

## Тест № 1. Передача информации в компьютерных сетях

1. Компьютерная сеть – это

А. программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий автоматизированный обмен данными между компьютерами по каналам связи

Б. программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий возможность одновременного включения всех компьютеров, находящихся в данной сети

В. программно-аппаратный комплекс, предоставляющий информацию обо всех компьютерах в сети Интернет

Г. программно-аппаратный комплекс, позволяющий производить одновременный ремонт всех компьютеров в сети

2. Телекоммуникация – это

А. обмен информацией по компьютерной сети

Б. просмотр телевизионной передачи в режиме онлайн

В. процесс объединения компьютеров в единую сеть

Г. телефонный звонок

3. Локальные сети – это сети, работающие в пределах

А. одного помещения

Б. одного города

В. одного региона

Г. всего мира

4. В локальной сети сетевым ресурсом не является

А. монитор

Б. принтер

В. дисковая память

Г. плоттер

5. Одноранговая сеть – это сеть

А. в которой все компьютеры равноправны

Б. компьютеров с одинаковой дисковой памятью

В. с мониторами одинаковой диагонали

Г. компьютеров, стоящих на столах в одном ряду

6. Сеть с выделенным узлом – это

А. сеть, в которой один компьютер выполняет дополнительные обслуживающие функции

Б. Сеть, в которой на одном компьютере используется внешний жесткий диск

В. сеть, в которой один компьютер стоит в центре помещения, а остальные вокруг него

Г. сеть с возможностью выхода в Интернет

7. Сервер – это

А. компьютер в сети, выполняющий дополнительные обслуживающие функции

Б. компьютер, на котором установлены тренажеры

В. компьютер, на котором установлены обучающие программы

Г. компьютер с большим монитором

8. Глобальная сеть – это

А. сеть, связывающая между собой множество локальных сетей

Б. сеть компьютеров с большой дисковой памятью

В. сеть компьютеров с большими мониторами

Г. сеть компьютеров на крупном производстве

9. Шлюз – это

А. узел, осуществляющий пересылку данных между сетями

Б. компьютер, подключенный к сети Интернет

В. проход между компьютерными столами

Г. сетевой плоттер

10. Обмен письмами в компьютерных сетях называется

А. чатом

Б. конференцией

В. диалогом в соц.сети (Вконтакте, Одноклассники и т.д.)

Г. электронной почтой

## Тест №2. Информационное моделирование

1. Информационной моделью части земной поверхности является:
  - А) описание дерева;
  - Б) глобус (Земли);
  - В) рисунок дома;
  - Г) картина местности;
  - Д) схема метро.
2. Модель отражает:
  - А) все существующие признаки объекта;
  - Б) некоторые из всех существующих;
  - В) существенные признаки в соответствии с целью моделирования;
  - Г) некоторые существенные признаки объекта;
  - Д) все существенные признаки
3. При создании игрушечного корабля для ребенка трех лет существенным является:
  - А) внешний вид;
  - Б) размер;
  - В) точность;
  - Г) цвет;
  - Д) материал
4. В информационной модели жилого дома, представленной в виде чертежа, отражается его:
  - А) структура;
  - Б) цвет;
  - В) стоимость;
  - Г) надежность;
  - Д) плотность
5. В информационной модели облака, представленной в виде черно-белого рисунка, отражаются его:
  - А) вес;
  - Б) цвет;
  - В) форма;
  - Г) плотность;
  - Д) размер
6. В информационной модели военного корабля, представленной в виде детской игрушки, отражается его:
  - А) структура;
  - Б) цвет;
  - В) плотность;
  - Г) форма;
  - Д) размер
7. В информационной модели компьютера, представленной в виде схемы, отражает его:
  - А) вес;
  - Б) цвет;
  - В) форма;
  - Г) структура;
  - Д) размер
8. В информационной модели автомобиля, представленной в виде такого описания: «по дороге, как ветер, промчался лимузин» отражает его:
  - А) вес;
  - Б) цвет;
  - В) форма;
  - Г) размер;
  - Д) скорость
9. Модель человека в виде детской куклы создана с целью:
  - А) изучения;
  - Б) познания;
  - В) игры;
  - Г) рекламы;
  - Д) продажи
10. Птолемей построил модель мира с целью:
  - А) познания;
  - Б) рекламы;
  - В) развлечения;
  - Г) описания;
  - Д) продажи

### Тест №3.Базыданных

- 1.База данных – это
  - А.таблица, сохраненная во внешней памяти
  - Б.список в текстовом документе, сохраненном во внешней памяти
  - В.web-страница
  - Г.книга о компьютерных технологиях
- 2.Как классифицируются базы данных по количеству используемых компьютеров?
  - А.централизованные
  - Б.распределенные
  - В. расширенные
  - Г.сложные
- 3.Фактографическая база данных – это база данных,
  - А. содержащая сведения об объектах
  - Б. содержащая графики процессов
  - В.сведения о получении фактов, описанных ранее
  - Г.содержащая каталог фотографий
- 4.Какого типа информация может содержаться в документальной базе данных?
  - А.текстовая
  - Б.графическая
  - В.звуковая
  - Г.мультимедийная
- 5.Реляционные базы данных организованы
  - А.таблицами
  - Б.списком
  - В.презентацией
  - Г.мультимедийным файлом
- 6.Строка базы данных называется
  - А.запись
  - Б.поле
  - В.ячейка
  - Г.строка
- 7.Столбец базы данных называется
  - А.запись
  - Б.поле
  - В.ячейка
  - Г.строка
- 8.Первичный ключ в базе данных – это
  - А.поле, значения которого не повторяются
  - Б.запись, значения которой не повторяются
  - В.ячейка, значения которой уникальны
  - Г.логин/пароль для входа в базу данных
- 9.Сколько полей не может содержать составной ключ
  - А.1
  - Б.2
  - В.3
  - Г.4
- 10.Какие типы полей могут быть в базе данных?
  - А.числовое
  - Б.символьное
  - В.логическое
  - Г.графическое

## Тест №4. Табличные вычисления

1. Электронная таблица (ЭТ)– это:

- 1) программа для хранения и обработки данных в прямоугольных таблицах и предназначенное для автоматизации расчетов
- 2) данные, представленные в табличном виде для организации расчетов на ПК
- 3) приложение, предназначенное для набора и печати таблиц
- 4) устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме.

2. Рабочая книга Excel состоит из:

- 1) рабочих листов;
- 2) рабочих полей;
- 3) столбцов;
- 4) строк.

3. В электронной таблице C11, AD234 – это обозначения:

- 1) строк
- 2) столбцов
- 3) ячеек
- 4) нет таких обозначений

4. Данные в электронных таблицах – это :

- 1) текст, число и формула
- 2) текст и число
- 3) формула
- 4) число и формула

5. Как называется программа для вычислений в электронной таблице, входящая в пакет Microsoft Office

- 1) Excel
- 2) Access
- 3) DataBase
- 4) NewBase

6. Функция СРЗНАЧ() относится к группе функций следующего типа:

- 1) логических;
- 2) математических;
- 3) статистических;
- 4) суммирования.

7. Какая формула содержит ошибку?

- 1) =H9\*3
- 2) =S6\*1,609/S4
- 3) =7A1+1
- 4) нет ошибок