**Вариант 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Информатика – это… | 1 | Специальные, основные, объекты, связанные с внешними устройствами |
| **2.** | Объекты ОС Windows | 2 | Знания, которые человек получает из различных источников. |
| **3.** | Программное обеспечение – это … | 3 | Наука, изучающая закономерности протекания процессов передачи, хранения и обработки информации в природе, обществе, технике, а также способы автоматизации этих процессов с помощью компьютера |
| **4.** | Информация – это… | 4 | Совокупность программ, хранящихся на всех устройствах долговременной памяти ПК |

1. **Устройство ввода текстовой информации:**
   1. Клавиатура 2) Модем
2. Принтер 4) Монитор
3. **В минимальный базовый набор устройств компьютера входят:**
   1. Монитор, принтер, клавиатура
   2. Системный блок, монитор, наушники
   3. Дисковод, принтер, монитор
   4. Монитор, клавиатура, системный блок
4. **Укажите, какие из перечисленных групп устройств относятся к устройствам ввода/вывода информации?**
   1. Стример, винчестер, мышь
   2. Монитор, клавиатура, принтер
   3. Винчестер, лазерный диск, дискета
   4. Плоттер, микрофон, процессор
5. **Во время исполнения программа находится в:**
   1. Буфере
   2. Оперативной памяти
   3. Процессоре
   4. Клавиатуре

**9. Перевести в биты 3 Кбайта**:

1) 24576 бит

2) 8192 бит

3) 3072 бит

4) 24576 байт

**10. Компакт-диск (CD) – это:**

1) Оптический диск, информация с которого считывается лазерным лучом

2) Диск после выполнения операции сжатия информации

3) Диск малого размера

4) Сменный магнитный диск малого размера

**11. Какие из устройств ПК используются для вывода информации:**

1) Клавиатура

2) Сканер

3) Монитор

4) Ксерокс

**12. Назовите устройство, не являющееся устройством ввода информации:**

1) Клавиатура

2) Джойстик

3) Сканер

4) Диск

**13. Память, предназначенная для временного хранения данных:**

1) Постоянная

2) Оперативная

3) Долговременная

4) Специальная

**14. Назовите устройство, не являющееся устройством** **ввода-вывода информации:**

1) Световое перо 2) Модем

3) Колонки 4) Плоттер

**15. Укажите, какие из перечисленных групп устройств относятся к внешней памяти компьютера?**

1) Монитор, дискета, мышь

2) Магнитная лента, лазерный диск, дискета

3) Дисковод, дискета, оперативная память

4) Стример, дисковод, CD-ROM

**16. Какое устройство предназначено для переработки информации?**

1) Процессор

2) Дисковод

3) Модем

4) Оперативная память

**17. Какое устройство вывода можно использовать для получения бумажной копии документа?**

1) Принтер

2) Монитор

3) Модем

4) Дисковод

1. **Можно ли DVD диски использовать в CD приводе компьютера:**
2. да можно, ничего не случится;
3. нет, привод выйдет из строя;
4. ничего страшного не случится, но диск прочитать вы не сможете;
5. нет диск выйдет из строя.
6. **Можно ли одновременно использовать два Flash накопителя на одном компьютере:**
7. да можно, даже и три и четыре, если есть свободные разъемы;
8. нет, они будут конфликтовать друг с другом, что может привести к порче компьютера;
9. нет, так как к компьютеру можно подключить только один Flash накопитель;
10. да, при условии что к компьютеру не подключены еще какие-либо устройства.
11. **Windows – это:**
12. операционная система;
13. вспомогательная программа;
14. служебная программа;
15. прикладной пакет общего назначения

**Для записи текста использовался 256 – символьный алфавит. Каждая страница содержит 30 строк по 70 символов в строке. Какой объем информации содержат 5 страниц текста?**

**Вариант 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Информативное сообщение – это … | 1 | Наука, изучающая закономерности протекания процессов передачи, хранения и обработки информации в природе, обществе, технике, а также способы автоматизации этих процессов с помощью компьютера |
| **2** | Операционная система – это… | 2 | Информация, хранящаяся на внешнем носителе и объединенная общим именем |
| **3** | Информатика – это… | 3 | Набор программ, управляющих ОП, процессором внешними устройствами и файлами, ведущих диалог с пользователем |
| **4** | Файл – это… | 4 | Сообщение, в котором содержатся знания, новые и понятные для человека |

**5. Какое устройство вывода можно использовать для получения бумажной копии документа?**

1) Принтер

2) Монитор

3) Модем

4) Дисковод

**6. В минимальный базовый набор устройств компьютера входят:**

* 1. Монитор, клавиатура, системный блок
  2. Монитор, принтер, клавиатура
  3. Системный блок, монитор, наушники
  4. Дисковод, принтер, монитор

1. **Во время исполнения программа находится в:**
   1. Буфере
   2. Процессоре
   3. Клавиатуре
   4. Оперативной памяти

**8. Перевести в биты 3 Кбайта**:

1) 8192 бит

2) 24576 бит

3) 3072 бит

4) 24576 байт

**9. Windows – это:**

1. операционная система;
2. вспомогательная программа;
3. служебная программа;
4. прикладной пакет общего назначения

**10 . Назовите устройство, не являющееся устройством** **ввода-вывода информации:**

1) Световое перо 2) Плоттер

3) Колонки 4) Модем

**11. Какие из устройств ПК используются для вывода информации:**

1 ) Монитор 2) Сканер

3) Клавиатура 4) Ксерокс

**12. Какое устройство предназначено для переработки информации?**

1) Модем

2) Дисковод

3) Процессор

4) Оперативная память

**13. Назовите устройство, не являющееся устройством ввода информации:**

1) Клавиатура

2) Джойстик

3) Сканер

4) Диск

**14. Память, предназначенная для временного хранения данных:**

1) Оперативная

2) Постоянная

3) Долговременная

4) Специальная

**15. Укажите, какие из перечисленных групп устройств относятся к устройствам ввода/вывода информации?**

1. Стример, винчестер, мышь
2. Монитор, клавиатура, принтер
3. Винчестер, лазерный диск, дискета
4. Плоттер, микрофон, процессор

**16. Устройство ввода текстовой информации:**

* 1. Принтер 2) Модем

1. Клавиатура 4) Монитор

**17.**  **Укажите, какие из перечисленных групп устройств относятся к внешней памяти компьютера?**

1) Монитор, дискета, мышь

2) Магнитная лента, лазерный диск, дискета

3) Дисковод, дискета, оперативная память

4) Стример, дисковод, CD-ROM

**18. Можно ли DVD диски использовать в CD приводе компьютера:**

1. да можно, ничего не случится;
2. нет, привод выйдет из строя;
3. нет диск выйдет из строя.
4. ничего страшного не случится, но диск прочитать вы не сможете;
5. **Можно ли одновременно использовать два Flash накопителя на одном компьютере:**
6. нет, они будут конфликтовать друг с другом, что может привести к порче компьютера;
7. нет, так как к компьютеру можно подключить только один Flash накопитель;
8. да можно, даже и три и четыре, если есть свободные разъемы;
9. да, при условии что к компьютеру не подключены еще какие-либо устройства.

**20. Компакт-диск (CD) – это:**

1) Оптический диск, информация с которого считывается лазерным лучом

2) Диск после выполнения операции сжатия информации

3) Диск малого размера

4) Сменный магнитный диск малого размера

**21. Сообщение занимает 3 страницы по 25 строк. В каждой строке записано по 60 символов. Сколько символов в использованном алфавите, если все сообщение содержит 1125 байтов?**