

2 вариант

Вопрос № 1

Что изучает информатика?

- информатика изучает конструкцию компьютера, способы его включения и выключения
- информатика обозначает совокупность дисциплин, изучающих свойства информации, а также способы представления, накопления, обработки и передачи информации с помощью технических средств
- информатика изучает совокупность программных средств, используемых для работы на ЭВМ
- информатика изучает все дисциплины, чтобы использовать их для обработки информации

Вопрос № 2

Прикладные программы - это ...

- программы, предназначенные для решения конкретных задач
- программы, которые управляют работой аппаратных средств и обеспечивают услугами нас и наши прикладные комплексы
- совокупность программ, предназначенных для организации диалога с пользователем и управления аппаратными средствами компьютера
- программы, предназначенные для загрузки операционной системы

Вопрос № 3

Минимальный состав персонального компьютера?

- винчестер, дисковод, монитор, клавиатура
- наушники, клавиатура, системный блок
- принтер, монитор, сканер, память
- монитор, системный блок, клавиатура

Вопрос № 4

Укажите верное высказывание

- внешняя память - это память быстрого действия и ограниченной емкости
- внешняя память - предназначена для долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет

- внешняя память - предназначена для долговременного хранения информации только тогда, когда работает ЭВМ*

Вопрос № 5

В каком устройстве компьютера производится обработка информации?

- внешняя память*
- монитор*
- процессор*
- клавиатура*

Вопрос № 6

Оперативная память служит:

- для временного хранения информации*
- для обработки информации*
- для запуска программ*
- для обработки одной программы в заданный момент времени*

Вопрос № 7

Сколько байт информации в слове «байт»?

- 8*
- 32*
- 1024*
- 4*

Вопрос № 8

Информационное сообщение объемом 1 Мбайт передается со скоростью 2 Кбайт/мин. Определите время передачи информации в секундах.

- 512*
- 3120*
- 30720*
- 500*

Вопрос № 9

1 килобайт - это ...

- 1024 бит
- 8 бит
- 1000 бит
- 1024 байт

Вопрос № 10

Сколько бит информации содержится в сообщении объемом четверть килобайт?

- 2032
- 2048
- 250
- 256

Вопрос № 11

Частота дискретизации звука - это ...

- качество цифрового звука
- означает, что для каждого временного участка устанавливается определенная величина амплитуды
- количество измерений громкости звука за одну секунду
- количество измерений громкости звука за одну минуту

Вопрос № 12

Кодирование цвета каждой точки - это ...

- присваивание каждой точке конкретного значения цвета в форме кода
- количество цветов в палитре
- количество информации
- непрерывная физическая величина

Вопрос № 13

Сколько в палитре цветов, если глубина цвета при кодировании цветного изображения составляла 16 бит?

- 65536
- 2048
- 1024
- 512

Вопрос № 14

Какой формат имеет растровое графическое изображение последовательно появляющихся кадров на экране монитора, что создает иллюзию движения (анимация):

- TIFF*
- GIF*
- JPEG*
- BMP*