**ТЕСТ**

1. **Перевод текста с английского языка на русский можно назвать:**

1- Информационным процессом передачи информации

2- Информационным процессом поиска информации

3- Информационным процессом обработки информации

4- Информационным процессом хранения информации

**2.** **Последовательность появления технических устройств приема/передачи информации:**

1- почта

2- телефон

3- телеграф

4- телевидение

5- радио

6- компьютерные сети

**3.** **Носитель информации:**

1- Линия связи

2- Телевизор

3- Компьютер

4- Материальный объект, хранящий информацию

**4.** **Соответствие группы знаков знаковой системе:**

1. [л’], [j]+[а], [в], [э] а) Письменный русский язык
2. a,g,c,t б) Двоичная система счисления
3. A,G,C,T в) Письменный английский язык
4. 0,1,2,3 г) Генетический алфавит
5. ц,я,н,э д) Устный русский язык

 е) Десятичная система счисления

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. В человеческом общении используются знаки:**

1- Зрительные

2- Обонятельные

3- Осязательные

4- Слуховые

5- Вкусовые

6***.* Кодирование информации:**

1- Процесс превращения открытого текста в зашифрованный

2- Процесс представления информации в виде кода

3- Процесс преобразования знаков одной знаковой системы в знаки другой знаковой системы

7. **Двоичное кодирование одного из 256 символов требует количества информации**

1- 1бит

2- 1байт

3- 4бит

4- 1Кбайт

8. **Один байт содержит:**

1- 1 бит

2- 2 бита

3- 8 бит

4- 16 бит

**9. В колоде из 32 карт дама пик несет количество информации равное:**

1- 1 3- 5

2- 3 4- 6

10***.* Для долговременного хранения информации служит:**

1- Оперативная память

2- Долговременная память

3- Магистраль

4- Процессор

**11. Алгоритм,** записанный на языке программирования и выполняемый компьютером называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**12. Соответствие устройства компьютера выполняемому действию:**

1-Процессор а) «Перевод» информации с языка человека на

2-Устройства ввода информации язык компьютера

3-Оперативная память б) Долговременное хранение данных

4-Долговременная память в) Обработка данных в соответствии с

5-Устройства вывода информации заданной программой

 г) Обработка текущей информации и загрузка

 программ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13. Соответствие описания компьютерного устройства и названия.**

1.Устройство вывода информации на бумагу. а) клавиатура

2.Универсальное устройство вывода информации. б) процессор

3.Устройство оптического ввода в компьютер и в) наушники

преобразования изображений и текстовых документов. г) принтер

4.Устройство ввода числовой и текстовой информации. д) сканер

5.Центральное устройство компьютера. е) монитор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**14. Процессор обрабатывает информацию:**

1-В десятичной системе счисления

2-В двоичном коде

3-На языке Бейсик

4-В текстовом виде

**15. Истинное утверждение:**

1-Модем – универсальное устройство вывода информации.

2-Модем – устройство, предназначенное для передачи данных по телефонным линиям.

3-Модем – мощный компьютер, к которому подключены остальные компьютеры сети.

4-Модем – устройство, предназначенное для более удобного управления ходом компьютерных игр.

**16. Программа или данные,** имеющие имя и хранящиеся в долговременной памяти - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**17. Соответствие названия программы типу прикладной среды:**

1. Paint а) текстовый процессор

2. Microsoft Office Excel б) система управления базами данных

3. Microsoft Office Word в) табличный процессор

 г) графический редактор

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**18. В системное программное обеспечение входят:**

1-Языки программирования

2-Операционные системы

3-Совокупность программ и устройств общего назначения

**19. Соответствие приложений общего назначения времени их появления:**

1-Текстовые редакторы а) 40-60-е годы XX века

2-Звуковые редакторы б) 70-е годы XX века

3-Графические редакторы в) 80-е годы XX века

4-Мультимедиа проигрыватели г) 90-е годы XX века

5-Программы для проведения вычислений

**20. Элементы управления диалогового окна:**

1-Кнопка

2-Текстовое поле

3-Рабочая область

4-Счетчик

5-Переключатель

6-Меню

7-Раскрывающийся список

**21. Контекстное меню вызывается:**

1-Щелчком правой клавиши мыши

2-Щелчком левой клавиши мыши

3-Двойным щелчком левой клавиши мыши

4-Двойным щелчком правой клавиши мыши

**22. Элементы окна**

+Рабочая область

-Переключатели

+Поле адреса

+Панель инструментов

-Счетчик

**23. «Панель задач» служит для:**

1-Проведения несложных математических расчетов

2-Доступа к устройствам компьютера

3-Отображения текущих задач и переключения между ними

4-Доступа к сетевым ресурсам

**24. Ярлык**

1-Часть файла

2-Название программы или документа

3Ссылка на программу или документ

4-Ценник

**25. Антивирусные программы:**

1-AVP

2-Defrag

3-Dr Web

4-Norton Antivirus

**26. Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе ...**

1-Печати на принтере

2-Работы с файлами

3-Форматирования дискеты

4-Выключения компьютера

**27. Соответствие вируса в среде его «обитания»**

1-Файловые а) Файлы документов Word и Excel

2-Загрузочные б) Вложенные в почтовые сообщения файлы

3-Макровирусы в) Исполнимые файлы (программы)

 г) Загрузочный сектор диска

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**28. Закон РФ «О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных» вступил в силу в:**

+1992 году

-1996 году

-2002 году

-2006 году

**29. К свободно распространяемым программам относятся:**

1-Новые недоработанные версии программ

2-Версии программы с ограниченным сроком действия

3-Дополнения к ранее выпущенным программам, исправляющие найденные ошибки

4-Драйверы к новым устройствам

5-Версии программы с ограниченными функциональными возможностями

**30. Модем, передающий информацию со скоростью 28800 бит за 1 секунду может передать:**

1-Две страницы текста (3600 байт)

2-Рисунок (36 Кбайт)

 3-Аудиофайл (360 Кбайт)

 4-Видеофайл (3,6 Мбайт)

**31. Пропускная способность каналов передачи измеряется в:**

1-Метр в секунду

2-Бит в секунду

3-Герц в секунду

4-Ампер в секунду

1. **Компьютерная сеть – это …**

1-совокупность компьютеров и различных устройств, обеспечивающих информационный обмен между компьютерами в сети без использования каких-либо промежуточных носителей информации; 2-объединение компьютеров, расположенных на большом расстоянии, для общего использования мировых информационных ресурсов; 3-объединение компьютеров, расположенных на небольшом расстоянии друг от друга

1. **Протоколы – это …**

1-специализированные средства, позволяющие в реальном времени организовать общение пользователей по каналам компьютерной связи; 2-совокупностью правил, регулирующих порядок обмена данными в сети; 3-система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к программам и документам, хранящимся на удаленном компьютере.

1. **Установите соответствие**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Сервер | а) согласованный набор стандартных протоколов, реализующих их программно-аппаратных средств, достаточный для построения компьютерной сети и обслуживания ее пользователей |
| 2. Рабочая станция | b) специальный компьютер, который предназначен для удаленного запуска приложений, обработки запросов на получение информации из баз данных и обеспечения связи с общими внешними устройствами |
| 3. Сетевая технология | c) это информационная технология работы в сети, позволяющая людям общаться, оперативно получать информацию и обмениваться ею |
| 4.Информационно-коммуникационная технология | d) это персональный компьютер, позволяющий пользоваться услугами, предоставляемыми серверами |

1. **В каком году Россия была подключена к Интернету?**

1-1992 2-1990 3-1991

1. **Браузер – это …**

1-информационная система, основными компонентами которой являются гипертекстовые документы 2-программа для просмотра Web-страниц 3-сервис Интернета, позволяющий обмениваться между компьютерами посредством сети электронными сообщениями

1. **Всемирная паутина – это система в глобальной сети носит название:**

1-WWW 2-FTP 3-BBS 4-E-mаil

1. **Установите соответствие**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Локальная сеть | a) объединение компьютеров, расположенных на большом расстоянии друг от друга |
| 2. Региональная сеть | b) объединение локальных сетей в пределах одной корпорации для решения общих задач |
| 3. Корпоративная сеть | c) объединение компьютеров в пределах одного города, области, страны |
| 4. Глобальная сеть | d) объединение компьютеров, расположенных на небольшом расстоянии друг от друга  |

1. **Адрес электронной почты записывается по определенным правилам. Уберите лишнее**

1-petrov\_yandex.ru 2-petrov@yandex.ru 3-sidorov@mail.ru 4-http://www.edu.ru

1. **Установите соответствие**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Всемирная паутина WWW | a) специализированные средства, позволяющие в реальном времени организовать общение пользователей по каналам компьютерной связи |
| 2. Электронная почта e-mail | b) информационная система, основными компонентами которой являются гипертекстовые документы |
| 3. Передача файлов FTP | c) система пересылки  корреспонденции между пользователями в сети |
| 4. Телеконференция UseNet | d) система передачи электронной информации, позволяющая каждому пользователю сети получить доступ к программам и документам, хранящимся на удаленном компьютере     |
| 5. Системы общения «on line» chat, ICQ | e) система обмена информацией между множеством пользователей |

1. **Какие поисковые системы являются международными? Выберите правильный ответ**

1-http://www.yandex.ru 2-http://www.rambler.ru 3-http://www.aport.ru 4-http://www.google.ru

1. **Комплекс аппаратных и программных средств**, позволяющих компьютерам обмениваться данными - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**43. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе:**

1-Адаптер

2-Коммутатор

3-Станция

4-Сервер

1. **Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:**

1-IP-адрес

2-Web-страницу

3-Доменное имя

4-URL-адрес

**45. Электронная почта позволяет передавать:**

1 -Только сообщения

 2-Только файлы

 3-Сообщения и прикрепленные файлы

 4-Только видеоизображения

**46. Программы-браузеры:**

1-MS Word

2+Opera

3+Internet Explorer

4-Paint

5-WinRAR

6+Mozilla

**47. По адресу www.yandex.ru расположена:**

1-Поисковая система

2-Банк педагогического опыта

3-Книжный интернет магазин

4-Портал школ

**48. Редактирование текста представляет собой:**

1-процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла

2-процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста

3-процесс внесения изменений в имеющийся текст

4-процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети

1. **Процедура автоматического форматирования текста предусматривает:**

1-отмену предыдущей операции, совершенной над текстом

2-удаление текста

3-запись текста в буфер

4-автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами.

1. **Программа для создания презентации?**

1-Power Point

2-Paint

3-Opera

4-Все выше перечисленные

1. **С помощью графического редактора Paint можно ...**

1-создавать и редактировать простые графические изображения

2-редактировать вид и начертание текстовой информации

3-настраивать анимацию графических объектов

4-создавать и редактировать графики, диаграммы

**52. Гипертекст**

1-Структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным ссылкам

2-Очень большой текст

3-Текст, в котором используется шрифт очень большого размера

1. **Алгоритм-это:**

1-Указание на выполнение действий, 2-Система правил, описывающая последовательность действий, которые необходимо выполнить для решения задачи, 3-Процесс выполнения вычислений, приводящих к решению задачи

1. **Свойство алгоритма – дискретность, выражает, что:**

1-Команды должны следовать последовательно друг за другом, 2-Каждая команда должна быть описана в расчете на конкретного исполнителя, 3-Разбиение алгоритма на конечное число команд

1. **Сеть, объединяющая небольшое число компьютеров и существующая в рамках одной организации, называется…**

1**-** глобальная сеть.
2-локальная сеть.
3- региональная сеть.
4-корпоративная сеть.

1. **Устройство, которое на стороне передатчика обеспечивает преобразование цифрового сигнала компьютера в модулированный аналоговый сигнал, а на стороне приемника выполняет обратное преобразование сигналов.**

1-Сетевой адаптер.
2-Принтер.
3- Модем.
4- Сетевой коммутатор.

1. **Устройство, обеспечивающее сопряжение ПК с линией связи.**

1- Модем.
2- Сетевой концентратор.
3-Принтер.
4-Сетевой адаптер.

1. **База данных – это?**

1-набор данных, собранных на одной дискете; 2-данные, предназначенные для работы программы; 3-совокупность взаимосвязанных данных, организованных по определенным правилам, предусматривающим общие принципы описания, хранения и обработки данных; 4-данные, пересылаемые по коммуникационным сетям.

1. **Виды работ с базами данных. Убери лишнее.**

1-Создание баз данных; 2-Поиск данных; 3**-**Сортировка данных; 4**-**Заполнение базы данных; 5**-**Создание формы данных; 6**-**Отбор данных.

1. **Режимы просмотра в программе PowerPoint:**

1-обычный

2-сортировщик слайдов

3-показ слайдов

4-выше перечисленные.