Раздел 2. «Средства информационных и коммуникационных технологий»

Контрольная работа №2

ВАРИАНТ 2

1. **В какой строке перечислен минимальный набор устройств персонального компьютера?**
а. процессор, монитор, клавиатура;
б. монитор, клавиатура, винчестер, процессор;
в. процессор, устройства ввода-вывода, оперативная память (ОЗУ);
г. оперативная память (ОЗУ), монитор, клавиатура, флоппи-дисковод.

2. **Магистрально-модульный принцип архитектур компьютера подразумевает такую организацию аппаратных устройств, при которой:**
а. каждое из устройств связано с другими напрямую;
б. каждое устройство связывается с другими напрямую, а также через центральную магистраль;
в. все устройства связываются друг с другом через магистраль, включающую в себя шины данных, адреса и управления;
г. связь устройств - друг с другом осуществляется через центральный процессор, к которому они все подключены.

3. **В состав процессора не входит:**
а. управляющее устройство;
б. регистровая память;
в. арифметико-логическое устройство;
г. контроллер.

4. **Тактовая частота 4 кГц:**
а. 4 импульса в секунду;
б. 40 Гц;
в. в. 4000 импульсов в секунду;
г. г. 40 000 Гц.

5. **Основные характеристики компьютера, важные для выбора и приобретения компьютера:**
а. емкость ОЗУ, тактовая частота и разрядность процессора;
б. тактовая частота и разрядность процессора, микросхема;
в. микросхема, разрядность, BIOS;
г. BIOS, емкость ОЗУ, тактовая частота процессора.

6. **Какое из утверждений ложно:**
а. память, предназначенная для долговременного хранения информации, независимо от того, работает ЭВМ или нет;
б. внешняя память предназначена для долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет;
в. внешняя память предназначена для долговременного хранения информации, только когда работает ЭВМ;
г. внешняя память - это память высокого быстродействия и ограниченной емкости.

7. **Информационная емкость стандартных CD-ROM-дисков может достигать...**
а. 1 Мб;
б. 1 Гб;
в. в. 650 Мб;
г. г. 650 Кб.

8. **Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?**
а. дисковод для гибких дисков;
б. микросхемы оперативной памяти;
в. CD-ROM-дисковод;
г. жесткий диск.

9.**При включении питания информация для загрузки компьютера считывается:**
а. с ПЗУ и диска С;
б. с ОЗУ или клавиатуры;
в. в. с диска С;
г. г. с ПЗУ и монитора.

10.Выберите внешнее запоминающее устройство:

а. оперативная память;
б. винчестер;
в. видеокарта;
г. сканер.

11. Внутренняя долговременная память компьютера только для чтения - это:

а. ПЗУ;
б. CD-ROM;
в. ОЗУ;
г. гибкий диск.

12. Какое устройство используется для долговременного хранения пользовательской информации?

а. оперативная память;
б. дисковод;
в. процессор;
г. дискета.

13. Через порт COM1 к компьютеру подключают:

а. монитор;
б. клавиатуру;
в. микрофон;
г. мышь.

14. Видеоадаптер - это:

а. устройство, управляющее работой графического дисплея;
б. программа, распределяющая ресурсы видеопамяти;
в. электронное энергозависимое устройство для хранения информации о графическом изображении;
г. дисплейный процессор.

15. Найдите верное утверждение:

а. графический дисплей - это устройство для ввода рисунков и фотографий;
б. видеоконтроллер состоит из двух частей: видеопамяти и дисплейного процессора;
в. сканер - это устройство для вывода текстов и изображений на листы бумаги;
г. видеоконтроллер - это устройство, работой которого управляет графический дисплей.

16. Найдите верное утверждение:

а. сканер преобразует изображение в двоичный код, который хранится в памяти видеоадаптера;
б. графопостроитель (плоттер) - это. устройство для ввода изображений с листа бумаги;
в. качество изображения на графическом дисплее определяется разрешающей способностью экрана;
г. центральный процессор записывает информацию, выводимую на экран, в дисплейный процессор.

17. Найдите верное утверждение:

а. дисплейный процессор читает содержимое видеопамяти и в соответствии с ним управляет работой дисплея;
б. сканер преобразует изображение в двоичный код, который записывается в центральный процессор;
в. в видеопамяти хранится информация о состоянии одной строки экрана;
г. электронная пушка цветного дисплея испускает два луча.

18. Для. вывода графической информации из памяти компьютера используется:

а. мышь;
б. клавиатура;
в. экран дисплея;
г. сканер.

19. Какое из перечисленных ниже устройств для работы лишнее:

а. джойстик;
б. мышь;
в. световое перо;
г. принтер.

20. Компьютеры делятся на большие и малые по следующему принципу:

а. по внешнему виду;
б. по уровню комфортности;
в. по функциональным возможностям;
г. по типу процессора.

21. Файл - это:
а. единица измерения информации;
б. программа в оперативной памяти;
в. текст, напечатанный на принтере;
г. программа или данные на диске, имеющие имя.

22. На тип файла указывает:
а. расширение файла;
б. путь к файлу;
в. имя файла;
г. название файла.

23. Укажите тип файла s.exe
а. текстовый;
б. программы;
в. графический;
г. видео.

24. Задано полное имя файла C:\DOC\PROBA.TXT. Каково имя каталога, в котором находится этот файл?
а. C:\DOC\PROBA.TXT;
б. PROBA.TXT;
в. DOC;
г. TXT.

25. **Папка, которая находится внутри другой папки, называется:**
а. основной;
б. главной;
в. корневой;
г. вложенной.

26. Комплекс системных и служебных программ называется:
а. операционная система;
б. драйвер;
в. текстовый редактор;
г. графический редактор.

27. Утилита - это:
а. операционная система;
б. прикладная программа;
в. сервисная программа;
г. базовая система ввода-вывода.

28. Чтобы просмотреть содержимое окна, не поместившегося в рабочую область, нужно воспользоваться:
а. заголовком;
б. строкой меню;
в. полосой прокрутки;
г. кнопкой Свернуть.

29. Кнопка ☒ используется для:
а. закрытия окна;
б. сворачивания окна;
в. восстановления окна;
г. изменения размеров окна.

30. Завершение работы с компьютером происходит по команде:
а. Пуск\Программы\Завершение работы;
б. Пуск\Завершение работы;
в. нажать ☒ ;
г. Ctrl+Alt+ Delete.

31. Компьютеры, связанные каналами передачи информации и находящиеся в пределах одного помещения:
а. локальная сеть;
б. региональная цель;
в. корпоративная сеть;
г. глобальная сеть.

32. Защита информации обеспечивается применением антивирусных средств

а. да

б. нет

в. не всегда

33. Основная задача, которую решает антивирусная проверка в режиме реального времени

а. обеспечение непрерывности антивирусной проверки

б. обеспечение невмешательства в процесс деятельности других программ

в. обеспечение взаимодействия между пользователем и антивирусной программой

г. предоставление возможности глубокой проверки заданных объектов

34. Практическая работа

1. Произвести настройку рабочего стола компьютера:

1) Установить фон "Установка"
2) Применить оформление "Хаки"
3) Подключить заставку "Объёмный текст", ввести в качестве текста своё имя.
4) Установить для заставки интервал 2 мин.
5) Установить Цветовую палитру High Color (16 бит).

2.Укажите комплекс упражнений для снятия усталости за компьютером