

İngilis dili

Dinləmə mətni üçün test tapşırıqlar

1. Answer the question according to the dialogue.

When did the patient last have the physical exam?

- A) a month ago
- B) last year
- C) two years ago
- D) two months ago
- E) two weeks ago

2. *It is clear from the dialogue that ...*

- A) the patient often goes to the dentist's
- B) the patient does exercise regularly
- C) the patient feels very well in general
- D) the appointment for the tests will take longer
- E) the patient suffers from obesity

3. Which of the following questions does the passage answer?

- A) When will the results of the blood work be available?
- B) What kind of dental problems did the patient have?
- C) Why did the doctor recommend an ultrasound?
- D) Why does the patient need to go out more?
- E) What problems did the patient have with his throat?

4. Complete the sentence according to the dialogue.

The patient doesn't seem overweight because he ...

- A) never has fast food
- B) does exercise regularly
- C) keeps a well-balanced diet
- D) takes diet pills
- E) gets out of the house more

5. Choose the correct statement according to the dialogue.

- A) There is a problem with the appointment for the tests.
- B) The patient is fit because he does exercises regularly.
- C) The patient often comes in for a physical exam.
- D) The patient did not have any physical exam last year.
- E) The patient is not going to have any tests.

Mətni oxuyun və sualları cavablandırın

I When you think of the cinema, the phrase "watching a movie" probably comes to mind, and, indeed, moviemakers work very hard to make their films visually interesting.

II But what about people who are blind or have trouble seeing? Movies also contain dialogue, music, and sound effects things that people don't need to see in order to enjoy. A movie reviewer, Marty Klein, who is blind, created a website called "Blind spots" to help people choose movies that they can follow without the help of someone explaining what is happening on the screen. He gave a rating, from 1 to 10, based on several things. A movie received a high rating if it has only a few main characters whose voices are easy to recognize. Klein also liked interesting stories without too many changes in time and place. A large amount of dialogue between the characters was better than long silences or noisy action scenes. His reviews are still online, but the site is no longer updated.

III Another blind movie reviewer, Jay Forry, maintains the website Blindside Reviews. He also writes for newspapers and is a guest on radio shows. Forry gives movies one of five ratings, including, "So good, blind people like it" and "I'm glad I couldn't see it." Forry became a writer after going blind at the age of 28, and his writing skills and sense of humour are what keep people reading his reviews or listening to him on the radio.

IV Sometimes, it's nice to go to a movie without reading reviews and knowing what to expect. Some movie theatres have begun to offer recorded audio descriptions of the movements, scenery, and special effects so that blind moviegoers can follow what other audience members see on the screen. They usually receive a wireless headset to wear during the movie. This allows them to listen to the narration while still hearing the movie's music and other sounds that surround them in the theatre. Jay Forry also notes that modern theatres now have excellent sound systems, something he appreciates more than the average moviegoer.

6. Decide whether the statements are true or false.

6.1. Marty Klein is an average moviegoer who assists blind people.

A) True B) False

6.2. The reviews created by Marty Klein are available on the Internet

A) True B) False

6.3. Movies with easily recognizable voices receive a high rating.

A) True B) False

6.4. Both blind movie reviewers created a website

A) True B) False

7. Which of the given sentences can start the last paragraph?

A) Jay Forry provides blind people with narration in modern theatres.

B) Movie theatres have created necessary conditions for the blind to enjoy movies.

C) Marty Klein is one of the reviewers whose voice is easy to recognize.

D) Forry encouraged people to not let disabilities hold them back.

E) Blind people need to concentrate on sound, so they can write a movie review.

8. Complete the sentence according to the passage.

To help blind people, some theatres....

A) give them a discount on movie tickets

B) hold special events only for them

C) offer special gadgets playing a recorded description of the movie

D) provide people who sit next to them and describe the movie

E) deprive them of the chance of listening

9. What does the word "**appreciate**" mean in the passage?

A) to change something slightly for a particular purpose

B) to recognize the good qualities of somebody/something

C) to make something right or accurate by changing it

D) to admit that something exists or is true

E) to make more suitable for use at the present time

10. Which of the following questions does the passage answer?

1. What was Marty Klein's purpose of building a website?

2. What kind of stories did Klein prefer?

3. What makes people read the reviews by Forry?

4. Which movies are made specifically for blind people?

5. Which movie theatres offer wireless headsets to blind people?

Mətni oxuyun və sualları cavablandırın

In the past people liked to have homemade food, but nowadays they prefer to have ready-made food a lot. A healthful lifestyle leads to a longer, happier and healthier life. Staying healthy means having a well-balanced diet, getting regular exercises and avoiding things that are bad for body and mind. Healthy food plays a key role in maintaining good health and preventing many diseases. It should be natural and it also gives you energy all day long. There are several basic rules to follow. Keep fat intake low. Limit salt, avoid too much sugar. Eat more vegetables and some fruit which are high in vitamins. As a natural substance found in food, vitamins are not only good for your health, but also essential for human's immune system.

A healthful lifestyle is an active lifestyle. Lack of proper physical exercises can cause tiredness, irritability and poor general health. Physical fitness requires both aerobic exercises, such as running, bicycle riding, swimming and muscle-strengthening exercise, such as weight lifting. Finally, good health is acquired by saying "no" to bad habits such as smoking, having a lot of alcoholic drinks, overeating and by avoiding situations that are constantly stressful. People can take their lives and happiness into their own hands. To maintain a healthy lifestyle is the first step in human's life.

11. Decide whether the statements are true or false.

11.1. One should avoid bad habits in order to be healthy.

A) True B) False

11.2. High fat intake leads to longevity.

A) True B) False

11.3. Constant stressful situations can damage people's general health.

- A) True B) False

11.4. Healthy food can hardly help to preserve good health.

- A) True B) False

12. Complete the sentence according to the passage.

You can maintain a healthy life if you regularly and never ...

- A) have good habits, eat fruit and vegetables
B) avoid unhealthy food, do physical exercises
C) eat homemade food, avoid smoking
D) get exercise, keep a well-balanced diet
E) follow the basic rules, eat unhealthy food

13. What does the word "**irritability**" mean in the passage?

- A) a feeling of being extremely gratified
B) need for a rest or relaxation
C) getting annoyed and showing one's anger
D) people's way of living and working
E) a thing that is hard to stop doing

14. Complete the sentence according to the passage.

Weight lifting is a kind of muscle strengthening exercise ...

- A) which leads to irritability
B) which causes tiredness
C) which is essential for active lifestyle
D) which makes you alert
E) which prevents a healthy life

15. Which of the following questions does the passage answer?

1. How does ready-made food affect people's brain?
2. What's the reason for people's having poor health?
3. How does homemade food damage human's immune system?
4. What factors does a healthy lifestyle depend on?
5. What is meant by saying the basic rules of a healthy life?

16. Choose the correct variant.

I ask ... anybody knows ... they have come and ... they want.

- A) if, when, what
B) that, how, what
C) if, why, what
D) whether, when, what
E) what, where, who

17. Choose the correct question to the underlined part of the sentence.

A few days later the team arrived at the hotel.

- A) When did arrive the team at the hotel?
B) When the team arrived at the hotel?
C) When have the team arrived at the hotel?
D) When was the team arrived at the hotel?
E) When did the team arrive at the hotel?

18. Which word **does not** go with the others?

- A) sincerity B) frustration C) reluctance
D) impatience E) disappointment

19. Complete the sentence.

- His uncle had to repair the roof as the rain dropped.

- ...

- A) My father did too
B) So didn't he
C) So had her uncle
D) He had not too
E) Neither did my uncle

20. Make up a story.

1. One afternoon she asked: "Captain, what will happen if our ship comes across an iceberg?"
 2. But he was a polite man and had to answer all her questions.
 3. Among the passengers of the ship there was a talkative lady who asked the captain many questions.
 4. The captain was tired of the lady.
 5. "Nothing special, madam. The iceberg will go as if nothing has happened."
 6. The captain smiled and answered:
- A) 3, 4, 2, 1, 6, 5
B) 3, 2, 6, 4, 1, 5
C) 1, 6, 5, 3, 2, 4
D) 4, 2, 3, 1, 5, 6
E) 3, 1, 5, 6, 2, 4

İnformatika

Qapalı tipli test tapşırıqları

21. Verilmiş elektron cədvəl fraqmentinə əsasən uyğunluğu müəyyən edin (MS Excel 2019).

	A	B	C	D	E
1	1		6		10
2		4	$=(B2+C1)*2$		
3		8	$=3*A1+D3$	5	$=(E1+C3)/2$

1. $=C2*C2/2$ 2. $=B3*C3$ 3. $=E3+C1/3$

- a. 11
b. 5
c. 200
d. 64
e. 20

A) 1-c; 2-d; 3-b

B) 1-e; 2-b; 3-a

C) 1-c; 2-d; 3-a

D) 1-e; 2-d; 3-b

E) 1-a; 2-b; 3-e

22. D:\Audio\12.01\2025\12.wav və C:\Audio\12.01\2024\12.flv faylları üçün **yanlış** mülahizələri seçin.

1. Eyni disklərdə yerləşirlər
2. Fərqli disklərdə yerləşirlər
3. Eyni qovluqda yerləşirlər
4. Fərqli qovluqlarda yerləşirlər
5. Tipləri eynidir
6. Tipləri fərqlidir

A) 1, 3, 5

B) 1, 4, 6

C) 1, 3, 6

D) 2, 3, 5

E) 2, 4, 6

23. Proqramlardan hansı(lar) tətbiqi proqramlar qrupuna daxil **deyildir**?

1. Diskin defraqmentasiyası proqramları
2. Naviqasiya proqramları
3. Lüğət və tərcümə sistemləri
4. Sistemin bərpası proqramları
5. Verilənlər bazasının idarəedilməsi proqramları
6. Kompüterin iş qabiliyyətinin diaqnostikası proqramları

A) 2, 3, 5

B) 2, 4, 6

C) 1, 4, 6

D) 1, 2, 4

E) 1, 3, 5

24. Doğru təklifləri müəyyən edin.

1. Hosting – saytları internetdə yerləşdirmə xidmətidir.
2. HTTP – şəbəkələri birləşdirən qurğudur.
3. FTP – ümumdünya hörümçək toru adlanır.
4. Hipermetn – hiperistinadları istifadə edən elektron sənəddir.
5. SMTP protokolu – poçt serverinin qutusunda saxlanılan elektron məlumatları almağa xidmət edir.

A) 1, 4

B) 2, 5

C) 4, 5

D) 2, 3

E) 1, 5

25. Win+M klaviatura kombinasiyası hansı funksiyaları icra edir (Windows 10)?

- A) klaviatura dilini dəyişir
B) baş menyunu açır
C) kontekst menyusunu açır
D) pəncərələri tapşırıqlar panelinə yığır
E) mübadilə buferi pəncərəsini aktivləşdirir

26. Elektron cədvəlin xanasında saxlanıla **bilməz** (MS Excel 2019):

- A) qrafik obyektlər
B) statistik funksiyalar
C) mətn
D) düsturlar
E) həqiqi ədədlər

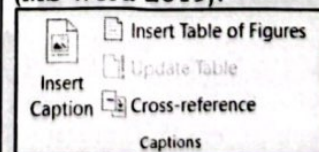
27. Verilənlər bazasının idarəetmə sistemləridir:

- A) Access, Clipper, Paradox
B) Ami Pro, QuarkXpress, Excel
C) Page Maker, FoxBase, Progress
D) Paint, MS SQL Server, Word
E) Opera, Delphi, Google Chrome

28. MS PowerPoint 2019 proqramı ilə bağlı verilmiş variantlardan biri **yanlışdır**?

- A) Slayda keçid effekti Transitions (Переходы/Keçidlər) lent tabının əməlləri vasitəsilə tətbiq edilir.
B) Təqdimatın əsasını slaydlar təşkil edir.
C) PowerPoint 2019 proqramı susmaya görə Normal (Обычный/Normal) görünüş rejimində olur.
D) Cari slayddan nümayişə başlamaq üçün klaviaturadan Shift+F5 düyməsi sıxılır.
E) Slide Sorter (Сортировщик слайдов/Slayd Çeşidləyicisi) görünüş rejimində slaydların məzmununda dəyişiklik etmək mümkündür.

29. Verilmiş lent qrupu hansı lent tabına aiddir (MS Word 2019)?



- A) Home (Главная/Ev)
B) Layout (Макет/Düzən)
C) References (Ссылки/İstinadlar)
D) Review (Рецензирование/Önbaxış)
E) Insert (Вставка/Əlavə et)

30. Verilənlər bazası cədvəlinin fraqmentinə əsasən Kərimli V. A-nın bacısını müəyyən edin.

Cədvəl 1.

ID	Soyad A.A.	Cinsi
1072	Əlizadə A.B	Q
1028	Əlizadə B.F	K
1099	Əlizadə I.B.	K
1178	Əlizadə P.L.	K
1156	Əlizadə T.L.	Q
1131	Məmmədli A.P.	K
1217	Məmmədli P.A	K
1202	Həsənzadə M.A.	Q
1027	Kərimli D.A.	Q
1040	Kərimli V.A.	Q
1110	Hüseynli Q.R.	Q

Cədvəl 2.

Valideyn_ID	Uşaq_ID
1027	1072
1027	1099
1028	1072
1028	1099
1072	1040
1072	1202
1072	1217
1099	1156
1099	1178
1110	1156
1110	1178
1131	1040
1131	1202
1131	1217

- A) Hüseynli Q.R. B) Məmmədli P.A.
C) Əlizadə A.B. D) Kərimli D.A.
E) Həsənzadə M.A.

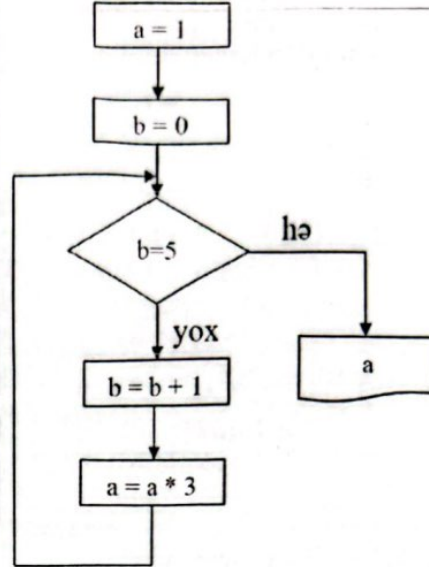
31. Sərt maqnit disk ilə bağlı verilmiş fikirlərdən hansı doğru **deyir**?

- A) Sərt maqnit disk informasiyanı uzun müddət yadda saxlamaq üçün istifadə edilə bilər
B) Sərt maqnit disklərin ölçüsü adətən 1.44 Mb olur.
C) Sərt maqnit disk və SSD (hibrid formada) kompüterin xarici yaddaş qurğusu kimi istifadə edilə bilər
D) Kompüterin sərt maqnit diskinin sürəti dövr/dəq ilə ölçülür
E) Xarici sərt maqnit disk kompüterə USB portu vasitəsilə qoşula bilər

32. Fərdi kompüterin növlərinə aid **olmayanları** seçin.

- 1) Stolüstü kompüterlər
2) Super kompüterlər
3) Cib kompüterlər
4) Meynfreymlər
5) Mini kompüterlər
6) Subnoutbuklar
A) 1, 3, 6 B) 2, 3, 5 C) 3, 5, 6
D) 1, 2, 4 E) 2, 4, 5

33. Aşağıdakı alqoritm fraqmentində a-nın qiymətini təyin edin.



- A) 81 B) 27 C) 243 D) 5 E) 729

34. RGB rəng sistemində kodlaşdırılmış qrafik təsvir High Color rəng sistemində kodlaşdırıldıqda informasiya həcmi 3 Kbayt azalmışdır. Bu qrafik təsvirdəki piksellərin ümumi sayını müəyyən edin.

- A) 1024 B) 2048 C) 3072
D) 5120 E) 2472

35. Sənədə xüsusi formatlı mətnin əlavə edilməsi üçün nəzərdə tutulmuş əmr hansı lent qrupunda yerləşir (MS Word 2019)?

- A) Pages (Страницы/Səhifələr)
B) Links (Ссылки/Əlaqələr)
C) Illustrations (Иллюстрации/Şəkillər)
D) Text (Текст/Mətn)
E) Header&Footer (Колонтитулы/Yuxarı və aşağı sərlövhələr)

36. Relyasiya verilənlər bazası haqqında verilmiş fikirlərdən **səhv** olanları müəyyən edin (MS Access 2019).

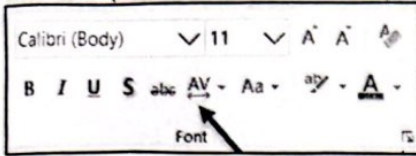
1. Struktur elementləri fayl, sahə və yazılardır.
2. Yazı dedikdə cədvəlın sütunu başa düşülür.
3. Nisbət – sətir adlanan elementlər çoxluğundan ibarətdir.
4. Cədvəldə iki eyni sətir ola bilməz.
5. Cədvəldə təkrarlanan sütunlar ola bilər.
6. Hər bir sahənin unikal xüsusiyyəti onun uzunluğudur.

- A) 1, 4, 6 B) 2, 5, 6 C) 2, 3, 4
D) 3, 4, 5 E) 1, 2, 5

37. III nəslə aid ifadələrdən biri doğrudur?

- A) monitor və klaviatura istifadəsi
- B) element bazası – yarımkəçiricilər
- C) ilk dəfə mətn tipli informasiyanın emalı
- D) xarici yaddaş qurğusu – maqnit lenti
- E) fərdi kompüterlərin yaradılması

38. Şəkildə oxla göstərilən əmr hansı funksiyarı icra edir (MS PowerPoint 2019)?



- A) Sətirlərarası məsafəni təyin edir
- B) Abzaslararası məsafəni təyin edir
- C) Seçilmiş mətni hər iki tərəfə düzləndirir
- D) Simvollararası məsafəni təyin edir
- E) Səhifələrarası məsafəni təyin edir

39. Alqoritmin icrasından sonra nəticə 7 olarsa, alqoritmin icrasına qədər olan x dəyişəninin ilkin qiymətini müəyyən edin.

$$x = x + 10$$

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

$$y = x + y$$

$$x = y - x$$

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

40. Aşağıdakılardan hansı(lar) File Explorer (файловый проводник/Fayl bələdçisi) qovluğunda obyektlərin nizamlanmasına aiddir (Windows 10)?

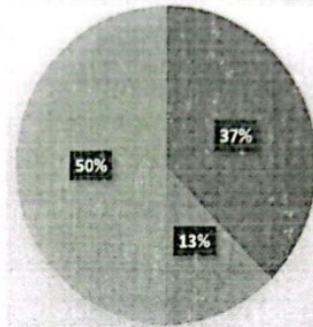
1. Size (Размер/Ölçü)
2. List (Список/Siyahı)
3. Name (Имя/Ad)
4. Content (Содержимое/Məzmun)
5. Icons (Значки/İşarələr)
6. Type (Тип/növü)
7. Details (Таблица/Тəfərrüatlar)
8. Date modified (Дата изменения/Dəyişdirilmə tarixi)

- A) 2, 4, 5, 7
- B) 3, 4, 6, 8
- C) 2, 5, 6, 7
- D) 1, 4, 5, 6
- E) 1, 3, 6, 8

Açıq tipli test tapşırıqları

41. Elektron cədvəl fraqmentinə əsasən C1 xanasına hansı ədəd yazılmalıdır ki, şəkildəki diaqram A2:C2 diapazonuna uyğun olsun (MS Excel 2019).

	A	B	C
1	9	15	
2	=SUM(A1:C1)	=(B1-A1)/3+C1	=SUM(B1:C1)+20



42. Layout (Макет/Düzən) lent tabının Arrange (Упорядочить/Nizamlə) lent qrupu vasitəsilə hansı əməliyyatları yerinə yetirmək olar (MS Word 2019)?

1. Sənədin bir neçə sütuna bölünməsi
2. Seçilmiş obyektin səhifədə hansı mövqedə yerləşdirilməsi
3. Seçilmiş obyektin digər obyektə nəzərən arxa plana keçirilməsi
4. Abzaslararası intervalın təyin olunması
5. Obyektlərin səhifə boyunca düzləndirilmələri
6. Sənədə digər proqramlardan olan obyektlərin əlavə olunması
7. Seçilmiş obyektlərin simmetrik olaraq şaquli istiqamətdə döndərilməsi

43. OSI modelinin səviyyələrini seçin.

1. Fiziki
2. Xarici
3. Şəbəkə
4. Domen
5. Tətbiqi
6. Nümayiş

44. $2B_{16} + 127_{10}$ cəmi ikilik say sistemində ifadə edirlərsə, alınan ədəddə neçə "1" rəqəmi olar?

45. Uyğunluğu müəyyən edin (MS Excel 2019).

1. #REF!
2. #DIV/0!
3. #NAME?
- a. ünvanına müraciət olunan xana pozulub
- b. bu səhv ədədlərin düzgün istifadə olunmaması nəticəsində yaranır.
- c. funksiyanın adı səhv yazılıbsa bu səhv yaranır
- d. daxil edilən ədədi qiymətin xanaya yerləşməsi üçün
- sütunun eni kifayət etmir
- e. bu səhv düsturdə sıfıra bölmə olduqda çıxır

Məntiq

Qapalı tipli test tapşırıqları

46. Verilmiş sözlərin dördü arasında qanunauyğunluq mövcuddur, qanunauyğunluğu pozan variantı müəyyən edin.

- A) Dinar B) Arşın C) Manat
D) Rupiya E) Frank

47. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.

345 - 17

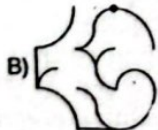
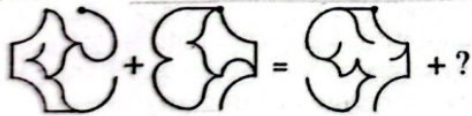
534 - 19

268 - 20

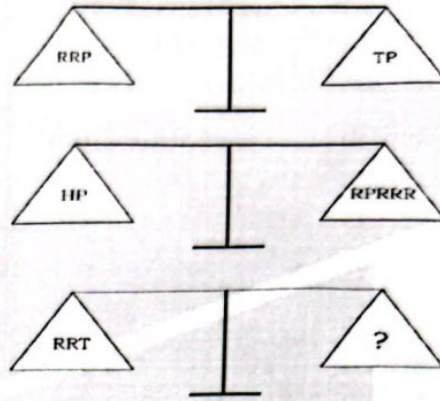
639 - ?

- A) 18 B) 25 C) 27 D) 30 E) 33

48. "?" işarəsinin əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

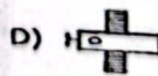
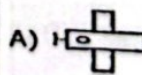
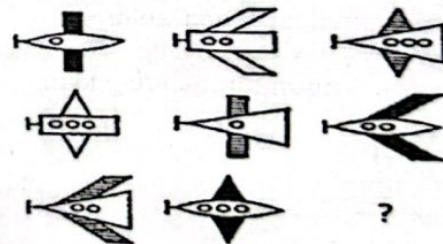


49. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.

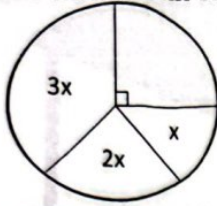


- A) HT B) PH C) H D) TTT E) RRR

50. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.



51. Diaqramda bir universitetin I, II, III və IV kurs tələbələrinin say nisbəti əks olunmuşdur. Əgər ən çox tələbə I kursda, ən az tələbə IV kursda oxuyursa, həmçinin II və III kurs tələbələrinin sayları cəmi 3600 olarsa, universitetdə oxuyan I kurs tələbələrinin sayını tapın.



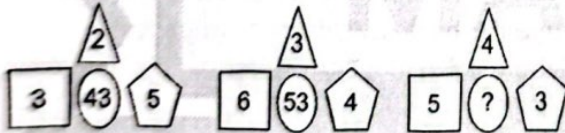
- A) 1350 B) 2400 C) 3600
D) 1800 E) 2700

52. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.

tepna - smosok
sunoy - ?

- A) aloybiogi B) nizəd C) məsa
D) tikib E) ralof

53. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.



- A) 34 B) 39 C) 46 D) 47 E) 54

54. Eyni hərflərin eyni, fərqli hərflərin isə fərqli rəqəmlərlə şifrələndiyini bilərək “?” əvəzinə uyğun variantı tapın.

$$\begin{array}{r} XYZ \\ \times YY \\ \hline XYZ \\ + XYZ \\ \hline X40Z \end{array} \Rightarrow X+Y+Z=?$$

- A) 12 B) 10 C) 13 D) 15 E) 20

55. Verilən sözlər arasında məntiqi əlaqəyə əsasən analogi variantı seçin (sözlərin ardıcılığı nəzərə alınmalıdır).

tələbə - qrup

- A) sinif - şagird B) əsgər - taqım
C) briqada - fəhlə D) truppa - aktyor
E) kitabxana - kitab

56. May ayının 2, 6, 12, 22 və 28-də Bakı, Sumqayıt, Gəncə, Naxçıvan və Ağdamda səhiyyə, təhsil, ekologiya, musiqi və idmana həsr olunmuş konfranslar keçirilmişdir:

- Musiqiyə dair konfrans sonuncu keçirilməmişdir.
 - Ayın 22-də keçirilən konfrans Naxçıvanda deyildi.
 - Gəncədən dərhal sonra Bakıda konfrans keçirilmişdir.
 - İdmana həsr olunmuş konfransdan 4 gün əvvəl təhsil barəsində konfrans keçirilmişdir.
 - Səhiyyəyə dair konfrans Gəncədə keçirilən konfransdan 20 gün sonra, Sumqayıtda keçirilən konfransdan 6 gün əvvəl olub.
- Səhiyyəyə dair konfrans hansı şəhərdə keçirilmişdir?

- A) Sumqayıt B) Bakı C) Naxçıvan
D) Gəncə E) Ağdam

57. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.

$$\begin{array}{l} 7 \cup 4 = 7 \\ 6 \cup 8 = 12 \\ 10 \cup 16 = 40 \\ 2 \cup 12 = ? \end{array}$$

- A) 20 B) 6 C) 18 D) 12 E) 7

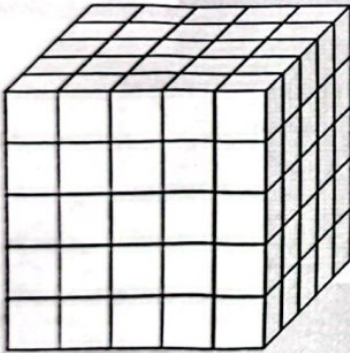
58. Verilmiş sözlərdə hər bir hərf müəyyən rəqəmə uyğundur. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun variantı tapın.

b	f	a	d	h		3	5	4	7	2
h	c	b	a	f		7	3	2	9	5
f	h	c	b	a		2	7	5	3	4
c	d	f	h	b		5	4	7	2	3
a	b	h	f	c		4	9	3	5	7

hcbaf = ?

- A) 73295 B) 35472 C) 54723
D) 27534 E) 49357

59. Şəkilə verilmiş kub 125 kiçik kublardan ibarətdir. Kubun bütün xarici səthi rənglənmişdir. Heç bir üz rənglənməmiş neçə kub var?



- A) 36 B) 27 C) 55 D) 18 E) 9

60. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.

$$x * y = \begin{cases} 3x - y, & x > y \\ x + y, & x = y \\ 3x + y, & x < y \end{cases}$$

$$((3 * 3) * 4) * 15 = ?$$

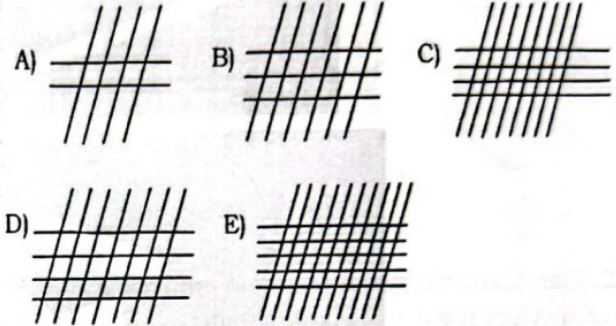
- A) 54 B) 55 C) 56 D) 57 E) 58

61. Verilən sözlər arasında məntiqi əlaqəyə əsasən analogi variantı seçin (sözlərin ardıcılığı nəzərə alınmalıdır).

rəndə - dülgər

- A) studiya - heykəltəraş B) biz - pinəçi
C) atelye - dərzi D) sement - bənna
E) önlük - aşpaz

62. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və fərqli olan variantı seçin.



63. Ayşə, Şəbnəm, Cəmilə, Dilbər, Elçin və Fateh bir musiqi aləti çalmağı öyrənmək məqsədi ilə kursa qatılırlar. Bu kursda piano, saz, zurna və gitara dərsləri keçirilir. Kimin hansı musiqi alətini öyrənməsiylə bağlı aşağıdakılar məlumdur:

- Hər musiqi alətini öyrənən ən azı bir nəfər var
- 2 nəfər zurna çalmağı öyrənir
- Cəmilə piano dərslərinə qoşulur
- Fateh simli bir musiqi alətinin dərslərini alır
- Ayşə və Elçin eyni musiqi alətinin dərslərini alırlar və bu zurna deyil.

Aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?

- A) Ayşə saz çalmağı öyrənir.
B) Fateh gitara çalmağı öyrənir.
C) Dilbər saz çalmağı öyrənir.
D) Saz və zurna alətlərini öyrənən şəxslərin sayı bərabərdir.
E) Piano dərslərini öyrənənlərin sayı birdir.

64. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.

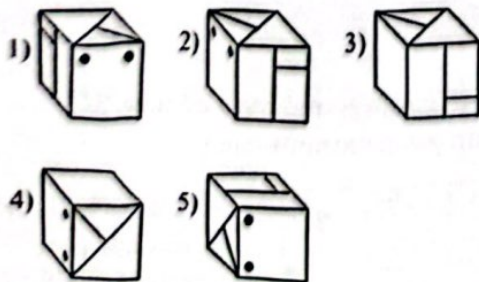
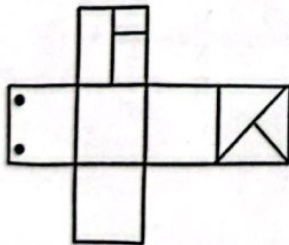
97 32 15 24 30 18 63 ?
A) 72 B) 56 C) 81 D) 45 E) 64

65. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.



A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

66. Verilmiş açılışa uyğun olan variantı seçin.



A) 2,3,4
B) yalnız 2 və 3
C) yalnız 2 və 4
D) 1,3,5
E) yalnız 1

67. 30 şagirdin olduğu sinifdə imtahan keçirilir. Sinifdə qızların sayı oğlanların sayından 2 dəfə çoxdur. Keçirilən imtahanda “5” qiyməti alan qızların sayı, sinifdəki oğlanların 40%-ni təşkil edir. “4” qiyməti alan qızların sayı “3” qiyməti alan qızlardan 6 dəfə azdır, 2 qız isə “2” qiyməti almışdır. Oğlanların $\frac{1}{5}$ -nin “5” qiyməti, qalanlarının 75%-nin “4” qiyməti aldığı məlumdursa, “3” qiyməti alan qızlar “4” qiyməti alan oğlanların neçə faizidir?

A) 50 B) 25 C) 100 D) 33 E) 200

68. 2 qız və 4 oğlan qızların yanaşı dayanmaması şərti ilə necə cür sıraya düzülə bilərlər?

A) 240 B) 720 C) 144 D) 480 E) 462

69. A, B, C, D şagirdlərindən hər biri L, M, N və R fənlərindən biri üzrə imtahana hazırlaşsınlar. Şagirdlərdən ikisi IX, biri X, digəri isə XI sinifdə oxuyur.

- N fənni üzrə imtahana hazırlaşan IX sinifdə oxumur.
- X sinifdə oxuyan nə M, nə də N fənni üzrə imtahana hazırlaşmır.
- D L fənni üzrə imtahana hazırlaşmır.
- IX sinifdə oxuyanlar R fənni üzrə imtahana hazırlaşmır.

• A və C IX sinifdə oxumurlar.

Aşağıdakılardan hansılar mütləq doğrudur?

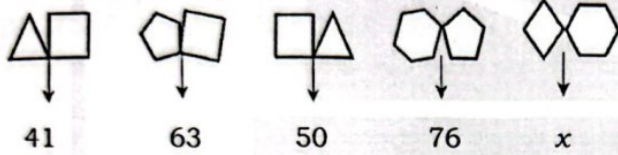
1. A XI sinifdə oxuyur.
2. X sinifdə oxuyan R fənni üzrə imtahana hazırlaşır.
3. L fənni üzrə imtahana hazırlaşan N fənni üzrə imtahana hazırlaşandan yuxarı sinifdə oxuyur.
4. D M fənni üzrə imtahana hazırlaşır.
5. C A-dan yuxarı sinifdə oxuyur.

A) 1,3,5 B) 1,2,3 C) 2,3 D) 3,4,5 E) 2,4

70. Bir ailənin 5 il öncəki yaşları cəmi 126, 2 il sonrakı yaşları cəmi isə 168-dir. Əgər ailə üzvlərinin sayında dəyişiklik olmamışdırsa, ailənin hal-hazırkı orta yaşını tapın.

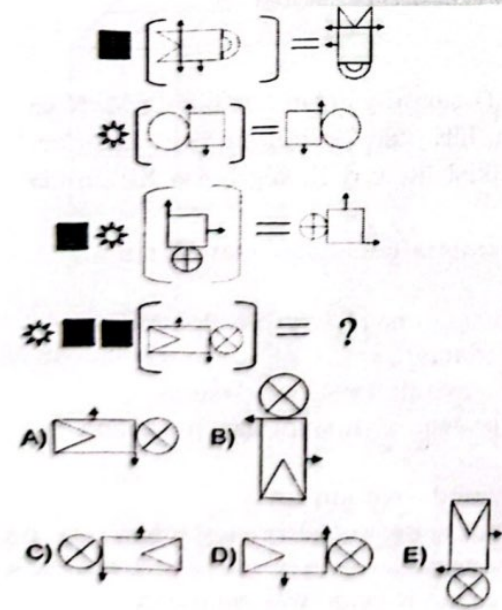
- A) 26 B) 36 C) 14 D) 21 E) 15

71. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və x-in əvəzinə uyğun gələn variantı seçin.



- A) 52 B) 54 C) 56 D) 58 E) 60

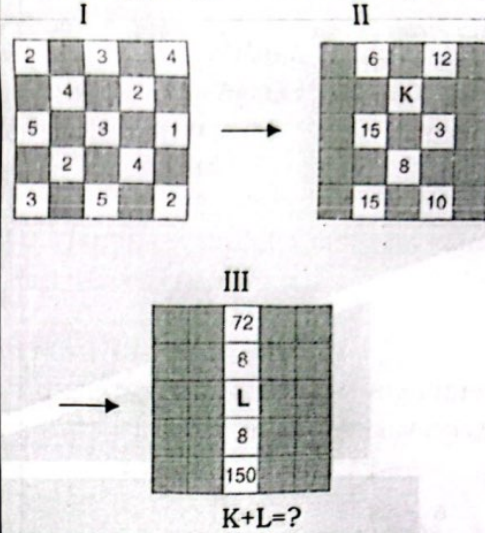
72. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.



73. Tərəfi 10 sm olan kvadratin $\frac{3}{4}$ -ü rənglənmişdir. Sahəsi kvadratin rəngli hissəsinin sahəsinə bərabər olan dairənin radiusunu tapın. ($\pi=3$)

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 10 E) 5

74. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.



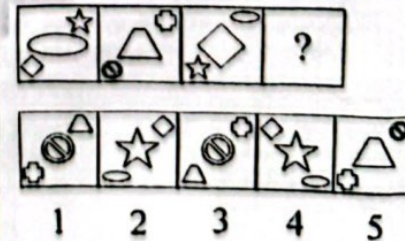
- A) 75 B) 45 C) 53 D) 102 E) 55

75. Aşağıdakı sırada B-dən aşağıdakı ikinci hərfdən yuxarıdakı beşinci hərfə, B-dən yuxarıdakı ilk hərfin arasındakı hərf hansıdır?

C
D
F
E
B
M
N
K

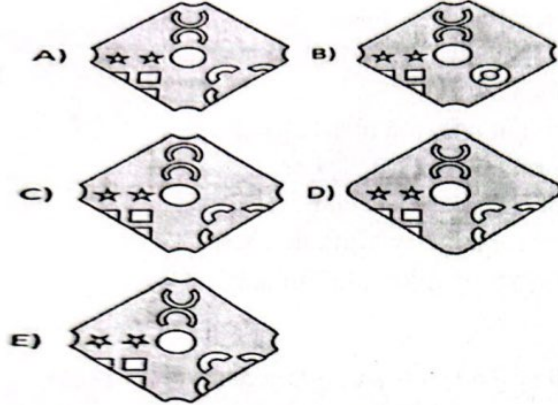
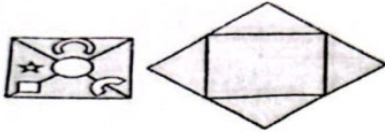
- A) N B) F C) A D) E E) M

76. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

77. Verilmiş kağız aşağıdakı kimi qatlanıb kəsilmişdir. Kağızın açılışına müvafiq variantı tapın.



78. Hərflərin sırasını bərpa edərək verilmiş dörd söz üçün ümumi olan anlayışı müəyyən edin.

fürəzə, şadnov, pirik, kipiş

- A) yenvah B) tuqay C) kitbi
D) eyvma E) şqu

79. A, B, C, D və E bir-birindən və 0-dan fərqli rəqəmlərdir.

$$\begin{array}{r} ABC \\ - CBA \\ \hline 5DE \end{array}$$

$A \times D = 72$ olarsa, C-nin qiymətini tapın.

- A) 2 B) 3 C) 8 D) 9 E) 4

80. Hərflər sırası pozulmuş beş sözdən dördü müəyyən əlamətə görə oxşardır. Hərflərin sırasını düzəldərək fərqli sözü müəyyən edin.

- A) b, r, o, m
B) l, i, n, s, d, r, i
C) a, d, i, m, i, a, r, p
D) z, i, r, p, m, a
E) s, u, n, k, o

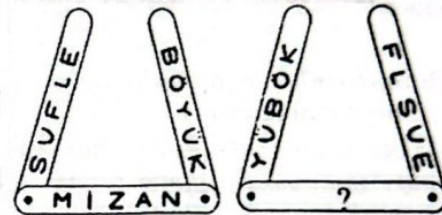
81. Qanuna uyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.

⊗	9	6	3
2	2	8	f
6	6	3	9
10	10	d	4

$f+d = ?$

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

82. Qanuna uyğunluğu müəyyən edin və "?" əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.

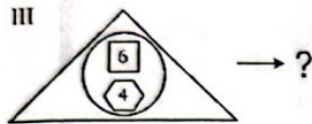
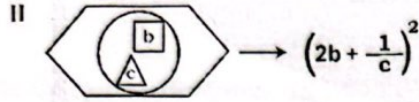
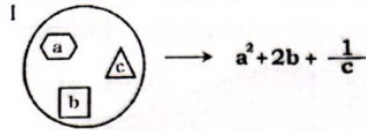


- A) NAZİM B) ZAMİN C) NİZAM
D) İMZAN E) MİZAN

83. "Qabığı yaşıl olan bir qoz qırmaq demək olar ki, mümkünsüzdür, amma yetişən qoz bir vuruşda açılar" cümləsi ilə deyilmək istənilən aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Bir problemi həll etmək üçün başqalarının köməyinə ehtiyacın olduğu
B) Problemləri həll etmək üçün bəzən fərqli bir dünyagörüşünə sahib olmağın lazım gəldiyi
C) Çətin işlərin öhdəsindən gəlmək üçün qərarlılığın vacib olduğu
D) Bəzən əldəkilərlə kifayətlənmək lazım gəldiyi
E) Vaxtından əvvəl cəhd edilən işlərdə müvəffəqiyyət qazanmağın çətin olduğu

84. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun gələn variantı tapın.



- A) $\frac{1}{28}$ B) $\frac{1}{25}$ C) $\frac{1}{20}$ D) $\frac{1}{16}$ E) $\frac{1}{12}$

85-87 sayılı tapşırıqları aşağıdakı şərtə əsasən cavablandırın.

Baba nəvəsinə Bakı, İstanbul, Sankt-Peterburq və Paris şəhərlərində Dənizkənarı bulvarda, Neva çayının sahilində, Sultanahmet Fatihdə və Monmartr bulvarında yerləşən 1852, 1882, 1935 və 1967-ci illərdə yaradılmış Ayasofya, Qreven, Ermitaj və Xalça muzeylərində xalçalar, mum fiqurlar, türbə əşyaları və skif qızilları kolleksiyası kimi eksponatlar haqqında danışdı:

1. Xalçalar Bakının Dənizkənarı bulvarında yerləşən 1935-ci ildə yaranmayan Xalça muzeyində nümayiş etdirilir.
2. Qreven muzeyi Sankt-Peterburqda Neva çayının sahilində yerləşən Ermitaj muzeyindən sonra, türbə əşyaları nümayiş etdirilən muzeydən əvvəl yaradılıb.
3. Parisdə yerləşən muzey və Ermitaj muzeyi eyni əsrdə yaranıb.
4. Mum fiqurlar Monmartr bulvarındakı muzeydədir.

85. Muzeylərdə nümayiş etdirilən eksponatlara uyğun rəqəmləri həmin muzeylərin yaranma ardıcılığı ilə düzün.

Türbə əşyaları - 1

Mum fiqurlar - 2

Xalçalar - 3

Skif qızilları kolleksiyası - 4

- A) 1423 B) 4321 C) 2143
D) 3142 E) 4213

86. Xalçaların nümayiş olunduğu muzeylə Sankt-Peterburqdakı muzeyin yaradılma illəri arasındakı fərq neçədir?

- A) 120 B) 115 C) 32 D) 53 E) 85

87. İstanbul və Paris şəhərlərində yerləşən muzeylərdə uyğun olaraq hansı eksponatlar nümayiş olunur?

- A) mum fiqurları və türbə əşyaları
B) mum fiqurları və xalçalar
C) skif qızilları və xalçalar
D) türbə əşyaları və mum fiqurları
E) müəyyən etmək mümkün deyildir

88 - 90 sayılı tapşırıqları aşağıdakı şərtə əsasən cavablandırın.

Tərcümə, maliyyə, dizayn və kimya mühəndisliyi ixtisasları üzrə təhsil alan və orta akademik göstəriciləri 61, 77, 78 və 93 olan Fatimə, İbrahim, Əbdül və Günay “SABAH” qruplarına qəbul müsabiqəsində 44, 56 və 58 test balı, 22, 36 və 56 müsahibə balı toplayaraq təhsillərini həmin qruplarda davam etdirmək hüququ qazandılar:

- Orta akademik göstəricisi ən yüksək olan tələbə kimya mühəndisliyi ixtisası üzrə təhsil alır.
- Dizayn ixtisası üzrə təhsil alan tələbənin orta akademik göstəricisi ən azdır.
- Test balları 56 olan tələbələrin orta akademik göstəriciləri arasındakı fərq 15-dir.
- İbrahimin test balı onun müsahibə balı ilə tərcümə ixtisası üzrə təhsil alan Fatimənin müsahibə balının cəminə bərabərdir.
- Ən az müsahibə balını qızlardan biri toplayıb.
- Günay və maliyyə ixtisası üzrə təhsil alan tələbənin müsahibə balları eynidir. Onlardan birinin müsahibə balı test balına bərabərdir, digərinin orta akademik göstəricisi ilə test balı arasındakı fərq 33-dür.

88. Tərcümə ixtisası üzrə təhsil alan tələbənin test balı nə qədərdir?

- A) 58 B) 44 C) 56 D) 36 E) 22

89. İbrahimin test balı və müsahibə balı nə qədərdir?

- A) 56; 36 B) 44; 56 C) 58; 36
D) 44; 36 E) 56; 22

90. Əbdül (1), Fatimə (2), Günay (3) və İbrahim (4) orta akademik göstəricilərinin azalma sırasına görə düzün.

- A) 4, 2, 3, 1 B) 1, 2, 3, 4 C) 3, 2, 1, 4
D) 2, 1, 4, 3 E) 3, 1, 2, 4

Açıq tipli test tapşırıqları

91. Verilmiş cədvəlin xanalarına 1, 2, 3, 4, 5 və 6 rəqəmləri elə yazılmalıdır ki, eyni sətir və sütunda, həmçinin 6 xanadan ibarət eyni bir blokda heç bir rəqəm təkrarlanmasın. Sual işarəsinin əvəzinə uyğun olan rəqəmi yazın.

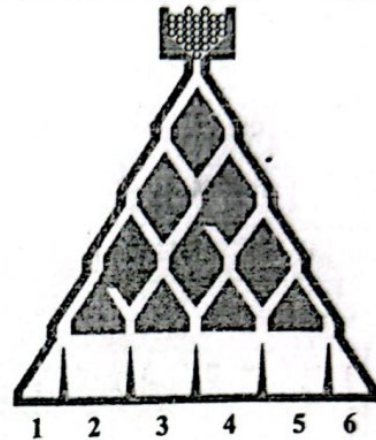
6	2		5		3
5				3	
	6	?		2	
			3	4	6
3		6			

92. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sualı cavablandırın.

1	7	13	...		B	C
4	10	...	A			

$A+B+C=108$ olarsa, $B=?$ (A, B, C natural ədədlərdir).

93. 32 kürə bunkerdən hərəkətə başlayır və nömrələnmiş boşluqlara yığılır. Hər dəfə maneə ilə rastlaşanda kürələrin yarısı maneədən sağa, yarısı maneədən sola dağılır. Boşluqların nömrələrini onlara yığılan kürələrin sayının artması ardıcılığı ilə sıralayın.



94. 85 səhifəlik kitabın nömrələnməsində cəmi neçə rəqəmdən istifadə edilmişdir?

95. Uyğunluğu müəyyən edin.

$$1) \begin{array}{r} 123 \\ \times K \\ \hline 15 \\ \times L \end{array}$$

$$2) \begin{array}{r} 141 \\ \times K \\ \hline 15 \\ \times L \end{array}$$

$$3) \begin{array}{r} 92 \\ \times K \\ \hline 15 \\ \times L \end{array}$$

- a. $K - L = 3$
b. $K \times L = 54$
c. $K - L = 4$
d. $K \times L = 24$
e. $K \times L = 12$