**Контрольный тест по Информатике 1 курс**

**1. Что собой представляет компьютерная графика?**

1. набор файлов графических форматов
2. дизайн Web-сайтов
3. графические элементы программ, а также технология их обработки
4. программы для рисования

**2.Какие из перечисленных форматов принадлежат графическим файлам?**

1. \*.doc, \*.txt
2. \*.wav, \*.mp3
3. \*.gif, \*.jpg.

**3.Применение векторной графики по сравнению с растровой:**

1. не меняет способы кодирования изображения;
2. увеличивает объем памяти, необходимой для хранения изображения;
3. не влияет на объем памяти, необходимой для хранения изображения, и на трудоемкость редактирования изображения;
4. сокращает объем памяти, необходимой для хранения изображения, и облегчает редактирование последнего.

**4.Какой тип графического изображения вы будете использовать при редактировании цифровой фотографии?**

1. растровое изображение
2. векторное изображение
3. фрактальное изображение

**5.Что такое компьютерный вирус?**

1. прикладная программа
2. системная программа
3. программы, которые могут "размножаться" и скрытно внедрять свои копии в файлы, загрузочные секторы дисков и документы
4. база данных

**6.Большинство антивирусных программ выявляют вирусы по**

1. алгоритмам маскировки
2. образцам их программного кода
3. среде обитания
4. разрушающему воздействию

**7.Архитектура компьютера - это**

1. техническое описание деталей устройств компьютера
2. описание устройств для ввода-вывода информации
3. описание программного обеспечения для работы компьютера
4. список устройств подключенных к ПК

**8.Устройство ввода информации с листа бумаги называется:**

1. плоттер;
2. стример;
3. драйвер;
4. сканер;

**9.Какое устройство ПК предназначено для вывода информации?**

1. процессор
2. монитор
3. клавиатура
4. магнитофон

**10.Постоянное запоминающее устройство служит для хранения:**

1. особо ценных прикладных программ
2. особо ценных документов
3. постоянно используемых программ
4. программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов

**11.Драйвер - это**

1. устройство длительного хранения информации
2. программа, управляющая конкретным внешним устройством
3. устройство ввода
4. устройство вывода

**12.Дано: a = 9D16. Запишите это число в двоичной системе счисления**

**13.Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Жан-Жака Руссо:  
*Тысячи путей ведут к заблуждению, к истине – только один.***

1. 92 бита
2. 220 бит
3. 456 бит
4. 512 бит

**14. В кодировке Unicode на каждый символ отводится два байта. Определите информационный объем слова из двадцати четырех символов в этой кодировке.**

1. 384 бита
2. 192 бита
3. 256 бит
4. 48 бит

**15. Цепочка из трех бусин, помеченных латинскими буквами, формируется по следующему правилу. В конце цепочки стоит одна из бусин A, B, C. На первом месте – одна из бусин B, D, C, которой нет на третьем месте. В середине – одна из бусин А, C, E, B, не стоящая на первом месте. Какая из перечисленных цепочек создана по этому правилу?**

1. CBB
2. EAC
3. BCD
4. BCB

**16. При определении соответствия для всех элементов 1-го столбца, обозначенных цифрой, указывается один элемент 2-го столбца, обозначенный буквой. При этом один элемент 2-го столбца может соответствовать нескольким элементам 1-го столбца (для заданий множественного соответствия) или не соответствовать ни одному из элементов 1-го столбца (для заданий однозначного соответствия).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Назначение** |  | | **Устройство** |
| 1. Устройство ввода | |  | а) монитор | |
| 2. Устройства вывода | |  | б) принтер | |
|  | |  | в) дискета | |
|  | |  | г) сканер | |
|  | |  | д) дигитайзер | |

**17. Какое количество бит содержит слово «информатика». В ответе записать только число.**

**18. Установите соответствие между расширением файлов и типом файла**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Исполняемые программы |  | 1)htm, html |
| 1. Текстовые файлы |  | 2) bas, pas, cpp |
| 1. Графические файлы |  | 3) bmp, gif, jpg, png, pds |
| 1. Web-страницы |  | 4) exe, com |
| 1. Звуковые файлы |  | 5) avi, mpeg |
| 1. Видеофайлы |  | 6) wav, mp3, midi, kar, ogg |
| 1. Код (текст) программы на языках программирования |  | 7) txt, rtf, doc |

**19.Выберите правильные адреса ячеек электронной таблицы**

|  |
| --- |
| 1. А45 |
| 1. Ж136 |
| 1. СС81 |
| 1. CD4512 |
| 1. 2А |

**20. Что из перечисленного является объектом электронной таблицы?**

|  |
| --- |
| 1. Диаграмма |
| 1. Блок ячеек |
| 1. Строка |
| 1. Запрос |
| 1. Столбец |
| 1. Регистрационный номер |
| 1. Книга |

**21. В ячейку электронной таблицы введена формула, содержащая абсолютную ссылку. Выберите правильное утверждение.**

|  |
| --- |
| 1. Заданная в формуле абсолютная ссылка при копировании в другие ячейки не изменяется |
| 1. Заданная в формуле абсолютная ссылка при копировании в другие ячейки изменяется |
| 1. Заданная в формуле абсолютная ссылка изменяется при копировании  в другие ячейки этого же столбца и не изменяется при копировании в другие ячейки этой же строки |
| 1. Заданная в формуле абсолютная ссылка изменяется при копировании в другие ячейки этой же строки и не изменяется при копировании в другие ячейки этого же столбца |

**22. В ячейку электронной таблицы введена формула, содержащая относительную ссылку. Выберите правильное утверждение.**

|  |
| --- |
| 1. Заданная в формуле относительная ссылка при копировании в другие ячейки не изменяется |
| 1. Заданная в формуле относительная ссылка при копировании в другие ячейки изменяется |
| 1. Заданная в формуле относительная ссылка изменяется при копировании в другие ячейки этого же столбца и не изменяется при копировании в другие ячейки этой же строки |
| 1. Заданная в формуле относительная ссылка изменяется при копировании в другие ячейки этой же строки и не изменяется при копировании в другие ячейки этого же столбца |

**23. В ячейку электронной таблицы введена формула, содержащая относительную ссылку на другую ячейку. Выберите правильный вид записи относительной ссылки**

|  |
| --- |
| 1. D1 |
| 1. $D$1 |
| 1. $D1 |
| 1. D$1 |

**24. Совокупность компьютеров, соединенных каналами для обмена информации и находящихся в пределах** **одного (или нескольких) помещения, здания, называется:**

1. глобальной компьютерной сетью;
2. региональной компьютерной сетью.
3. локальной компьютерной сетью;

**25. Как называется компьютер, который хранит информацию, предназначенную для передачи пользователям Интернета?**

1. веб-сервер
2. клиент
3. брандмауэр
4. маршрутизатор

**26. ICQ – это:**

1. Служба мгновенных сообщений
2. Часто задаваемые вопросы
3. Служба знакомств

**27. WEB — страницы имеют расширение:**

1. \*.HTML;
2. \*.THT;
3. \*.WEB;
4. \*.EXE;
5. \*.WWW.

28. Электронная почта (e-mail) позволяет передавать:

1. сообщения и приложенные файлы;
2. исключительно текстовые сообщения;
3. исполняемые программы;
4. www-страницы;
5. исключительно базы данных.

**29. Компьютер, подключенный к сети Интернет, обязательно имеет:**

1. доменное имя;
2. WEB-страницу;
3. IP-адрес;
4. URL-адрес;
5. домашнюю WEB-страницу.

**30. Что такое буфер обмена?**

1. Специальная область памяти компьютера в которой временно хранится информация.
2. Специальная область монитора в которой временно хранится информация.
3. Жесткий диск.
4. Это специальная память компьютера которую нельзя стереть

**Ответы 10 класс**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 3 |
|  | 3 |
|  | 4 |
|  | 1 |
|  | 3 |
|  | 2 |
|  | 1 |
|  | 4 |
|  | 2 |
|  | 4 |
|  | 2 |
|  |  |
|  | 3 |
|  | 1 |
|  | 1 |
|  | 1г,д 2а,б |
|  | 88 |
|  | 1-4), 2-7), 3-3), 4-1), 5-6), 6-5), 7-2) |
|  | 1, 2 |
|  | 1,2,3,5,7 |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 1 |
|  | 3 |
|  | 1 |
|  | 1 |
|  | 1 |
|  | 1 |
|  | 3 |
|  | 1 |