**Информатика пәнінен тест**

 **«10» сынып «0» – дік бақылау**

**Оқушының аты-жөні\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Қоғамдық бұлт - ...

А) жеке кәсіпкерлік және олардың өкілдері мен тұтынушылары ғана жұмыс істеуіне арналған

 жүйе

Ә) қоғамның интернетті еркін пайдалануына арналған жүйе

Б) ортақ мақсаттары бар адамдардың бірлесе пайдалануына арналған жүйе

В) екі немесе одан да көп бұлт түріндегі аралас комбинацияларды ұсынушы жүйе

2. «Бұлттық технологиялар» мақсатына қарай ... бөлінеді.

А) жеке, жалпы, қоғамдық, аралас

Ә) толық, аралас, іріктелген

Б) жаңа, қарама-қайшы, таңдамалы

В) құнды, тұтас, толық, дәл

3.Ақпаратты және ақпараттық процестерді зерттейтін ғылым - ...

А) информатикаӘ)криптография

Б) криптоанализВ) кибернетика

4.Dropbox - ...

А) коммерциялық деректерді сақтау орны

Ә) бірлесе жұмыс істеу мүмкіндігі бар дербес файлдарды сақтау орындары

Б) мобильді телефон арқылы көруге және өзгертуге болатын сақтау орны

В) Google қосымшаларын тегін пайдалануға арналған онлайн-кеңсе

5.Жүйелік блок құрамына кірмейтін құрылғы:

А) қатқыл диск Ә) пернетақта

Б) процессор В) жедел жады

6. Винчестер - ...

А) ақпаратты шығару құрылғысы Ә) ақпаратты өңдеу және сақтау құрылғысы

Б) ақпаратты сақтау құрылғысы В) ақпаратты енгізу құрылғысы

7.Ақпаратты шығару құрылғыларына жатпайтын құрылғы:

А) принтер Ә) дисплей

Б) дыбыс колонкалары В) сканер

8.Компьютердің жедел жадын не деп атайды?

А) CD-ROM Ә) ROM

Б) RAM В) Hardware

9.Excel программасы - ...

А) мәтіндік редактор Ә) деректер базасын басқару жүйесі

Б) электрондық кесте В) бөлінген деректер

10.Реляциялық деректер базасында жазба дегеніміз ...

А) кесте ұяшығы Ә) кесте жолы

Б) кестенің бағаны В) өріс атауы

11.Ms Excel-де деректердің бір типтес бағаны:

А) өріс Ә) форма

Б) жазба В) есеп

12.Ms Excel кестесіндегі күн/уақыт өрісінің типі ...

А) 65535 таңбаға дейінгі көпжолдық мәтін

Ә) кез келген түрдегі сан (заттық, бүтін және т.б.)

Б) 255 символға дейінгі мәтіннің әдеттегі жолы

В) деректер форматы күні немесе уақыты

13.Қай жазбада оң сандар көрсетілген?

А) B[i]%2==0 Ә) B[i] > 0

Б) B[i] < 0 В) B[i] < > 0

14.Массивтің 4-элементі 7-ге тең болуы қай жазбаға сәйкес?

А) B[3] = 7 Ә) B[7] = 4

Б) B[4] = 7 В) B[7] = 3

15.Массив элементтерінің көбейтіндісін тап

А) P=1 for i in range(0, n): P\*=A[i]

Ә) P=0 for i in range(0, n) P\*=A[i]

Б) P=1 for i in range(1, n) P\*=A[i]

В) P=0 for i in range(1, n) ccc P\*=A[i]

16.Массивтің жұп элементтерінің қосындысын тап

А) S=0 for i in range(0, n): if A[i]%2==0: S+=A[i]

Ә) S=0 for i in range(0, n): if A[i]%2=0: S+=A[i]

Б) S=1 for i in range(0, n): if A[i]%2==0: S+=A[i]

В) S=0 for i in range(1, n): if A[i]%2==0: S+=A[i]

17.Дыбыстарды жүктеу және ойнату:

А) pygame.cdrom Ә) pygame.key

Б) pygame.image В) pygame.mixer

18.Фигураларды, сызықтарды және нүктелерді сызу:

А) pygame.cdrom Ә) pygame.draw

Б) pygame.image В) pygame.mixer

19. Сыртқы оқиғаларды басқару:

А) pygame.event Ә) pygame.draw

Б) pygame.image В) pygame.mixer

20.Суреттерді өзгерту және жылжыту:

А) pygame.event Ә) pygame.draw

Б) pygame.transform В) pygame.mixer