**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?**