

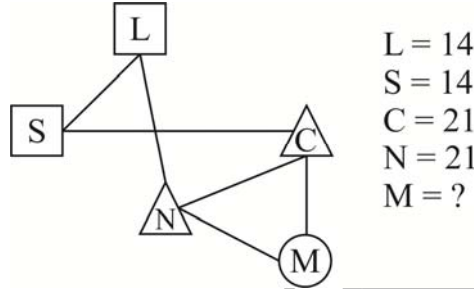
**MƏNTİQİ TƏFƏKKÜRÜN YOXLANILMASI ÜZRƏ TEST
TAPŞIQLARI**

1. Ədədi ardıcılıqda sual işarəsi yerinə hansı ədəd gəlməlidir?

5 ? 7 7 14 11 16 15 ?

- A) 32; 4 B) 3; 32 C) 13; 5 D) 32; 7 E) 3; 8

2. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



- A) 16 B) 12 C) 18 D) 22 E) 21

3. Əvvəldə verilən cümlədən çıxarılan ən uyğun mənanı tapın.

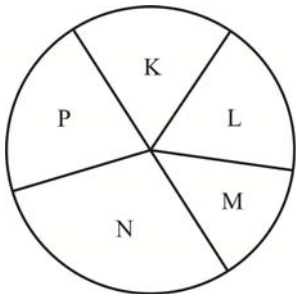
Polis hekayələri ilə bərabər romanlarında məhəbbətə də yer ayıran sənətçi Hitlerdən bəhs edən son kitabı "Ninattanın bilərziyi" həm də mükafat aldı.

- A) Sənətçi şeirlər də yazmışdır
B) Hitler bir sıra romanın mövzusu olub
C) Sənətçinin "Ninattanın bilərziyi"ndən sonra yayımlanan başqa bir kitabı yoxdur
D) "Ninattanın bilərziyi" müəllifin mükafat aldığı ilk romandır
E) Müəllif polis hekayələrini pul qazanmaq məqsədi ilə yazmışdır

4. 36 şarı bütün oğlan və qızlara ehtisaf etdilər ki, hər oğlan hər qıza nisbətən 2 şar çox aldı. Nəticədə oğlanların hamısında olan şarların sayı bütün qızlardakı şarlardan 2 dəfə çox oldu. Qızların ümumi sayının oğlanlarınkindən çox olduğunu nəzərə alaraq, oğlanların sayını müəyyən edin.

- A) 8 B) 4 C) 3 D) 6 E) 12

5.



L = 35%
M = 75°
 $P = \frac{11}{40}$
N - K = 8°
K = ?

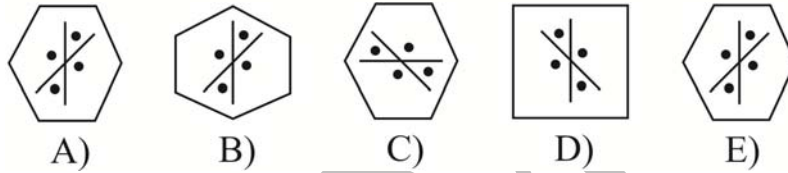
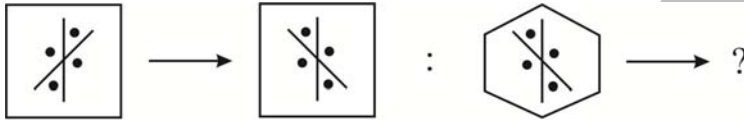
- A) 26° B) 62° C) 70° D) 72° E) 81°

6. Stəkan, şüşə qab, dolça və butulkada süd, limonad, kvas və su vardır. Məlumdur ki:
- 1) Su və süd butulkada yerləşməyib.
 - 2) Limonad olan qab, dolça ilə kvas olan qabların arasında yerləşir.
 - 3) Şüşə qabda nə limonad vardır, nə də ki su.
 - 4) Stəkan, şüşə qabın və süd olan qabın yanında yerləşir.

Butulkada və stəkanda uyğun olaraq hansı mayelər yerləşir?

- A) süd – kvas B) süd – limonad C) süd – su
D) kvas – limonad E) limonad – su
7. 6 və 40 ədədləri arasında əlaqə 9 və 85 ədədləri arasında vardır. Buna oxşar əlaqə aşağıdakı ədədlər cütünün hansında vardır?
- A) 8, 60 B) 6, 44 C) 12, 148 D) 7, 44 E) 5, 21

8.

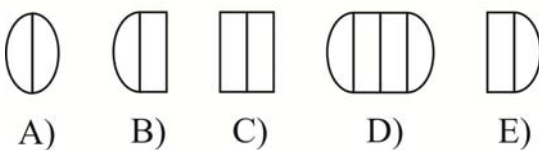
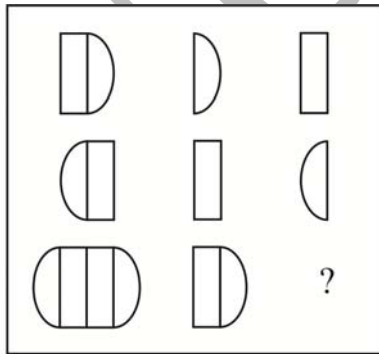


9. Aşağıdakı ardıcılığın qaydasını pozan ədədin yerinə düzgün cavabı yazın.

10 13 19 25 32 40

- A) 9 B) 14 C) 26 D) 31 E) 33

10.

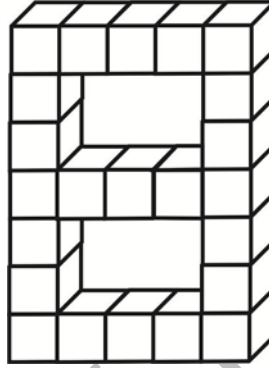


11. (I) 3, 9, 6, 36
(II) 4, 16, 12, 144
(III) 5, 25, 20, 400

Yuxarıdakı ardıcılıqlar eyni qaydaya görə hazırlanmışdır. Aşağıdakılardan hansı bu qaydaya uyğundur?

- A) 6, 36, 29, 841 B) 6, 36, 12, 144 C) 6, 36, 18, 324
D) 6, 36, 30, 900 E) 5, 30, 25, 62

12. Kubların sayını tapın.



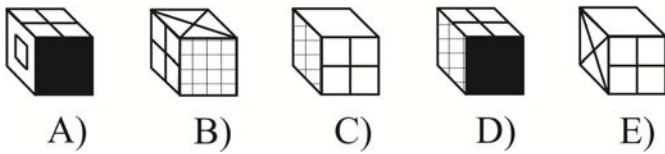
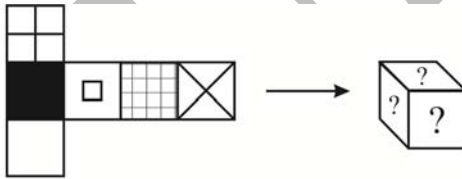
- A) 23 B) 24 C) 25 D) 26 E) 27

- 13.

$$\begin{array}{r} \text{KL66} \\ - \text{MK1L} \\ \hline \text{MKKL} \end{array} \Rightarrow M + K = ?$$

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

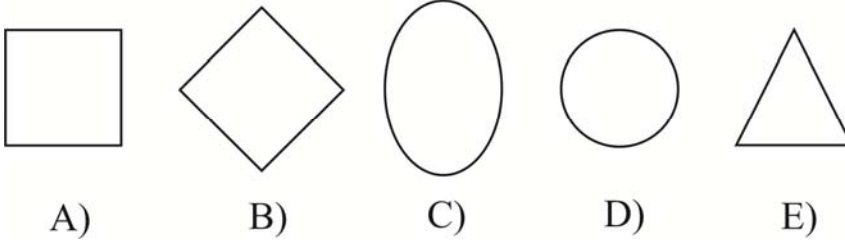
14. Açıqlaşma görə kubun özünü tapın.



15. (I) 49 (II) 23 (III) 36 (IV) 26
83 41 62 ?

- A) 63 B) 61 C) 42 D) 83 E) 12

16. Digərlərindən fərqlənən fiquru tapın.



17. ■ ■ = Δ ●

⊗ Δ = ■ ■

⊗ = ?

A) ●

B) ■ ● ●

C) ■ ■ ●

D) ■ ■ ■

E) ● ●

18. Cümlədəki boşluğu məna baxımından ən uyğun şəkildə tamamlayan variantı tapın.

Bu layihənin hazırlanmasında məqsəd

- A) sağlamlığa nəzarət xidmətləri barədə məlumatlandırmaya ehtiyacın olmasıdır
 B) yol qəzalarının qorxunc şəkildə artmasıdır
 C) şəhərdəki içməli su xəttinin lazım olan səviyyədə olmamasıdır
 D) gəncləri seçəcəkləri sənət haqqında məlumatlandırmaqdır
 E) universitet tələbələrinin gündəlik problemləridir

19. Aşağıdakı ardıcılıqlardan hansı 5, 13, 37, 109, 325 ardıcılığındakı qanunauyğunluğa görə düzəlmişdir?

- A) 3, 7, 19, 54, 160
 B) 8, 22, 64, 188, 562
 C) 4, 10, 28, 82, 244
 D) 2, 4, 10, 30, 88
 E) 9, 25, 73, 217, 659

20. Verilmiş sözlər cütü arasında məntiqi əlaqəyə analogi olan variantı seçin.

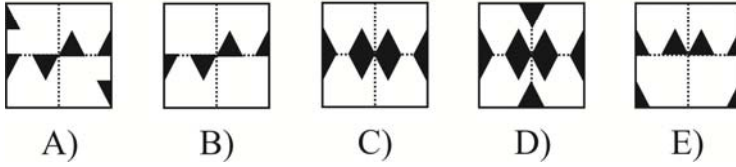
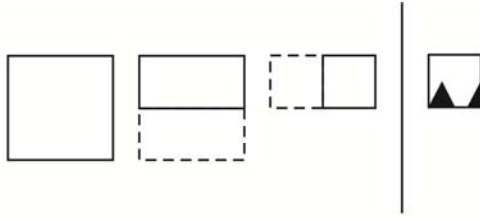
xəstəlik – ölüm

- A) kədər – emosiya B) sevinc – təbəssüm C) yol – marşrut
 D) uşaq – məktəb E) muzey – bələdçi

21. Atamın 27 yaşı olanda, oğlunun 3 yaşı var idi. Neçə ildən sonra atanın yaşı oğlunun yaşının 4 mislinə bərabər olar?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

28. Qatlanmış kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və açılışa müvafiq variantı tapın.



29. Məhsulun 75000 manata satılmasından 25% gəlir əldə edildi. Məhsulun dəyərini təyin edin.

- A) 60000 B) 65000 C) 64000
D) 67000 E) 69000

30. ÇÖRƏK = 12345 və ÇİN = 167 olarsa, KİÇİK = ?

- A) 51315 B) 12521 C) 56165
D) 16561 E) 56265

31. $a \square b = 3a + 2b$
 $a \blacktriangle b = 2a + 3b$
 $a \circ b = 2(a - b)$
 $(4 \square 6) \circ (3 \blacktriangle 4) = ?$

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

32. “?” işarəsi əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

×	a	b	c
a			247
b	221		
c		323	

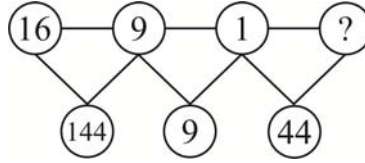
$a + b + c = ?$

- A) 56 B) 51 C) 38 D) 49 E) 63

33. I boru hovuzu 8 saata, II boru 24 saata doldurar. III boru dolu hovuzu 12 saata boşaldar. Onlar üçü birgə işləsələr, boş hovuz neçə saata dolar?

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 7 E) 6

34. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun variantı seçin.

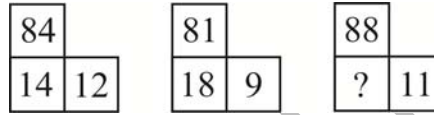


- A) 144 B) 196 C) 44 D) 120 E) 112

35. 6, -18, -15, 45, 48, -144, -141, 423 ardıcılığı verilmişdir. Bu ardıcılıq müəyyən qaydaya əsasən hazırlanmışdır. Həmin qaydanı tətbiq etsək, 4-cü həddi 27 olan yeni ardıcılığın səkkizinci həddi aşağıdakılardan hansıdır?

- A) -87 B) 261 C) -264 D) 264 E) -261

36. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



- A) 18 B) 16 C) 14 D) 12 E) 10

37. x və y müsbət ədədləri üçün $xy > 1$ bərabərsizliyi doğrudurmu?

- (1) $x < 1$
(2) $y > 1$

(1) və (2) mülahizələrindən və tapşırığın sualından istifadə edərək, məsələni həll etmək üçün mülahizələrin kifayət olub olmadığını müəyyən edin və aşağıda göstərilən 5 cavab variantından düzgün variantı seçin.

- A) Düzgün cavabı almaq üçün (1) mülahizəsi ayrılıqda götürüldükdə kifayətdir, lakin (2) mülahizəsi ayrılıqda götürüldükdə kifayət deyil
B) Düzgün cavabı almaq üçün (2) mülahizəsi ayrılıqda götürüldükdə kifayətdir, lakin (1) mülahizəsi ayrılıqda götürüldükdə kifayət deyil
C) Düzgün cavabı almaq üçün hər iki mülahizə birlikdə istifadə edildikdə kifayətdir, lakin ayrılıqda götürüldükdə kifayət deyil
D) Düzgün cavabı almaq üçün mülahizələrin hər biri ayrılıqda götürüldükdə kifayət edir
E) Düzgün cavabı almaq üçün (1) və (2) mülahizələri hətta birlikdə istifadə edildikdə belə kifayət etmir

38. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

4	6	3	5
3	4	6	2
5	2	3	3
17	26	?	13

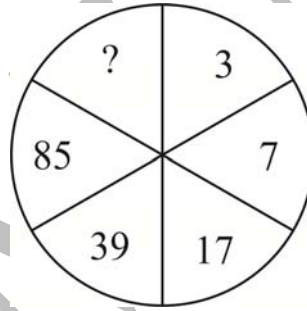
- A) 25 B) 21 C) 20 D) 18 E) 15

39.

48	8	64
75	12	99
36	6	?

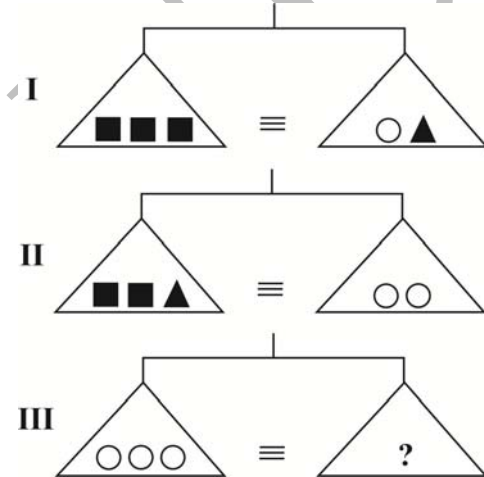
- A) 109 B) 73 C) 48 D) 24 E) 16

40. Qanunauyğunluğu müəyyənləşdirin və "?" əvəzinə uyğun ola variantı seçin.



- A) 170 B) 175 C) 179 D) 185 E) 255

41.

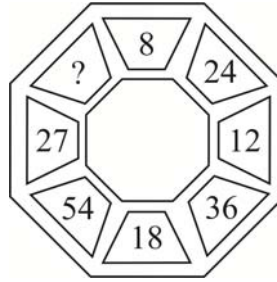


- A) ■ ■ ■ ▲ ▲
D) ■ ■ ■ ■

- B) ■ ▲ ▲

- C) ■ ■ ■ ▲
E) ■ ■ ■ ■ ■

42. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



- A) 35 B) 62 C) 72 D) 81 E) 116

43. Aşağıdakı ardıcılıqlardan hansıları eyni qaydaya görə hazırlanmışdır?

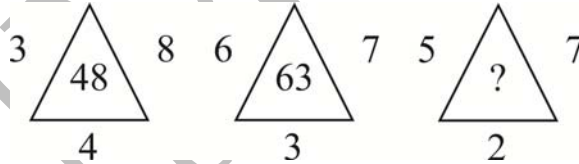
(I)	6	18	15	60	64
(II)	2	6	3	12	16
(III)	3	9	6	24	20
(IV)	5	15	12	48	52
(V)	4	12	15	60	56

- A) I, II, IV
D) I, III, V

- B) I, IV, V

- C) II, III, V
E) I, II, V

44. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



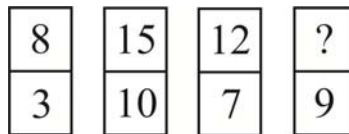
- A) 10 B) 14 C) 28 D) 35 E) 70

45. Birinci iki söz arasında məntiqi əlaqəyə əsaslanaraq, analogiyaya görə üçüncü sözə uyğun olan variantı seçin.

idmançı – medal, ? – vəzifə

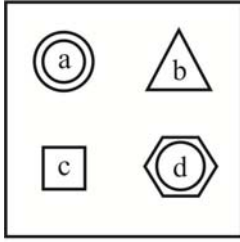
- A) otaq B) işçi C) şagird D) futbolçu E) firma

46. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



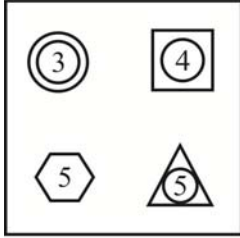
- A) 12 B) 10 C) 14 D) 11 E) 13

47.



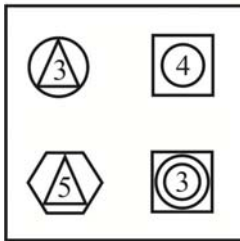
≡

$$2 \cdot 2a + 3b + 4c + (2d) \cdot 6$$



≡

$$2 \cdot 2 \cdot 3 + 2 \cdot 4 \cdot 4 + 6 \cdot 5 + 3 \cdot 2 \cdot 5 = 104$$



≡

?

A) 188

B) 185

C) 180

D) 183

E) 186

48. Sual işarəsinin yerində nə qədər yük olmalıdır ki, tarazlıq yaransın?



A) 5 kq

B) 6 kq

C) 7,5 kq

D) 9 kq

E) 15 kq

49. Anaqramı həll edin və fərqli olanı tapın.

A) yarı

B) əngləp

C) ükült

D) ərsəç

E) şovdan

50. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

$$\square + \square \text{ (with } \triangle \text{ inside)} = 11$$

$$\triangle \text{ (with } \square \text{ inside)} + \triangle = ?$$

A) 6

B) 12

C) 11

D) 10

E) 9