



1. Verilmiş sözlərdə hər bir hərf müəyyən bir rəqəmə uyğundur. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantları seçin.

AYGÜN
NURAY
AYNUR
GÜNAY
YASİN

⇒YASİN ⇒?

- A) 91024 B) 19475 C) 36419
D) 19364 E) 47519

2. Aşağıdakı cədvələ görə b nəyə bərabərdir?

+	a	b	c
a			57
b	3c		
c		3a	

- A) 63 B) 48 C) 57
D) 56 E) 42

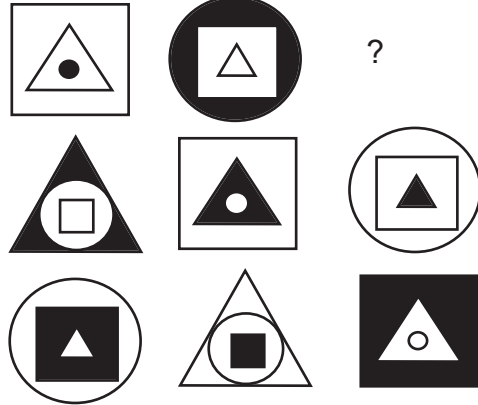
3. 48, 60 və 90 metr uzunluğundakı üç kabel bərabər uzunluqda hissələrə ayrılır. Əldə olunan hissələrin sayı ən az nə qədərdir?

- A) 33 B) 41 C) 37
D) 45 E) 28

4. Məhsulun maya dəyərini 50%-ni nəqliyyat xərcləri təşkil edir. Əgər nəqliyyat xərcəlidir 50% artarsa, yeni maya dəyərini neçə faizini nəqliyyat xərcləri təşkil edər?

- A) 45 B) 65 C) 55
D) 50 E) 60

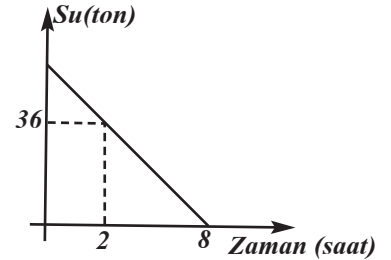
5. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



- A) B) C)
D) E)

6. Aşağıdakı qrafik dolu bir hovuzun zamana görə boşalmasını göstərir. Bu qrafikə görə, hovuzun 50%-i neçə tondur?

- A) 20
B) 22
C) 24
D) 25
E) 28



7. ●, ■ və ▲ natural ədədlərdir. ● • ■ = 96, ■ • ▲ = 84 və ▲ • ● = 56 olarsa, ■ + ▲ + ● cəmi nəyə bərabərdir?

- A) 18 B) 27 C) 33
D) 32 E) 40

8. Aşağıdakı cədvəldə ağ xanalarda 1-dən 10-a qədər (1 və 10 daxil olmaqla) ədədlər yazılacaqdır. Hər sətirdə və hər sütunda yalnız iki ədəd yazıla bilər. Xanaların kənarında yazılan ədədlər həmin sətir və ya sütundakı ədədlərin hasilini bildirir. Buna görə “?” işarəsi əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?

					60
					9
					35
			?	1	12
					16
15	80	18	24	7	

- A) 4 B) 5 C) 8
D) 6 E) 2

9. “?” əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?

$$a \blacktriangle b = 2(a \blacksquare b) - 5$$

$$a \blacksquare b = (a \bullet b) + 2$$

$$a \bullet b = a^2 - b^2$$

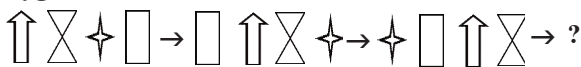
$$(3 \blacktriangle 1) + (4 \blacktriangle 3) = ?$$

- A) 28 B) 17 C) 32
D) 44 E) 23

10. Üç anbardan birincidəki yükün $\frac{1}{4}$ -i ikinciyə doldurulur. Bundan sonra ikincidəki yükün $\frac{1}{3}$ -i üçüncüyə doldurulur. Nəticədə üç anbarın hər birində 6 ton yük olur. Əvvəlcə üçüncü anbarda neçə ton yük var idi?

- A) 4 B) 5 C) 3
D) 6 E) 8

11. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



- A) $\uparrow \square \star \square$ B) $\square \uparrow \square \star$ C) $\square \star \square \uparrow$
D) $\square \square \star \uparrow$ E) $\square \uparrow \star \square$

12. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

$$74 \ 90 \ 45 \ 42 \ 58 \ 29 \ 26 \ 42 \ 21 \ ? \ ?$$

- A) 19; 35 B) 18; 34 C) 17; 34
D) 20; 35 E) 18; 33

13. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

$$32 \diamond 15 = 74$$

$$61 \diamond 27 = 88$$

$$34 \diamond 52 = 68$$

$$81 \diamond 26 = ?$$

- A) 82 B) 94 C) 78
D) 80 E) 96

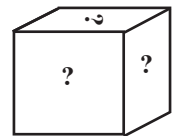
14. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

$$39 \ 416 \ 525 \ 636 \ 749 \ ? \ 981$$

- A) 684 B) 864 C) 884
D) 964 E) 784

15. Verilən kubu yığın və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

8			
4	7	10	1
2			



- A) 8; 4; 10 B) 8; 4; 1 C) 7; 2; 8
D) 2; 1; 7 E) 7; 10; 4

16. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

$$17(202)12$$

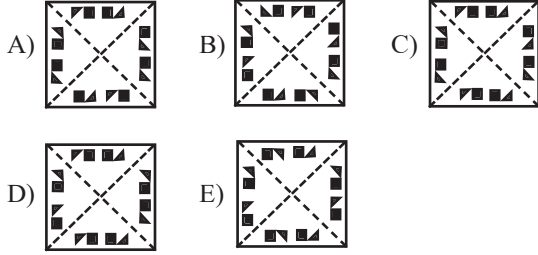
$$31(494)16$$

$$12(214)18$$

$$?(628)42$$

- A) 15 B) 12 C) 14
D) 21 E) 26

17. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavabı seçin.



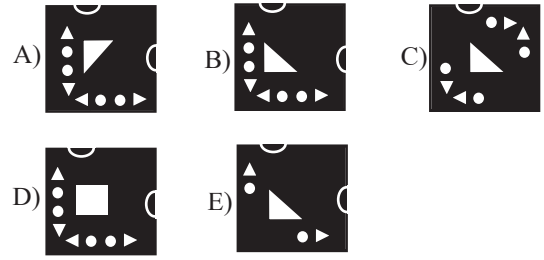
18. Hazırlıq kursunda həftədə (1-6-cı günlər) hər gün 3 dərslər keçirilir. Dərslər bunlar ola bilər: Azərbaycan dili, İngilis dili, Cəbr, Həndəsə, Fizika və Kimya Cədvəl aşağıdakı şərtlər daxilində hazırlanır.

- * Cəbr dərsi olan gün, İngilis dili də olmalıdır
- * Ardıcıl iki gün Həndəsə dərsi ola bilməz
- * Kimya dərsi ancaq Fizika olan gündən sonrakı gün keçirilə bilər
- * Bir gün keçirilən 3 dərstdən yalnız biri səhəri gün keçirilə bilər.

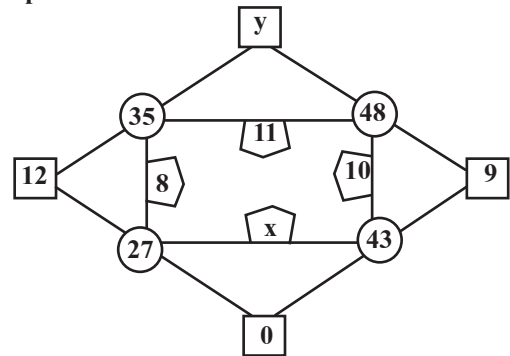
Əgər 1-ci gün Azərbaycan dili, Həndəsə, İngilis dili, 3-cü gün isə Azərbaycan dili, Fizika, Həndəsə keçirilibsə, 2-ci günün cədvəli aşağıdakılardan hansı ola bilər?

- A) İngilis dili, Cəbr, Kimya
B) Azərbaycan dili, Həndəsə, Fizika
C) Azərbaycan dili, Cəbr, Fizika
D) İngilis dili, Cəbr, Fizika
E) Cəbr, Fizika, Kimya

19. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan cavab variantını seçin.

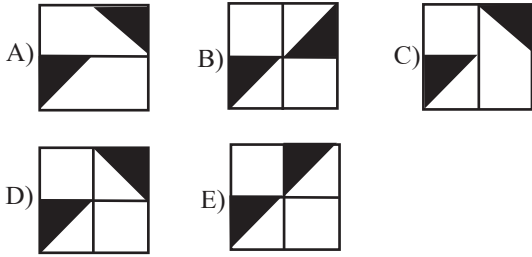
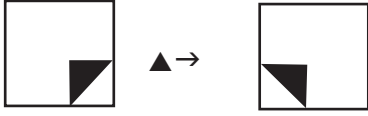


20. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və $x + y$ cəmini tapın.



- A) 30 B) 29 C) 31
D) 28 E) 27

21. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



22. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

$$3 \triangle 5 = 23$$

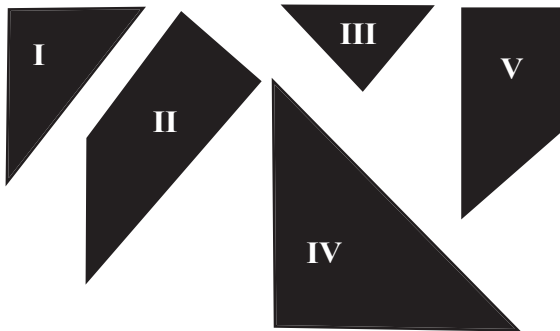
$$5 \triangle 2 = 17$$

$$4 \triangle 6 = 34$$

$$8 \triangle 2 = ?$$

- A) 20 B) 34 C) 32
D) 30 E) 26

23. Verilən nömrələnmiş hissələrin dördünün birləşməsindən kvadrat alınır. Hansı hissə artıqdır?



- A) I B) II C) III
D) IV E) V

24. 8 tələbə (A, B, C, D, E, F, G, H) hər birində 2 və ya 3 tələbə olmaqla, 3 qrup şəklində şənbə günü müxtəlif saatlarda (16:00, 18:00, 20:00) kinoteatrda film izləməyə gedəcəklər.

* A iki nəfərlik qrupdadır

* B və G eyni qrupdadır

* C və F müxtəlif qruplardadır

* D film izləməyə ya saat 16:00-da, ya da 20:00-da gedib.

* F kinoteatra E-dən əvvəl gedib.

Əgər H və A-nın film vaxtı 16:00-da başlayıbsa, saat 20:00-da film izləyən tələbələr aşağıdakılardan hansıdır?

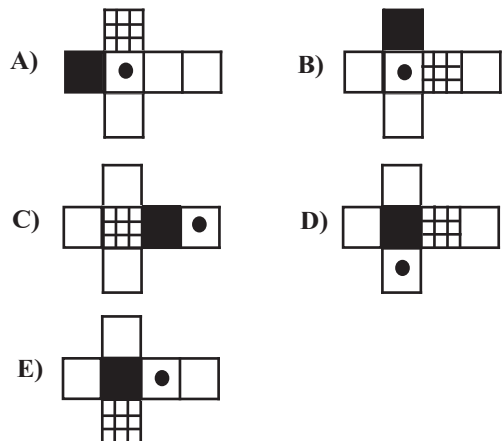
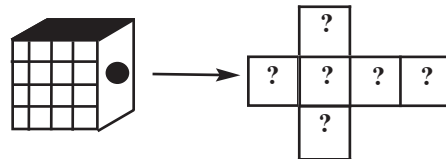
- A) D, F, G B) E, B, G C) E, C, D
D) F, C, D E) B, D, G

25. Verilən sözlər cütü arasında məntiqi əlaqəyə analogi olan variantı seçin (sözlərin ardıcılığı nəzərə alınmalıdır).

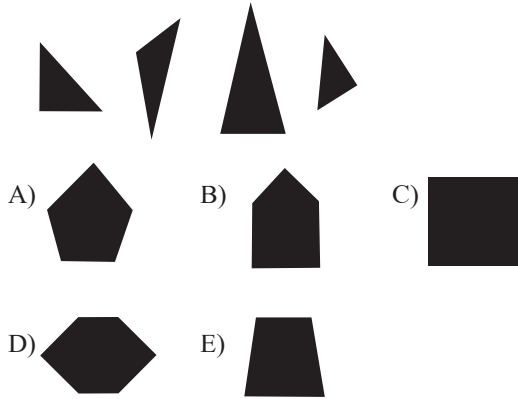
tablo - rəssam

- A) dəri - ayaqqabı
B) fırça - palitra
C) marmər - heykəltəraş
D) iskenə - taxta
E) çəkcik - dülğər

26. Verilən fiqura uyğun açılışı seçin.



27. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



28. Verilən sözlər cütü arasında məntiqi əlaqəyə analogi olan variantı seçin (sözlərin ardıcılığı nəzərə alınmalıdır)

yağ - marqarin

- A) qənd - saxarın
B) fotoqraf - şəkil
C) farfor - kirəmit
D) musiqi - lent
E) siqnal - fit

29. Verilən sözlər cütünə analogi əlaqəli natamam cütü tamamlayın.

Zəhmət - bəhrə

Cinayət - ?

- A) günah B) səhv C) azadlıq
D) cəza E) hüquq

30. Verilən sözlər cütü arasında məntiqi əlaqəyə analogi olan variantı seçin (sözlərin ardıcılığı nəzərə alınmalıdır).

gövdə- ağac - meşə

- A) kompyuter - monitor - cihaz
B) vərəq - dəftər - kitab
C) söz - cümlə - mətn
D) köynək - parça - paltar
E) yağış - damla - su

31. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və ? əvəzinə uyğun variantı müəyyən edin.

4	16	8	2
8	4	3	6
5	4	8	10
3	?	10	6

- A) 3 B) 5 C) 8
D) 6 E) 9

32. Hərflərin sırası pozulmuş beş sözdən dördü arasında məntiqi əlaqə var. Fərqli sözü seçin

- A) e q i m u r n a v
B) u t s i t n i t
C) i d a m e k y a
D) i n e r t e v u s i t
E) a b y o r a l o t i a

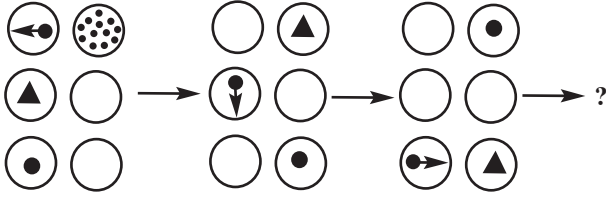
33. Magistraturaya qəbul imtahanında tarix, riyaziyyat, fizika, jurnalistika və kimya fakültələrinin tələbələri - Nərmin, Murad, Samir, Aynur və Kamil bir otaqda imtahan verirdilər. Onlar imtahan zalını müxtəlif vaxtlarda 11:50, 12:10, 12:20, 12:30, 12:50-də tərk etdilər.
* Kamil tələbə qızların birindən əvvəl, jurnalistika fakültəsinin tələbəsindən dərhal sonra zalı tərk etdi.
* Kamil və Samir zalı 30 dəq fərqlə tərk etdi.
* Tələbə qızlar zalı bir-birinin ardınca tərk etmədi.
* Tarix və riyaziyyat fakültələrinin tələbələri eyni cinsdəndirlər və onların biri digərindən 40 dəq sonra zalı tərk etdi.

* Zalı Aynurdan sonra Murad tərk etdi.

Murad hansı fakültənin tələbəsidir?

- A) tarix B) riyaziyyat C) kimya
D) fizika E) jurnalistika

34. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və ? əvəzinə uyğun olan variantı yazın.



- A) B) C)
- D) E)

35. Sərnişin nəqliyyatı şirkətinə məxsus (P, Q, R, S, T) həftəlik iş günləri (bazar ertəsi - cümə) hər gün iki avtobus olmaqla yola çıxır. Dispeçer iş qrafikini qurarkən nəzərə almalıdır.

* Avtobusların hər biri heç olmasa bir gün yola çıxmalıdır.

* Avtobusların heç biri üç ardıcıl gün yola çıxmamalıdır.

* S cümə axşamı və cümə günü yola çıxmalıdır.

* Q yola çıxan gün P çıxmamalıdır.

Bunları nəzərə alaraq tərtib olunan iş qrafikinə görə, Q həftədə 4 gün yola çıxacaqsa, çərşənbə günü hansı avtobuslar yola çıxıb bilər?

- A) P, S
B) P, R
C) R, T
D) Q, T
E) Q, R

37. Verilən sözlər cütünə analogi əlaqəli natamam cütü tamamlayın.

*Həkim - respet,
Prezident - ?*

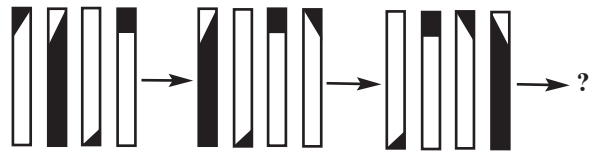
- A) qanun
B) müzakirə
C) fərman
D) seçki
E) nizamnamə

38. Verilən sözlər cütünə analogi əlaqəli natamam cütü tamamlayın.

*insan - beyin
kompyuter - ?*

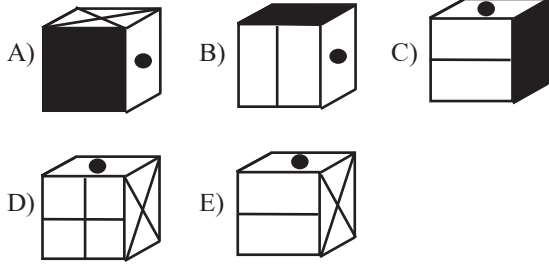
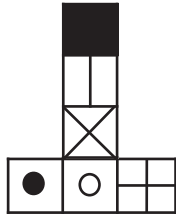
- A) monitor
B) kabel
C) siçan
D) prosessor
E) klaviatura

38. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və ? əvəzinə uyğun olan variantı yazın.

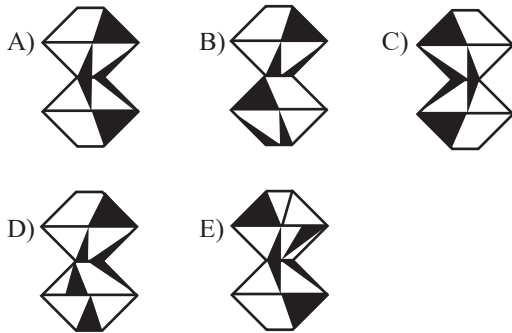
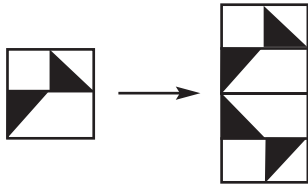


- A) B) C)
- D) E)

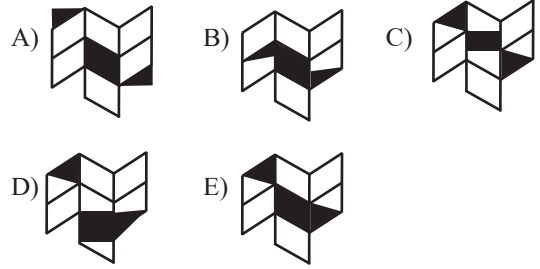
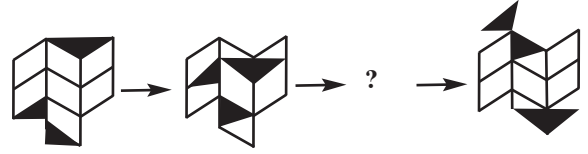
39. Verilən açılışa uyğun variantı seçin.



40. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və ? əvəzinə uyğun olan variantı yazın.



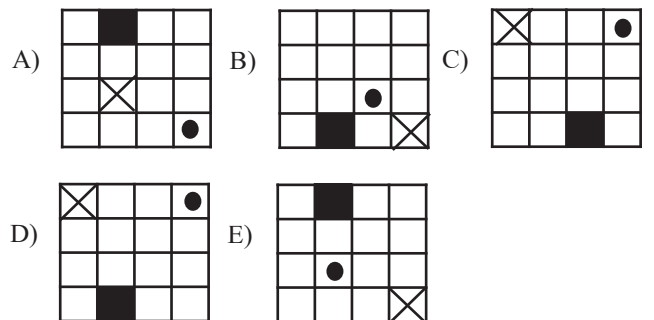
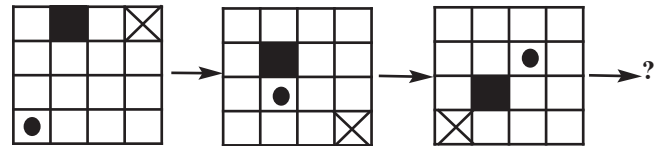
41. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və ? əvəzinə uyğun olan variantı yazın.



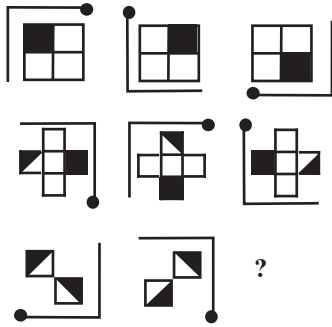
42. Hərflərinin sırası pozulmuş beş sözdən dördü arasında məntiqi əlaqə vardır. Fərqli sözü seçin.

- A) q a s i m y
B) g ə r p a r
C) t e k ə x ş
D) j e y t o ç r
E) r a g d i ş

43. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və ? əvəzinə uyğun olan variantı yazın.

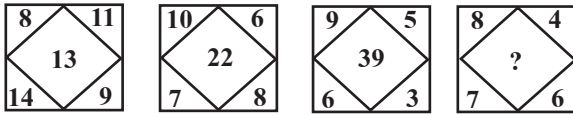


44. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və ? əvəzinə uyğun olan variantı yazın.



- A) B) C) D) E)

45. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və ? əvəzinə uyğun olan variantı yazın.

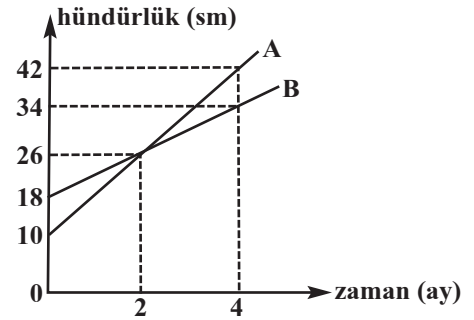


- A) 18 B) 26 C) 32 D) 28 E) 30

Açıq tipli test sualları (46-50)

46. Xəstəxanada müayinə üçün hər həkimə 50 xəstə, hər tibb bacısına isə 25 xəstə düşür. Əgər xəstəxanada həkim, tibb bacısı və xəstələrin birlikdə sayı 318 olarsa, həkimlərin sayı neçə nəfərdir?

47. Aşağıdakı qrafikdə A və B bitkilərinin əkildikdən sonra böyümə qrafikləri verilmişdir. 7 aydan sonra bitkilərin birlikdə boyu neçə santimetr olar?



48. Verilənlərə görə $N + F$ cəmini tapın.

$$\begin{array}{r} 426 \\ \times ABC \\ \hline DE2 \\ + AF04 \\ \hline 4C6 \\ \hline 60MN2 \end{array}$$

49. Mehmanxananın A, B, C kateqoriyalı otaqlarının təmirində K, L, M tipli boyalar, P, R, S tipli divar kağızlarından istifadə olunmuşdur. Məlumdur ki, * A kateqoriyalı otaqlarda ancaq L tipli boya, B kateqoriyalı otaqlarda ancaq L və M tipli boya, C kateqoriyalı otaqlarda isə hər üç boyadan istifadə olunmuşdur.

* K tipli boyalarla P tipli divar kağızı, L tipli boyalarda ancaq P və R tipli divar kağızları, M tipli boya ilə hər üç divar kağızından istifadə olunmuşdur.

Bu mehmanxanada aşağıdakılardan hansı(lar) ola bilməz?

1. C otağında P tipli divar kağızı
2. B otağında P tipli divar kağızı
3. B otağında R tipli divar kağızı
4. A otağında S tipli divar kağızı
5. A otağında P tipli divar kağızı

50. Eyni xəstəxanada həkim işləyən Vüqar, Musa, Kənan, Tural və Arif saat 08:00 ilə 18:00 arasında hər biri iki saat olmaqla növbətçi oldular.
- * Arif və Tural bir-birinin ardınca növbətçi oldu.
- * Vüqar Musadan əvvəl, Turaldan sonra növbətçi oldu.
- * Kənan günün birinci yarısında növbətçi oldu.
- Aşağıdakılardan hansı(lar) doğrudur?
1. İlk növbətçi Arif oldu
 2. Sonuncu növbətçi Musa oldu
 3. 12:00 - 14:00 arasında Vüqar növbətçi oldu
 4. 14:00 - 16:00 arasında Tural növbətçi oldu
 5. 10:00 - 12:00 arasında Arif növbətçi oldu

Cavablar

- | | |
|-------|----------|
| 1. A | 26. E |
| 2. C | 27. A |
| 3. A | 28. E |
| 4. E | 29. D |
| 5. B | 30. C |
| 6. C | 31. B |
| 7. B | 32. A |
| 8. A | 33. E |
| 9. A | 34. E |
| 10. C | 35. B |
| 11. C | 36. C |
| 12. B | 37. D |
| 13. D | 38. A |
| 14. B | 39. C |
| 15. B | 40. A |
| 16. A | 41. E |
| 17. B | 42. E |
| 18. D | 43. D |
| 19. B | 44. B |
| 20. C | 45. C |
| 21. D | 46. -6 |
| 22. E | 47. -112 |
| 23. C | 48. -16 |
| 24. C | 49. -4 |
| 25. C | 50. -25 |