**Информатикадан 8 сыныпка арналған 0-дік срез**

**І нұсқа**

**1.** Ақпараттық процестерді зерттейтін ғылым:

A) физика **B) информатика** C) математика D) химия

**2.** Ақпараттық процестерді жүзеге асыратын негізгі құрал

A) термометр B) принтер C) калькулятор **D) компьютер**

**3.** Компьютер жады қандай түрге бөлінеді?

A) дискеттер және сыртқы B) дискілер, дискеттер және т.б C) винчестер және ішкі **D) ішкі және сыртқы**

**4.** ЭЕМ құрылғыларына қызмет ететін программалар

**A) драйверлер** B) жүктеушілер C) хабарлағыштар D) компилятор

**5.** Компьютерлік вирустардан қорғану бұл:

A) вирустардың кіруін болдырмау B) ДК-ге вирус енсе, оларға қарсы шабуылды болдырмау

C) қиратушылық әрекеттерді болдырмау. **D) барлық жауаптары дұрыс**

**6.** ДК процессорының негізгі қызметі

A) ақпаратты сақтау **B) ДК құрылғыларының жұмысын басқарады.**

C) ДК жадын басқарады D) ақпаратты алып, оны сақтайды

**7.** Енгізу құрылғыларына жатады:

**A) тышқан, клавиатура, сканер**  B) клавиатура, монитор, тышқан

C) принтер, клавиатура, монитор D) процессор, клавиатура, тышқан

**8.** «information» сөзі қанша битттен тұрады?

A) 42 B) 16 C) 56 **D) 88**

**9.** Декларациялық ақпаратты таңдап алыңдар:

**A) 1 байт - 8 бит;**

B) Компьютерді қайта іске қосу үшін Ctrl+Alt+Del пернелер комбинациясын басу керек;

**C) Дисплей - ақпарат шығару құрылысы;** D) радиоқабылдағышты қалай құрастыру керек;

**10.** Мульти тайпасы тіліндегі хабарлама килобайттың ? бөлігін құрайды 64 символдан тұрады. Мульти тайпасының алфавиті неше символдан тұрады?

A) 8 B) 32 **C) 4** D) 16

**11.** Компьютер жадының ең аз жолданатын бөлігі:

A) бит **B) ұяшық** C) килобайт D) файл

**12.** Драйвер дегеніміз -

A) ақпаратты ұзақ сақтау құрылғысы; B) енгізу құрылғысы;

**C) компьютерге жаңа сыртқы құрылғыны қосуға мүмкіндік туғызатын құрылғы;**

D) нақты сыртқы құралыммен басқаратын бағдарламма.

**13.**Жүйелік БҚ тұрады:

A) бағдарламалау тілі; **B) операциялық жүйелер;**  C) диалог сырты; D) мәтіндік редакторы.

**14.** «Алгоритм» атауы қайдан шыққан?

**A) Мұхаммед әл-Хорезми атының латынша айтылуынан** B) Латынның algoritm сөзінен

C) Мұхаммед әл-Хорезми атының арабша айтылуынан D) әл-Фараби атының латынша айтылуынан

**Информатикадан 8 сыныпка арналған 0-дік срез**

**ІІ нұсқа**

**1.** Паскаль программалау тілінің авторы кім?

**A) Блез Паскаль** B) Никлаус Вирт C) Н. Верджино D) Чарльз Беббидж

**2.** Паскальдағы дәрежелеу белгісін көрсет

A) \*\* B) ^ C) & **D) дұрыс жауабы жоқ**

**3.**Түбір астындағы Х-ті Паскаль тілінде қалай жазуға болады?

A) SQR (X) **B) SQRT (X)**  C) ABS (X) D) MOD (X)

**4.** Паскаль тіліндегі енгізу операторын көрсет

A) WRITE B) PRINT C) OUTPUT **D) READ**

**5.** Sqr операторының қызметі

**A) Санның квадраты** B) Санның квадрат түбірі C) Х-тің 5 дәрежесі D) Санның абсолют шамасы

**6.** := қандай белгі?

**A) теңдік** B) айнымалыларды салыстыру C) меншіктеу D) бөлу

**7.** Блок-схемада қандай геометриялық фигураларды қолданбайды?

A) төртбұрыш, ромб B) стрелкалар, параллелограм C) ромб, параллелограм **D) шеңбер, үшбұрыш**

**8.** Паскаль тілі қай жылдарда жасалды?

A) 1965 - 1968ж B) 1985-1987ж **C) 1968 - 1971ж**  D) 1963 - 1970ж

**9.** Қай белгі әрбір жолдан кейін міндетті түрде қойылады?

**A) :**  B) ; C) . D) ,

**10.**Оқушы мазмұндама жазып отыр. Оқушы қандай ақпараттық үрдістерді орындауда?

A) қабылдау және беру B) қабылдау және өңдеу **C) қабылдау, өңдеу, сақтау** D) қабылдау, сақтау, беру

**11**. Файлдың толық аты неше бөліктен тұрады?

A) аты, түрі, **B) типі, жазылуы** C) аты, типі D) аты, жазылуы

**12**Процедуралық ақпаратты таңдап алыңдар:

A) 1 байт - 8 бит;

**B) Компьютерді қайта іске қосу үшін Ctrl+Alt+Del пернелер комбинациясын басу керек;**

C) Дисплей - ақпарат шығару құрылысы; **D) радиоқабылдағышты қалай құрастыру керек;**

**13.** Қолданбалы БҚ кіреді:

A) бағдарламалау тілі; B) операциялық жүйелер; C) диалог сырты; **D) мәтіндік редакторы.**

14. Алгоритм дегеніміз не?

A) Орындаушының белгілі бір мақсатқа жету барысында орындалатын әрекеттері

B) Қоршаған ортада болып жатқан түрлі құбылыстар

**C) Орындаушының белгілі бір мақсатқа жету барысындағы ретімен орындалатын түсінікті дәл ұйғарым**

D) Алғашқы берілген мәліметтерді пайдаланып жұмыс жасау