

Тема. Апаратне забезпечення ПК

Завдання: необхідно установити відповідність за допомогою стрілок між термінами у лівому стовпчику та їх тлумаченням у правому.

1.

| | |
|----------|---|
| CD - ROM | Умовне позначення паралельного порту комп'ютера. |
| COM 1 | Міжнародний стандарт ПК з відкритою архітектурою. |
| LPT 1 | Умовне позначення послідовного порту комп'ютера. |
| IBM | Дисковод. |

2.

| | |
|--------------------|--|
| Приймач | Передавання інформації. |
| Пристрій кодування | Передавання сигналів від джерела до приймача. |
| Канал зв'язку | Приймання інформації. |
| | Перетворення кодованого повідомлення у вихідне |

3.

| | |
|------------------------------|---|
| Рідинно-кристалічний монітор | Світіння газу під час пропускання через нього електричного струму. |
| | Світіння люмінофору під дією потоку електронів. |
| LEP - панель | Втрата рідкими кристалами прозорості під час пропускання через них електричного струму. |
| | Світіння пластику під час проходження через нього електричного струму. |

4.

| | |
|-------------------|--|
| Лазерний принтер | Нанесення фарби ударом через стрічку на поверхню аркуша під час горизонтального переміщення голівки над папером. |
| | Формування образу сторінки у пам'яті принтера. |
| Матричний принтер | Формування із готових літер усього рядка на планці, що друкує. |
| | Нанесення фарби із сопла на поверхню аркуша під час горизонтального переміщення голівки над папером. |

5.

| | |
|-----------------|--|
| Системна шина | Обмін інформацією між швидкодіючим периферійними пристроями та системною шиною. |
| | Обмін інформацією між процесором і пам'яттю, зв'язок центральних і периферійних пристроїв. |
| Стандартна шина | Обмін інформацією між центральним процесором і кеш – пам'яттю. |
| | Обмін інформацією між комп'ютерами. |
| | Обмін інформацією між повільними периферійними пристроями та системною шиною. |

6.

| | |
|-------|---|
| Шина | Передавання цифрової інформації через аналогові канали зв'язку. |
| | Загальне керування комп'ютером. |
| Модем | Передавання інформації всередині комп'ютера. |
| | Виконання арифметичних операцій з плаваючою точкою. |

7.

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Центральний пристрій ПК | Адаптер. |
| | Вінчестер . |
| Периферійний пристрій ПК | Процесор . |
| | Принтер . |
| | Оперативна пам'ять . |

8.

| | |
|---------|--|
| Плоттер | Передавання цифрової інформації через аналогові канали зв'язку. |
| Монітор | Зберігання інформації. |
| Пам'ять | Забезпечення загального керування ПК, здійснення обчислень за програмою, яка зберігається в ОЗП. |
| | Візуальне відображення інформації, яка знаходиться в ОЗП. |
| | Введення алфавітно-цифрових символів, управління курсором. |
| | Виведення графічної інформації на матеріальні носії. |

9.

| | |
|---------------------|---|
| Розрядність пам'яті | Швидкість передачі даних. |
| | Кількість ліній введення/виведення, які мають мікросхеми оперативної і постійної пам'яті або зовнішні накопичувачі. |
| Швидкодія пам'яті | Число байтів. |
| | Час звернення до комірок пам'яті, який визначається часом зчитування або запису інформації. |

10.

| | |
|------------------------------|--|
| Алфавітно – цифровий монітор | Передавання інформації всередині комп'ютера. |
| | Загальне керування комп'ютером. |
| Графічний монітор | Відображення графічної та текстової інформації у вигляді пікселів. |
| | Відтворення обмеженого набору символів у визначених позиціях екрану. |

11.

| | |
|---|-----------|
| Носій без можливості запису. | DVD - ROM |
| Одноразовий запис і багаторазове читання. | DS/HD |
| Можливість багаторазового запису(перезапису). | DVD - RW |
| | DVD - R |
| | DS/DD |

12.

| | |
|------------|--|
| Клавіатура | Передавання цифрової інформації через аналогові канали зв'язку. |
| Модем | Зберігання інформації. |
| Процесор | Забезпечення загального керування ПК, здійснення обчислень за програмою, яка зберігається в ОЗП. |
| | Візуальне відображення інформації, яка знаходиться в ОЗП. |
| | Введення алфавітно-цифрових символів, управління курсором. |
| | Виведення графічної інформації на матеріальні носії. |

13.

| | |
|-------------------|---|
| Сканер ручний | Протягування паперу через сканер. |
| | Переміщення скануючої голівки відносно нерухомого паперу. |
| Сканер планшетний | Переміщення паперу відносно скануючої голівки. |
| | Переміщення сканеру над нерухомим папером. |