**Тест по теме «Устройство и принципы работы компьютера»**

1. **Компьютер — это:**

а. устройство для работы с текстами;

б. электронное вычислительное устройство для обработки чисел;

в. устройство для хранения информации любого вида;

г. многофункциональное электронное устройство для работы с информацией;

д. устройство для обработки аналоговых сигналов.

1. **Скорость работы компьютера зависит от:**

а. тактовой частоты обработки информации в процессоре;

б. наличия или отсутствия подключенного принтера;

в. организации интерфейса операционной системы;

г. объема внешнего запоминающего устройства;

д. объема обрабатываемой информации.

1. **Перечислите базовую конфигурацию компьютера:** а. микропроцессор, сопроцессор, монитор;

б. центральный процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода;

в. монитор, клавиатура, мышка, системный блок;

г. АЛУ, УУ, сопроцессор; д. сканер, мышь, монитор, принтер.

1. **Постоянное запоминающее устройство служит для:**

а. хранения программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов;

б. хранения программы пользователя во время работы;

в. записи особо ценных прикладных программ;

г. хранения постоянно используемых программ;

д. постоянного хранения особо ценных документов.

1. **Во время исполнения прикладная программа хранится:**

а. в видеопамяти;

б. в процессоре;

в. в оперативной памяти;

г. на жестком диске;

д. в ПЗУ

1. **Процесс хранения информации на внешних носителях принципиально отличается от процесса хранения информации в оперативной памяти:**

а. тем, что на внешних носителях информация может храниться после отключения питания компьютера;

б. объемом хранимой информации;

в. различной скоростью доступа к хранимой информации;

г. возможностью защиты информации;

д. способами доступа к хранимой информации.

1. **При отключении компьютера информация:**

а. исчезает из оперативной памяти;

б. исчезает из постоянного запоминающего устройства;

в. стирается на жестком диске;

г. стирается на магнитном диске;

д. стирается на компакт-диске.

1. **Дисковод — это устройство для:**

а. обработки команд исполняемой программы;

б. чтения/записи данных с внешнего носителя;

в. хранения команд исполняемой программы;

г. долговременного хранения информации;

д. вывода информации на бумагу.

1. **Какое из устройств предназначено для ввода информации:**

а. процессор;

б. принтер;

в. ПЗУ;

г. клавиатура;

д. монитор.

1. **Манипулятор «мышь» — это устройство:**

а. модуляции и демодуляции;

б. считывания информации;

в. долговременного хранения информации;

г. управления объектами;

д. для подключения принтера к компьютеру.

1. **Процессор это:**

а. Устройство для вывода информации на бумагу;

б. Устройство обработки информации;

в. Устройство для чтения информации с магнитного диска.

1. **Принтер - это:**

а. Устройство для вывода информации на бумагу;

б. Печатающее устройство, при помощи которого можно получит «твердую» копию документа;

в. Устройство для записи информации на магнитный диск.

1. **Магнитный диск - это:**

а. Устройство для вывода информации;

б. Устройство для долговременного хранения информации ;

в. Устройство для записи информации на магнитный диск.

1. **Сканер - это:**

а. Многосредный компьютер;

б. устройство, которое анализирует какой – либо объект, создает цифровую копию изображения;

в. Устройство ввода изображения с листа в компьютер.

1. **Какое устройство компьютера моделирует мышление человека?**
2. а. Оперативная память;
3. б. Процессор;
4. в. Монитор.
5. **Монитор - это:**

а. Устройство обработки информации;

б. Устройство для ввода информации;

в. Устройство визуального отображения информации;

1. **Мышь - это:**

а.Устройство обработки информации;

б. Устройство для хранения информации;

в. Устройство ввода информации.

1. **Память - это:**

а. Устройство для записи информации на магнитный диск;

б. Устройство для хранения информации;

в. Устройство для обработки информации.