**Итоговый тест по информатике и ИКТ. 8 класс**

Фамилия, Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. В неживой природе в замкнутых системах идут процессы в направлении от порядка к хаосу. В них информация...
   1. Уменьшается
   2. увеличивается
   3. остаётся неизменной
   4. нет правильного ответа
2. Приведите примеры макротел.
   1. звёзды нашей Галактики
   2. здания, средства транспорта,
   3. планеты Солнечной системы
   4. молекулы, атомы
3. Живые системы являются...
   1. открытыми системами
   2. закрытыми системами
   3. замкнутыми системами
   4. ограниченными системами
4. Укажите основное требование к информации при передаче и получении её в форме сообщения. Информация должна быть...
   1. достоверной
   2. полной и точной
   3. понятной
   4. актуальной
5. Укажите основное требование к информации при передаче её средствами массовой информации. Информация должна быть...
   1. понятной
   2. полной
   3. точной
   4. достоверной, актуальной и полезной
6. Звуки колокола, свистка, гудка, сирены и т.д. относятся к...
   1. зрительным знакам
   2. слуховым знакам
   3. осязательным знакам
   4. вкусовым знакам
7. В основе письменной речи лежит...
   1. грамматика
   2. синтаксис
   3. алфавит
   4. фонемы
8. Количество знаков в коде называется ...
   1. величиной кода
   2. длиной кода
   3. размером кода
   4. объёмом кода
9. Операция преобразования знаков одной знаковой системы в знаки другой знаковой системы называется ...
   1. декодирование
   2. кодирование
   3. перекодирование
   4. раскодирование
10. Существует формула N = 2I. В классе 32 ученика. Все купили лотерейные билеты. Выиграет только один билет. Чему равно N в данном примере?
    1. N= 32
    2. N= 5 битов
    3. N= 1
    4. N= 32 бита
11. 2 байта = ?
    1. 1024 Кбайта
    2. 16 битов
    3. 18 Мбайт
    4. 8 битов
12. За минимальную единицу измерения количества информации принят:
    1. 1 бод
    2. 1 пиксель
    3. 1 байт
    4. 1 бит
13. Что объединяет все устройства компьютера?
    1. процессор
    2. оперативная память
    3. магистраль
    4. устройства ввода-вывода
14. Последовательность команд, выполняемых компьютером, называется ...
    1. данными
    2. программой
    3. процессором
    4. цифровыми данными
15. Для ввода в компьютер графических изображений используется...
    1. звуковая карта
    2. трекбол
    3. сканер
    4. клавиатура
16. Какие устройства относятся к устройствам вывода?
    1. монитор, принтер
    2. микрофон
    3. клавиатура, мышь
    4. сканер, цифровой фотоаппарат
17. Чем отличается CD-диск от DVD-диска?
    1. геометрическими размерами
    2. толщиной
    3. информационной ёмкостью
    4. только ценой
18. Что такое файл?
    1. информация, записанная на диск
    2. компьютерное устройство
    3. название программы
    4. папка, для хранения однородной информации
19. Укажите полное имя файла Сканер.bmp, расположенного на диске С: в папке Фото.
    1. Сканер.bmp
    2. С:\Фото\Сканер.bmp
    3. Фото\Сканер.bmp
    4. С:\Сканер.bmp
20. Выберите из данных файлов программу.
    1. Звуки.bmp
    2. Рассказ.exe
    3. Урок11.doc
    4. Конкурс.avi
21. Для создания и редактирования рисунков используются ...
    1. текстовые редакторы
    2. звуковые редакторы
    3. графические редакторы
    4. мультимедийные проигрыватели
22. В нижней части экрана Рабочего стола располагается ...
    1. Панель свойств
    2. Панель задач
    3. Системная панель
    4. Панель управления
23. Авторское право на программы для компьютера ...
    1. нужно регистрировать в Российской организации
    2. нужно регистрировать в Международной организации
    3. возникает автоматически при её создании
    4. не требуется
24. Макровирусы заражают ...
    1. файлы программ
    2. графические файлы
    3. файлы документов
    4. файлы драйверов
25. Программа постоянно находится в оперативной памяти компьютера и обеспечивает проверку файлов в процессе их загрузки на наличие вредоносных программ. Это - ...
    1. антивирусные реаниматоры
    2. антивирусные сканеры
    3. антивирусные мониторы
    4. антивирусные архиваторы
26. Система компьютеров, связанных каналами передачи информации, называют компьютерной сетью. Если компьютеры при этом находятся недалеко друг от друга (в пределах здания), такую сеть называют...
    1. локальной
    2. глобальной
    3. одноранговой
    4. Интернет
27. Кабельные каналы обеспечивают скорость передачи информации ...
    1. до 2 Мбит/с
    2. от 1 Мбит/с до 20 Гбит/с
    3. от 10 Мбит/с до 1000 Мбит/с
    4. от 10 Мбит/с до 54 Мбит/с
28. Каждый компьютер, подключенный к Интернету, имеет уникальный ... IP-адрес.
    1. 16-битовый
    2. 32-битовый
    3. 64-битовый
    4. 8-битовый
29. Интернет - это ...
    1. локальная сеть
    2. региональная сеть
    3. корпоративная сеть
    4. сеть сетей
30. Протокол IP обеспечивает...
    1. разбиение файлов на IP-пакеты в процессе передачи
    2. сборку файлов в процессе получения
    3. выделение динамического IP-адреса
    4. передачу информации между компьютерами сети
31. Что означает часть адреса электронной почты, стоящая за знаком @?
    1. имя пользователя
    2. имя сервера
    3. имя верхнего домена
    4. имя домена 1-го уровня
32. Поиск по ключевым словам. Поиск документа в базе данных поисковой системы осуществляется...
    1. с помощью введения запроса в адресной строке
    2. с помощью введения запроса в поле поиска
    3. с помощью иерархической системы каталогов
    4. с помощью системы тематических каталогов
33. Что такое хостинг?
    1. услуги размещения информации во Всемирной паутине
    2. рекламный заголовок
    3. интернет-аукцион
    4. цифровые деньги
34. Что означает слово banner?
    1. электронная доска объявления
    2. электронный кошелёк
    3. рекламный заголовок
    4. интернет-витрина

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| а) | б) | а) | в) | г) | б) | в) | б) | в) | а) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| б) | г) | в) | б) | в) | а) | в) | а) | б) | б) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| в) | б) | в) | в) | в) | а) | в) | б) | г) | г) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 32 | 33 | 34 |  |  |  |  |  |  |
| б) | б) | а) | в) |  |  |  |  |  |  |

**Правильные ответы:**