

Задание #1

Вопрос:

Что служило первым средством передачи информации на большие расстояния:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) радиосвязь;
- 2) электрический телеграф;
- 3) телефон;
- 4) почта;
- 5) компьютерные сети.

Задание #2

Вопрос:

Некоторое число в двоичной системе счисления записывается как 100110.

Определите это число и запишите его в ответе в десятичной системе счисления.

Запишите число: _____

Задание #3

Вопрос:

Информатика - это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) умение работать на компьютере;
- 2) умение писать программы;
- 3) наука об информации, ее свойствах, способах хранения, передачи и т.д.;
- 4) наука о создании и использовании автоматизированных систем.

Задание #4

Вопрос:

Алгоритм включает в себя ветвление, если

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) он составлен так, что его выполнение предполагает многократное повторение одних и тех же действий;
- 2) ход его выполнения зависит от истинности тех или иных условий;
- 3) его команды выполняются в порядке их естественного следования друг за другом независимо от каких-либо условий;
- 4) он представлен в табличной форме.

Задание #5

Вопрос:

Информация по способу ее восприятия человеком подразделяется на :

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) текстовую, числовую, графическую, музыкальную, комбинированную;
- 2) обыденную, общественно-политическую, эстетическую;
- 3) социальную, техническую, биологическую, генетическую;
- 4) научную, производственную, техническую, управленческую;
- 5) зрительную, слуховую, тактильную, обонятельную, вкусовую, мышечную, вестибулярную.

Задание #6

Вопрос:

Установить соответствие:

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1) 512

а) 12^5

- 2) 128
- 3) 6
- 4) 8
- 5) 32

- b) 2^7
- c) 2^3
- d) $2*3$
- e) 2^9

Задание #7

Вопрос:

Продолжите предложение: Программное обеспечение ...

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) определяет всю совокупность данных, которые хранятся в разных источниках;
- 2) включает комплекс технических средств, предназначенных для работы информационной системы;
- 3) подразумевает совокупность математических методов, моделей, алгоритмов и программ для реализации задач информационной системы;
- 4) содержит совокупность документов, регулирующих отношения внутри трудового коллектива;
- 5) содержит в своем составе постановления государственных органов власти, приказы, инструкции министерств, ведомств, организаций, местных органов власти.

Задание #8

Вопрос:

Сколько Кбайт информации содержит сообщение объемом 216 бит? В ответе укажите одно число.

Запишите число: _____

Задание #9

Вопрос:

Какие устройства ПК относятся к основным?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) Монитор;
- 2) Сканер
- 3) Системный блок;
- 4) Клавиатура;
- 5) Мышь.

Задание #10

Вопрос:

Как расшифровать ОЗУ?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) основное запоминающее устройство;
- 2) общее запоминающее устройство;
- 3) оперативное запоминающее устройство;
- 4) образное запоминающее устройство;
- 5) особое знание устройств.