**Всероссийская олимпиада школьников «Белый Ветер»**

**Информатика, 11 класс**

**ФИ участника:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бланк ответов:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1) Способ размещения абонентов локальной сети и способ их соединения между собой:**

1. **телекоммуни**
2. **топология**
3. **интерфейс**
4. **архитектура**

**2) Под угрозой удаленного администрирования в компьютерной сети понимается:**

1. **угроза несанкционированнного управления удаленным компьютером**
2. **угроза вмешательства в личную жизнь**
3. **угроза перехвата или подмены данных на путях транспортировки**
4. **угроза внедрения агрессивного программного кода в рамках активных объектов Web-страниц**

**3) Отличительная черта Web-документа:**

1. **отсутствие иллюстраций**
2. **наличие гипертекстовых ссылок**
3. **тиражирование осуществляется создателем документа**
4. **отсутствие строго определенного формата**

**4) Для кодирования 16-цветного изображения на один видеопиксель требуется:**

1. **4 байт**
2. **4 бит**
3. **1 байт**
4. **1 бит**

**5) Двоичный код изображения, выводимого на экран дисплея ПК, хранится:**

1. **в видеопикселе**
2. **в видеопамяти**
3. **в ПЗУ**
4. **в ОЗУ**

**6) Видеопамять - это:**

1. **часть оперативного запоминающего устройства**
2. **устройство, управляющее работой графического дисплея**
3. **программа, распределяющая ресурсы ПК при обработке изображения**
4. **электронное энергозависимое устройство для хранения двоичного кода изображения, выводимого на экран**

**7) Сетка из горизонтальных и вертикальных столбцов, которую на экране образуют пиксели:**

1. **растр**
2. **видеопамять**
3. **видеоадаптер**
4. **вектор**

**8) Сколько слов будет найдено (выделено, указано) в процессе автоматического поиска в тексте: "Далеко за отмелью, в ельнике, раздалась птичья рель", если в качестве образца задать слово "ель"?**

1. **4**
2. **3**
3. **0**
4. **2**

**9) Меню текстового редактора - это:**

1. **информация о текущем состоянии текстового редактора**
2. **своеобразное "окно", через которое текст просматривается на экране**
3. **часть его интерфейса, обеспечивающая переход к выполнению различных операций над текстом**
4. **подпрограмма, обеспечивающая управление ресурсами ПК при создании документа**

**10) К числу основных преимуществ работы с текстом в текстовом редакторе (в сравнении с пишущей машинкой) следует назвать возможность:**

1. **использования различных шрифтов при наборе текста**
2. **многократного редактирования текста**
3. **уменьшения трудоемкости при работе с текстом**
4. **более быстрого набора текста**

**11) Досье на преступников хранятся в детективном агентстве "Лунный свет" в компьютере, занимая 45 Мбайт на винчестере. На скольких преступников имеются досье, если каждое из них занимает 12 страниц (48 строк по 64 символа в каждой)?**

1. **1600**
2. **5120**
3. **480**
4. **1280**

**12) Элементарная единица измерения количества информации:**

1. **8 бит**
2. **бит**
3. **килобайт**
4. **байт**

**13) Экспертные системы основаны на**

1. **моделях знаний в определенных предметных областях**
2. **реляционных базах данных**
3. **табличных информационных моделях**
4. **иерархических структурах**

**14) HTML - это**

1. **гиперссылка**
2. **протокол**
3. **язык разметки гипертекста**
4. **сеть**