

Раздел 2. «Средства информационных и коммуникационных технологий»

Контрольная работа №2

ВАРИАНТ 1

1. Компьютер - это:

- а. электронное вычислительное устройство для обработки чисел;
- б. универсальное электронное устройство для работы с информацией;
- в. устройство для хранения информации любого вида;
- г. устройство для обработки аналоговых: сигналов и текстовой информации.

2. Скорость работы компьютера зависит от:

- а. тактовой частоты обработки информации в процессоре;
- б. объема обрабатываемой информации;
- в. организации интерфейса операционной системы быстроты нажатия на клавиши;
- г. объема внешнего запоминающего устройства.

3. Выберите строку, в которой указаны две наиболее важные технические характеристики персонального компьютера:

- а. объем ПЗУ и объем винчестера;
- б. тактовая частота процессора и скорость работы CD-ROM;
- в. разрядность процессора и объем видеоконтроллера;
- г. тактовая частота и разрядность процессора.

4. ОЗУ - это память, в которой хранится...

- а. информация, присутствие которой постоянно необходимо в компьютере;
- б. загрузочная информация, независимо от того, работает компьютер или нет;
- в. исполняемая в данный момент времени программа и данные, с которыми она непосредственно работает;
- г. программы, предназначенные для обеспечения диалога пользователя с компьютером.

5. Постоянное запоминающее устройство (ПЗУ) служит для:

- а. хранения программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов;
- б. хранения программы пользователя по время работы;
- в. хранения наиболее часто используемых программ;
- г. долговременного хранения ценных документов.

6. Что такое кэш-память?

- а. память, предназначенная для долговременного хранения информации, независимо от того, работает ЭВМ или нет;
- б. это сверхоперативная память, в которой хранятся наиболее часто используемые участки оперативной памяти;
- в. память, в которой хранятся системные файлы операционной системы;
- г. память, в которой обрабатывается одна программа в данный момент времени.

7. В целях сохранения информации CD-ROM-диски необходимо оберегать от...

- а. загрязнения;
- б. магнитных полей;
- в. холода;
- г. перепадов атмосферного давления.

8. Выберите строку, в которой перечислены только устройства хранения информации:

- а. диски, модем, ОЗУ;
- б. дискета, CD-ROM, ПЗУ;
- в. винчестер, ОЗУ, микропроцессор;
- г. DVD-ROM, ПЗУ, принтер.

9. При выключении питания компьютера информация будет потеряна:

- а. в процессоре и ОЗУ;
- б. на DVD или в ПЗУ;

в. на дисках С и D;

г. на диске А.

10. Какое из устройств имеет наименьшую скорость записи информации:

а. винчестер;

в. ОЗУ;

б. CD-ROM;

г. гибкий диск.

11. Внутренняя энергозависимая память компьютера - это:

а. ПЗУ;

в. ОЗУ;

б. CD-ROM;

г. гибкий диск.

12. Через порт COM2 к компьютеру подключают:

а. сканер;

в. модем;

б. джойстик;

г. монитор.

13. Через порт LPT к компьютеру подключают:

а. колонки;

б. наушники;

в. принтер;

г. модем.

14. Видеопамять - это:

а. устройство, управляющее работой графического дисплея;

б. программа, распределяющая ресурсы компьютера при обработке изображения;

в. электронное энергозависимое устройство для хранения двоичного кода изображения, выводимого на экран;

г. часть оперативной памяти компьютера.

15. Найдите неверное утверждение:

а. дисплеи, работающие по принципу построчного сканирования графической сетки, называются растровыми;

б. графопостроитель (плоттер) - это устройство для вывода на бумагу технических чертежей;

в. центральный процессор записывает информацию, выводимую на экран, в память видеоадаптера;

г. видеоадаптер цветного монитора может работать только в графическом режиме.

16. Найдите неверное утверждение:

а. минимальный размер видеопамяти должен быть таким, чтобы в него помещалась одна страница изображения; качество изображения на графическом дисплее определяется объемом оперативной памяти компьютера;

б. принтер может использоваться для вывода на бумагу графиков и диаграмм;

в. видеоконтроллер - это устройство, управляющее работой графического дисплея.

17. Для ввода информации в персональном компьютере используется:

а. принтер;

б. клавиатура;

в. процессор;

г. ОЗУ.

18. Какое из перечисленных ниже устройств для работы лишнее:

- а. графический дисплей;
- б. сканер;
- в. плоттер
- г. принтер

19. Компьютеры, обладающие несколькими процессорами, называют:

- а. серверами
- б. производственными компьютерами
- в. суперкомпьютерами
- г. портативными компьютерами

20. Мощные компьютеры в вычислительных сетях, обслуживающие подключенные к нему компьютеры, называют:

- а. серверами;
- б. производственными компьютерами;
- с. суперкомпьютерами;
- д. портативными компьютерами.

21. Именованная группа байтов на диске называется:

- а. дисководом;
- б. папкой;
- в. каталогом;
- г. файлом.

22. Задано полное имя файла C:\DOC\PROBA.TXT. Каково имя файла?

- а. PROBA;
- б. DOC\PROBA.TXT;
- в. PROBA.TXT;
- г. TXT.

23. Укажите расширение файла Моя первая программа это.doc:

- а. нет расширения;
- б. Моя первая программа;
- в. это.doc;
- г. doc.

24. Папка - это:

- а. средство упорядочения тематически связанных файлов;
- б. именованная область диска;
- в. программа, которая переводит язык программирования в машинный код;
- г. программа, которая служит для подключения устройств ввода/вывода.

25. Папка, в которой хранятся все папки и файлы, называется:

- а. основной;
- б. главной;
- в. корневой;
- г. вложенной.

26. Основные приемы работы с файлами и папками в Windows можно производить с помощью:

- а. окна «Мой компьютер»;
- б. окна «Сетевое окружение»;
- в. программы «Проводник»;
- г. программы «Поиск».

27. Копирование файлов можно осуществить с помощью:

- а. команд контекстно-зависимого меню, вызываемого правой кнопкой мыши;
- б. пунктов меню «Файл»;
- в. пунктов меню «Правка»;
- г. окна «Поиск».

28. Драйвер - это:

- а. устройство компьютера;
- б. прикладная программа;
- в. программа для работы с устройствами компьютера;
- г. язык программирования.

29. Главное меню открывается:

- а. щелчком по значку Мой компьютер;
- б. контекстным меню;
- в. щелчком на Панели задач;
- г. кнопкой Пуск.

30. Кнопка  используется для:

- а. закрытия окна;
- б. свертывания окна;
- в. восстановления окна;
- г. разворачивания окна.

31. Конфигурация (топология) локальной компьютерной сети, в которой все рабочие станции соединены с Файл-сервером, называется ...

- а. кольцевой
- б. радиальной (звездообразной)
- в. шинной
- г. древовидной

32. Наиболее эффективное средство для защиты от сетевых атак

- а. использование сетевых экранов или «firewall»
- б. использование антивирусных программ
- в. посещение только «надёжных» Интернет-узлов
- г. использование только сертифицированных программ-броузеров при доступе к сети Интернет

33. Вирус – это программа, способная...

- а. создавать свои дубликаты (не обязательно совпадающие с оригиналом) и внедрять их в вычислительные сети и/или файлы, системные области компьютера и прочие выполняемые объекты. При этом дубликаты сохраняют способность к дальнейшему распространению
- б. нанести какой-либо вред компьютеру, на котором она запускается, или другим компьютерам в сети
- в. нанести какой-либо вред компьютеру, на котором она запускается, или другим компьютерам в сети: прямо или посредством других программ и/или приложения

34. Практическая работа

1. На рабочем столе создайте папку и переименуйте ее под своей фамилией. В эту папку перекопируйте 1 текстовый файл (**ответы на тест**) и 1 графический файл.

2. Обновите через Интернет антивирусную программу, установленную на Вашем компьютере. Выполнить проверку папки «Мои документы» на вирусы.