**Всероссийская олимпиада школьников «Белый Ветер»**

**Информатика, 10 класс**

**ФИ участника:**

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

1) Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой:

1. часть памяти на жестком диске почтового сервера, отведенную для пользователя
2. часть памяти на жестком диске рабочей станции
3. область оперативной памяти файл-сервера
4. обычный почтовый ящик

2) Модем обеспечивает:

1. преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал и обратно
2. только преобразование аналогового сигнала в двоичный код
3. исключительно преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал
4. усиление аналогового сигнала

3) Конфигурация (топология) локальной компьютерной сети, в которой все

рабочие станции соединены с файл-сервером:

1. древовидная
2. шинная
3. радиальная
4. кольцевая

4) Модем, передающий информацию со скоростью 28 800 бит/с, может передать 2 страницы текста (3600 байт) в течение:

1. 1 с
2. 24 ч
3. 1 ч
4. 1 мин

5) Компьютер, подключенный к сети Интернет, обязательно имеет:

1. URL-адрес
2. IP-адрес
3. Web-страницу
4. доменное имя

6) Устройство, производящее преобразование аналоговых сигналов в цифровые и обратно:

1. адаптер
2. процессор
3. модем
4. сетевая карта

7) Какое форматирование применимо к ячейкам в Excel?

1. все варианты верны
2. тип данных, ширина и высота
3. выравнивание текста и формат шрифта
4. обрамление и заливка

8) Упорядочивание значений диапазона ячеек в определенной последовательности:

1. сортировка
2. группировка
3. фильтрация
4. форматирование

9) Какая из ссылок является абсолютной?

1. #A#5
2. $A$5
3. RIC2
4. С22

10) Какой из графических форматов используют для размещения изображений на Web-страницах в сети Интернет:

1. QXD
2. EPS
3. GIF
4. BMP

11) Для кодирования цвета фона страницы Интернета используется атрибут bgcolor=»#XXXXXX», где в кавычках задаются шестнадцатеричные значения интенсивности цифровых компонент в 24-битной RGB-модели. Какой цвет будет у страницы, заданной тэгом bgcolor=»#FFFFFF»?

1. красный
2. зеленый
3. синий
4. белый

12) Программа, устанавливаемая на компьютере пользователя и используемая для навигации по сети Интернет:

1. сетевой робот
2. почтовый агент
3. браузер
4. поисковый сервер

13) Какой тип линий связи, используемых в глобальных сетях, менее надежен?

1. коммутируемые телефонные линии связи
2. выделенные линии связи
3. оптоволоконные линии связи
4. спутниковая связь