ТЕСТ. 8 класс

1. Бит - это
   а) логический элемент
   б) минимальная единица информации
   в) константа языка программирования
   г) элемент алгоритм
2. Байт-это:
   а) 1024би
   б) 0 бит
   в) 1 бит
   г) 8 бит
3. Сколько байт в 2 Гбайтах?
   а) 2*2 30
   б) 2*2 3
   в) 2*2 9
   г) 2*2 6
4. Укажите верное высказывание:
   а) устройство ввода - предназначено для обработки данных;
   б) устройство ввода - предназначено для передачи информации от человека машине;
   в) устройство ввода - предназначено для реализации алгоритмов обработки, накопления и передачи информации.
5. Укажите верное высказывание:
   а) устройство вывода предназначено для программного управления работой вычислительной машины;
   б) устройство вывода предназначено для обучения для игры, для расчетов и для накопления информации
6. Укажите верное высказывание:
   а) процессор-осуществляет все операции с числами, преобразует символы и пересылает их по линиям связи и одних устройств на другие;
   б) процессор - служит для хранения информации во время ее непосредственной обработки;
   в) процессор - обрабатывает данные с заданной программой.
7. Устройство ввода – это:
   а) принтер, клавиатура, джойстик;
   б) мышь, световое перо, винчестер;
   в) графический планшет, клавиатура, сканер;
   г) телефакс, накопитель на МД, факс-модем.
8. Устройство вывода - это:
   а) графический планшет, перфокарта, джойстик;
   б) монитор, мышь, клавиатура;
   в) принтер, винчестер, джойстик;
   г) колонки, монитор, принтер.
9. Установите соответствие

Форма представления	Информация
1) текстовая;	а) фотография;
2) числовая;	б) музыка;
3) графическая;	в) таблица умножения;
	г) запах цветка;
	д) сообщение, переданное по радио.

10. Укажите верное высказывание:
    а) данные - это последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных;
    б) данные - это информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде;
    в) данные - это информационная емкость знака двоичной системы.
11. Укажите верное высказывание:
    а) программа - это информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде;
    б) программа - это последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных;
    в) программа - это информационная емкость знака двоичной знаковой системы.