiz?
III. Yahya Kemal hakkında neredeyse bir kütüphane dolusu araştırma, hatıra, inceleme, deneme ve kitap yazılmıştır.
V. Ancak Haşim üstüne kaleme alınanlar pek azdır.
II. Beşir Ayvazoğlu'nun o değerli çalışması "Ömrüm Benim Bir Âteşti" incelemesi olmasa Ahmet Haşim hakkında derli toplu bilgiye ulaşmamız bile mümkün olmayacaktı.
IV. Ne yazık ki hem araştırmacılar hem de şairler, ilgilerini Haşim'den yani "melal"den hep esirgedi, esirgemeye de devam ediyor.

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

Doğru cevap E seçeneğidir.

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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- III. Şiirin doruğuna yükselen Beyatlı, hikâyelerinde aynı yüceliğe ulaşamamıştır.
IV. Tarih bilen ve düzgünce anlatma gücü olan her yazar yapabildi onun hikâyelerinde yaptığını.
I. Değişen tek şey ise onun Yahya Kemalce yazışıdır, yani deyiş özelliğidir.
V. Ayrıca teknik yönden, Yahya Kemal'in hikâyeleri, Ömer Seyfettin çağının gerisindedir.
II. Hele bugünkü hikâyeci kuşağının Yahya Kemal'den öğreneceği hiçbir şey yoktur.

Bu sıralamaya göre sonuncu sırada II. cümle yer alır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- V. Toplumun yozlaştığı dönemlerde bazı kesimler, bu yozlaşmanın tadını çıkarırlar.
I. Romancı Thomas Mann, yozlaşmış bir Alman toplumunun kronikçisi olarak bunu yapmıştı.
II. Abdülhak Şinasi de yozlaşmış Osmanlı toplumunun garip, yarı deli, mutlu ve kendine yeterlilik içinde yaşayan tiplerini anlatmıştır.
IV. Ne var ki, Thomas Mann gibi dışarıdan bakarak değil, biraz benimseyerek, biraz hoş görerek, biraz da onlar gibi yaşayarak anlatmıştır.
III. Bir de Abdülhak Şinasi, bu mutlu azınlığın tatlı kaçıkları dışında kendine kahraman seçmemiştir.

Bu sıralamaya göre baştan ikinci sırada I. cümle yer alır.

Doğru cevap A seçeneğidir.



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

Verilenler sıralandığında parça şöyle olacaktır:

- V. Lale Devri'nde sarayda başlayan bahçe ve çiçek merakı halk kitlelerine de yayıldı.
- I. Çeşit çeşit laleler yetiştirilmeye başlandı; lale, halk nezdinde de bir tür güzellik sembolü hâline geldi.
- IV. Lale Devri, şiirde, musikide yenilikler yarattığı gibi kültür alanında da atılımlara sahne oldu.
- III. İbrahim Müteferrika'nın İstanbul'da kurduğu matbaada dinsel olmayan yapıtlar basıldı, böylece Osmanlı kültür yaşamı yeni kitaplarla renklendi.

Bu sıralamaya göre II. cümle parçanın dışında kalır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

12. Verilen parçanın anlamlı bir bütünlük sağlaması için III. ve V. cümlelerin yer değiştirmesi gerekir.

Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Muhabir arkadaşlar, yazarları arayıp: "Filanca romancımız, falan yazar hakkında şöyle dedi; siz ne diyorsunuz?" diye soruyor.
- II. Soruya muhatap olanlar da bu tutumu yadırgamıyor ve kendilerinin bu konuda söz söylemeye hakları olduğunu varsayarak cevap veriyorlar.
- V. Kalkıp: "Bu konu iki yazar arasında geçen bir mesele, üstelik edebî bir tartışma değil. Ben bununla ilgili konuşmam!" demiyorlar.
- IV. Magazincilerin bu türden sorularını, böyle kotardıkları haberleri çoktan kanıksadık.
- III. Fakat konu edebiyat olunca ve tartışma edebiyatçılar arasında geçince durumun vahameti insanı daha da korkutuyor.

Doğru cevap E seçeneğidir.

13. Verilen parçanın anlamlı bir bütünlük sağlaması için II. ve III. cümlelerin yer değiştirmesi gerekir.

Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- I. Sait Faik Armağanı, değerli hikâyecimizin vakitsiz ölümünden beri aksatılmadan verilmektedir.
- III. Sait Faik Armağanı'nı bu sene kimin alacağı büyük bir merak ve heyecan konusu olmaktadır.
- II. Bu armağanın ilkinde layık görülmüş bir yazar olarak bu heyecanı çok iyi bilirim.
- IV. Armağanın birçok önemli işlevi vardır.
- V. Bu saygın armağanı alan yazar hem tanınıyor hem de ona büyük sorumluluk yükleniyor.

Doğru cevap C seçeneğidir.

14. Verilen parçanın anlamlı bir bütünlük sağlaması için I. ve II. cümlelerin yer değiştirmesi gerekir.

Yani sıralama şöyle olmalıdır:

- II. Türk edebiyatının kültürünü bilenlerin çok sayıda olduğunu sanmıyorum.
- I. Çünkü birçok araştırmacı belirli alanlarda yoğunlaşmıştı.
- III. Bu araştırmacıların dışında sadece Fuat Köprülü Türk edebiyatını çok iyi biliyordu.
- IV. Türk edebiyatının, Türkiye dışında kalanlarını da biliyordu.
- V. Hem Türkiye hem de Türkiye dışındaki Türk edebiyatını eserleriyle de bizlere aktarıyordu.

Doğru cevap A seçeneğidir.

15. Parçanın anlam bütünlüğünü bozan, cümle I. cümledir. Çünkü bu cümlede bir sanatçının yeni kitabından bahsedilirken diğer cümlelerde tüm sanatçılarda olması gereken özelliğe vurgu yapılıyor.

Doğru cevap A seçeneğidir.



16. Parçada III. ve IV. cümlede verilmek istenen mesajlar gelişmektedir. Parçanın genelinde yazarın çevresiyle kontrollü bir ilişkide olduğu ve yalnız kalmaktan hoşlandığı vurgulanıyor. Oysa IV. cümle anlatılan bu durumun dışına çıkmaktır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

17. Verilen cümlede geçen altı çizili sözlerle anlatılan sanatçıların yaşadığı dönemi yansıtmaının gerekliliğidir. Ancak bu tip sanatçılar kalıcılığa ulaşabilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

18. "Isınmak" kelimesi "A" seçeneğinde temel anlamıyla kullanılmıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

19. Verilen cümlede geçen altı çizili sözlerle yığınların her geleni hemen benimseyip kabul ettiğini düşünmemek gerektiği anlatılmak istenmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

20. I, III, IV ve V. cümlelerde kullanılan "çalışmak" sözcüğü ile parantez içinde verilen anlam uyumludur ve doğrudur. Ancak II. cümlede verilen cümle ile parantez içinde verilen anlam uyumsuzdur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

21. Verilen parçada geçen III. cümlede yazar kişisel görüşlerine yer vermiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.



22. III. cümle, IV. cümlenin nedeni durumundadır. Sinemanın ortaya çıkış nedeni olarak sanatların gelişip, dallanıp budaklanması gösterilmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

23. Verilen cümlede gerçek sanatçıların daima ileriye bakmayı bilen kişiler olduğu anlatılmak istenmiştir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

24. E seçeneğinde koşula bağlılık yoktur.

Doğru cevap E seçeneğidir.

25. A, B, C ve E seçeneklerinde söyleyenin kişisel görüşlerine yer verildiği görülmektedir, bu cümleler öznelidir. "D" seçeneğinde kişisel görüş yoktur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

26. C seçeneğinde geçen "acemi - deneyimli" sözcükleri karşıt kavramlardır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

27. Verilen parçadaki numaralı cümlelerden II. ve IV. cümleler anlamca birbirine en yakındır. Çünkü her iki cümlede de eski Bond ile yeni Bond'un aynı Bond olmadığı dile getirilmiştir.

Doğru cevap C seçeneğidir.



28. Verilen parçada numaralanmış cümlelerden I. cümlede “değerler; sosyal yaşamı düzenler, bireyler arası bağlılığı artırır” sözüyle A seçeneği; II. cümlede geçen “Farklı değerlere sahip kişiler arasında veya kuşaklar arasında oluşan farklı değerlerden kaynaklanan çatışmalar ortaya çıkabilir.” sözüyle B seçeneği; IV. cümlede geçen “fakat bu durumda da toplumun benimsemediği, gençlerin psiko-sosyal gelişimi açısından olumsuz yayınlardan etkilenme durumuyla karşı karşıya kalınabilir” sözüyle D seçeneği; V. cümlede geçen “değerlerin aktarılabilmesi için sosyal bir ortam şarttır” sözüyle de E seçeneği doğrudur. Ancak C seçeneğindeki yargı III. cümle için yanlıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

29. I. cümlede bir değerlendirme yapılmamıştır, bu cümlede var olan bir durumdan yeni bir sonuca ulaşma söz konusu değildir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

30. Numaralı cümlelerden I. cümlede, virgülden önceki bölümde belirtilen ifade sonraki bölümde açıklandığından A seçeneği; II. cümlede bir eylemin gerçekleşmesi bir koşula bağlı olduğundan E seçeneği; III. cümlede, önceki bölümde belirtilen durum, sonraki bölümde örneklendiğinden B seçeneği; IV. cümlede, yapılan işin hangi amaçla yapıldığı belirtildiğinden C seçeneği doğrudur. Ancak verilen cümlelerde sebep - sonuç ilişkili cümle yoktur.

Doğru cevap D seçeneğidir.

31. Verilen parçada I, II ve III. cümlede bir konudan yakınılırken IV. cümleden itibaren bayram kutlamasıyla ilgili bir durum anlatılmaya başlanmıştır. Dolayısıyla ikinci paragraf IV. cümle ile başlamalıdır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

32. Verilen parçada “Eğitimde doğru olanın çağdan çağa değiştiği” anlatılmaktadır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

33. Verilen parçada örneklerle konu anlatılmamıştır.

Doğru cevap E seçeneğidir.



34. Verilen parçada denemecinin, eserlerini halk için oluşturduğuna değinilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

35. Parçanın sonuna romanın da diğer sanatlar gibi bir bütünlüğü olduğunu vurgulayan bir cümle getirilmelidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

36. Verilen parçada Hassa ilçesinin bir dönem feodaliteyle yönetildiğine değinilmemiştir.

Doğru cevap E seçeneğidir.

37. Verilen parçada küçük yaşlardaki kötü alışkanlıkların hoşgörülmesinin tehlikeli sonuçlar doğuracağı vurgulanmaktadır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

38. Verilen parçada memleket üzerinde konuşmadaki bir üslup dile getirilmektedir. "Bizim dilimiz çok yalın, çok saydam, çok çocuk. Bizim dilimiz çocuk dili. Bu yüzden bizim eteklerimizden hüzün akıyor, yüzümüz kat kat hüzün. Bu yüzden biz çok ağlıyoruz, çok susuyoruz, çok" cümlelerinden hareketle parçada "memleket üzerinde konuşurken benimsenen üslubun vicdanlardaki yansımaları"nın vurgulandığı söylenebilir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

39. Verilen parçada vurgulanmak istenen düşünce, "fakat ben en büyük okulun hayat olduğunu savunanlardayım. Kırkların, yağmurların, rüzgârların uğultusunun; kuşların gökyüzünde çizdiği dairelerin; meyvelerin daldaki ışıltısının öğrettiğini hiçbir okulun ve kitabın öğretmediğini düşünüyorum." sözlerinden de anlaşılacağı üzere yaşamın kendisinin ve doğanın çocuk eğitiminde en etkili unsurlar olduğu düşüncesidir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

40. Verilen parçada kişinin kendisinden söz etmesinin toplum tarafından hoş karşılanmadığı anlatılmaktadır. Parçanın genelinden ve özellikle "kendinden söz etmeyi yasak etmek, çocuğun burnunu silecek yerde burnunu koparmak olur. Bu tedbirde insan kârdan çok zarar görür." cümlelerinden hareketle "kişinin kendisinden bahsetmesini yasak etmek, o kişiye zarar verir." düşüncesinin vurgulandığı söylenebilir. Dolayısıyla doğru cevap E seçeneğidir.

Doğru cevap E seçeneğidir.



41. Verilen parçada "Külyutmaz lakabıyla yazan" sözyle A seçeneğine; "Kısacık yazıladı" sözünden B seçeneğine; "Ne çok yazarın fiyakasını bozmuş, yere göğe sığdırılmayan ne çok kitabın kurt yeniğini ortaya çıkarmıştı Hilmi Yavuz!" sözünden C ve E seçeneğine değinilmiştir. Ancak yazılarının yayımlandığı yayın organlarına değinilmediğinden D seçeneği yanlıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

42. Parçadaki "altı ay kar kalkmayan uzak kasabaların" sözyle B seçeneği; "Kuş uçmaz kervan geçmez bozkırların" sözyle C seçeneği; "yabancıların Tanrı misafiri diye evlere buyur edildiği" sözyle D seçeneği; "kara haberlerin bile geç duyulduğu" sözyle E seçeneği doğrudur. Ancak parçada yazarın tüketim kültürünü yoğun olarak yaşamayı özlediğine değinilmemiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

43. Verilen parça ile ilgili olarak "Onun herkesi hatta devlet adamlarını bile yakından tanıdığını sanırdık" sözyle A seçeneği; "Her yerde kulağı vardı." sözyle B seçeneği; "halk hikâyelerinden çıkıp gelmiş birine benzerdi" sözyle C seçeneği; "Dışarıdan gelenler onun evine uğrar, çayını içip yemeğini yer, bütün hazırlıkları ona bırakırdı." sözyle de E seçeneği söylenebilir. Ancak D seçeneğindeki yargı parça için söylenemez.

Doğru cevap D seçeneğidir.

44. Verilen parçada aile içi düzenle ilgili bilgiler verilmektedir. "Üzerinde durup tartışıldığı zaman, bu gerçeklerin hemen hepsinin insanın fitnatına uygun olduğu ve bilim adamları dile getirmezden önce büyük annelerimizin, dedelerimizin hayat tecrübeleriyle de sabit olduğu görülecektir." cümlelerinden de hareketle "Aile içi düzeni sağlayan unsurları ortaya koyan bilimsel araştırmalar geleneksel yaklaşımlarla paralellik göstermektedir." düşüncesinin vurgulandığı söylenebilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

45. Verilen parça dikkatle okunduğunda bir konu ile ilgili bilgiler sunulduğu, açıklamalar yapıldığı görülecektir. Dolayısıyla bu metinde açıklayıcı anlatım biçimi kullanılmıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

46. Verilen parçada "her şiir; kendi biçimini, içeriye göre kendisi belirler" yargısından A seçeneğine; "çünkü sanat, amaca giden yolda öz ile biçimin buluşmasını gerektiriyor" yargısından B seçeneğine; "Sanki bir testi ustasıdır o." cümlesinde şair, bir testi ustasına benzediğinden D seçeneğine; "Eğer testiye içine su alacak şekilde istediği biçimi veremezse özü yakalayamadığı gibi, faydalı bir ürün de ortaya koymaz." cümlesinden E seçeneğine ulaşılır. Ancak parçada içeriği güzel olan şiirin başarısız olmasının imkânsızlığına değinilmemiştir. Dolayısıyla doğru cevap C seçeneğidir.

Doğru cevap C seçeneğidir.



47. Verilen parçada III. cümlede benzetme yapılmıştır. Burada şair, bir testi ustasına benzetilmiştir. Dolayısıyla doğru cevap B seçeneğidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

48. Verilen parçada kültürün önemi dile getirilmektedir. Özellikle II, III ve IV. cümlede kültürün bir milletin özü olduğu ve milletlerin varlığının kültürlerini sahiplenmesine bağlı olduğu vurgulanmıştır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

49. Verilen parçada II numaralı cümlede karşılaştırma yapılmıştır. "Bir ağacın çiçek ve meyveleri ne kadar değerliyse bir toplumun kültürü de o kadar değerlidir" denilerek ağacın çiçek ve meyveleri ile kültür kıyaslanmıştır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

50. Verilen parçada geçmişimizin ön yargılı olarak kötülenmesinden yakınılmaktadır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

51. Verilen parçaya göre bir edebi eserin uzun ömürlü olması geleneğe dayanmasına bağlanmıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

52. Verilen parçada Peyami Safa'nın her çevrede beğenilen bir romancı olduğuna değinilmemiştir.

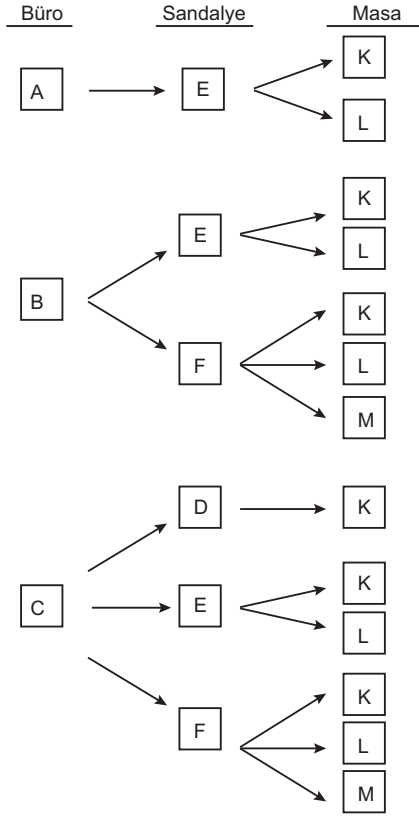
Doğru cevap E seçeneğidir.

53. "Harika çocuklardan biri" kelimesi ile Peyami Safa'nın sosyal çevresinin nitelikleri anlatılmıştır. Elit, üst tabaka insanların çocukları için kullanılan bir ifadedir bu.

Doğru cevap B seçeneğidir.



54. Verilen bilgilere göre aşağıdaki tablo ortaya çıkar



Bu tabloya göre masası M tipi olan bir büro için A seçeneği kesinlikle sandalyesi F tipidir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

55. Tabloya göre bu iş yerinde A tipindeki bir büroda M tipinde Masa olması mümkün değildir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

56. Verilen önermelede Y ile T'nin sınır komşusu olduğu söylenmiştir. Oysa "E" seçeneğinde Y ile T'nin sınır komşusu olması mümkün değildir. Aralarında "Z" ülkesi vardır.

Doğru cevap E seçeneğidir.

57. Sınır olarak birbirinden bağımsızdır. Uzak olan ülkeler aynı renkte boyanabilir. Birbirine sınırı olmayan ülkeler sadece X ile Z dir. O hâlde bu ülkeler aynı renk diğer ülkeler farklı renkte olabilir. Buradan en az üç renk kullanılabilir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

58. Öncüllerde spor kanalından önce hiçbir zaman haber kanalı gelemeyeceği söylenmiştir. Kanal E bir spor kanalı olduğu için öncesindeki Kanal D kesinlikle haber kanalı olamaz.

Doğru cevap A seçeneğidir.

59. F kanalı haber kanalı ise G kanalı müzik kanalı olur. Gve C aynı tür kanallar olduğundan C kanalı da müzik kanalı olur. D Kanalı haber ve müzik kanalları olmayacağından spor kanalı olur. Dolayısıyla A kanalı haber kanalıdır. Son olarak 8. ve 9. kanallara haber ve spor kanalları Kanal - H spor ve Kanal - J haber kanalı olarak dağılır.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	B	C	D	E	F	G	H	J
Haber	Müzik	Müzik	Spor	Spor	Haber	Müzik	Spor	Haber

Seçenekler incelendiğinde yanlış verilen seçeneğin D seçeneği olduğu görülür.

Doğru cevap D seçeneğidir.

60. Verilen bilgiler sırasıyla tabloya yerleştirildiğinde aşağıdaki tablo oluşur.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	B	C	D	E	F	G	H	J
Haber	Müzik	Haber	Müzik	Spor	Spor	Haber	Müzik	Spor

Seçenekler incelendiğinde E seçeneğinin doğruluğu görülür.

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