

ТЕСТ. Інформаційні процеси

1. Поняття "інформація":

- а) чітко визначене;
- б) не може бути чітко визначене;
- в) кожен розуміє по-своєму.

2. Інформатика вивчає:

- а) структуру і властивості інформації;
- б) електроніку;
- в) Internet.

3. До характеристик інформації належить:

- а) характеристики носія, на якому записана інформація;
- б) характеристики адресата інформації;
- в) повнота та достовірність.

4. До зовнішніх носіїв інформації не належить:

- а) пам'ять людини;
- б) фотографія;
- в) лазерний диск.

5. При передачі інформації потрібні:

- а) пошта і телефон;
- б) оплата за послуги;
- в) джерело і адресат.

6. До сучасних засобів обробки інформації належать:

- а) логарифмічна лінійка;
- б) друкарська машина;
- в) ЕОМ.

7. Одиницями вимірювання інформації є:

- а) біти та байти;
- б) кілотонни та мегавати;
- в) гігабіти та мегабіти.

8. Великі обсяги інформації вимірюють:

- а) у бітах;
- б) у кілобайтах та мегабайтах;
- в) у гігабайтах та терабайтах.

9. Кодування інформації - це:

- а) абрєвіатура;

- б) представлення символів однієї системи запису іншими;
- в) система умовних знаків.

10. Арифмометри відносять до:

- а) електронних обчислювальних пристроїв;
- б) до механічних обчислювальних пристроїв;
- в) до домеханічних пристроїв.

11. Перший арифмометр був створений:

- а) Джоном фон Нейманом у 1867 р.;
- б) Ісааком Ньютоном у 1775 р.;
- в) Блезом Паскалем у 1623 р.

12. Першу обчислювальну машину з запам'ятовуючим пристроєм створив:

- а) Блез Паскаль у 1623 р.;
- б) Чарльз Беббідж у 1823 р.;
- в) Дж. Еккертон у 1903 р.

13. Першу радянську ЕОМ було створено:

- а) у Москві під керівництвом П.Капіци в 1949 р.;
- б) у Ленінграді під керівництвом С.Ландау в 1958 р.;
- в) у Києві під керівництвом С.Лебедева в 1951 р.

14. Поява обчислювальних машин з запам'ятовуючим пристроєм привела до:

- а) технічної революції;
- б) виникнення програмування;
- в) розробки нових кодів вальних машин.

15. Число комбінацій у байті:

- а) 256;
- б) 300;
- в) необмежена кількість.

16. До технічних засобів передачі інформації належать:

- а) електролампи, мікросхеми;
- б) будь-які електронні пристрої;
- в) телефон, телеграф, телевізор.

ТЕСТ. Апаратно-програмне забезпечення ПК

1. Першу обчислювальну машину з запам'ятовуючим пристроєм створив:

- а) Джон фон Нейман;

- б) Герберт Витер;
- в) Чарльз Беббідж.

2. Перша діюча ЕОМ була створена:

- а) в 1883р.;
- б) в 1945р.;
- в) в 1955р.

3. Основним напрямком покращання роботи ЕОМ є:

- а) модернізація пристроїв введення-виведення;
- б) створення поліхромних моніторів;
- в) збільшення швидкодії процесора.

4. На сьогодні розрізняють:

- а) 10 поколінь ЕОМ;
- б) 4 покоління ЕОМ;
- в) 2 покоління ЕОМ.

5. В базове апаратне забезпечення ПК входять:

- а) мишка, сканер, клавіатура;
- б) монітор, принтер, плоттер;
- в) системний блок, клавіатура, монітор.

6. В ПК використовують наступні види пам'яті:

- а) лише оперативну;
- б) лише зовнішню;
- в) зовнішню і внутрішню.

7. Внутрішня пам'ять поділяється на:

- а) постійну та оперативну;
- б) оперативну та зовнішню;
- в) постійну та кеш-пам'ять.

8. Оперативна пам'ять служить для:

- а) зберігання даних протягом одного сеансу роботи з комп'ютером і дані з неї пропадають після виключення ПК;
- б) довготривалого зберігання даних, які зберігаються і після виключення ПК;
- в) зберігання даних протягом заданого користувачем часу.

9. До носіїв зовнішньої пам'яті не належать:

- а) магнітні диски;
- б) оптичні диски;
- в) BIOS.

10. Постійна пам'ять ПК служить:

- а) для зберігання розважальних програм;

- б) для зберігання системних файлів;
- в) для опрацювання логічних операцій.

11. Основною характеристикою пам'яті є:

- а) ємність;
- б) носій, на якому зберігається інформація;
- в) розрядність системної шини.

12. До одиниць вимірювання пам'яті належать:

- а) біти, байти, гігабайти;
- б) кіловати;
- в) мегатони.

13. Основною характеристикою роботи мікропроцесора є:

- а) розмір мікропроцесора;
- б) фірма, яка його виготовила;
- в) швидкодія.

14. Мікропроцесор - це пристрій для:

- а) введення інформації;
- б) виконання лише логічних операцій;
- в) всіх можливих видів обробки інформації.

15. Щоб набрати велику літеру на клавіатурі потрібно:

- а) натиснути клавіші Numlock+ буква;
- б) натиснути клавіші SHIFT+ буква;
- в) натиснути клавіші Enter+буква.

16. Щоб перейти у числовий режим на Ш-му полі потрібно:

- а) натиснути клавішу Alt;
- б) натиснути клавішу Capslock;
- в) натиснути клавішу Numlock.

17. Щоб стерти знак зліва від курсора потрібно:

- а) натиснути клавішу Numlock;
- б) натиснути клавішу Capslock;
- в) натиснути клавішу Backspace.

18. Щоб перейти в режим великих букв потрібно:

- а) натиснути клавішу Capslock;
- б) натиснути клавішу Delete;
- в) натиснути клавішу Insert.

19. Монітор - це пристрій для:

- а) виведення текстової інформації на екран;

- б) виведення графічної інформації на екран;
- в) виведення текстової і графічної інформації на екран.

20. Клавіатура - це пристрій для:

- а) введення лише цифрової інформації;
- б) введення спеціальних символів;
- в) введення символно-цифрової інформації.

21. Принтер - це пристрій для:

- а) ведення інформації;
- б) виведення інформації на папір;
- в) сканування даних.

22. Який з пристроїв вважають периферійним:

- а) мікропроцесор;
- б) оперативну пам'ять;
- в) сканер.

23. CD-ROM дозволяє:

- а) записати інформацію на компакт-диск;
- б) зчитувати інформацію з компакт-диску;
- в) записати та зчитати лише музичні файли.

24. До ручних маніпуляторів не належать:

- а) мишка, трек-бол;
- б) джойстик;
- в) клавіатура.

25. До зовнішніх пристроїв введення належать:

- а) принтер;
- б) сканер;
- в) клавіатура.

26. Модем дозволяє:

- а) кодувати та декодувати інформацію;
- б) підсилити сигнал;
- в) з'єднати ПК в мережу за допомогою телефонних кабелів.

27. Програмне забезпечення ПК складається з:

- а) оперативної та постійної пам'яті;
- б) системних файлів;
- в) системного програмного забезпечення та прикладного програмного забезпечення.

28. В системне програмне забезпечення ПК не входять:

- а) операційні системи;
- б) текстові редактори;
- в) утиліти.

29. Прикладне програмне забезпечення поділяють:

- а) на системне і текстові редактори;
- б) прикладне програмне забезпечення загального призначення і прикладне програмне забезпечення спеціального призначення;
- в) текстові редактори і електронні таблиці.

30. Драйвери - це:

- а) програми, які забезпечують роботу зовнішніх пристроїв ПК;
- б) пристрої, які підключають до ПК через порти;
- в) програми, які перекладають мови високого рівня на машинні коди.

31. В прикладне програмне забезпечення не входять:

- а) драйвери;
- б) електронні таблиці;
- в) програми, які складені користувачем.

Тест. Операційна система MS DOS

1. Операційна система має не графічний інтерфейс користувача, якщо:

- а) операційна система спілкується з користувачем за допомогою графічних зображень;
- б) операційна система розуміє лише команди, які введено у спеціальному командному рядку;
- в) операційна система розуміє команди, які подано голосом.

2. Операційна система MS DOS - це:

- а) графічна операційна система;
- б) командна операційна система;
- в) програма-оболонка.

3. Файли - це:

- а) організована сукупність інформації;
- б) лише програми;
- в) лише текстовий документ.

4. Каталог - це:

- а) іменована область на диску, де зберігаються файли та інформація про них;
- б) впорядкований набір команд;
- в) спеціальний файл з розширенням .exe.

5. Ідентифікатор файлу в ОС MS DOS має:

- а) від 1 до 7 символів в імені та від 1 до 5 символів у розширенні;
- б) від 1 до 8 символів в імені та від 1 до 3 символів у розширенні;**
- в) від 1 до 10 символів в імені та від 1 до 2 символів у розширенні.

6. Поточний каталог - це:

- а) каталог, в якому реєструються файли і каталоги першого рівня;
- б) каталог, в якому у даний момент працює користувач;**
- в) каталог, назва якого зберігається всередині іншого каталогу.

7. Кореневий каталог - це:

- а) каталог, в якому реєструються файли і каталоги першого рівня;**
- б) каталог, в якому у даний момент працює користувач
- в) каталог, який не має підкаталогів.

8. Підкаталог - це:

- а) каталог, який не має підкаталогів;
- б) каталог, який зберігається в середині іншого каталогу;**
- в) каталог, в якому у даний момент працює користувач.

9. Яка команда MS DOS використовується для перейменування файлу:

- а) **ren;**
- б) **type;**
- в) **copy.**

10. Яка команда MS DOS використовується для знищення файлу: а) copy
con; б) **del;** в) **move.**

11. Яка команда MS DOS використовується для копіювання файлу:

- а) copy con;
- б) **copy;**
- в) **move.**

12. Яка команда MS DOS використовується для копіювання диску: а)
format; б) **cd;** в) **diskcopy.**

13.

14. Команда MS DOS FORMAT призначена для:

- а) копіювання диску;
- б) копіювання файлу;**
- в) форматування диску.

14. Для зміни поточного каталогу в MS DOS використовують команду:

- а) **md;**
- б) **cd;**
- в) **rd.**

15. Для створення нового каталогу в MS DOS використовують команду:

