***Контрольные работы.***

***Контрольная работа№1. Информация и информационные процессы.***

|  |
| --- |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | 1. | Информационный носитель - это... | |  | Устройство для вывода информации | |  | Некоторый обьект, хранящий информацию | |  | Устройство для ввода информации | |
| |  |  | | --- | --- | | 2. | Основными формами представления информации являются ... , потому что больше всего информации человек воспринимает ... | |  | Графическая и текстовая; органами зрения | |  | образная; органами мышления | |  | текстовая, графическая и числовая; органами зрения | |
|  |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | 3. | Вы слушаете радио. Что в этом случае является источником информации, а что приёмником? | |  | Диктор -> слушатель | |  | радио(прибор) -> слушатель | |  | слушатель -> диктор | |  | слушатель -> радио(прибор) | |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | 4. | Что в книгах нацелено на облегчение поиска по материалу? | |  | страницы | |  | оглавление и пронумерованные страницы | |  | Название книги | |  | картинки | |
| |  |  | | --- | --- | | 5. | Человек воспринимает информацию ... | |  | только с помощью зрения | |  | всеми пятью органами жизни | |  | с помощью слуха и зрения | |  | с помощью вкуса и осязания | |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | 6. | Работником информационной сферы деятельности является: | |  | овощевод | |  | плотник | |  | журналист | |  | спортсмен | |
| |  |  | | --- | --- | | 7. | Какое из нижеприведенных утверждений ближе всего раскрывает смысл понятия “информация, используемая в бытовом общении”: | |  | последовательность знаков некоторого алфавита | |  | сообщение, передаваемое в форме знаков или сигналов | |  | сообщение, уменьшающее неопределенность | |  | сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком непосредственно или с помощью специальных устройств (термометр, барометр и пр.) | |
| |  |  | | --- | --- | | 8. | Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, можно назвать: | |  | достоверной | |  | актуальной | |  | объективной | |
| |  |  | | --- | --- | | 9. | Информацию, отражающую истинное положение дел, называют | |  | понятной | |  | достоверной | |  | объективной | |  | полной | |
| |  |  | | --- | --- | | 10. | Информацию, достаточную для решения поставленной задачи, называют: | |  | полезной | |  | актуальной | |  | полной | |  | достоверной | |
| |  |  | | --- | --- | | 11. | Известно, что наибольший объем информации человек получает при помощи: | |  | органов слуха | |  | органов зрения | |  | органов осязания | |  | органов обоняния | |
| |  |  | | --- | --- | | 12. | Информационное общество это: | |  | общество, в котором большинство работающих заняты производством информации | |  | общество, в котором большинство работающих заняты хранением и продажей информации | |  | общество, в котором большинство работающих заняты производством  хранением, переработкой, продажей и обменом информации | |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | 13. | Информационная культура это: | |  | умение целенаправленно работать с информацией и использовать для ее получения, обработки и передачи компьютерную информационную технологию | |  | использование в своем лексиконе новых , малознакомых другим слов | |  | приобретение компьютера | |
| |  |  | | --- | --- | | 14. | Какое из нижеприведенных утверждений ближе всего раскрывает смысл понятия “информация" в общем: | |  | сведения, которые нас интересуют | |  | часть сообщения, которая участвует в управлении | |  | отражение внешнего мира с помощью знаков и сигналов | |  | сообщения,  которые обладают новизной или полезностью | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | 15. | Кодирование не является информационным процессом | |  | да | |  | нет | |
| |  |  | | --- | --- | | 16. | Элементарная единица информации - бит | |  | да | |  | нет |   Конец формы |

***Контрольная работа№2. Компьютер как универсальное устройство обработки информации.***

1. Какие из перечисленных ниже устройств компьютера относятся к устройствам ввода:

а) монитор;

б) клавиатура;

в)системный блок;

г) принтер.

2. Какое устройство компьютера выполняет арифметическо-логические операции:

а)CD-ROM;

б) ОЗУ;

в) процессор;

г) ПЗУ.

3. Посредством какого устройства взаимодействуют отдельные элементы компьютера:

а) магистраль;

б) ЖМД;

в) процессор;

г) клавиатура.

4. Память для хранения переменной информации называется:

а) ПЗУ;

б) переменной памятью;

в) ОЗУ;

г) внешней памятью.

5. Память для долговременного хранения информации называется:

а) ПЗУ;

б) ЖМД;

в) ОЗУ;

г) внешней памятью.

6.Что из перечисленного не относится к внешним запоминающим устройствам:

а) дискета;

б) ЖМД;

в) дисковод;

г) CD-ROM.

7. При выключении компьютера вся информация стирается:

а) на гибком диске;

б) на CD-диске;

в) на жестком диске;

г) в ОЗУ.

8)Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией:

а) CD-ROM;

б) ЖМД;

в) дисковод для гибких дисков;

г) микросхема оперативной памяти.

9. В целях сохранения информации гибкие диски необходимо оберегать от:

а) шума;

б) света;

в) магнитных полей;

г) перепадов давления.

10. Запись и считывание информации в дисководах для ГМД осуществляется с помощью:

а) магнитной головки;

б) лазера;

в) микрофона;

г) клавиатуры.

11. Файл – это:

а) единица измерения информации;

б) программа в оперативной памяти;

в) текст, распечатанный на принтере;

г) программа или данные на диске, имеющие имя.

12. Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT. Каково полное имя файла?

а) C:DOC\PROBA.TXT

б) PROBA.TXT

в) DOC\PROBA.TXT

г) ТХТ

13. Какие из перечисленных расширений являются расширениями текстовых файлов:

а) .COM

б) .TXT

в) .EXE

г) .BAT

14. Какие из перечисленных расширений являются расширениями исполнительных файлов:

а) .BMP

б) .TXT

в) .EXE

г) .ARJ

15. Выберите верное утверждение:

а) В корневом каталоге могут располагаться каталоги и файлы;

б) В корневом каталоге могут располагаться только каталоги;

в) В корневом каталоге могут располагаться только файлы;

г) В корневом каталоге ничего не располагается.

16)Для определения типа файла необходимо знать:

а) размер файла;

б) расширение;

в) дата создания;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| б | в | а | в | б | а | г | г | в | а | г | б | б | в | а | б |

г) имя каталога

Ответы:

***Контрольная работа№3. Коммуникационные технологии.***

**Выберите верный вариант ответа:**

1. *Можно ли изменить цвета гиперссылок загружаемых страниц?* 1) да 2) нет
2. *Глобальная компьютерная сеть – это:  
    1*) информационная система с гиперсвязями;  
    2) группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящимися в пределах   
    здания;  
    3) система обмена информацией на определенную тему;  
    4) совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и   
    соединенных в единую систему.
3. *Какой командой строки меню можно перейти в автономный режим работы с Internet Explorer (IE)?*  
    1) вид …, 2) файл …, 3) сервис …
4. *Провайдер Интернета – это:* 1) техническое устройство; 2) антивирусная программа; 3) организация – поставщик услуг Интернета;  
    4) средство просмотра Web-страниц.
5. *Протокол Интернета TCP отвечает за  
    1)* маршрутизацию 2) за разбиение данных на пакеты
6. *Задан URL-адрес****:*** [***ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cutrftp/cute4232.exe***](ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cutrftp/cute4232.exe)*. Укажите имя файла.* 1) exe; 2) ftp; 3) cute4232; 4) cuteftp
7. *HTML это* -   
    1) язык программирования, 2) набор символов, 3) вид кодировки  
    4) язык разметки гипертекста
8. *Изменить время хранения просмотренных страниц можно командой:*  
    1) сервис → свойства обозревателя → содержание,  
    2) сервис → свойства обозревателя → дополнительно,  
    3) сервис → свойства обозревателя → общие.
9. *Как узнать, что выбранная страница полностью загрузилась в окно просмотра?*  
    1) по общему виду страницы, 2) по надписи «Готово» в строке состояния ,  
    3) по индикатору в строке состояния.
10. *Какие панели IE присутствуют при работе с программой?* 1) строка заголовка, строка меню, панель инструментов форматирования,  
     2) строка меню, панель инструментов навигации, строка состояния,  
     3) строка меню, адресная строка, панель добавления в избранное.
11. *Можно ли в автономном режиме изменить настройки IE?* 1) да , 2) нет .
12. *В поле адресной строки вводится*:  
     1) только адрес WEB- страницы, 2) только ключевые слова, 3) адрес или ключевые слова.
13. *При сохранении информации с WEB – страницы как текстового файла расширение сохранённого документа*:   
     1) \*.doc, 2) \*.txt , 3) \*. нtml.
14. *Можно ли изменить имя ссылки в «Избранном»?*  
     1) нет 2) да
15. *Кнопка «журнал» открывает дополнительную панель для просмотра:* 1) адресов всех посещённых сайтов, 2) адресов отобранных вами сайтов, 3) сохранённую   
     информацию
16. *Модем обеспечивает:* 1) преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал и обратно;  
     2)преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал;  
     3) преобразование аналогового сигнала в двоичный код;  
     4) усиление аналогового сигнала.
17. *Компьютер, предоставляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе, называется:* 1) адаптером; 2) коммутатором; 3) станцией; 4) сервером.
18. *Электронная почта позволяет передавать:* 1) только сообщения; 2) только файлы; 3) сообщения и приложенные файлы; 4) видеоизображение.
19. *Задан адрес электронной почты в сети Интернет****: user***[***name@mtu-net.ru***](mailto:name@mtu-net.ru)*; каково имя владельца этого электронного адреса?* 1) ru; 2) mtu-net.ru; 3) username; 4) mtu-net.
20. *Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными:  
     1*) интерфейс; 2) магистраль; 3)компьютерная сеть; 4) адаптеры.
21. *Группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящимися в пределах здания называется:  
     1*)глобальной компьютерной сетью; 2) информационной системой с гиперсвязями;  
     3) локальной компьютерной сетью; 4) электронной почтой.
22. *Задан URL-адрес****:*** [***ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cutrftp/cute4232.exe***](ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cutrftp/cute4232.exe)*. Укажите домен второго уровня.* 1) pub; 2) ftp; 3) com; 4) cuteftp.
23. *Гипертекст – это:* 1) очень большой текст; 2) текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным ссылкам;  
     3) текст, набранный на компьютере; 4) текст, в котором используется шрифт большого размера.
24. *Адрес домашней страницы можно изменить командой:*  
     1) вид → переход, 2) файл → открыть, 3) сервис → свойства обозревателя.
25. *Изменить кодировку страницы можно командой:*  
     1) вид → кодировка, 2) сервис → кодировка, 3) правка → кодировка.
26. *Изменить скорость загрузки страницы можно:* 1) убрав отображение мультимедийных эффектов на странице,  
     2) файл → импорт и экспорт, 3) вид → переход.
27. *Адреса из папки «Избранное»:*  
     1) также хранятся и в папке «Журнал», 2) хранятся только в папке «Избранное»,  
     3) хранятся только в папке «Избранное» только во время работы.
28. *Браузеры (например, Microsoft Internet Explorer) являются:* 1)сетевыми вирусами; 2) антивирусными программами;  
     3) трансляторами языка программирования; 4) средством просмотра Web-страниц.
29. *Модем – это:* 1) почтовая программа; 2) сетевой протокол; 3) сервер Интернет; 4) техническое устройство.
30. *Задан IP-адрес компьютера :189.168.192.104. Адрес сети-* 1) 189; 2) 189.168; 3) 189.168.192; 4) 104.
31. *Кнопка «домой» позволяет перейти:*  
     1) на первую страницу интересующего вас сайта, 2) закрыть IE и перейти на рабочий стол,  
     3) вернуться к просмотру страницы открывающейся при загрузке IE.
32. *Компьютер, подключенный к Интернету, обязательно имеет:* 1) IP-адрес; 2) WEB-страницу; 3) URL-адрес.
33. *WEB- страницы имеют формат (расширение)…*  
     1) **\*.**txt 2) \*.html 3) \*.doc 3) \*.exe
34. *Теги языка HTML- это…  
     1)* названия элементов страницы 2) набор символов

*Документ HTML состоит …* 1) из раздела заголовков и тела документа

2) из раздела заголовков и раздела абзацев  
 3) из раздела заголовков и раздела атрибутов.

**Тест:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| № ответа | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** |
| 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| **29** | **30** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** |
| 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 |

***Контрольная работа№4. Итоговое тестирование за курс «Информатики и ИКТ» 8 класса.***

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
2. **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
3. **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
2. **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
3. **Всемирная паутина – это система в глобальной сети носит название:** 
   1. WWW
   2. FTP
   3. BBS
   4. E-mаil
4. **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>
2. **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
2. Какие функции выполняет операционная система?  
   А) обеспечение организации и хранения файлов  
   B) подключения устройств ввода/вывода  
   С) организация обмена данными между компьютером и различными периферийными устройствами  
   D) организация диалога с пользователем, управления аппаратурой и ресурсами компьютера  
   Е) правильных ответов нет
3. Файл - это ...  
   А) текст, распечатанный на принтере  
   B) программа или данные на диске, имеющие имя  
   C) программа в оперативной памяти  
   D) единица измерения информации  
   Е) правильных ответов нет
4. Укажите наиболее полный ответ. Каталог - это ...  
   А) специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов, сведения о размере файлов, времени их последнего обновления, атрибуты файлов  
   B) специальное место на диске, в котором хранится список программ составленных пользователем  
   C) специальное место на диске, в котором хранятся программы, предназначенные для диалога с пользователем ЭВМ, управления аппаратурой и ресурсами системы  
   D) все ответы верны  
   Е) правильных ответов нет
5. За основную единицу измерения количества информации принят...  
   А) 1 бод  
   B) 1 бит  
   C) 1 байт          
   D) 1 Кбайт  
   Е) правильных ответов нет
6. Как записывается десятичное число 5 в двоичной системе счисления?  
   А) 001     
   B) 101                 
   C) 010     
   D) 111  
   Е) правильных ответов нет
7. При выключении компьютера вся информация стирается ...  
   А) в оперативной памяти      
   B) на гибком диске                 
   C) на жестком диске   
   D) на CD-ROM диске  
   Е) правильных ответов нет

**Ответы:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| a | b | 1-b 2-d 3-a 4-c | c | b | a | 1-d 2-c 3-b 4-a | a, d | 1-b 2-c 3-d 4-e 5-a | d | d | b | a | b | b | a |