***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****. 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****; 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****. 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-b2-d3-a4-c | c | b | a | 1-d2-c3-b4-a | a, d | 1-b2-c3-d4-e5-a | d | d | b | a | b | b | a |