

# 1610Y\_Ru\_Əyanii\_Yekun imtahan testinin sualları

## Fənn : 1610Y İqtisadi informatika

1 контекстное меню панели задач-это:

- все не верно.
- меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на панели задач.
- меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на любом объекте.
- меню, открываемого щелчком левой кнопки мыши на левом угле заголовки окон.
- меню, открываемого щелчком на кнопки пуск.

2 какой из следующих не является окном Windows ?

- окно справочной системы Windows.
- системное окно
- окна папок
- диалоговые окно
- окно приложений,

3 какой из следующих не является настройками Windows ?

- установка нового оборудования,
- настройка БСВВ,
- настройка экрана,
- установка правильного времени,
- настройка фона

4 Один из основных операций, выполняемых в Windows?

- перетаскивание объектов с левой или правой кнопкой мыши
- запуск приложений;
- двойной щелчок для запуска приложений или открытых документов;
- использование главного меню для запуска приложений или открытия последних использованных документов;
- щелчок для выделения отдельного объекта

5 дин из основных приемов для выполнения операций в Windows:

- удаление выделенных объектов.
- использование главного меню для запуска приложений и открытия последних использованных документов;
- запуск приложений;
- открытие документов;
- выделение объектов и группы объектов;

6 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

- удаление выделенных объектов.
- несколько отдельных щелчков при нажатии клавиш Shift или Ctrl для выделения группы объектов;
- запуск приложений;
- открытие документов;
- выделение объектов и группы объектов;

7 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

- удаление выделенных объектов.
- перетаскивание объектов с использованием манипулятора;
- запуск приложений;
- открытие документов;
- выделение объектов и группы объектов;

8 Меню, открываемого щелчком кнопки пуск:

- меню открытых окон.
- Главное меню
- контекстное меню
- оконное меню
- панель задач

9 Главное меню —это:

- все не верно.
- меню, открываемого щелчком на кнопки пуск.
- меню, открываемого щелчком на кнопки пуск.
- меню, открываемого щелчком левой кнопки мыши на левом угле заголовки окон.
- меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на панели задач.

10 Назначение пункта Справка главного меню:

- загрузка системы
- просмотр справочную книгу windows
- настройка системы.
- завершение работы.
- поиск файлов и папок.

11 Найдите не верный метод представления объектов в окне Windows.

- таблица
- графический
- крупные значки;
- мелкие значки;
- список

12 Не правильный вариант сортировки объектов в окне Windows.

- по дате создания или последнего изменения.
- по содержанию;
- по имени;
- по типу;
- по размеру;

13 Не верное выполнение операций копирования выделенных объектов Windows:

- Ctrl + c, целевая папка, Ctrl + V.
- правка → копировать, правка → вставить;
- правка → копировать, переход целевую папку, правка → вставить;
- контекст меню, копировать, целевая папка, контекст меню, вставить;
- инструментальная панель → копировать, целевая папка, инструментальная панель → поместить;

14 Неверный вариант выполнения операции копирования выделенных объектов Windows:

- если исходная и целевая папки находятся на разных дисках, можно перетащить объекты левой кнопкой мыши, не удерживая Ctrl;
- все верно;
- перетащить объекты в окно целевого каталога удерживая правую кнопку мыши отпустить кнопку выбрать из появившегося меню команду «копировать»;
- подтащить объекты к кнопке целевого каталога на панель задач, дождаться пока откроется его окно, отпустив кнопку, выбрать из появившегося меню команду «копировать»;
- удерживая Ctrl, перетащить объекты в окно целевого каталога левой кнопкой мыши;

15 Не верное выполнение операции переноса выделенных объектов Windows.

- Ctrl+ x, переход целевую папку, ctrl+v
- правка – вырезать, правка – вставить
- правка – вырезать, переход в целевую папку, правка вставить
- контекстное меню вырезать, переход в целевую папку, контекст меню вставить.
- инструментальный панель – вырезать переход в целевую папку, инструментальный панель - вставить

16 Не верный вариант выполнения операции переноса выделенных объектов windows:

- Удерживая « Shift»перетащить объекты к кнопке целевого каталога на панели задач левой кнопкой мыши.
- все верно:
- перетащить объекты в окно целевого каталога удерживая правую кнопку мыши и отпустив кнопку выбрать из появившегося меню команду «переместить»
- перетащить объекты к кнопке целевого каталога на панели задач, дождаться пока откроется его окно, отпустив кнопку, выбрать из появившегося меню команду «переместить»
- удерживая «Shift», перетащить объекты в окно целевого каталога левой кнопкой мыши.

17 какой из следующих характеризующих диалоговых окон, принадлежит также и окнам папок?

- диалоговые окна не стандартны.
- диалоговые окно выполняет функции контейнер
- все пункты
- содержимое диалоговых окон составляют элементы управления Windows.
- диалоговым окнами используются, когда надо что-то настроить или изменить.

18 Чтобы переместить на одну ячейку вправо нужно нажать:

- все ответы не верны
- 
- Shift
- мышью
- Enter

19 Что находится в правой подокне папки проводника?

- характеристика документов.
- название документов имеющихся в папках выбранных левом подокне;
- дерево папок;
- программы
- справка о документах;

20 какие команды используется для изменения заставки рабочего стола?

- контекст меню –создать –Экран - фон –заставка
- пуск –настройка – панель управления –Экран –заставка
- пуск –программы –стандартное –заставка

- пуск – настройка – панель управления – Экран .
- пуск –панель управления –Экран - фон.

21 По какой команде выполняется фильтрация данных?

- данные –фильтер - сортировка
- данные –фильтер - автофильтер
- сервис- фильтр - автофильтер.
- данные -сортировка – фильтр –автофильтер.
- данные – сортировка – филтер-автофильтер

22 В электронных таблицах нельзя удалить...

- все ответы правильные
- имя ячейки
- столбец
- строку
- содержимое ячейки

23 Заголовки столбцов обозначаются:

- все ответы не верны
- латинскими буквами;
- арабскими цифрами;
- римскими цифрами;
- лист 1, лист 2 и т.д.

24 Имена листов указаны:

- все ответы не верны
- в нижней части окна;
- в заголовочной строке;
- в строке состояния;
- в строке формул;

25 Строки в рабочей книге обозначаются:

- все ответы не верны
- арабскими цифрами;
- римскими цифрами;
- русскими буквами;
- латинскими буквами;

26 После запуска Excel в окне документа появляется незаполненная.....

- все ответы не верны
- рабочая книга
- тетрадь
- таблица
- страница

27 Рабочая книга – это:

- все ответы не верны
- табличный документ

- файл для обработки и хранения данных
- страница для рисования
- основное окно

28 Меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на панели задач:

- все неверно.
- контекстное меню панели задач;
- Главное меню
- контекстное меню
- оконное меню;

29 Пункт являющийся характеризующими окно папок:

- окно папок не стандартны.
- содержимое рабочей области окно папок составляют объекты Windows
- все пункты,
- содержимое окон папок составляют элементы управления Windows,
- окно папок используются когда надо что-то настроить или изменить

30 Место нахождения панели индикации:

- рабочий стол
- панель задачи
- главное меню
- контекстное меню
- оконное меню

31 какой из следующих является элементом управления окна windows ?

- кнопка пуск.
- системный значок
- рабочий стол
- панель задачи
- кнопки быстрого запуска

32 какой из следующих являются элементом управления окна windows ?

- кнопка пуск.
- Строка меню
- кнопки открытых окон и приложений;
- рабочий стол.
- панель индикации

33 Что находится в левой подокне папки проводника?

- справка о документах.
- дерево папок;
- название документов;
- специальные папки;
- программы

34 Для перемещения курсора в конец листа нажимают клавиши-стрелки совместно с:

- все ответы не верны

- Ctrl
- Alt
- Insert
- Tab

35 Пункт являющийся характеризующими окно папок:

- окно папок не стандартны.
- окно папок стандартны.
- все пункты.
- содержимое окно папок составляют элементы управления Windows
- окно папок используются когда надо что-то настроить или изменить

36 какой из пунктов являются характеризующими диалоговых окон?

- содержимое диалоговых окон являются временные файлы.
- диалоговые окна не стандарты.
- все пункты
- содержимое диалоговых окон являются объектами Windows
- диалоговые окна стандартны.

37 Что составляет структуру таблицы?

- все ответы не верны
- ячейка
- запись
- поле
- столбец

38 Поле считается уникальным, если:

- все ответы не верны
- его имя не повторяется в базе данных
- его значения не повторяются
- его значения повторяются
- его длина минимальна

39 какой из следующих являются элементом управления окна windows ?

- панель задачи.
- полосы прокрутки;
- панель индикации
- главное меню:
- кнопка пуск.

40 Один из основных операций выполняемых в Windows:

- перетаскивание объектов с левой или правой кнопкой мыши.
- открытие документов (воспроизведение мультимедийных документов, файлов звукозаписи и видеозаписи);
- двойной щелчок для запуска приложений или открытых документов;
- использование главного меню для запуска приложений или открытия последних использованных документов;
- щелчок для выделения отдельного объекта;

41 Один из основных операций, выполняемых в Windows:

- перетаскивание объектов с левой или правой кнопкой мыши.
- выделение объектов и группы объектов;
- двойной щелчок для запуска приложений или открытых документов;
- использование главного меню для запуска приложений или открытия последних использованных документов;
- щелчок для выделения отдельного объекта;

42 какой из следующих является элементом управления окна Windows ?

- справка
- все.
- вид
- файл;
- правка

43 Что значит знак + внутри квадратика в дереве папок проводника?

- эта папка пуста.
- в этой папке имеется подпапки и они может быть показано;
- нельзя удалить эту папку
- нельзя объединять эту папку с другими;
- в этой папке находятся системные файлы;

44 Группу ячеек, образующих прямоугольник называют:

- ярлыком
- диапазоном ячеек
- прямоугольник ячеек
- интервалом ячеек
- все ответы не верны

45 какой из пунктов являются характеризующими диалоговых окон Windows?

- диалоговые окна не стандарты.
- все пункты.
- диалоговые окно выполняет функции контейнеров.
- содержимое диалоговых окон составляют элементы управление Windows
- диалоговыми окнами используются, когда надо что то настроить или изменить

46 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

- переключение между окнами папок и приложений;
- использование контекстного меню со следующим выбором соответствующей команды;
- выделением объектов и группы объектов;
- копирование и перемещение выделенных объектов;
- создание новых папок и ярлыков документов и программ;

47 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

- переключение между окнами папок и приложений;
- использование кнопок панели инструментов в окнах папок или проводника;
- выделением объектов и группы объектов;
- копирование и перемещение выделенных объектов;
- создание новых папок и ярлыков документов и программ;

48 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

- переключение между окнами папок и приложений;
- применение команд строки меню в окнах папок или проводника;
- выделением объектов и группы объектов;
- копирование и перемещение выделенных объектов;
- создание новых папок и ярлыков документов и программ;

49 какие последовательности команд используется для перестановки функции левых и правых клавишей мыши?

- пуск – настройка - панель управления - мыши - исправление
- пуск- настройка- панель управления – мышь - кнопки мыши;
- пуск-настройка – панель управления - мышь - указатели.
- пуск- настройка – панель управления - клавиатура – скорость
- пуск – настройка – панель управления - мышь -общие.

50 какие команды используются для изменения чувствительности мыши?

- пуск –настройка –мышь –перемещение
- пуск- настройка –панель управления –мышь – параметры указателя.
- настройка- панель управления –мышь –кнопки мыши.
- пуск – настройка –панель управления –мышь
- пуск –настройка –мышь –чувствительность.

51 Не верное выполнение операции удаление выделенных объектов Windows.

- инструментальный панель «удалить», подтверждение удаление
- все верно
- файл –удалить, подтверждение удаление
- контекстное меню- удалить, подтверждение удаление
- «Delete», подтверждение удаление

52 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

- удаление выделенных объектов.
- щелчок для выделения отдельного объекта;
- запуск приложений;
- открытие документов;
- выделение объектов и группы объектов;

53 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

- переключение между окнами папок и приложений;
- специальное перетаскивание объектов с последующим выбором команды из открывшегося меню;
- выделение объектов и группы объектов;
- копирование и перемещение выделенных объектов;
- создание новых папок и ярлыков документов и программ;

54 Элементы управления windows:

- панель задач, кнопка пуск, значок, ярлык, папка
- панель задач, кнопка пуск, меню и панель инструментов окон, пункты меню, главное меню.
- мои документы, мой компьютер, корзина, сетевое окружение;
- мои документы, мой компьютер, программы, документов
- Рабочий стол, значок, ярлык, папка, окно папки.



55 Место нахождения кнопки пуск:

- окно открытых папок.
- панель задач
- рабочий стол
- главное меню
- панель индикации

56 Отмена выполненной команды:

- вставка - закладка.
- правка – отменить,
- вставка - отменить,
- правка - вырезать,
- правка - вставить,

57 Возможно ли создание папки внутри папки:

- все ответы верно
- да,
- нет,
- в исключительных ситуациях,
- все ответы неверны,

58 контексное меню-это:

- все не верно.
- меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на любом объекте.
- меню, открываемого щелчком на кнопки пуск.
- меню, открываемого щелчком левой кнопки мыши на левом угле заголовки окон.
- меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на панели задач.

59 Оконное меню-это:

- все не верно.
- меню, открываемого щелчком левой кнопки мыши на левом угле заголовки окон.
- меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на любом объекте.
- меню, открываемого щелчком на кнопки пуск.
- меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на панели задач.

60 какой из следующих входит в главное меню?

- панель задач
- справка
- корзина
- рабочий стол
- панел индикации

61 какой из следующих не является объектом Windows?

- кнопка старт.
- мышка
- значок
- ярлык
- папка

62 Не верное операция при переносе объектов Windows.

- ctrl+v
- все верно;
- выделить объект;
- ctrl+x
- переход в целевую папку

63 Один из основных операций, выполняемых в Windows:

- удаление выделенных объектов.
- удаление выделенных объектов;
- специальное перетаскивание объектов с последующим выбором команды из открывшегося меню;
- использование команд контекстного меню;

64 По какой команде выполняется сортировка данных?

- данные- фильтр –автофильтер- сортировка.
- данные сортировки
- сервис сортировки
- данные - фильтр –сортировка
- данные-сортировка-фильтер

65 Папка-это:

- Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисководам.
- Контейнер, в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры.
- наглядное представление объекта, работая с которыми мы работаем с объектами, которые они представляют;
- являясь, разновидностью другого объекта windows не представляет объект, а только на него указывает;
- основной объект windows, на котором размещаются объекты и управляющие элементы windows;

66 Назначение пункта, Программы главного (основного) меню?

- настройка системы.
- открытие списка программ,
- поиск файлов и папки.
- вывод на экран списка не давно использованных документов
- завершение работы.

67 какой метод представления объектов в окне Windows позволяет выполнить сортировку в восходящем порядке?

- таблица;
- все варианты.
- крупные значки;
- мелкие значки;
- список

68 Ярлык-это:

- Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисководам.
- являясь, разновидностью другого объекта windows не представляет объект, а только на него указывает;
- наглядное представление объекта, работая с которыми мы работаем с объектами, которые они представляют;
- основной объект windows, на котором размещаются объекты и управляющие элементы windows;
- Контейнер, в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры.

69 какой из следующих является элементом управления окна.

- Главное меню
- строка заголовка
- панель задачи
- кнопка пуск
- панель индикации

70 какой метод представления объектов в окне Windows позволяет выполнить сортировку в нисходящем порядке?

- все варианты.
- таблица
- крупные значки;
- мелкие значки;
- список;

71 какой из следующих является типами окно windows:

- окна справочной системы
- все
- окно папок
- диалоговое окно;
- окна приложений;

72 какие команды используется для указания часового индикатора?

- пуск - настройка –панель задач
- пуск –настройка-панель управления –панель задач- отображает часы.
- пуск –настройка –панель управления –Экран –заставка.
- пуск- настройка –панель задач- параметры панель задач
- пуск –настройка –часы –отображает часы

73 какие команды требуется выполнить, для изменения фоновой рисунки рабочего стола?

- пуск настройка -панель управления – Экран –заставка
- пуск- настройка – панель управления - Экран – рабочий стол – Фон
- пуск –настройка –панель управления Экран – Фон
- пуск –настройка - панель управление Экран – пользователи
- контекст меню – создать ярлык – fauln ad1-Fon

74 контекстное меню панели задач-это:

- все не верно.
- меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на панели задач.
- меню, открываемого щелчком правой кнопки мыши на любом объекте.
- меню, открываемого щелчком левой кнопки мыши на левом угле заголовки окон.
- меню, открываемого щелчком на кнопки пуск.

75 Меню, открываемого щелчком левой кнопки мыши на левом угле заголовки окон:

- все не верно
- оконное меню
- Главное меню
- контекстное меню

- контекстное меню панели задач

76 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

- переключение между окнами папок и приложений;
- использование клавиатурных комбинаций для наиболее быстрого получения результата;
- выделением объектов и группы объектов;
- копирование и перемещение выделенных объектов;
- создание новых папок и ярлыков документов и программ;

77 Окно папки – это:

- Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисковым.
- представление папки в открытом виде;
- наглядное представление объекта, работая с которыми мы работаем с объектами, которые они представляют;
- являясь, разновидностью другого объекта windows не представляет объект, а только на него указывает;
- Контейнер, в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры.

78 Мой компьютер –это:

- представление папки в открытом виде;
- Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисковым.
- наглядное представление объекта, работая с которыми мы работаем с объектами, которые они представляют;
- являясь, разновидностью другого объекта windows не представляет объект, а только на него указывает;
- Контейнер, в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры

79 какой из следующих используется для выбора объекта?

- двухкратное нажатие правую кнопку мыши;
- однократное нажатие левую кнопку мыши;
- кнопка Num Lock;
- двухкратное нажатие левую кнопку мыши
- однократное нажатие правую кнопку мыши;

80 какой из следующих является элементом управления окна windows?

- панель быстрого запуска
- панель инструментов:
- панель задач
- кнопка пуск
- панель индикации

81 Отличие копирование объекта от переноса:

- все не верно.
- при переносе объект не сохраняется в старом месте, в отличие от копирования;
- при копировании объект не сохраняется в старом месте в отличии от переноса;
- при переносе объект не восстанавливается;
- при копировании объект не восстанавливается;

82 Рабочий стол-это:

- Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисковым.
- основной объект windows, на котором размещаются объекты и управляющие элементы windows;
- наглядное представление объекта, работая с которыми мы работаем с объектами, которые они представляют;

- являясь, разновидностью другого объекта windows не представляет объект, а только на него указывает;
- Контейнер, в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры.

### 83 Представление папки в открытом виде

- корзина
- окно папки
- папка
- значок
- ярлык

### 84 Значок-это:

- Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисководам.
- наглядное представление объекта, работая с которыми мы работаем с объектами, которые они представляют;
- основной объект windows, на котором размещаются объекты и управляющие элементы windows;
- являясь, разновидностью другого объекта windows не представляет объект, а только на него указывает;
- Контейнер, в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры.

### 85 Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисководам:

- ярлык
- мой компьютер
- мой документ
- папка
- рабочий стол

### 86 Являясь разновидностью другого объекта windows не представляет объект, а только на него указывает:

- мой компьютер
- Ярлык
- папка
- окно папки
- значок

### 87 контейнер , в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры.

- файл
- папка
- ярлык
- значок
- окно справки

### 88 какая операция не входит в последовательность выполнения функции копирования диапазонов ячеек Excel ?

- удерживая нажатую левую кнопку мыши и клавишу Ctrl, переместите указатель в строку куда необходимо копировать диапазон;
- нажмите кнопку ввода
- выделите диапазон копируемых ячеек с манипулятором;
- установите указатель мыши на нижней границе выделенного диапазона ячеек;
- нажмите клавишу Ctrl;

### 89 Неверная операция при копировании объектов Windows:

- Ctrl + V;
- все верно;
- выделить объект;
- Ctrl + c;
- переход в целевую папку;

90 База данных представлена в табличной форме. Запись образует....

- все ответы не верны
- строку в таблице
- поле в таблице
- имя поля
- ячейку

91 В электронных таблицах нельзя удалить....

- все ответы не верны
- имя ячейки
- столбец
- строку
- содержимое ячейки

92 какая операция лишняя в последовательности выполнения функции авто суммирования Excel.

- нажмите клавишу ENTER.
- нажмите клавишу END.
- активизируйте ячейку, где необходимо получить сумму.
- щелкните на кнопку с изображением суммы в панели инструментов.
- удерживая нажатой левой кнопки мыши, выделяйте диапазон суммируемых ячеек.

93 Чтобы переместиться на одну ячейку вниз нужно нажать:

- все ответы не верны
- Enter
- Tab
- ctrl
- мышью

94 Манипуляторы

- нет верного ответа
- используют для ввода графической информации на экран дисплея путем управление движением курсора по экрану, с последующим кодированием координат курсора и вводом их в ПК
- в текстовом режиме, после сравнения считанных элементов с эталонными контурами специальными программами, преобразуют их в коды ASCII
- используют для ввода отдельных элементов изображения, программ или команд с полиэкрана дисплея в ПК
- используют вывода графической информации из ПК на бумажный носитель для

95 Сенсорные экраны:

- нет верного ответа
- используют для ввода отдельных элементов изображения, программ или команд с полиэкрана дисплея в ПК
- используют для ввода графической информации на экран дисплея путем управление движением курсора по экрану, с последующим кодированием координат курсора и вводом их в ПК
- в текстовом режиме, после сравнения считанных элементов с эталонными контурами специальными программами, преобразуют их в коды ASCII

- используют вывода графической информации из ПК на бумажный носитель для

## 96 Плоттеры:

- нет верного ответа  
 используют вывода графической информации из ПК на бумажный носитель для  
 используют для ввода графической информации на экран дисплея путем управление движением курсора по экрану, с последующим кодированием координат курсора и вводом их в ПК  
 используют для ввода отдельных элементов изображения, программ или команд с полиэкрана дисплея в ПК  
 в текстовом режиме, после сравнения считанных элементов с эталонными контурами специальными программами, преобразуют их в коды ASCII

## 97 Плоттеры:

- нет верного ответа  
 бывают векторные и растровые  
 используют для ввода графической информации на экран дисплея путем управление движением курсора по экрану, с последующим кодированием координат курсора и вводом их в ПК  
 используют для ввода отдельных элементов изображения, программ или команд с полиэкрана дисплея в ПК  
 в текстовом режиме, после сравнения считанных элементов с эталонными контурами специальными программами, преобразуют их в коды ASCII

## 98 Плоттеры:

- нет верного ответа  
 по конструкции подразделяются на планшетные и барабанные  
 используют для ввода графической информации на экран дисплея путем управление движением курсора по экрану, с последующим кодированием координат курсора и вводом их в ПК  
 используют для ввода отдельных элементов изображения, программ или команд с полиэкрана дисплея в ПК  
 в текстовом режиме, после сравнения считанных элементов с эталонными контурами специальными программами, преобразуют их в коды ASCII

## 99 Математический сопроцессор:

- освобождает МП от обработки процедур ввода-вывода, в том числе реализует режим прямого доступа к памяти  
 широко используются для ускорения выполнения операций над двоичными числами с плавающей запятой  
 освобождает МП от прямого управления накопителя на магнитных дисках, что существенно повышает быстродействие ПК  
 за счет параллельной работы с МП значительно ускоряет выполнение процедур ввода-вывода при обслуживании нескольких внешних устройств  
 обслуживает процедуры прерывания, принимает запрос на прерывание от внешних устройств, определяет уровень приоритета этого запроса и выдает сигнал на прерывание в МП

## 100 Математический сопроцессор:

- освобождает МП от обработки процедур ввода-вывода, в том числе реализует режим прямого доступа к памяти  
 широко используется для ускорения вычислений над двоично-кодированными десятичными числами  
 освобождает МП от прямого управления накопителя на магнитных дисках, что существенно повышает быстродействие ПК  
 за счет параллельной работы с МП значительно ускоряет выполнение процедур ввода-вывода при обслуживании нескольких внешних устройств  
 обслуживает процедуры прерывания, принимает запрос на прерывание от внешних устройств, определяет уровень приоритета этого запроса и выдает сигнал на прерывание в МП

## 101 контроллер прямого доступа к памяти

- нет верного ответа

- освобождает МП от прямого управления накопителя на магнитных дисках, что существенно повышает быстродействие ПК
- широко используются для ускорения выполнения операций над двоичными числами с плавающей запятой
- за счет параллельной работы с МП значительно ускоряет выполнение процедур ввода-вывода при обслуживании нескольких внешних устройств
- обслуживает процедуры прерывания, принимает запрос на прерывание от внешних устройств, определяет уровень приоритета этого запроса и выдает сигнал на прерывание в МП

#### 102 контроллер прямого доступа к памяти

- нет верного ответа
- без него обмен данными между ВЗУ и ОЗУ осуществляется через регистр МП
- широко используются для ускорения выполнения операций над двоичными числами с плавающей запятой
- за счет параллельной работы с МП значительно ускоряет выполнение процедур ввода-вывода при обслуживании нескольких внешних устройств
- обслуживает процедуры прерывания, принимает запрос на прерывание от внешних устройств, определяет уровень приоритета этого запроса и выдает сигнал на прерывание в МП

#### 103 контроллер прямого доступа к памяти:

- нет верного ответа
- при его наличии данные непосредственно передается между ВЗУ и ОЗУ, минуя МП
- широко используются для ускорения выполнения операций над двоичными числами с плавающей запятой
- за счет параллельной работы с МП значительно ускоряет выполнение процедур ввода-вывода при обслуживании нескольких внешних устройств
- обслуживает процедуры прерывания, принимает запрос на прерывание от внешних устройств, определяет уровень приоритета этого запроса и выдает сигнал на прерывание в МП

#### 104 Сопроцессор ввода-вывода:

- нет верного ответа
- за счет параллельной работы с МП значительно ускоряет выполнение процедур ввода-вывода при обслуживании нескольких внешних устройств
- освобождает МП от прямого управления ввода-вывода накопителя на магнитных дисках, что существенно повышает быстродействие ПК
- широко используются для ускорения выполнения операций ввода-вывода над двоичными числами с плавающей запятой
- обслуживает процедуры прерывания, принимает запрос на прерывание от внешних устройств, определяет уровень приоритета этого запроса и выдает сигнал на прерывание в МП

#### 105 контроллер прерываний:

- нет верного ответа
- обслуживает процедуры прерывания, принимает запрос на прерывание от внешних устройств, определяет уровень приоритета этого запроса и выдает сигнал на прерывание в МП
- освобождает МП от прямого управления прерываний накопителя на магнитных дисках, что существенно повышает быстродействие ПК
- за счет параллельной работы с МП значительно ускоряет выполнение прерываний ввода-вывода при обслуживании нескольких внешних устройств
- широко используются для ускорения выполнения прерываний над двоичными числами с плавающей запятой

#### 106 Один из направлений использования математического сопроцессора:

- значительно ускоряет выполнение процедур ввода-вывода при обслуживании нескольких внешних устройств
- широко используется для ускорения выполнения операций над двоичными числами с плавающей запятой
- освобождает МП от прямого управления накопителями на магнитных дисках
- без него обмен данными между ВЗУ и ОЗУ осуществляется через регистр МП
- при его наличии данные непосредственно передаются между ВЗУ и ОЗУ, минуя МП



107 Один из направлений использования математического сопроцессора:

- значительно ускоряет выполнение процедур ввода-вывода при обслуживании нескольких внешних устройств
- широко используется для ускорения операций над двоично-кодированными десятичными числами
- освобождает МП от прямого управления накопителями на магнитных дисках
- без него обмен данными между ВЗУ и ОЗУ осуществляется через регистр МП
- при его наличии данные непосредственно передаются между ВЗУ и ОЗУ, минуя МП

108 Один из характеризующих математического сопроцессора:

- значительно ускоряет выполнение процедур ввода-вывода при обслуживании нескольких внешних устройств
- имеет свою систему команд и работает параллельно с основным МП, но под управлением МП
- освобождает МП от прямого управления накопителями на магнитных дисках
- без него обмен данными между ВЗУ и ОЗУ осуществляется через регистр МП
- при его наличии данные непосредственно передаются между ВЗУ и ОЗУ, минуя МП

109 Один из характеризующих контроллера прямого доступа к памяти:

- значительно ускоряет выполнение процедур ввода-вывода при обслуживании нескольких внешних устройств
- освобождает МП от прямого управления накопителями на магнитных дисках
- широко используется для ускорения выполнения операций над двоичными числами с плавающей запятой
- широко используется для ускорения операций над двоично-кодированными десятичными числами
- обслуживает процедуры прерывания

110 Один из характеризующих контроллера прямого доступа к памяти:

- обслуживает процедуры прерывания
- без него обмен данными между ВЗУ и ОЗУ осуществляется через регистр МП
- широко используется для ускорения выполнения операций над двоичными числами с плавающей запятой
- значительно ускоряет выполнение процедур ввода-вывода при обслуживании нескольких внешних устройств
- широко используется для ускорения операций над двоично-кодированными десятичными числами

111 какой протокол относится к сетевому уровню (internet layer)?

- PPP
- ARP
- SLIP
- SNMP
- TCP

112 компьютер, подключенный к сети Internet, обязательно имеет:

- домашнюю WEB-страницу
- WEB-страницу
- URL-адрес
- доменное имя
- IP-адрес

113 В MS Access столбиковая форма выводит на экран:

- все варианты
- столько записей базы данных, сколько вмещается на экране;
- Одна запись базы данных;
- пять записей базы данных.
- Наличие связей между таблицами, которые входят в состав базы данных;

114 Между двумя любыми станциями в ЛВС может быть

- много путей
- 1-2 пути
- больше 2-х путей
- 6 путей
- Ни один путь

115 Основная служба сеансового уровня – это:

- Кодирование
- Синхронизация
- Управление протоколами
- совмещение передачи прямых и обратных пакетов
- управление маркерами

116 Мастер подстановок в СУБД MS Access используется :

- набрать текстовый документ;
- для создания новых полей;
- для придания значений полей из других таблиц, или введение фиксированного списка данных;
- для расчета функций.
- выполнить вычисления.

117 Имя поля таблицы в СУБД Access может хранить:

- до 8 символов
- до 64-х символов;
- только знаки 0 и 1;
- нет ограничений на количество символов.
- до 265 символов

118 В каких из объектов базы данных Access целесообразным существование расчетного поля типа  $\text{Сумма} = [\text{Цена}] * [\text{кругов ькість}]$ ?

- все варианты
- в таблицах, формах, отчетах;
- в таблицах, формах, запросах;
- В формах, запросах, отчетах.
- окне Конструктора отчетов.

119 Поле считается уникальным, если:

- его длина не фиксирована
- его имя не повторяется в базе данных
- его значения повторяются
- его длина минимальна
- его значения не повторяются

120 СУБД основывается на использовании

- иерархической модели
- все ответы верны
- сетевой модели
- реляционной модели

- на комбинации этих моделей

121 Выберите правильное утверждение. Файл базы данных в СУБД MS Access:

- Последовательно с помощью Мастера простых запросов и Конструктора запросов (в нем сформировать Условия отбора);
- всегда состоит из одной таблицы и имеет расширение .mdb;
- может состоять из нескольких таблиц и связанных с ними запросов, форм, отчетов, страниц доступа, макросов и модулей;
- обязательно состоит из нескольких таблиц и связанных с ними запросов, форм, макросов.
- В бланке Конструктора запросов (отобразить последовательно поля и наложить на записи Условия отбора);

122 Чем выше частота, тем:

- меньше можно передать количество изменений информационного параметра
- больше информации можно передать в единицу времени
- меньше информации можно передать в единицу времени
- больше можно передать количество изменений информационного параметра
- больше количество коллизий

123 какой объект Access-а предназначена для анализа и выдачи данных на принтер?

- модули
- запросы.
- формы
- макросы
- отчеты

124 В общий набор рабочих характеристик БД не входит:

- неизменность
- единичность отношений
- Полнота
- правильная организация
- актуальность

125 отличительной чертой реляционной базы данных является:

- то, что отношения между объектами определяются как «многие ко многим»
- то, что каждая запись в таблице содержит информацию, относящуюся только к одному конкретному объекту
- возможность поиска данных по ключу
- нет верного ответа
- подчиненность объектов нижнего уровня объектам верхнего уровня

126 Чтобы изменить структуру или шаблон формы в СУБД Access, нужно открыть форму в режиме:

- предварительного просмотра
- Конструктора
- Таблицы
- запросы
- формы

127 В поле OLE (СУБД Access) можно разместить:

- таблицу
- файл

- число
- ссылку на другую таблицу
- калькулятор

128 какой из протоколов является протоколом маршрутизации?

- ARP
- RIP
- Telnet
- SNMP
- TCP

129 Изменить формат числового поля в СУБД Access можно:

- все варианты
- набрав соответствующую комбинацию клавиш;
- в конструкторе таблицы;
- изменив название поля в самой таблице.
- набрать текстовый документ;

130 какой порт и транспортный протокол использует протокол Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)?

- 28
- UDP
- TCP
- 21
- 23

131 Для установления необходимого количества десятичных знаков числового поля в СУБД необходимо:

- Добавить новое поле;
- Изменить значение параметра Число десятичных знаков;
- изменить значения параметров Раз мэр поля, формат поля, Число десятичных знаков;
- ввести нужное количество знаков при создании значение.
- Открыть вкладку Таблицы, активизировать кнопку Создать;

132 какой из протоколов является канальным протоколом обмена данных от точки к точке ?

- TCP
- PPP
- Telnet
- SNMP
- ARP

133 Таблицы, запросы, отчеты в СУБД — это:

- все варианты
- единый файл БД;
- отдельные файлы размещены в папку;
- что-то другое.
- Значение атрибута для конкретного объекта;

134 690.ключевым полем таблицы в СУБД называют:

- все варианты
- строку таблицы, содержащей уникальную информацию;
- Совокупность полей таблицы, которые однозначно определяют каждую строку;
- столбец таблицы, содержащей уникальную информацию.
- Значение атрибута для конкретного объекта;

135 Поле данных в СУБД называют:

- все варианты
- Значение атрибута для конкретного объекта;
- элемент структуры таблицы;
- список значений атрибута для всех однотипных объектов.
- Списком наименований столбцов таблицы;

136 Структура таблицы СУБД определяется:

- все варианты
- размерностью таблицы;
- Списком наименований столбцов таблицы;
- списком наименований столбцов и номеров строк таблицы.
- Значение атрибута для конкретного объекта;

137 как называют режим создания таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбирать их тип и настраивать свойства?

- импорт таблиц
- режим конструктора
- связь с таблицами
- создание мастером таблиц
- режим таблицы

138 как называют режим создания таблицы, который предназначен в основном для опытных разработчиков?

- режим конструктора
- создание мастером таблиц
- связь с таблицами
- импорт таблиц
- режим таблицы

139 как называют режим создания таблицы подключенной к другой таблице для совместного использования ее данных?

- режим конструктора
- связь с таблицами
- импорт таблиц
- создание мастером таблиц
- режим таблицы

140 В режиме конструктора таблицы СУБД Access можно:

- все варианты
- добавить новое поле;
- набрать текстовый документ;
- выполнить вычисления.

- набрать текстовый документ;

141 Модем, передающий информацию со скоростью 28800 бит/с, может передать две страницы текста (3600 байт) в течение....

- все ответы верны  
 1 секунды;  
 1 минуты;  
 1 часа;  
 1 дня.

142 В чем отличия маршрутизаторов от коммутаторов 2-го уровня. Выберите все правильные ответы:

- Ни один  
 Коммутаторы оперируют с MAC-адресами, маршрутизаторы оперируют с адресами протоколов высокого уровня, таких как TCP/IP  
 Маршрутизаторы оперируют с MAC-адресами, коммутаторы оперируют с адресами протоколов высокого уровня, такими как TCP/IP  
 Коммутаторы «обучаются» динамически, маршрутизаторы требуют занесения маршрутов в таблицу маршрутизации вручную  
 Маршрутизаторы ретранслируют широковещательные кадры, Коммутаторы – нет

143 Что такое коллизия?

- проблема программного обеспечения  
 ситуация, когда станция, желающая передать пакет, обнаруживает, что в данный момент другая станция уже заняла передающую среду  
 проблема сетевых устройств  
 ситуация, когда две рабочие станции одновременно передают данные в разделяемую передающую среду  
 не отлаженные сетевые настройки

144 По Вашему мнению, порты маршрутизатора имеют

- зависит от типа  
 разные IP адреса  
 один и тот же IP адрес  
 не имеют адресов в принципе  
 зависит от модели

145 Сеть передачи данных это:

- Последовательность протоколов передач  
 Совокупность цепей передачи данных и коммутирующих устройств, позволяющая осуществлять взаимное соединение оконечного оборудования  
 Совокупность специальной аппаратуры  
 Коммутирующие устройства, которые осуществляют соединение оконечного оборудования  
 совокупность протоколов передачи

146 Максимальная скорость передачи информации по качественной коммутируемой телефонной линии может достигать...

- 1024 Мбит в сек.  
 56 Кбит/с  
 100 Кбит/с  
 1Мбит/с  
 1Кбит/с

147 Чем реализуется обмен двоичных сигналов в локальных сетях?

- сетевой шлюз;
- сетевым адаптером;
- сетевым модулем;
- сетевым мостом;
- сетевым интерфейсом.

148 При подключении компьютера к телефонной сети используется

- монитор
- модем
- факс
- сканер
- принтер

149 В каком пункте указаны режимы работы с любой БД с организационной точки зрения?

- создатель, пользователь
- проектировочный, эксплуатационный
- таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули
- открыть, конструктор, создать
- автоматически, вручную, с помощью мастера

150 По технологии обработки данных БД подразделяют на

- БД по хранению данных и по обработке данных
- централизованные и распределенные
- БД с локальным доступом и удаленным доступом
- реляционные и иерархические
- БД по принципу файл-сервер и клиент-сервер

151 В какой модели СУБД каждая запись могут участвовать в нескольких отношениях предок-потомок?

- в Fox Base.
- в сетевом модели
- в иерархическом модели.
- в реляционном модели.
- в Microsoft Access.

152 как называется система связанных файлов?

- множество множеств
- база данных
- система файлов
- метаданные
- группа файлов

153 База данных представлена в табличной форме. Запись образует

- ячейку
- строку в таблице
- имя поля
- поле в таблице

154 какой объект Access-а предназначена для анализа и выдачи данных на принтер?

- модули
- отчеты
- запросы
- формы
- макросы

155 В режиме конструктора таблиц в СУБД можно выполнить следующие действия:

- все варианты
- добавить новое поле;
- добавить новое значение поля;
- установить связь между таблицами.
- Открыть вкладку Таблицы, активизировать кнопку Создать;

156 Для создания новой таблицы в СУБД необходимо:

- Изменить значение параметра Число десятичных знаков;
- активизировать команды Файл / Создать;
- открыть вкладку Таблицы, активизировать кнопку Создать;
- после загрузки Access активизировать переключатель Новая база данных.
- Добавить новое поле;

157 Таблица в СУБД может иметь:

- все варианты
- только одно ключевое поле;
- только два ключевых поля;
- любое количество ключевых полей.
- Значение атрибута для конкретного объекта;

158 Расстояния между узлами сети связи и компьютера в региональных сетях составляют:

- 5-1000 км.
- 10-1000 км;
- 20-1000 км;
- 10-2500 км;
- 20-2500 км;

159 какой из протоколов служит для эмуляции виртуального терминала?

- TCP
- Telnet
- SNMP
- ARP
- PPP

160 В каком пункте указаны способы создания таблиц, запросов, форм и отчетов?

- создатель, пользователь
- автоматически, вручную, с помощью мастера
- проектировочный, эксплуатационный
- открыть, конструктор, создать
- таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули



161 В каком пункте указаны основные объекты Access?

- создатель, пользователь
- таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули
- проектировочный, эксплуатационный
- открыть, конструктор, создать.
- автоматически, вручную, с помощью мастера

162 какой из следующих объектов является программными процедурами написанными на языке Visual Basic?

- макросы
- модули
- запросы
- формы
- отчеты

163 какой из следующих объектов предназначен для вывода данных на принтер в удобном и наглядном виде?

- таблицы
- отчеты
- запросы
- формы
- макросы

164 какой из следующих объектов предназначен для ввода в базу новых данных?

- макросы
- формы
- запросы
- таблицы
- отчеты

165 Скоростью передачи данных по сети, построенной на основе коаксиального кабеля, составляет ...

- не какой вариант
- 10 Мбит/с
- 100 Мбит/с
- 1000 Мбит/с
- 10 бит/с

166 какой из протоколов является протоколом управления сетью?

- IP
- SNMP
- ARP
- TCP
- PPP

167 Тип поля (числовой, текстовой и др.) в базе данных определяется.....

- все ответы неверны
- типом данных
- названием поля

- шириной поля
- количеством строк

168 Реляционная база данных может быть представлена в форме:

- таблицы
- иерархического каталога;
- гипертекста;
- алгоритма;
- графа

169 По степени территориальной распределенности существуют:

- локальные (LAN), глобальные (WAN) и автономные (AAN) сети
- локальные (LAN), глобальные (WAN) и региональные (RAN) сети;
- Все ответы верны
- локальные (LAN), глобальные (WAN) и специализированные (SAN) сети;
- локальные (LAN), глобальные (WAN), и смешанные (HAN) сети;

170 какой из протоколов служит для распределения файловой системы и системы сетевой печати?

- RIP
- NFS
- ARP
- TCP
- Telnet

171 Недостатки топологии кольцо : ...

- зависимость мощности всей сети от возможности сервера (коммутатора)
- обрыв кабеля приводит к выводу из строя всего участка сети от места разрыва
- подключение новых рабочих станций требует отключения всей сети
- выход из строя 1 рабочей станции может привести к отказу всей сети, если не
- используются специальные переходные соединения

172 Структура данных, для которой характерна подчиненность объектов нижнего уровня объектам верхнего уровня, называется:

- табличной
- иерархической
- сетевой
- реляционной
- графической

173 База данных представлена в табличной форме. Запись образует

- столбец
- строку в таблице
- имя поля
- поле в таблице
- ячейку

174 Структура данных, для которой характерна подчиненность объектов нижнего уровня объектам верхнего уровня, называется:

- Кольцевой
- Иерархической
- Табличной
- Реляционной
- Сетевой

175 Реализованная с помощью компьютера информационная структура, отражающая состояние объектов и их отношения, — это:

- книга
- база данных
- информационная структура
- СУБД;
- электронная таблица

176 кабель витая пара состоит из ...

- стальной проволоки
- 4 пар медных изолированных проводов]
- одножильного медного сердечника
- 2 пар медных изолированных проводов
- многожильного медного сердечника

177 Шлюзы ... уровня следят за подтверждением связи между авторизованным клиентом и внешним хостом (и наоборот), определяя, является ли запрашиваемый сеанс связидопустимым.

- все варианты
- сеансового
- прикладного
- канального
- физического

178 Что такое топология локальной сети?

- это схема соединения компьютеров сети
- это геометрическая форма соединения сетевых узлов;
- это физическая форма соединения компьютеров;
- это логическая последовательность соединения сетевых узлов;
- это кабельное соединение узлов сети;

179 В каком из следующих объектов хранятся данные?

- макросы
- таблицы
- запросы
- формы
- отчеты

180 какой тип поля имеет свойство автоматического наращивания?

- Data
- счетчик
- МЕМО
- текстовый
- логический

181 какой тип поля используется для сохранения данных, имеющих только два значения (да или нет; 0 или 1; истина или ложь)?

- текстовый
- логический
- MEMO
- объект OLE
- Data

182 По Вашему мнению, IP адрес, начинающийся с бит значений 110 и не имеющий маски, относится к сети, которая содержит:

- 1 узел
- до 8 узлов
- до 256 узлов
- до 16 777 216
- 65 535 узлов

183 Уровень предназначенный непосредственно для передачи потока данных

- все варианты
- Сетевой
- Физический
- Канальный
- Прикладной

184 Шлюзы ... уровня проверяют содержимое каждого проходящего через шлюз пакета и могут фильтровать отдельные виды команд или информации в протоколах прикладного уровня, которые им поручено обслуживать.

- все варианты не верны
- сеансового
- прикладного
- канального
- физического

185 База данных служит для:

- все ответы верны
- хранения и упорядочения информации
- ведения расчетно – вычислительных операции
- обработки текстовой документации
- обработки графической информации

186 какой из следующих объектов предназначен для упорядочивания данных?

- макросы
- запросы
- таблицы
- формы
- отчеты

187 какой из следующих объектов предназначен для отбора данных?

- макросы

- запросы
- таблицы
- формы
- отчеты

188 В текстовом поле СУБД MS Access можно хранить:

- все варианты
- только буквенную (символьную) информацию;
- маску ввода;
- картинки
- выполнить вычисления.

189 Телеконференция - это:

- обмен письмами в глобальных сетях
- Информационная система в гиперсвязях;
- процесс создания, приема и передачи WEB- страниц
- Служба приема и передачи файлов любого формата;
- система обмена информацией между абонентами компьютерной сети;

190 Глобальная компьютерная сеть - это:

- Информационная система с гиперсвязями
- множество компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах одного помещения, здания
- совокупность хост-компьютеров и файл-серверов
- система обмена информацией на определенную тему
- совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему

191 По Вашему мнению, сколько локальных адресов одновременно может иметь один компьютер?

- Восемь
- произвольное количество
- Два
- Один
- Ровно столько, сколько установлено сетевых адаптеров

192 Беспроводная связь (радиосвязь) — не использует радиоволны в:

- ДВ-, СВ-, КВ- и УКВ
- Подводной связи
- Сотовая связи
- Радиорелейная связи
- Спутниковая связи

193 какой информационный процесс предотвращает появление участков сети, перегруженных доменами:

- Информационная защита
- управление потоками
- управление сетевыми операциями
- контроль ошибок
- Маршрутизация

194 какой из протоколов используется для определения соответствия IP и Ethernet- адресов ?

- PPP
- ARP
- TCP
- SNMP
- IP

195 По Вашему мнению, порты маршрутизатора имеют

- Зависит от типа
- Разные IP адреса
- один и тот же IP адрес
- не имеют адресов в принципе
- Зависит от модели

196 Обеспечение связи между абонентами различных сетей или сегментами одной сети - это задача:

- Коммутатор
- Моста
- Повторителя
- Маршрутизатора
- Шлюза

197 Для наращивания однотипных сетей требуется:

- Коммутатор
- Мост
- Повторитель
- Маршрутизатор
- Шлюз

198 какой из ниже перечисленных не является характеристикой Сетевой концентратор или хаб ?

- Скорость передачи данных — измеряется в Мбит/с,
- Количество портов — разъёмов для подключения сетевых линий более 24
- Устройства подключаются при помощи витой пары, коаксиального кабеля или оптоволокна
- Концентратор работает на физическом уровне сетевой модели OSI, повторяет приходящий на один порт сигнал на все активные порты.
- Сетевое устройство, для объединения нескольких устройств Ethernet в общий сегмент сети

199 какой из следующих объектов позволяет сгруппировать несколько команд и назначить его определенной комбинацией клавиш для выполнения с базой часто производимых операций?

- модули
- макросы
- запросы
- формы
- отчеты

200 Введение соглашений о способах представления данных называется

- инфологическая модель
- структурирование
- автоматизация
- классификация

- модель данных

201 Уровень предназначенный непосредственно для передачи потока данных

- Сеансовый  
 Физический  
 Сетевой  
 Канальный  
 Прикладной

202 Из ниже перечисленных к понятию Маршрутизации не относится:

- Компьютеры с маршрутизирующим ПО называют программные маршрутизаторы  
 программные маршрутизаторы динамически адаптируемые таблицы  
 Процесс маршрутизации в компьютерных сетях выполняется специальными программно-аппаратными средствами  
 маршруты, не изменяющиеся во времени  
 это процесс определения маршрута следования информации в сетях связи

203 какая технология выдачи IP-адресов делает ненужным понятие класс сети ?

- TCP/IP  
 CIDR  
 DHCP  
 DNS  
 VLSM

204 Из скольких бит состоит адрес Internet?

- 64  
 32  
 8  
 12  
 24

205 какой из следующих объектов позволяет объединять данные?

- макросы  
 запросы  
 таблицы  
 формы  
 отчеты

206 какой из следующих объектов является специальной структурой, предназначенной для обработки данных в базе?

- отчеты  
 запросы  
 таблицы  
 формы  
 макросы

207 какой из следующих считаются основным объектом БД?

- макросы  
 таблицы

- запросы
- формы
- отчеты

208 Поле, значения в котором не могут повторяться – это:

- текстовое поле
- уникальное поле
- логическое поле
- объект OLE
- MEMO

209 какой тип поля используется для сохранения картинки, клипы и видеозаписи?

- Data
- объект OLE
- MEMO
- текстовый
- логический

210 какой тип поля используется для сохранения текстовых данных большой размерности

- объект OLE
- MEMO
- текстовый
- логический
- Data

211 какой тип поля используется для сохранения текстовых данных ограниченной размерности?

- счетчик
- текстовый
- логический
- Data
- MEMO

212 какой из следующих является свойством поля БД?

- подпись
- все
- тип
- длина
- имя

213 Из скольких бит состоит адрес Ethernet?

- 48
- 12
- 16
- 24
- 32

214 Сопроцессоры используются для:

- не используются в компьютере



- операции с плавающей точкой
- ускорения ввода информации на экран
- ускорения передачи данных
- ускорения обработки данных

215 При включении питания или нажатии на кнопку сброса счетчик адреса команд:

- копируют информацию из одного места в другое
- аппаратно заносится в стартовый адрес, находящийся в ПЗУ программы инициализации всех устройств начальной загрузки
- указывает на 0
- аппаратно устанавливается на 0
- программно устанавливается на стартовый адрес, находящийся в ПЗУ программы инициализации всех устройств начальной загрузки

216 Базовые элементы ЭВМ I-го поколения:

- регистры
- электронные лампы
- транзисторы
- интегральные схемы
- большие и сверхбольшие интегральные микросхемы

217 От разрядности микропроцессора зависит:

- объем оперативной памяти
- максимальный объем внутренней памяти и производительность компьютера
- количество используемых внешних устройств
- возможность подключения к сети
- производительность компьютера

218 Папки (каталоги) образуют ... структуру

- линейную
- иерархическую
- сетевую
- циклическую
- реляционную

219 Файлы могут иметь одинаковые имена в случае...

- все варианты
- если они хранятся в разных каталогах
- если они имеют разный объем
- если они созданы в различные дни
- если они созданы в различное время суток

220 Файловая система определяет

- все варианты
- способ организации данных на диске
- физические особенности носителя
- емкость диска
- число пикселей на диске

221 Жёсткий диск также называют:

- оптический диск
- HDD, винчестер
- материнская плата
- дисковод
- магнитная лента

222 Достоинство матричных принтеров

- компактность
- низкая себестоимость печати
- высокая скорость печати
- низкий уровень шума при печати
- высокое качество печати

223 Устройство, предназначенное для приёма, хранения и выдачи информации и представляющее собой самую быстродействующую запоминающую систему компьютера, называется

- постоянно запоминающее устройство
- оперативная память
- материнская плата
- винчестер
- процессор

224 В дискетах и винчестерах используется:

- односторонний принцип записи и считывания информации
- магнитный принцип записи и считывания информации
- оптический принцип записи и считывания информации
- двоичный принцип записи и считывания информации
- лазерный принцип записи и считывания информации

225 Существуют следующие типы мониторов:

- жидкокристаллические, сенсорные, плазменные
- с электронно-лучевой трубкой, жидкокристаллические, сенсорные
- твердокристаллические, сенсорные
- жидкокристаллические, лазерные
- плазменные, лазерные

226 Тактовая частота микропроцессора измеряется в:

- гигабайтах
- мегагерцах
- кодах таблицы символов
- байтах
- битах

227 количество тактов в секунду – это:

- количество битов
- тактовая частота
- разрядность процессора
- объем внутренней памяти компьютера
- производительность компьютера

228 Базовые элементы ЭВМ III-го поколения:

- регистры
- интегральные схемы
- транзисторы
- электронные лампы
- большие и сверхбольшие интегральные микросхемы

229 Базовые элементы ЭВМ IV-го поколения:

- микросхемы
- большие и сверхбольшие интегральные микросхемы
- транзисторы
- электронные лампы
- интегральные схемы

230 Тип принтеров, использующих жидкие чернила

- плоттер
- струйные принтеры
- лазерные принтеры
- термопринтеры
- матричные принтеры

231 Во время исполнения прикладная программа хранится...

- все варианты
- в оперативной памяти
- в видеопамяти
- в процессоре
- на жестком диске

232 Устройствами внешней памяти являются:

- оптические диски
- накопители на гибких магнитных дисках, накопители на жестких магнитных дисках
- оперативные запоминающие устройства
- стримеры, плоттеры
- винчестер

233 Существуют следующие типы покрытия экрана:

- антибликовое, противоударное
- антибликовое, антистатическое
- противоударное, антисептическое
- антибликовое
- антистатическое

234 Оперативная память предназначена для:

- увеличения быстродействия микропроцессора
- кратковременного хранения информации в текущий момент времени
- длительного хранения информации
- хранения неизменяемой информации
- хранения специальных файлов

235 Что входит в состав прикладного программного обеспечения?

- системы программирования
- комплект офисных приложений MS OFFICE, браузеры, редакторы HTML, CAD – системы, бухгалтерские системы
- операционные системы, программы – оболочки, драйверы, утилиты
- диспетчеры файлов, средства диагностики, средства коммуникаций, антивирусные программы
- драйверы, утилиты

236 Оперативная память — это совокупность:

- транзисторов
- специальных электронных ячеек
- системных плат
- специальных файлов
- интегральных схем

237 Что входит в состав системного программного обеспечения?

- комплект офисных приложений MS OFFICE
- операционные системы, программы – оболочки, драйверы, утилиты
- диспетчеры файлов, средства диагностики, средства коммуникаций, антивирусные программы
- пакеты прикладных программ
- браузеры, редакторы HTML, CAD – системы, бухгалтерские системы

238 Для подключения компьютера к локальной сети используют:

- графический планшет
- сетевую карту
- модем
- джойстик
- сенсорную панель

239 Первая ЭВМ называлась

- Абак
- ЭНИАК
- МИНСК
- БЭСМ
- ИВМ

240 По принципу действия вычислительные машины делятся на три больших класса:

- большие, сверхбольшие, мэйнфреймы
- аналоговые, цифровые, гибридные
- аналоговые, цифровые, электронные
- ламповые, транзисторные, микропроцессорные
- малые, большие, сверхбольшие

241 В состав материнской платы входит:

- Дисковод
- ПЗУ, северный мост
- северный мост
- винчестер
- ОЗУ

242 классификация программного обеспечения:

- операционные системы
- системное ПО, прикладное ПО, инструментальное ПО
- системы программирования, антивирусные программы
- прикладное ПО, инструментальное ПО
- системное ПО, инструментальное ПО

243 Программа, управляющая работой устройства:

- графический редактор
- драйвер
- текстовый редактор
- электронная таблица
- антивирусная программа

244 Windows NT обеспечивает

- распределение сетевых ресурсов
- все ответы верны
- совместную работу группы пользователей
- многозадачность обработки данных
- многопоточность обработки данных

245 Всякую информацию сканер воспринимает:

- как текстовую
- как графическую
- как линейную
- как асинхронную
- как текстовую

246 Базовые элементы ЭВМ II-го поколения:

- регистры
- транзисторы
- электронные лампы
- интегральные схемы
- большие и сверх большие интегральные схемы

247 Информация на дискету наносится вдоль:

- цилиндров
- дорожек
- секторов
- кластеров
- модуля

248 каждая дорожка разбита:

- на дорожки
- на сектора
- на модули памяти
- на кластеры

- на цилиндры

249 В современных компьютерах устройство управления и АЛУ объединены:

- в ОЗУ  
 в процессоре  
 в материнской плате  
 в ВЗУ  
 в ПЗУ

250 Видеопроекторы используются для:

- не используются в компьютере  
 ускорения ввода информации на экран  
 ускорения передачи данных  
 ускорения обработки данных  
 операции с плавающей точкой

251 Винчестер предназначен для

- для хранения заводских программ  
 постоянного хранения информации, часто используемой при работе на компьютере  
 подключения периферийных устройств  
 управления работой ЭВМ по заданной программе  
 хранения информации, не используемой постоянно на компьютере

252 Процедура разметки нового диска называется:

- сжатием  
 форматированием  
 архивацией  
 компиляцией  
 дефрагментацией

253 Информация на оптических дисках наносится посредством:

- записи  
 изменения рельефа  
 изменения магнитного уровня  
 изменения физической структуры  
 изменения химической структуры

254 Чтение с оптического диска происходит с помощью:

- мини-сканера  
 лазерного луча  
 магнитной головки  
 системы магнитно-оптических контроллеров  
 оптической головки

255 Специальный кассетный накопитель:

- Лента  
 стример  
 драйвер

- НОД
- Плоттер

256 BIOS хранится

- на материнской плате
- в ПЗУ
- в ОЗУ
- на HDD
- на дискете

257 Ярлык в ОС Windows это

- панель инструментов
- ссылка (указатель) на любой объект, доступный на компьютере или в сети ]
- кнопка для переключения контейнер для программ и файлов
- между запущенными программами
- рабочая область экрана для отображения окон

258 Программа ОС Windows Дефрагментация диска это:

- все варианты
- это системная служебная программа, выполняющая анализ локальных томов с последующим поиском и объединением фрагментированных файлов и папок
- это системная служебная программа, выполняющая анализ локальных томов с последующим поиском фрагментированных файлов и папок
- это системная служебная программа, выполняющая только анализ локальных томов на предмет наличия фрагментированных файлов и папок
- это системная служебная программа, выполняющая анализ жестких дисков с последующим поиском и объединением фрагментированных файлов и папок для ускорения доступа и загрузки

259 Если пользователь, работая в Проводнике, нажмёт правую клавишу мыши на пиктограмме объекта и выберет команду копировать, то объект будет...

- удален
- скопирован в Буфер обмена
- вставлен в папку Мои документы
- перемещен в корневой каталог диска C:
- перемещен в каталог C:\TEMP\

260 Список команд, вызываемых пользователем щелчком правой кнопкой мыши на пиктограмме объекта называется

- выделяет объект
- контекстным меню
- панелью инструментов
- каскадным меню
- текущим меню

261 Завершение работы с ОС Windows можно осуществить

- значком ×
- Пуск, Завершение работы
- дождаться перехода компьютера в ждущий режим и отключить питание
- клавиши Alt + F4
- Файл, Выход в окне папки Мой компьютер

262 Идею создания программируемой счётной машины первым выдвинул

- А. Лавлейс
- Ч. Бэббидж
- Г. Лейбниц
- Б. Паскаль
- П. Нортон

263 Электронная вычислительная машина (ЭВМ) — это:

- вычислительная машина
- комплекс технических средств, предназначенный для автоматической обработки информации
- комплекс аппаратных и программных средств для обработки информации
- модель, устанавливающая состав, порядок и принципы взаимодействия входящих в нее компонентов
- арифметико-логическое устройство

264 По размерам и функциональным возможностям ЭВМ можно разделить на:

- малые ЭВМ, большие ЭВМ, сверхбольшие ЭВМ
- малые ЭВМ, большие ЭВМ, супер-ЭВМ
- супер-ЭВМ, сверхсупер-ЭВМ
- сверхмалые ЭВМ, малые ЭВМ, большие ЭВМ
- большие ЭВМ, супер-ЭВМ, сверхсупер ЭВМ

265 Мэйнфрейм — это:

- сверхмалые ЭВМ
- большие ЭВМ
- сверхбольшие ЭВМ
- супер-ЭВМ
- малые ЭВМ

266 Intel 8008:

- 64-разрядный
- 8-разрядный
- 4-разрядный
- 16-разрядный
- 31-разрядный

267 Intel 8080 имел память:

- 32 Кбайт
- до 64 Кбайт
- до 8 Кбайт
- до 16 Кбайт;
- до 32 Кбайт

268 Структура компьютера — это:

- общение человека и машины
- некоторая модель, устанавливающая состав, порядок и принципы взаимодействия входящих в нее компонентов
- комплекс электронных устройств, осуществляющих обработку информации
- арифметико-логическое устройство
- комплекс программных и аппаратных средств



269 Единица измерения тактовой частоты :

- бит/сек
- герц
- байт
- бит
- бод

270 Интерфейс это

- кодовая шина данных, содержащие провода и схемы сопряжения для параллельной передачи всех разрядов числового кода операнда
- совокупность средств сопряжения и связи устройств компьютера, обеспечивающая их эффективное взаимодействие
- быстродействующие ячейки памяти различной длины
- аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другие устройства ПК
- основная интерфейсная система компьютера, обеспечивающая сопряжение и связь всех его устройств между собой

271 В состав электронно-лучевой трубки входит:

- люминофор
- электронная пушка, фокусирующий электрод, люминофор
- жидкие кристаллы
- поляризационные фильтры
- фокусирующий электрод

272 Порт ввода-вывода:

- кодовая шина данных, содержащие провода и схемы сопряжения для параллельной передачи всех разрядов числового кода операнда
- аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другие устройства ПК
- совокупность средств сопряжения и связи устройств компьютера, обеспечивающая их эффективное взаимодействие
- быстродействующие ячейки памяти различной длины
- основная интерфейсная система компьютера, обеспечивающая сопряжение и связь всех его устройств между собой

273 Минимальный элемент растрового изображения называется ...

- жидкий кристалл
- пиксель
- разрешение
- дюйм
- электронная пушка

274 В состав ЖК-монитора входит:

- электронная пушка, фокусирующий электрод, люминофор
- жидкие кристаллы, поляризационные фильтры
- фокусирующий электрод
- люминофор
- электронная пушка

275 Программы, предназначенные для эксплуатации и технического обслуживания ЭВМ:

- тестирующие

- системные
- системы программирования
- прикладные
- обслуживающие

276 Окно документа в ОС Windows содержит:

- Ярлыки папок, программ, документов
- варианты а), б),с)
- Строку заголовка
- Полосу прокрутки
- Панели инструментов

277 Щелчок по кнопке Пуск на панели задач

- панель инструментов
- выводит Главное меню
- открывает справочную систему персонального компьютера
- запускает прикладные программы
- завершает работу с системой

278 Операционная система – это:

- совокупность фактов
- набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним
- совокупность основных устройств компьютера
- система программирования на языке низкого уровня
- совокупность программ, используемых для операций с документами; программа для уничтожения компьютерных вирусов

279 Особенность аналоговой вычислительной машины:

- нет верного ответа
- нецифровая, обрабатывает информацию в непрерывной форме
- цифровая, обрабатывает информацию в непрерывной форме
- нецифровая, обрабатывает информацию в дискретной форме
- цифровая, обрабатывает информацию в дискретной форме

280 Что представляет собой большая интегральная схема?

- набор микросхем
- это кристалл кремния, на котором размещаются десятки и сотни логических элементов
- на одной плате расположены различные конденсаторы
- это набор программ для работы ЭВМ
- это набор ламп выполняющих различные функции

281 Первым программистом мира является:

- Ч. Бэббидж
- А. Лавлейс
- Г. Лейбниц
- Дж. фон Нейман
- Б. Паскаль

282 Intel 4004 является:

- 64-разрядным процессором
- 4-разрядным процессором
- 8-разрядным процессором;
- 16-разрядным процессором;
- 32-разрядным процессором

283 Во внутренней памяти компьютера представление информации

- в виде сигналов
- дискретно
- непрерывно
- непрерывно
- частично дискретно, частично непрерывно
- информация представлена в виде символов и графиков

284 Обрабатывает данные в соответствии с заданной программой:

- постоянная память
- процессор
- устройства ввода
- оперативная память
- устройства вывода

285 В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:

- в процессор
- в оперативную память
- в постоянную память
- в долговременную память
- в кэш память

286 Главный, самостоятельный элемент Пк, управляющий внутренними связями и взаимодействующий с внешними устройствами, называется

- HDD
- материнская плата
- жёсткий диск
- ПЗУ
- оперативная память

287 количество битов, воспринимаемое микропроцессором как единое целое – это:

- объем оперативной памяти
- разрядность процессора
- тактовая частота
- объем внутренней памяти компьютера
- производительность компьютера

288 В состав микропроцессора входят:

- постоянное запоминающее устройство (ПЗУ), оперативно запоминающее устройство (ОЗУ)
- устройство управления (УУ), арифметико-логическое устройство (АЛУ)
- постоянное запоминающее устройство (ПЗУ)
- кодовая шина данных
- кодовая шина инструкций

289 Аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другое устройство Пк – это:

- ПЗУ
- порт ввода-вывода
- интерфейс
- регистр
- основная память

290 какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

- Процессор
- Микросхемы оперативной памяти
- CD-ROM
- Жесткий диск
- Дисковод для гибких дисков

291 Программа тестирования, настройки необходимых параметров используемого в данном компьютере оборудования и загрузки операционной системы находится:

- во внешней памяти
- в постоянной памяти
- в оперативной памяти
- в долговременной памяти
- в кэш памяти

292 Центральный блок Пк, предназначенный для управления работой всех блоков и выполнения арифметико-логических операций над информацией – это:

- системная шина
- микропроцессор
- устройство управление
- арифметико-логическое устройство
- генератор тактовых импульсов

293 Микропроцессоры различаются между собой:

- производительностью
- разрядностью и тактовой частотой
- устройствами ввода и вывода
- счетчиками времени
- объемом внутренней памяти

294 Говоря о 16-разрядной ЭВМ, имеют в виду:

- размер внутренней памяти
- размер внутренних регистров памяти 16 бит
- разрядность шины данных 16 бит
- разрядность шины адреса 16 бит
- размер слова 16 бит

295 Минимальной адресной единицей является:

- дит
- байт
- бит

- слово
- герц

296 какое из следующих запоминающих устройств, является энергонезависимой?

- ВЗУ
- ПЗУ
- НЖМД, ОЗУ
- ОЗУ
- НГМД, ОЗУ

297 Системная шина – это

- Настольная и переносная ЭВМ, удовлетворяющая требованиям общедоступности и универсальности применения
- Основная интерфейсная система компьютера, обеспечивающая сопряжения и связь всех его устройств между собой
- Некоторая модель устанавливающая состав, и принципы взаимодействие входящих в компьютер компонентов
- Центральный блок ПК, предназначенный для управления работой всех блоков машины и для выполнения операций над информацией
- Обычно определяется совокупностью свойств компьютера, существенных для пользователя

298 Устройство управление

- генерирует последовательность электрических импульсов для управления других устройств компьютера
- Формирует и подает во все блоки машины в нужные моменты времени определенные сигналы управления, обусловленные спецификой выполняемой операции и результатами предыдущих операций
- предназначено для выполнения всех арифметических и логических операций над числовой и символьной информацией
- Служит для кратковременного хранения, записи и выдачи информации, используемой в вычислениях в ближайшие такты работы машины
- включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной

299 Арифметико-логическое устройство

- генерирует последовательность электрических импульсов для управления других устройств компьютера
- предназначено для выполнения всех арифметических и логических операций над числовой и символьной информацией
- Формирует и подает во все блоки машины в нужные моменты времени определенные сигналы управления, обусловленные спецификой выполняемой операции и результатами предыдущих операций
- Служит для кратковременного хранения, записи и выдачи информации, используемой в вычислениях в ближайшие такты работы машины
- включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной

300 Микропроцессорная память

- предназначено для хранения и оперативного обмена информацией с прочими блоками машины
- Служит для кратковременного хранения, записи и выдачи информации, используемой в вычислениях в ближайшие такты работы машины
- предназначено для выполнения всех арифметических и логических операций над числовой и символьной информацией
- Формирует и подает во все блоки машины в нужные моменты времени определенные сигналы управления, обусловленные спецификой выполняемой операции и результатами предыдущих операций
- включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной

301 Тип принтера, создающего изображение механическим давлением на бумагу через ленту с красителем

- плоттер
- матричный
- струйный
- лазерный
- термопринтер

302 Тип принтера, использующего красящую ленту

- термопринтер
- матричный
- струйный
- лазерный

303 Тип принтеров, использующий красящий порошок

- плоттер
- лазерный
- струйный
- термопринтер
- матричный

304 В каком пункте содержатся запоминающие устройства входящие в состав внутренней памяти?

- ОЗУ, НЖМД
- ПЗУ, ОЗУ
- НЖМД, НГМД
- ПЗУ, НЖМД
- ПЗУ, ОЗУ, НЖМД

305 В каком пункте содержатся внешние запоминающие устройства?

- ОЗУ, НЖМД
- НЖМД, НГМД
- ПЗУ, ОЗУ
- ПЗУ, НЖМД
- ПЗУ, ОЗУ, НЖМД

306 какое из следующих запоминающих устройств, является энергозависимой?

- ВЗУ
- ОЗУ
- ПЗУ
- НЖМД
- НГМД

307 Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от

- вида системного блока
- частоты процессора
- размера экрана дисплея
- напряжения питания
- емкости оперативной памяти

308 Для долговременного хранения информации используется:

- внутренняя память
- внешняя память
- оперативная память
- постоянная память
- кэш память

309 Диски только для чтения:

- DVD-RW
- CD-ROM и DVD-ROM
- CD-R и DVD-R
- CD-RW и DVD-RW
- DVD-R

310 Энергонезависимый тип памяти, позволяющий записывать и хранить данные в микросхемах:

- оптический диск
- flash-память
- дискета
- лазерный диск
- винчестер

311 Шина, предназначенная для обмена информацией между CPU, памятью и другими устройствами

- шина AGP
- системная шина
- шина ввода-вывода
- шина ISA
- шина PCI

312 Шина, являющаяся стандартом высокоскоростной локальной последовательной шины, – шина

- AGP
- IEEE 1394
- USB
- Ввода/вывода
- PCI

313 Архитектура — это:

- фон-неймановскими машины
- общие принципы построения ЭВМ, реализующие программное управление работой и взаимодействием основных ее функциональных узлов
- общие принципы построения ЭВМ, не реализующие программное управление работой
- дизайн внешнего вида ЭВМ
- принцип соединения внешних устройств к ЭВМ

314 Основное требование архитектурной совместимости ЭВМ:

- нет верного ответа
- все программы данной модели выполнимы на более старших моделях, но не обязательно наоборот
- все программы данной модели выполнимы на более старших моделях и наоборот
- все машины одного семейства, независимо от их конкретного устройства и фирмы производителя, должны быть способны выполнять одну и ту же программу

- все машины данного семейства должны работать одинаково

315 Устройство для вывода на экран текстовой и графической информации:

- принтер  
 монитор  
 сканер  
 мышь  
 модем

316 Параметр монитора, определяющийся количеством элементов изображения, которые он способен воспроизводить по горизонтали и вертикали,

- жидкий кристалл  
 разрешение  
 пиксель  
 дюйм  
 электронная пушка

317 Шина, предназначенная исключительно для нужд видеосистемы

- шина PCI  
 шина AGP  
 системная шина  
 шина ввода-вывода  
 шина ISA

318 Шина, предназначенная для подключения периферийных устройств Пк вне корпуса, – шина

- AGP  
 USB  
 ввода-вывода  
 ISA  
 PCI

319 Типы оптических накопителей информации:

- CD – RIM  
 CD-ROM, CD-R, CD-RW  
 CD, DVD  
 HDD  
 Double DVD

320 Диски для многократной записи:

- CD-RW  
 CD-RW и DVD-RW  
 CD-R и DVD-R  
 CD-ROM и DVD-ROM  
 CD-ROM

321 Регистры это

- кодовая шина данных, содержащие провода и схемы сопряжения для параллельной передачи всех разрядов числового кода операнда  
 быстродействующие ячейки памяти различной длины



- совокупность средств сопряжения и связи устройств компьютера, обеспечивающая их эффективное взаимодействие
- аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору другие устройства ПК
- основная интерфейсная система компьютера, обеспечивающая сопряжение и связь всех его устройств между собой

322 В лазерном диске используется:

- двоичный принцип записи и считывания информации
- оптический принцип записи и считывания информации
- магнитный принцип записи и считывания информации
- лазерный принцип записи и считывания информации
- односторонний принцип записи и считывания информации

323 Диски для однократной записи:

- CD-RW
- CD-R и DVD-R
- CD-ROM и DVD-ROM
- CD-RW и DVD-RW
- CD-ROM

324 Блоки, составляющие минимальную конфигурацию Пк (основные блоки Пк):

- клавиатура, монитор, принтер, сканер
- системный блок, клавиатура, монитор
- системный блок, винчестер, клавиатура, мышь
- монитор, модем, клавиатура
- сканер, модем, принтер, монитор

325 к устройствам ввода информации относятся: 1) клавиатура 2) монитор 3) мышь 4) сканер 5) модем

- 2,3,4
- 1,3,4
- 1,3
- 1,4
- 3,4,5

326 193. к устройствам вывода относятся: 1) монитор 2) сканер 3) мышь 4) модем 5) принтер

- 1,3,5
- 1,5
- 1,4,5
- 2,3,4
- 2,3

327 Устройство, способное считывать графическую информацию и переводить ее в цифровую форму – это:

- принтер
- сканер
- монитор
- мышь
- модем

328 Устройства, позволяющие получать видеоизображение и фотоснимки непосредственно в цифровом

(компьютерном) формате – это:

- принтер
- цифровые камеры
- сканер
- мышь
- монитор

329 компонентом видеосистемы ПК, выполняющим преобразование цифрового сигнала в аналоговые электрические сигналы, является ...

- POST
- видеоадаптер
- процессор
- материнская плата
- BIOS

330 Существуют следующие режимы работы видеоадаптера:

- текстовый, точечный
- графический, текстовый
- точечный, градиентный
- графический, точечный
- градиентный

331 Устройство для вывода на бумагу текстовой и графической информации:

- монитор
- принтер
- сканер
- мышь
- модем

332 Монохромный дисплей производит отображение:

- в 16-битовом разрешении
- в двух цветах
- в трех цветах
- в четырех цветах
- в 8-битовом разрешении

333 В основе функционирования точно-матричного принтера лежит использование:

- краски
- печатающих игл
- головки со специальной краской и микросоплом
- лазера
- красящих пузырьков

334 Важным свойством клавиатуры является:

- непрерывность
- легитимность
- экономичность
- эргономичность

- функциональность

335 Устройство, специально предназначенное для вывода из Пк графической информации типа чертежей, схем, рисунков, диаграмм:

- сканер  
 плоттер  
 струйные принтеры  
 лазерные принтеры  
 матричные принтеры

336 Устройство для ввода в компьютер числовой и текстовой информации:

- принтер  
 клавиатура  
 сканер  
 монитор  
 модем

337 Для подключения компьютера к телефонной линии для передачи и приема информации на далекое расстояние используют:

- графический планшет  
 модем  
 сетевую карту  
 джойстик  
 сенсорную панель

338 Разрешающая способность монитора - это

- частота кадровой и строчной развёртки  
 количество точек по горизонтали и вертикали, из которых формируется изображение  
 изображение  
 тактовая частота  
 размер экрана по диагонали

339 Тактовая частота микропроцессора - это

- количество информации  
 количество элементарных операций, выполняемых за 1 секунду  
 устройство управления  
 элемент системного блока  
 скорость ввода информации в ПК

340 Содержимое какой памяти исчезает после выключения питания ПК?

- флоппи-диска  
 оперативной  
 постоянной  
 винчестера  
 внешней

341 Программы, которые пользователь использует для решения различных задач, не прибегая к программированию:

- тестирующие
- прикладные
- системные
- системы программирования
- обслуживающие

342 Устройства управления курсором: 1) мышь 2) трекбол 3) адаптер 4) тачпад 5) CD-ROM 6) USB-порт 7) джойстик 8) курсор

- 1,4,8
- 1,2,4,7
- 1,2,4,7,8
- 1,3,5,6,8
- 1,8

343 к манипуляторам (устройствам указания) относятся:

- мышь, трекбол
- джойстик, мышь, трекбол
- клавиатура, мышь
- сканер, принтер
- планшет, дигитайзер

344 Основные типы принтеров: 1) матричный 2) струйный 3) жидкокристаллический 4) оптический 5) лазерный 6) полиграфический 7) полиморфный 8) плазменный

- 3,4,6,7,8
- 1,2,5
- 1,2,3,4,5,7
- 1,2,4,5
- 2,5

345 Верно высказывание

- монитор – устройство ввода
- компакт-диск – устройство для хранения информации
- принтер – устройство ввода и вывода
- CD-ROM – устройство вывода
- клавиатура – устройство ввода и вывода

346 Электронные таблицы - это ... программы:

- тестирующие
- прикладные
- системные
- системы программирования
- обслуживающие

347 Системы управления базами данных - это ... программы:

- тестирующие
- прикладные
- системные
- системы программирования
- обслуживающие

348 Драйверы устройств - это ... программы:

- Тестирующие
- системные
- системы программирования
- прикладные
- Обслуживающие

349 Антивирусные программы - это ... программы:

- тестирующие
- системные
- системы программирования
- прикладные
- обслуживающие

350 Главное свойство компьютерных вирусов заключается в возможности

- аутентификация данных и их источников
- их самопроизвольного внедрения в различные объекты операционной системы
- нарушения информационной безопасности
- заражения окружающих
- уничтожения данных и компьютера

351 к системному программному обеспечению относятся:

- программы-переводчики
- новые языки программирования и компиляторы, интерфейсные системы
- системы обработки текстов, электронные процессоры, базы данных;
- решение вопросов об анализе потоков информации в различных сложных системах
- поисковые системы, глобальные системы хранения и поиска информации

352 В операционной системе Windows собственное имя файла не может содержать символ...

- все варианты
- вопросительный знак (?)
- запятую (,)
- точку (.)
- знак сложения (+)

353 Текстовые редакторы - это ... программы:

- тестирующие
- прикладные
- системные
- системы программирования
- обслуживающие

354 Графические редакторы - это ... программы:

- тестирующие
- прикладные
- системные
- системы программирования
- обслуживающие

355 Операционные системы - это ... программы:

- тестирующие
- системные
- системы программирования
- прикладные
- обслуживающие

356 Размер файла в операционной системе определяется

- все варианты
- в байтах
- в битах
- в секторах
- в кластерах

357 Что нужно для сохранения изменений в файле?

- сжать файл
- сохранить файл
- заново открыть файл
- распечатать файл
- закрыть файл

358 На диске файл требует для своего размещения

- все ответы неверны
- свободные кластеры
- непрерывного пространства
- одну дорожку
- два сектора

359 Задан полный путь к файлу c:\doc\proba.txt. Назовите полное имя файла

- все варианты не верные
- c:\doc\proba.txt
- proba.txt
- doc\proba.txt
- txt

360 Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате необходимо задать...

- все варианты
- тип файла
- размер шрифта
- параметры абзаца
- размеры страницы

361 Документы обычно сохраняют:

- на флешке
- в папке Мои документы
- на диске
- на жестком диске
- а затем закрывают

## 362 MS Windows 3.11 является

- все ответы неверны
- операционной оболочкой
- графическим редактором
- операционной системой
- программой обслуживания дисков

## 363 Объекты Windows

- программы, документы, настройка, значок, папка, окно папки
- Рабочий стол, значок, ярлык, папка, окно папки, мой компьютер, корзина, файлы.
- кнопка пуск, панель задач, панели индикации, кнопки быстрого запуска, меню и панели инструментов, пункты меню.
- Рабочий стол, значок, ярлык, мой компьютер, панель задач, пункты меню
- Мой компьютер, корзина, сетевое окружение, панель задач

## 364 Основные значки, находящийся на рабочем столе.

- Заголовка, строка меню, панель инструментов
- мои документы, мой компьютер, корзина, сетевое окружения,
- программы, документы, настройка, поиск,
- панель задач, кнопка пуск, панели индикации, кнопки быстрого запуска.
- мои документы, мой компьютер, программы, документы.

## 365 Основной объект windows

- окно
- Рабочий стол
- панель индикации
- программы
- мой компьютер

## 366 Наглядное представление объекта, работая с которыми мы работаем с объектами, которые они представляют.

- меню
- Значок
- панель задач
- папка
- окно папки

## 367 Гипертекст – это...

- таблица
- структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам
- очень большой текст
- текст, набранный на компьютере
- текст, в котором используется шрифт большого размера

## 368 Для установки нового оборудования используется программа Установка оборудования/Add Hardware . В какой папке MS Windows находится эта программа?

- Мои документы /My Documents
- Панель управления / Control Panel
- Internet Explorer

- Корзина /Recycle Bin
- Micro Soft Outlook

369 Наведение указателя на объект выводит на экран

- пиктограмму
- подсказку к объекту
- системное меню
- контекстное меню
- выделяет объект

370 Удаленные файлы и папки можно восстановить. Верно ли это утверждение?

- все варианты не верные
- восстановить возможно, если не выполнялась процедура очистки корзины
- восстановить невозможно
- восстановить возможно, если компьютер не был отключен
- восстановить можно в любой момент

371 Программа архивации в MS Windows в первую очередь предназначена для

- запускает прикладные программы
- создания резервной копии данных
- увеличения свободного места на жестком диске
- архивации неиспользуемых программ
- хранения системной информации

372 При наведении курсора на заголовок окна и нажатии основной (левой) кнопки мыши при удерживании и передвижении ее, произойдет...

- удаление
- перемещение окна
- изменение размера окна
- закрытие окна
- перемещение файла

373 Гипертекст – это...

374 Назовите лишнюю программу:

- Internet Explorer
- Turbo-Pascal
- Excel
- Word
- Access

375 Операционные системы входят в состав:

- совокупность основных устройств компьютера
- системного программного обеспечения
- прикладного программного обеспечения
- системы управления базами данных
- уникального программного обеспечения

376 Расширение имени файла, как правило, характеризует:



- место создания файла
- тип информации, содержащейся в файле
- время создания файла
- объем файла
- место, занимаемое файлом на диске

377 Файл – это:

- термин
- поименованная совокупность байтов, записанная на жесткий или гибкий магнитный диск
- именованный набор однотипных элементов данных, называемых записями
- совокупность индексированных переменных
- совокупность фактов и правил

378 В строке заголовка окна в ОС Windows обычно отображается

- рабочая область
- название запущенной программы, имя файла, кнопка системного меню окна и кнопки управления окном меню для управления программой и ее название
- название запущенной программы и кнопки управления окном
- панель инструментов текущей программы
- панель быстрого запуска

379 Вызвать контекстное меню для объекта ОС Windows можно

- все варианты
- щелчком правой кнопки мыши на пиктограмме объекта
- используя кнопку «Пуск»
- двойным щелчком мыши по пиктограмме объекта
- наведением указателя мыши по пиктограмму объекта

380 Диалоговое окно в ОС Windows содержит:

- Ярлыки документов
- Вкладки
- Гиперссылки
- Ярлыки папок,
- Ярлыки программ

381 Интерфейс – это...

- все варианты не верные
- совокупность средств и правил взаимодействия устройств ПК, программ и пользователя
- комплекс аппаратных средств
- элемент программного продукта
- часть сетевого оборудования

382 Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав...

- все варианты не верные
- прикладного программного обеспечения
- системного программного обеспечения
- системы управления базами данных
- систем программирования

383 Для управления файлами и папками в ОС Windows можно использовать

- окном приложения
- программу проводник
- панель задач
- панель управления
- меню кнопки «Пуск»

384 Рабочая область экрана, на которой отображаются окна называется...

- панель инструментов
- рабочим столом
- окном приложения
- панелью задач
- панелью управления

385 Стандартной программой в ОС Windows являются:

- MS office
- Калькулятор
- MS Word
- MS Excel
- Internet Explorer

386 Поиск файлов и папок можно осуществить с помощью

- команды меню Insert
- команды Найти Главного меню щелкнув по кнопке Поиск на панели инструментов Обычные кнопки и задав критерии поиска
- команды меню Файл
- команды меню Сервис Обычные кнопки и задав критерии поиска
- команды меню View

387 Все операции с файлами и папками в ОС Windows можно выполнить, используя

- все варианты
- панель управления
- программу проводник]
- меню кнопки «Пуск»
- панель инструментов

388 Панель инструментов в ОС Windows представляет собой

- все варианты
- блок экранных кнопок или значков
- область выполнения прикладной программы
- объект для хранения файлов
- строку меню

389 Файл – это ...

- все варианты
- организованный набор данных, программа или данные на диске, имеющие имя
- единица измерения информации
- программа в оперативной памяти
- текст, распечатанный на принтере

390 Текстовые документы имеют расширения...

- все варианты
- \*.txt
- \*.exe
- \*.bmp
- \*.com

391 каталог (папка) – это...

- для организации структуры аппаратных средств
- группа файлов на одном носителе, объединяемых по какому-либо критерию
- команда операционной системы, обеспечивающая доступ к данным
- устройство для хранения группы файлов и организации доступа к ним
- путь, по которому операционная система определяет место файла

392 Файловая система необходима...

- все варианты
- для организации структуры хранения
- для управления аппаратными средствами
- для тестирования аппаратных средств
- для организации структуры аппаратных средств

393 Операционная система выполняет...

- все варианты
- обеспечение организации и хранения файлов
- подключение устройств ввода/вывода
- организацию обмена данными между компьютером и различными периферийными устройствами
- организацию диалога с пользователем, управление аппаратурой и ресурсами компьютера

394 Имена файлов, в которых хранятся на диске созданные документы (тексты или рисунки), задаются...

- все варианты
- создателем документа
- автоматически программой (текстовым или графическим редактором)
- операционной системой
- документы не имеют имен

395 Фотография Я на море сохранена в папке Лето на диске D:\, укажите его полное имя

- ни какой вариант
- D:\Лето\Я на море.txt
- D:\Лето\Я на море.jpg
- D:\Я на море.jpg
- D:\Лето\Я на море.avi

396 Расширение имени файла, как правило, характеризует...

- все варианты
- время создания файла
- объем файла
- место, занимаемое файлом на диске

- тип информации, содержащейся в файле

397 Укажите неправильно записанное имя файла:

- yabloko  
 a:\prog\pst.exe  
 docum.txt  
 doc?.lst  
 класс!

398 Программы, предназначенные для разработки и эксплуатации других программ:

- тестирующие  
 системы программирования  
 системные  
 прикладные  
 обслуживающие

399 Труднообнаруживаемые вирусы, не имеющие сигнатур, то есть не содержащие ни одного постоянного участка кода называются

- сетевые вирусы  
 полиморфик-вирусы  
 стелс-вирусы  
 макро-вирусы  
 конструкторы вирусов

400 Одним из наиболее эффективных способов борьбы с вирусами является

- создание копии документов  
 использование антивирусного программного обеспечения  
 использования операционной системы UNIX  
 ограничение доступа пользователей к ЭВМ  
 шифрование данных

401 Вирусы, которые заражают файлы - документы и электронные таблицы офисных приложений, называются

- полиморфные вирусы  
 макровирусы  
 файловые вирусы  
 сетевые вирусы  
 загрузочные вирусы

402 Ячейка электронной таблицы определяется:

- именем книги  
 областью пересечения строк и столбцов  
 именами столбцов  
 номерами строк  
 именем, присваиваемым пользователем

403 Диаграммы MS Excel строятся на основе:

- данных таблицы

- выделенных ячеек таблицы
- рабочего листа книги MS Excel
- файла
- активной книги MS Excel

404 Круговая диаграмма – это диаграмма:

- в которой используется система координат с тремя координатными осями, что позволяет получить эффект пространственного представления рядов данных;
- представленная в виде круга, разбитого на секторы, в которой допускается только один ряд данных;
- в которой отдельные ряды данных представлены в виде закрашенных разными цветами областей;
- в которой отдельные значения представлены точками в декартовой системе координат.
- отдельные значения представлены полосами различной длины, расположенными горизонтально вдоль оси OX

405 Диаграмма в электронных таблицах – это:

- карта местности;
- средство наглядного графического изображения информации, предназначенное для сравнения нескольких величин или нескольких значений одной величины, слежения за изменением их значений и т. п.
- качественно оформленная числовая таблица;
- график, отображающий зависимость между всеми числами таблицы;
- зависимость между числовыми значениями

406 Чтобы изменить вид адресации ячейки, нужно установить курсор рядом с изменяемым адресом в формуле расчета и:

- все варианты
- нажать клавишу F4
- нажать клавишу Alt
- нажать клавишу Scift
- нажать клавишу F5

407 Фильтрация данных в MS Excel – это процедура, предназначенная для:

- е) формирование столбцов и блоков клеток
- отображения на экране записей таблицы, значения в которых соответствуют условиям, заданным пользователем
- расположения данных исходной таблицы в наиболее удобном для пользователя виде
- графического представления данных из исходной таблицы изменение порядка записей
- создание электронного макета таблицы

408 Функция СУММ() относится к категории:

- финансовые
- математические
- статистические
- логические
- текстовые

409 Все операции с рабочими листами находятся:

- в меню Вид
- в контекстное меню к ярлыку рабочего листа
- в меню Файл
- в меню Сервис
- в меню Правка

410 Над данными в электронной таблице выполняются действия:

- все варианты
- ввод данных в таблицу, преобразование данных в блоках таблицы, манипулирование данными в блоках таблицы
- формирование столбцов и блоков клеток
- распечатка документа на принтере
- создание электронного макета таблицы

411 Для установления взаимосвязи между диапазонами используется процедура:

- все варианты
- специальной вставки
- копирования
- перемещения
- замены

412 Электронная таблица – это:

- все варианты
- компьютерный эквивалент обычной таблицы, в ячейках которой записаны данные различных типов
- устройство ввода графической информации в ПЭВМ
- устройство ввода числовой информации в ПЭВМ
- программа, предназначенная для работы с текстом

413 какие из методов редактирования данных в ячейке являются неправильными:

- все варианты
- выделить ячейку и внести изменения в первой секции строки формул
- дважды щелкнуть по ячейке левой кнопкой
- нажать F2
- выделить ячейку и внести изменения в третьей секции строки формул

414 Начало нового раздела в документе Word определяется:

- переходом в новую колонку
- вставкой линии разрыва раздела
- нажатием клавиши “Enter”
- нажатием клавиши пробел
- переходом на новую страницу

415 Диаграммы MS Excel – это:

- инструмент, предназначенный для отображения на экране записей
- инструмент, предназначенный для графического представления данных из исходной таблицы
- инструмент, предназначенный для вычислений
- инструмент, предназначенный для расположения данных исходной таблицы в наиболее удобном для пользователя виде
- таблицы, значения в которых соответствуют условиям, заданным пользователем

416 В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются...

- все варианты
- поля, ориентация, колонтитулы
- гарнитура, размер, начертание
- отступ, интервал, выравнивание
- стиль, шаблон

417 В текстовом редакторе основными параметрами при задании шрифта являются...

- все варианты
- Шрифт, гарнитура, размер, начертание
- отступ, интервал, выравнивание
- поля, ориентация
- стиль, шаблон

418 График функции можно создать в Excel при помощи:

- Мастера Функций;
- Мастера Диаграмм
- Мастера Шаблонов;
- обычный график.
- Строки формул;

419 Деловая графика представляет собой:

- совокупность графиков функций;
- совокупность программных средств, позволяющих представить в графическом виде закономерности изменения числовых данных
- график совещания;
- Мастера Функций
- графические иллюстрации;

420 Для сохранения документа MS Word выполнить

- все варианты
- команду Сохранить меню Файл
- команду Сравнить и объединить исправления меню Сервис
- команду Параметры – Сохранение меню Сервис
- с помощью команд в меню Вид

421 Адресация сетевых узлов осуществляется:

- уникальным номером, идентификатором, порядковым номером компьютера
- аппаратными адресами, символьными именами, сложными числовыми адресами;
- аппаратными адресами, символьными именами ;
- адресом адаптера, адресом модема, адресом домена;
- адресом шлюза, пинкодом, байтом;

422 Гистограмма наиболее пригодна для:

- используется система координат с тремя координатными осями, что позволяет получить эффект пространственного представления рядов данных;
- сравнения различных членов группы;
- отображения распределений;
- отображения динамики изменения данных
- отображения удельных соотношений различных признаков

423 Ориентация листа бумаги документа MS Word устанавливается

- все варианты
- в параметрах страницы
- в параметрах абзаца

- при задании способа выравнивания строк
- при вставке номеров страниц

424 Сеть передачи данных это:

- b) Совокупность специальной программ
- b) Совокупность специальной программ
- c) Совокупность цепей передачи данных и коммутирующих устройств, позволяющая осуществлять взаимное соединение оконечного оборудования
- d) Последовательность протоколов передач
- e) все ответы верны

425 Текстовый редактор – это:

- программное обеспечение, используемое для создания базы данных
- прикладное программное обеспечение, используемое для создания текстовых документов и работы с ними
- прикладное программное обеспечение, используемое для создания таблиц и работы с ними
- прикладное программное обеспечение, используемое для автоматизации задач бухгалтерского учета
- программное обеспечение, используемое для создания приложений

426 В процессе форматирования текста изменяется...

- параметры страницы
- размер шрифта
- последовательность символов,
- последовательность слов,
- последовательность абзацев

427 Колонтитул может содержать...

- номер страницы
- любой текст
- Ф.И.О. автора документа
- название документа
- дату создания документа

428 В редакторе MS Word отсутствуют списки:

- все варианты
- Многоколоночные
- Нумерованные
- Многоуровневые
- Маркированные

429 Укажите режим, при котором документ на экране представлен в том виде, в каком в последствии будет выведен на печать

- обычный
- разметки страниц
- структура
- режим чтения
- Веб-документ

430 Для установления значений полей для нового документа в редакторе MS Word необходимо:

- выбрать команду " Вид ", в появившемся окне установить необходимые атрибуты



- выбрать команду “Параметры страницы” из меню “Файл”, в появившемся окне установить необходимые атрибуты
- выбрать команду “Шаблоны” из меню “Файл”, в появившемся окне установить необходимые атрибуты
- выбрать команду “Предварительный просмотр” из меню “Файл”, в появившемся окне установить необходимые атрибуты
- выбрать команду " Вставка" ", в появившемся окне установить необходимые атрибуты

431 команды форматирования в электронной таблице выполняют функции:

- сохранения файлов, загрузки файлов
- выравнивания данных в ячейках, назначения шрифтов, толщины, линий
- поиска и замены
- сохранения файлов, копирования, замены
- перемещения, вставки, удаления, копирования, замены

432 Фильтрацию в MS Excel можно проводить с помощью:

- поиска данных
- автофильтра
- составного фильтра
- простого фильтра
- сортировки

433 Адрес ячейки в электронной таблице определяется:

- номером листа и номером строки
- именем столбца и номером строки и именем, присваиваемым пользователем
- именем книги и номером листа
- именем файла
- номером листа и именем столбца

434 По Вашему мнению, какова длина IP адреса?

- восемь байт
- четыре байта
- один байт
- шесть байт
- зависит от маски

435 какой из протоколов является протоколом передачи данных по телефонным линиям?

- SMTP
- IP
- RIP
- Telnet
- ARP

436 какой из протоколов относится к транспортному уровню (transport layer) четырехуровневой модели стека протоколов TCP/IP?

- ICMP
- TCP
- ARP
- SNMP
- IP

437 Программа Microsoft Equation предназначена для:

- Построения диаграмм
- Написания сложных математических формул
- Создания геометрических фигур
- Создания фигурных текстов
- Создания таблиц

438 Прикладные программы называют ...

- все варианты
- приложениями
- утилитами
- драйверами
- браузерами

439 Типы пакетов прикладных программ:

- все варианты
- общего назначения (универсальные)
- аппаратно-ориентированные
- объектно-ориентированные
- информационно-справочные

440 Типичные ограничения проприетарного ПО – ограничения на ...

- все варианты
- коммерческое использование
- используемые платформы
- рекламу
- использование в сетевых версиях

441 Математические функции табличных процессоров используются для:

- построения логических выражений
- исчисления логарифмов, тригонометрических функций
- вычисления среднего значения, минимума, максимума
- расчета норм амортизационных отчислений
- определения размера ежемесячных выплат для погашения кредита,

442 Процедуру условного форматирования можно применять только:

- только к числовым значениям
- ко всем перечисленным значениям
- все варианты
- только к ячейкам, содержащим формулу либо функцию
- только к текстовым данным

443 какими правилами следует руководствоваться при назначении IP-адресов компьютерам?

- Биты идентификатора сети не должны полностью совпадать с битами идентификатора узла
- Все биты идентификатора узла не могут быть одновременно установлены в 1
- Все биты идентификатора узла не могут быть одновременно установлены в 0
- Каждый идентификатор узла должен быть уникальным в пределах идентификатора сети
- Биты идентификатора сети должны полностью совпадать с битами идентификатора узла

444 Положения, которые включает современная версия определения свободы программного обеспечения:

- все варианты
- Свобода запускать программу в любых целях
- Свобода извлекать из программы коммерческую выгоду
- Свобода декомпилировать программу и представлять ее на другом языке программирования
- программы бухгалтерского учета

445 Диапазон ячеек электронной таблицы задается:

- все варианты
- указанием ссылок на первую и последнюю ячейку именем, присваиваемым пользователем
- номерами строк первой и последней ячейки
- именами столбцов первой и последней ячейки
- именами столбцов и именами первой ячейки

446 Ввод данных в ячейки осуществляется следующим образом:

- все варианты
- выделить ячейку, ввести данные с клавиатуры, нажать кнопку Ввод во второй секции строки формул
- ввести данные с клавиатуры, нажать кнопку Ввод во второй секции строки формул
- выделить ячейки, ввести данные с клавиатуры, нажать Ctrl + Enter
- нажать Ctrl + Enter и ввести данные с клавиатуры,

447 Ввод формулы в MS Excel начинается со знака:

- в зависимости от знака вводимых данных
- равно
- пробел
- все варианты
- плюс

448 Выделить несмежные ячейки можно:

- все варианты не правильные
- делая щелчки по ячейкам, удерживая нажатой клавишу Ctrl
- используя команду меню Правка Выделить все
- делая щелчки по ячейкам, удерживая нажатой клавишу Alt
- делая щелчки по ячейкам, удерживая нажатой клавишу Shift

449 комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными - это:

- Шины данных
- Магистраль
- Адаптер
- Интерфейс
- Компьютерная сеть

450 Основными компонентами коммуникационной системы являются:

- Коммутатор
- сетевые адаптеры и кабельная система
- сетевые адаптеры, кабельная система, сервер

- сервер и рабочие станции
- Маршрутизатор

451 ключевую роль в транспортном уровне играет:

- Управление сети
- Управление назначением потоков
- Управление пакетами
- Управление отправителя потоков
- Управление протоколами

452 Сетевой уровень:

- Обеспечивает установление и разрыв соединения
- Изолирует более высокие уровни от изменений в аппаратной технологии
- Преобразует битовый поток данных в физические сигналы
- Разбивает входные данные на кадры
- Определяет маршруты пересылки пакетов

453 Табличный процессор – это программный продукт, предназначенный для:

- все варианты
- обеспечения работы с таблицами данных
- управления большими информационными массивами
- создания и редактирования текстов
- программа, предназначенная для работы с текстом

454 Пакет прикладных программ (ППП) – это ...

- бухгалтерские программы
- комплекс программ, предназначенный для решения задач определенного класса
- совокупность взаимосвязанных программных средств различного назначения, собранная в единую библиотеку
- любые программы, собранные в одной папке на носителе информации
- средства разработки приложений

455 какой из протоколов является протоколом передачи сообщений электронной почтой?

- RIP
- SMTP
- ARP
- TCP
- Telnet

456 какой из протоколов относится к транспортному уровню (transport layer) четырехуровневой модели стека протоколов TCP/IP?

- ICMP
- UDP
- ARP
- SLIP
- IP

457 какими правилами следует руководствоваться при назначении IP-адресов компьютерам?

- Биты идентификатора сети должны полностью совпадать с битами идентификатора узла

- Все биты идентификатора узла не могут быть одновременно установлены в 1
- Все биты идентификатора узла не могут быть одновременно установлены в 0
- Каждый идентификатор узла должен быть уникальным в пределах идентификатора сети
- Биты идентификатора сети не должны полностью совпадать с битами идентификатора узла

458 классификация по широте охвата задач предметной области и привязке к конкретному кругу решаемых задач включает в себя прикладное программное обеспечение ...

- аппаратно-ориентированные
- общего назначения
- автоматизации работы офис
- программы бухгалтерского учета
- объектно-ориентированные

459 Диаграмма это:

- зависимость между числовыми значениями
- форма графического представления числовых значений, которая позволяет облегчить интерпретацию числовых данных; б) форма графического представления числовых значений, которая позволяет облегчить интерпретацию числовых данных;
- карта местности;
- красиво оформленная таблица;
- обычный график.

460 Для перемещения фрагмента текста выполнить следующее:

- все варианты
- Выделить фрагмент текста, Правка – Вырезать, щелчком отметить место вставки, Правка – Вставить
- Выделить фрагмент текста, Правка – Копировать, щелчком отметить место вставки, Правка – Вставить
- Выделить фрагмент текста, Правка – Перейти, в месте вставки Правка – Вставить
- Выделить фрагмент текста, Файл – Отправить, щелчком отметить место вставки, Правка – Вставить

461 Размещение текста с начала страницы требует перед ним...

- ввести пустые строки
- вставить разрыв страницы
- все варианты
- вставить поля
- вставить разрыв раздела

462 Шаблоны в MS Word используются для...

- все варианты
- создания подобных документов
- копирования одинаковых частей документа
- вставки в документ графики
- замены ошибочно написанных слов

463 к текстовым редакторам относятся следующие программы:

- все варианты
- Блокнот
- Приложения Microsoft Office
- Internet Explorer
- Ms Excel

464 Строка состояния приложения .Microsoft Word отображает:

- все варианты
- Сведения о количестве страниц, разделов, номер текущей страницы
- Окна открытых документов приложения
- информацию о свойствах активного документа
- имя файла

465 Для выделения фрагментов текста не используются...

- полоса выделения и операция протаскивания зажатой левой кнопкой мыши
- Команды меню Вид
- операция протаскивания зажатой левой кнопкой мыши
- полоса выделения
- клавиши Shift либо Ctrl

466 В MS Word невозможно применить форматирование к...

- все варианты
- имени файла
- рисунку
- колонтитулу
- номеру страницы

467 Поиск фрагмента текста в открытом документе MS Word осуществляется по команде:

- Найти и восстановить меню Справка
- Найти меню Правка
- Поиск файлов меню Файл
- Найти в меню Вид
- Найти в Главном меню

468 По Вашему мнению, адрес 192. 190. 21. 255

- является допустимым
- является адресом некоторого (одного) узла
- указывает на все узлы своей подсети
- является недопустимым
- означает что источник и приемник - одна и та же машина

469 Программные комплексы проблемно-ориентированного прикладного программного обеспечения:

- все варианты
- система автоматизированного проектирования AutoCAD
- пакет офисных программ MS Office
- комплекс программ Open Office
- программы решения уникальных прикладных программ

470 В текстовом редакторе необходимым условием выполнения операции копирования, форматирования является...

- установка курсора в определенное положение
- выделение фрагмента текста
- все варианты
- распечатка файл

- сохранение файла

471 При запуске Microsoft Word по умолчанию создается новый документ с названием:

- Файл
- Документ1
- Книга1
- Новый документ1
- Документ

472 Вывести необходимые панели инструментов приложения можно, используя меню:

- Сервис
- Вид
- Вставка
- Справка
- Правка

473 Для создания нового документа выполнить следующее...

- команда меню Формат
- щелчок по кнопке Создать на панели инструментов Стандартная
- команда Новое меню Окно
- команда Файл меню Вставка
- команда меню Вид

474 Основными функциями редактирования текста являются...

- выделение фрагментов текста
- ввод текста, коррекция, вставка, удаление, копирование, перемещение
- проверка правописания
- все варианты
- установка межстрочных интервалов

475 Прикладное программное обеспечение общего назначения

- все варианты
- текстовые и графические редакторы
- программы сетевого планирования и управления
- средства разработки приложений
- бухгалтерские программы

476 Прикладное программное обеспечение работает под управлением ...

- приложениями
- операционных систем
- систем управления базой данных
- архиваторов
- архиваторов

477 Изменение параметров страницы возможно...

- все варианты
- в любое время
- только после окончательного редактирования документа

- только перед редактированием документа
- перед распечаткой документа

478 Вычислительная сеть - это

- система связи, работающая в интерактивном режиме
- определенный вид распределенных систем;
- совокупность компьютеров;
- система компьютеров и каналов связей;
- система передачи и обработки информации;

479 Логические функции табличных процессоров используются для:

- вычисления среднего значения, минимума, максимума
- построения логических выражений
- определения размера ежемесячных выплат для погашения кредита,
- асчета амортизационных отчислений
- исчисления логарифмов, тригонометрических функций

480 Отличительная черта открытого программного обеспечения:

- любые программы, собранные в одной папке на носителе информации
- Исходный код программ доступен для просмотра и изменения
- Исходный код программ распространяется бесплатно
- Исходный код программ можно продавать неограниченному числу пользователей
- программы сетевого планирования и управления

481 Параметры страницы текущего документа задается при помощи команды меню...

- Вид
- Файл
- Формат
- Вставка
- Сервис

482 В текстовом редакторе основными параметрами при задании параметров абзаца являются...

- все варианты
- отступ, интервал, выравнивание
- гарнитура, размер, начертание
- поля, ориентация
- стиль, шаблон

483 Задачи пользователей для решения, которых предназначено прикладное ПО:

- все варианты
- создания документов, графических объектов, баз данных
- настройки системных параметров
- изменения режимов работы периферийных устройств
- совокупность программ, необходимых для функционирования аппаратных средств компьютера

484 Прикладное программное обеспечение – это

- все варианты
- программы, написанные для пользователей или самими пользователями, для задания компьютеру конкретной работы



- совокупность программ, необходимых для функционирования аппаратных средств компьютера
- все программы, необходимые для организации диалога пользователя с компьютером
- программы бухгалтерского учета

485 При каком условии можно создать автоматическое оглавление в программе MS Word:

- все варианты
- абзацы, предназначенные для размещения в оглавлении, отформатированы стандартными стилями заголовков
- абзацы будущего оглавления имеют одинаковый отступ
- абзацы будущего оглавления выровнены по центру страницы
- абзацы, предназначенные для размещения в оглавлении, собраны в одном разделе

486 Для загрузки программы MS Word необходимо...

- все варианты
- в меню Пуск выбрать пункт Программы, в подменю щелкнуть по позиции Microsoft Office, а затем – Microsoft Word
- в меню Пуск выбрать пункт Документы, в выпадающем подменю щелкнуть по строке Microsoft Word
- набрать на клавиатуре Microsoft Word и нажать клавишу Enter
- в меню Пуск выбрать пункт Выполнить и в командной строке набрать Microsoft Word

487 Программные средства методо-ориентированного прикладного программного обеспечения

- все варианты
- математического программирования (линейного, динамического, статистического);
- системы управления базами данных (СУБД);
- системы управления базами данных (СУБД);
- текстовые редакторы

488 В перечне функций укажите функции, относящиеся к категории статистические:

- все варианты
- МИН(), МАКС(), СРЗНАЧ()
- МИН(), МАКС(), СУММ()
- СУММ(), МАКС(), ЕСЛИ()
- МАКС(), МИН(), ЕСЛИ()

489 Основными элементами электронной таблицы являются:

- числа
- ячейки
- функции
- данные
- ссылки

490 Можно ли изменить параметры диаграммы после ее построения:

- все варианты
- можно изменить тип диаграммы, ряд данных, параметры диаграммы и т. д.
- можно только размер и размещение диаграммы
- можно изменить все, кроме типа диаграммы
- диаграмму изменить нельзя, ее необходимо строить заново

491 Данные в электронной таблице могут быть:

- функцией

- текстом, числом
- оператором
- диаграммой
- рисунком

492 Современные программы дают возможность создавать электронные таблицы, содержащие:

- 256 ячеек
- не более 1 млн ячеек
- более 5 млн ячеек
- количество ячеек в рабочей книге неограниченно
- 50000 ячеек

493 С данными каких форматов не работает MS Excel:

- текстовый
- работает со всеми перечисленными форматами данных
- дата
- денежный
- числовой

494 Документ, создаваемый по умолчанию приложением MS Excel называется:

- Документ1
- Книга1
- File
- Безымянный
- имя изначально задается пользователем

495 кнопки панели инструментов форматирования в электронной таблице могут

- книга открыта для чтения
- надо закончить ввод содержимого в ячейке, далее выделить ее и задать форматирование
- не выделено все содержимое ячеек
- содержимое ячеек является функцией
- быть неактивны, если:

496 Основными функциями текстовых редакторов являются...

- все варианты
- редактирование текста, форматирование текста, работа со стилями
- создание таблиц и выполнение расчетов по ним
- разработка графических приложений
- создание баз данных

497 Для выделения абзаца выполнить следующее

- щелчок в любом месте абзаца при нажатой клавише Ctrl
- двойной щелчок слева от абзаца в полосе выделения, операция протаскивания зажатой левой клавишей мыши по полосе выделения
- щелчок в любом месте абзаца при нажатой клавише Shift
- щелчок в любом месте абзаца при нажатой клавише End
- щелчок в любом месте абзаца при нажатой клавише Home

498 Перенос по слогам можно включить при помощи команды:

- все варианты
- Сервис / Язык
- Правка / Вставить
- Формат / Шрифт
- Файл / Параметры страницы

499 Для выделения всего документа используются...

- команды меню Вид
- Команда Выделить все меню Правка
- комбинация клавиш Shift + A
- операция протаскивания зажатой левой кнопкой мыши по всему документу
- кнопки панели инструментов Стандартная

500 Использование разделов при подготовке текстового документа служит

- все варианты
- для изменения разметки документа на одной странице или на разных страницах
- для изменения разметки документа только на одной странице
- только для изменения порядка нумерации страниц документа
- для лучшей «читаемости» документа

501 Для выделения интервала ячеек используют:

- мышь;
- Shift-стрелки;
- все ответы не верны
- меню Вставка;
- меню Правка;

502 Основным элементом электронной таблицы является

- рабочий лист
- ячейка
- строка
- столбец
- таблица

503 Перед обозначением номера столбца или строки в абсолютном адресе ячейки ставится знак...

- \$
- >
- &
- %
- =

504 Маркер автозаполнения (черный крестик) появится, если курсор поставить:

- на серый прямоугольник на пересечении заголовков строк и столбцов;
- в верхний левый угол ячейки;
- в нижний правый угол ячейки;
- все варианты не правильные
- по середине ячейки.

505 На основе чего строится любая диаграмма?

- книги Excel
- данных таблицы
- рабочего листа
- графического файла
- текстового файла

506 Чтобы отформатировать какой-либо элемент диаграммы, необходимо:

- дважды щелкнуть по нему курсором мыши;
- выделить нужный диапазон
- все вышеперечисленные ответы верны.
- выполнить команды Диаграмма, Добавить данные;
- выполнить команды Диаграмма, Исходные данные;

507 Линейчатая диаграмма – это диаграмма:

- в которой отдельные значения представлены полосами различной длины, расположенными горизонтально вдоль оси OX
- в которой отдельные значения представлены точками в декартовой системе координат;
- в которой отдельные значения представлены вертикальными столбиками различной высоты;
- все варианты не правильные
- представленная в виде круга, разбитого на секторы, и в которой допускается только один ряд данных

508 Гистограмма – это диаграмма, в которой:

- представленная в виде круга, разбитого на секторы, и в которой допускается только один ряд данных
- для представления отдельных значений используются параллелепипеды, размещенные вдоль оси OX
- отдельные значения представлены вертикальными столбцами различной высоты;
- используется система координат с тремя координатными осями, что позволяет получить эффект пространственного представления рядов данных;
- отдельные значения представлены полосами различной длины, расположенными горизонтально вдоль оси OX

509 В каком разделе меню табличного процессора Excel находится Мастер Диаграмм:

- Сервис;
- Вставка;
- Вид
- Правка
- Данные.

510 Панели инструментов, не отображаемые в окне MS Word ...

- Стандартная
- Таблицы и границы
- Рисование
- Выделение
- Форматирование

511 Выражение  $5(A2+C3):3(2B2-3D3)$  в электронной таблице имеет вид:

- $5(A2+C3)/(3(2B2-3D3))$ .
- $5*(A2+C3)/3*(2*B2-3*D3)$  ;
- $5(A2+C3)/3(2B2-3D3)$  ;
- $5*(A2+C3):3(2B2-3D3)$
- $5*(A2+C3)/(3*(2*B2-3*D3))$  ;

512 Для сравнения нескольких величин в одной точке обычно используется:

- все варианты
- круговая диаграмма
- гистограмма;
- точечная диаграмма;
- линейчатая диаграмма;

513 Форма графического представления числовых значений, позволяющая облегчить восприятие и интерпретацию числовых данных, называется:

- таблицей
- диаграммой.
- чертежом;
- картой;
- блок-схемой;

514 Для выделения колонки используют

- PgUp
- Ctrl+пробел
- F6
- F5
- PgDn

515 Для вызова мастера функций используют

- F6
- Shift+F3
- F1
- F5
- F4

516 Для вызова мастера диаграмм используют

- Shift+пробел
- Alt+F1
- Ctrl+Home
- F5
- Shift+F3

517 Если ячейка содержит формулу, то в ней отображается

- ссылка
- результат вычислений по этой формуле
- сама формула
- пустая ячейка
- функция

518 Группа ячеек, выбранных на нескольких листах называется

- диапазон ячеек
- трехмерный диапазон
- двухмерный диапазон
- блок ячеек

- интервал ячеек

519 Данные содержащиеся в ячейке можно редактировать:

- все ответы неправильны  
 в ячейке;  
 в меню;  
 в строке формул;  
 в специальном окне;

520 Метод выделения прямоугольной области ячеек в Excel.

- Offset;  
 Range;  
 Union ;  
 Count.  
 Cells;

521 Метод множественного выделения областей ячеек в Excel.

- Offset;  
 Union ;  
 Cells;  
 Count;  
 Range;

522 Имена листов указаны:

- слева  
 в нижней части окна  
 в заголовочной строке  
 в строке состояние  
 в строке формул

523 Палитрами в графическом редакторе являются

- Линия, круг, прямоугольник  
 Наборы цветов  
 все ответы верны  
 Выделение, копирование, вставка  
 Карандаш, кисть, ластик

524 Чтобы вставить столбец нужно:

- все ответы не верны  
 поместить указатель ячейки в столбец, рядом с которым нужно вставить новый →Вставка →Столбцы;  
 выделить всю таблицу →Вставка ;  
 выделить столбец, где нужно выполнить вставку →Вставка→Имя  
 Вставка →Строки.

525 выделения нескольких интервалов удерживают клавишу

- все ответы не верны  
 Ctrl  
 Ctrl;INSERT

- Insert;
- стрелки

526 Для выделения всего рабочего листа:

- все ответы не верны
- щелкнуть на сером прямоугольнике;
- Shift + пробел;
- Ctrl + пробел;
- дважды щелкнуть по любой ячейке;

527 Для выделения всей строки:

- все ответы не верны
- щелкнуть мышью по номеру строки;
- щелкнуть по названию столбца таблицы;
- щелкнуть по ярлыку листа;
- Alt + пробел

528 Для выделения всего столбца:

- щелкнуть по названию листа;
- курсором мыши;
- все ответы не верны
- щелкнуть мышью на его заголовке;
- Shift + пробел;

529 Для очистки ячейки используют:

- Правка → Вырезать;
- все ответы верны
- клавишу Delete;
- Правка → Удалить;
- Правка → Очистить;

530 Примитивами в графическом редакторе называются

- все ответы не верны
- линия, круг, прямоугольник
- карандаш, кисть, ластик
- выделение, копирование, вставка
- наборы цветов (палитра)

531 Для создания числовой последовательности нужно задать;

- все ответы не верны
- два числа в соседние ячейки;
- формулу;
- первое число;
- последнее число;

532 Для копирования данных можно использовать:

- TAB
- команды Копировать и Вставить;

- перетащить при нажатой Ctrl;
- с помощью Автозаполнения;
- все ответы не верны

533 Для перемещения данных можно использовать:

- все ответы не верны
- перетаскивание мышью;
- команды Формат-Ячейки
- команды Копировать и Вставить;
- с помощью Автозаполнения;

534 В MS Excel ячейка E2 содержит число 16, ячейка E5 число 3 а ячейка E7 число 5. Чему равно значение ячейки E8, где записана формула  $=2*E2+8/(E7-E5)$ ?

- 20
- 36
- 4
- 12
- 8

535 Большой размер файла - один из недостатков

- все ответы неверны
- растровой графики
- трехмерной графики
- векторной графики
- большой размер файла – достоинство

536 Для форматирования абзаца текста не используются: ...

- команда Формат – Абзац
- инструменты панели Стандартная
- маркеры измерительной линейки
- инструменты панели Форматирование
- межстрочное расстояние

537 Текстовая последовательность может быть использована при заполнении:

- все ответы не верны
- названий месяцев
- названий подкаталогов
- порядковый номер;
- название квартала;

538 Числовая последовательность используется для заполнения интервала:

- все ответы не верны
- с любым шагом;
- с целыми числами;
- с дробными числами;
- с отрицательными числами.

539 Выравнивание заголовков относительно столбцов выполняется с помощью:



- все ответы не верны
- кнопки По центру;
- кнопки Объединить ;
- перетаскиванием;
- команды Вырезать и Вставить.

540 каждая книга состоит из:

- все ответы не верны
- нескольких листов
- 256 столбцов
- нескольких строк
- ячеек

541 какой из графических редакторов является растровым?

- Page Marker
- QuarkXpress
- Paint
- Adobe Illustrator
- Corel Draw

542 Интервал ячеек можно заполнить последовательностью записей с помощью:

- все ответы не верны
- Правка → Заполнить;
- Формат → Автоформа;
- Правка → Найти;
- Заполнить → Все;

543 Маркер автозаполнения (черный крестик) появится, если курсор поставить:

- все ответы не верны
- в нижний правый угол ячейки;
- в верхний левый угол ячейки;
- на серый прямоугольник на пересечении заголовков строк и столбцов
- на середине ячейки;

544 Для переименования листов:

- все ответы не верны
- дважды щелкнуть по ярлычку листа;
- щелкнуть левой кнопкой по ярлычку листа тетрадка переименовать;
- меню Правка
- Вставка (стрелка) Лист;

545 Чтобы удалить строку нужно:

- выделить → Вырезать;
- все ответы верны
- ее выделить → Delete;
- выделить → Правка → Удалить;
- все ответы не верны

546 Удаление рабочего листа:

- все ответы не верны
- щелкнуть правой кнопкой по ярлычку листа → Удалить;
- открыть лист → Правка → Удалить;
- открыть лист → Правка → Очистить;
- открыть лист → Вырезать;

547 Для автоподбора ширины столбца:

- все ответы не верны
- перетащить правую границу указателем мыши;
- дважды щелкнуть по правой границе в заголовочной строке;
- Формат → Условное автоформатирование;
- Дважды щелкнуть по левой границе столбца;

548 Для быстрого изменения типа адресации (с относительного на абсолютный и наоборот) нужно

- нажать клавишу F6
- нажать клавишу F4
- нажать клавишу Shift
- нажать клавишу Ctrl
- менять знак \$ на %

549 Интерактивная таблица на рабочем листе, позволяющая подытожить большие объемы данных, называется

- главная
- сводная
- конечная
- результативная
- итоговая

550 В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:C2 сколько ячеек входит в эту группу?

- 12
- 6
- 5
- 4
- 3

551 Минимальным объектом в растровом графическом редакторе является

- прямоугольник
- точка (пиксель)
- дуга
- круг
- прямая линия

552 Достоинством векторной графики является

- на весь векторный объект достаточно одного-единственного кода цвета
- все ответы верны
- минимальный объем векторного документа
- свобода трансформирования
- аппаратная независимость

553 Трехмерная графика используется

- в архитектуре
- все ответы верны
- в компьютерных играх
- на телевидении
- в кинематографии

554 Инструментами в графическом редакторе являются

- все ответы верны
- карандаш, кисть, ластик
- выделение, копирование, вставка
- наборы цветов (палитра)
- линия, круг, прямоугольник

555 Основным элементом фрактальной графики является

- фрактальный квадрат
- фрактальный треугольник
- фрактальная точка
- фрактальная линия
- фрактальный ромб

556 Линия является элементарным объектом

- все ответы не верны
- векторной графики
- растровой графики
- фрактальной графики
- 3-D графики

557 Минимальным объектом в растровом графическом редакторе является

- треугольник
- точка (пиксель)
- дуга
- круг
- прямая линия

558 С помощью графического редактора Paint можно

- строить диаграммы
- создавать и редактировать графические изображения
- настраивать анимацию графических объектов
- строить графики
- редактировать вид и начертание шрифта

559 какой из графических редакторов является векторным?

- ни один из вышеназванных
- Corel Draw
- Paint
- Adobe Photoshop
- все вышеназванные

560 Палитрами в графическом редакторе являются

- Линия, круг, прямоугольник
- Наборы цветов
- Все ответы верны
- Выделение, копирование, вставка
- Карандаш, кисть, ластик

561 Пикселизация изображений при увеличении масштаба - один из недостатков

- все ответы не верны
- растровой графики
- векторной графики
- фрактальной графики
- 3-D графики

562 Графическим редактором называется программа, предназначенная для

- все ответы верны
- работы с графическим изображением
- редактирования вида и начертания шрифта
- построения диаграмм
- создания графического образа текста

563 Разрешение изображения измеряется в

- пикселях
- точках на дюйм (dpi)
- мм, см, дюймах
- точках на дюйм (dpi), пикселях
- точках на дюйм (dpi), пикселях

564 В электронной таблице нельзя удалить:

- ни какой из вариантов
- имя ячейки
- строку
- столбец
- содержимое ячейки

565 Для выделения нескольких интервалов ячеек удерживают клавишу:

- Home
- Ctrl
- Alt
- Insert
- Стрелки

566 С помощью какой графики можно отразить и передать всю гамму оттенков, присущих реальному изображению

- трехмерной графики
- растровой
- фрактальной
- векторной

любой

567 какой вид графики чаще всего получает изображения путем сканирования фотографий и других изображений

- все ответы верны
- растровой
- 3D- модели
- фрактальной
- векторной

568 Одним из самых простых графических редакторов

- в версии Windows Vista
- в версии Windows 95
- в версии Windows 2000
- в версии Windows 3.1
- в версии Windows XP

569 В Интернете чаще всего применяются

- художественные фрактальные
- растровые изображения
- растровые изображения
- фотографии
- художественные композиции

570 какое расширение имеют файлы MS Power Point?

- .tpw
- .ppt
- .lsx
- .hlp
- .ptx

571 В каком формате цветное изображение может содержать не более 256 цветов?

- в любом
- GIF
- BMP
- JPG
- PNG

572 В ОС Linux для создания десятков разновидностей форматов растровой и векторной графики существует редактор

- такой редактор не существует
- GIMP
- XPaint
- KPaint
- KDE Icon Editor

573 Чтобы осуществить копирование объекта - в редакторе Paint - во время перетаскивания необходимо удерживать нажатой клавишу

- Shift
- Ctrl
- Alt
- Tab
- Insert

574 Для автоматической генерации изображений путем математических расчетов используется

- на гибком диске
- фрактальная графика
- растровая графика
- векторная графика
- фрактальная и векторная графика

575 к основным операциям, возможным в графическом редакторе, относятся

- круг, линия
- выделение, копирование, вставка
- палитра цветов
- карандаш, кисть, ластик
- карандаш, кисть

576 какой вид графики чаще всего получает изображения путем сканирования фотографий и других изображений

- все ответы верны
- растровая
- 3D- модели
- фрактальная
- векторной

577 Сжатие, используемое в каком из форматов, необратимо искажает изображение?

- в формате PNG
- в формате JPEG
- в формате PCX
- в формате GIF
- в формате BMP

578 Текстовый редактор – это:

- база данных
- прикладная программа;
- базовое программное обеспечение;
- сервисная программа;
- редактор шрифтов.

579 Для вызова контекстного меню любого объекта необходимо ...

- указать мышью на объект и щёлкнуть левой клавишей
- указать мышью на объект и щёлкнуть правой клавишей
- указать на пустое место рабочего поля и щёлкнуть правой клавишей
- указать мышью на объект и дважды щёлкнуть левой клавишей
- открыть окно приложения

580 Документ MS Word имеет расширение ...

- wmf
- doc
- txt
- exe
- bmp

581 Единица измерения размера шрифта MS Word ...

- см
- пункт
- пиксель
- миллиметр
- дюйм

582 Электронная таблица - это:

- все ответы верны
- прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;
- прикладная программа для обработки кодовых таблиц;
- устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;
- системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц

583 При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:

- все ответы не правильные
- не изменяются;
- преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;
- преобразуются в зависимости от нового положения формулы;
- преобразуются в зависимости от длины формулы

584 Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:

- все варианты верны
- =A2\*A3-A4
- C3+4\*D4
- C3=C1+2\*C2
- A5B5+23

585 Данные, содержащиеся в ячейке, можно редактировать:

- все варианты
- в строке формул;
- в меню;
- в ячейке;
- в специальном окне

586 Выражение  $5(A2+C3):3(2B2-3D3)$  в электронной таблице имеет вид:

- все ответы не правильные
- $5*(A2+C3)/(3*(2*B2-3*D3));$
- $5*(A2+C3)/3*(2*B2-3*D3);$
- $5(A2+C3)/3(2B2-3D3);$
- $5(A2+C3)/(3(2B2-3D3)).$

587 Электронная таблица предназначена для:

- все ответы верны
- обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц;
- упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;
- визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;
- редактирования графических представлений больших объемов информации

588 Адрес ячейки электронной таблицы – это

- все ответы верны
- имя, состоящее из имени столбца и номера строки;
- любая последовательность символов;
- номер байта оперативной памяти, отведенного под ячейку;
- адрес байта оперативной памяти, отведенного под ячейку;

589 Чему будет равно значение ячейки A8, если в нее ввести формулу =СУММ(A1:A7)/2:

- 320
- 140
- 40
- 280
- 35

590 В общем случае столбы электронной таблицы:

- все ответы не верны
- обозначаются буквами латинского алфавита;
- нумеруются
- обозначаются буквами русского алфавита;
- именуется пользователями произвольным образом

591 какая Формула будет получена при копировании в E4 формулы из E2?

- все варианты не верны
- =A4\*C4
- =\$A\$2\*\$C\$4;
- =A2\*\$C\$2;
- =\$A\$2\*C4;

592 Документ MS Excel имеет расширение ...

- wmf
- xls
- doc
- exe
- bmp

593 Программа MS Excel используется для ...

- все варианты
- решения задач, представленных в табличной форме
- создания текстовых документов
- только для создания графических изображений
- только для оформления графиков



594 В ячейку MS Excel невозможно ввести ...

- функцию
- рисунок
- число
- формулу
- текст

595 Абсолютная ссылка в электронной таблице (ЭТ) – это:

- изменяющийся при копировании и перемещении формулы адрес ячейки, содержащей исходное данное (операнд);
- не изменяющийся при копировании и перемещении формулы адрес ячейки, содержащей исходное данное (операнд);
- область, определяемая пересечением столбца и строки ЭТ;
- номер столбца и номер строки;
- способ указания адреса ячейки;

596 После ввода числа в ячейку вы наблюдаете # # # # вместо результата. В чем причина такой ситуации?

- все варианты
- не хватает ширины клетки, чтобы показать введенное число;
- число введено с ошибкой;
- число введено в защищенную ячейку;
- получилось отрицательное число.

597 Физический размер изображения может измеряться в

- пикселях
- мм, см, дюймах или пикселях
- мм, см
- точка на дюйм (dpi)
- мм, см, пикселях

598 Минимальным объектом в растровом графическом редакторе является.

- прямоугольник
- точка (пиксель)
- прямая линия
- дуга
- круг

599 Загрузка документа в текстовый процессор MS Word выполняется командой ...

- все варианты
- Файл – Открыть
- Правка – Вставить
- Файл – Создать
- Формат – Шрифт

600 Для создания прогрессии нужно выбрать

- Сервис-Настройка
- Правка-Заполнить
- Правка-Специальная вставка

- Вставка-Объект
- Вставка-Функция

601 Система счисления это способ представления чисел

- с помощью арабских чисел
- с помощью символов, имеющих определённое количественное значение
- с помощью римских чисел
- с помощью десяти цифр
- с постоянным положением запятой

602 Системы счисления делятся на

- двоичные и десятичные
- позиционные и непозиционные
- арабские и римские
- алфавитные и цифровые
- представленные в виде ряда

603 к достоинствам двоичной системы счисления относят:

- экономию памяти компьютера
- широкое использование названной системы в обыденной жизни
- простоту совершаемых операций и возможность автоматической обработки информации с использованием только двух состояний элементов компьютера
- наглядность и понятность записи числа в двоичной системе счисления
- возможность экономии электроэнергии

604 Значение цифры не зависит от ее положения в числе в:

- позиционных системах счисления
- непозиционных системах счисления
- арабской системе счисления
- арабской и унарной системе счисления
- арабской и славянской системе счисления

605 Свойство, когда по данному алгоритму должна решаться не одна, а целый класс подобных задач, называется

- Результативность
- массовость
- понятность
- дискретность
- определённости

606 Свойство, при котором любой алгоритм в процессе выполнения должен приводить к определённому результату, называется

- дискретность
- результативность
- Массовость
- определённости
- понятность

607 Свойство алгоритма, когда алгоритм разбивается на конечное число элементарных действий (шагов) называется

- определённости
- дискретность
- понятность
- Массовость
- результативность

608 который из перечисленных не представляет запись байта в двоичном виде

- 00001111
- 00112000
- 00000000
- 11111111
- 01001101

609 к основным свойствам алгоритма относятся:

- Результативность, эквивалентность, линейность, массовость, понятность
- Дискретность, понятность, детерминированность, массовость, результативность,
- Линейность, условность, цикличность
- Массовость, линейность, эквивалентность, дискретность, детерминированность
- Определенность, конечность, понятность, однозначность, дискретность

610 Графическое задание алгоритма – это

- схематичное изображение в произвольной форме
- способ представления алгоритма с помощью геометрических фигур
- представление алгоритма в форме таблиц и расчётных формул
- система обозначения правил для единообразной и точной записи алгоритмов их исполнения
- схематичное изображение в произвольной форме

611 какие способы представления алгоритмов имеются?

- Алфавитная, блок-схемы, постоянная
- Словесная, графическая, программная, командная
- Словесная, псевдокоды, графическая, на алгоритмическом языке (программная)
- Операторная, блок-схемы, командная
- Графическая, программная, псевдокоды

612 компьютер –это:

- устройство для обработки аналоговых сигналов
- многофункциональное электронное устройство для работы с информацией
- устройство для работы с текстами
- электронное устройство для обработки чисел
- устройство для хранения информации любого вида

613 к принципам Джон фон Неймана относятся:

- принцип двоичного кодирования, принцип программного управления, принцип однородности памяти, принцип адресности
- арифметико-логические принципы
- цифровые и аналоговые принципы
- принцип кодирования, принцип командного управления, принцип однозначности, принцип адресуемости
- принцип двоичных кодов, принцип однозадачности, принцип командного управления, принцип конечности

614 Информацию, не зависящую от личного мнения кого-либо, можно назвать:

- достоверной
- объективной
- полной
- актуальной
- полезной

615 Основные принципы цифровых вычислительных машин были разработаны

- Чарльзом Беббиджем
- Блезом Паскалем
- Джоном фон Нейманом
- Вильгельмом Лейбницем
- Вильгельм Шиккард

616 Механическое счетное устройство изобрел:

- Л. Да Винчи
- Б. Паскаль
- Г. Лейбниц
- П. Нортон
- Ч.Беббидж

617 Информация, соответствующая запросам потребителя – это:

- полная информация
- полезная информация
- достоверная информация
- субъективная информация
- защищенная информация

618 Актуальность информации означает:

- достаточность для принятия решений
- важность для настоящего времени
- независимость от чьего-либо мнения
- удобство формы или объема
- возможность ее получения данным потребителем

619 Доступность информации означает:

- достаточность для принятия решений
- независимость от чьего-либо мнения
- важность для настоящего времени
- возможность ее получения данным потребителем
- удобство формы или объема

620 Человек передаёт информацию

- речью, жестами
- оптическими дисками
- информационными носителями
- магнитным полем
- нет верного ответа

621 Наибольший объём компьютерной информации человек получает при помощи

- вкусовых рецепторов
- осязания
- слуха
- зрения
- обоняния

622 Основное отличие формальных языков от естественных:

- каждое слово имеет только один смысл и существуют строгие правил грамматики и синтаксиса
- каждое слово имеет не более двух значений
- количество знаков в каждом слове не превосходит некоторого фиксированного числа
- в наличии строгих правил грамматики и синтаксиса
- каждое слово имеет только один смысл

623 к формальным языкам можно отнести:

- китайский язык
- язык жестов
- английский язык
- язык программирования
- русский язык

624 Информационная технология АСНИ — это:

- программно-аппаратный комплекс, который позволяет эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов
- система, управляющая работой станка с числовым программным управлением
- система, помогающая учащимся осваивать новый материал, контролирующая знания
- программно-аппаратный комплекс, в котором научные приборы сопряжены с компьютером, который производит обработку данных и представляет их в удобной форме
- комплекс технических и программных средств, организующих управление объектами в производстве или общественной сфере

625 Информационная технология АОС — это:

- программно-аппаратный комплекс, который позволяет эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов
- программно-аппаратный комплекс, в котором научные приборы сопряжены с компьютером, производящим обработку данных и представляющим их в удобной форме
- система, управляющая работой станка с числовым программным управлением
- система, помогающая учащимся осваивать новый материал, контролирующая знания
- комплекс технических и программных средств, организующих управление объектами в производстве или общественной сфере

626 Прагматический аспект – это характеристика информации с точки зрения...

- все варианты
- количества информации
- ее смысла
- полезности
- структуры информации

627 Единицы измерения информации в порядке возрастания.

- Байт, Килобайт, Гигабайт, Мегабайт, Терабайт, Петабайт

- Байт, Килобайт, Гигабайт, Мегабайт, Терабайт
- Байт, Мегабайт, Гигабайт, Терабайт
- Байт, Килобайт, Мегабайт, Гигабайт, Терабайт
- Байт, Килобайт, Гигабайт, Мегабайт, Петабайт

628 В качестве международного стандарта принята кодовая таблица:

- Unicode
- MS-DOS
- CP1251
- ASCII
- КОИ8-Р

629 Наибольшее натуральное число, кодируемое 16 битами

- 32767
- 256
- 65536
- 65535
- 32768

630 количество информации, используемый для представления 1 символа из алфавита, состоящего из 64 СИМВОЛОВ

- 9 бит
- 1 байт
- 64 бит
- 6 бит
- 8 бит

631 Сообщение о том, что произошло одно из четырех равновероятных событий, несет информации:

- 5 бит
- 3 бит
- 1 бит
- 2 бит
- 4 бит

632 Сообщение о том, что произошло одно из двух равновероятных событий, несет информации:

- 5 бит
- 3 бит
- 2 бит
- 1 бит
- 4 бит

633 Основные физические компьютерные носители информации:

- жёсткий диск, флоппи диск, флэш-диски, CD и DVD диски
- мозг человека, бумага, камень, дерево
- базы данных
- жёсткий диск, CD и DVD диски

634 В позиционной системе счисления:

- количественный эквивалент значения каждого символа не зависит от его положения в коде числа
- значение каждого знака в числе в отдельных случаях не зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа
- значение каждого знака в числе не зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа
- значение каждого числа в числе зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа
- для записи чисел используется ровно один символ

635 Семантический аспект – это характеристика информации с точки зрения...

- все варианты
- структуры информации
- количества информации
- ее смысла
- полезности

636 Минимальная единица количества информации называется

- Кбайт
- Дит
- Байт
- Бит
- Герц

637 какое количество символов текстовой информации позволяет закодировать 8-битовый двоичный код?

- 128
- 1024
- 65356
- 256
- $2^{10}$

638 1 килобайт равен

- 1024 нулей и единиц
- 1024 кбайт
- 1000 байт
- 1024 байт
- 1000 символов

639 количество бит информации, необходимое для кодирования палитры из 128 цветов, равно

- 1
- 65356
- 256
- 7
- 128

640 количество бит информации, необходимое для кодирования палитры из 1024 цветов, равно

- 1000
- 8
- 1024
- 10
- 20

641 1 мегабайт равен:

- все ответы верны
- $2^{20}$  байт
- 1024 байт
- 1024 килобайт
- 1024 нулей и единиц

642 1 гигабайт равен:

- 1024 байт
- 1024 кбайт
- 1000 мегабайт
- 1024 мегабайт
- 1000000000 символов

643 кодирование информации - это :

- E) все ответы неверные
- сохранение информации
- получение первичной информации
- преобразование информации из одной формы ее представления в другую
- поиск и преобразование информации

644 Международный стандарт Unicode отводит на один символ:

- 65536 байт
- 256 байт
- 2 байта
- 1 байт
- 2 бита

645 Сообщение, записанное буквами из 32-символьного алфавита, содержит 30 символов. какой объем информации оно несет?

- 150 Кбайт
- 960 байт
- 150 байт
- 150 бит
- 1,5 Кбайт

646 Мощность некоторого алфавита равна 128. какой объем информации содержится на странице, в которой 80 строк по 60 символов в строке?

- 33600 байт
- 4200 Кбайт
- 4800 байт
- 4200 бит
- 4200 байт

647 Сообщение о том, что произошло одно из 16 равновероятных событий, несет информации:

- 2 бит
- 3 бит
- 1 бит



- 4 бит  
 5бит

648 Сколько байтов составит сообщение из 384 символов 16-символьного алфавита?

- 384 Кбайт  
 384 байт  
 192 байт  
 6144 байт  
 1536 байт

649 какое количество информации необходимо для кодирования каждого из 256 символов алфавита:

- 128 битов  
 16 битов  
 256 битов  
 8 битов  
 4 битов

650 Сообщение информативно, если оно:

- содержит полные сведения  
 содержит новые сведения  
 пополняет знания человека  
 содержит новые и понятные сведения  
 содержит понятные сведения

651 Десятичная система счисления –

- славянская  
 унарная  
 непозиционная  
 позиционная  
 римская

652 Число, записанное в римской системе счисления DCX, равно:

- 490  
 590  
 510  
 610  
 410

653 Число, записанное в римской системе счисления CDX, равно:

- 690  
 610  
 510  
 410  
 590

654 Один бит информации может быть представлен в виде

- 0 и 1  
 2

- 1
- 0 или 1
- 0 и 2

655 какой объем информации содержит страница текста, набранного с помощью компьютера, на которой 50 строк по 80 символов? (1 кбайт  $\approx$  1000 байт)

- 4000 Кбайт
- 3200 бит
- 400 байт
- 4 Кбайт
- 40 Кбит

656 Выберите правильное утверждение

- исполнителем алгоритма, который записан на языке программирования, является человек
- алгоритм – это совокупность всех команд, которые могут быть выполнены
- исполнителем алгоритма может быть только компьютер
- алгоритм может быть записан как в виде блок-схем, так и на языке программирования
- исполнителем алгоритма, представленного в виде блок-схемы, является компьютер

657 Чему равен 1 байт:

- 16 бит
- 10 Кбайт
- 10 бит
- 8 бит
- 10 бод

658 Алгоритм – это:

- представление кода программы на языке программирования
- отражение предметного мира с помощью знаков и сигналов, предназначенное для конкретного исполнителя
- некоторые истинные высказывания, которые должны быть направлены на достижение поставленной цели
- понятное и точное предписание исполнителю совершить последовательность действий, направленных на решение поставленной задачи
- система инструкций для исполнителя

659 Исполнитель алгоритма – это ...

- определённые условия выполнения действий
- элемент, связывающий этапы выполнения алгоритма
- обстановка, в которой функционирует алгоритм
- человек или компьютер, умеющий выполнять определённый набор действий
- понятное и точное предписание необходимых действий

660 которые из перечисленных представляет запись байта в двоичном виде:

- нет верного ответа
- 00123000
- 0011
- 01001101
- ABCD

661 Свойство алгоритма, указывающее, что каждое правило алгоритма должно быть чётким, однозначным и не оставлять места для произвола, называется

- Массовость
- дискретность
- понятность
- определённость
- результативность

662 какой геометрической фигурой описывается начало и конец в графическом представлении алгоритма?

- Параллелепипед
- Прямоугольник
- Треугольник
- Овал
- Круг

663 хранение информации невозможно без:

- печатной продукции (книг, газет, фотографий)
- библиотек, архивов
- линий связи
- носителя информации
- компьютера

664 Данные – это:

- числовая и графическая информация
- числовая и текстовая информация
- последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных
- информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
- звуковая и графическая информация

665 какое из утверждений справедливо:

- информация не связана с материальным носителем
- в качестве носителя информации могут выступать только материальные предметы ( бумага, камень, магнитные диски и т.д)
- информация всегда связана с материальным носителем
- информация может быть связана с материальным носителем, но может существовать и без него
- в качестве носителя информации могут выступать исключительно световые и звуковые волны

666 Программа – это:

- последовательность действий
- числовая и текстовая информация
- информация, которая обрабатывается компьютером в двоичном компьютерном коде
- последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных
- звуковая и графическая информация

667 Линейным называется алгоритм:

- не обращающийся к процедурам
- не содержащий циклов
- последовательно выполняющий одно и то же действие
- Последовательно выполняющий все команды программы
- написанный на алгоритмическом языке

668 какой фигурой обозначается блок ввода и вывода в графическом представлении алгоритма?

- Ромб
- Овал
- Прямоугольник
- Параллелепипед
- Трапеция

669 какие виды алгоритмов существуют?

- Простые, логические, циклические
- Разветвляющие, простые, логические
- Линейные, логические, сложные
- Линейные, разветвляющие, циклические
- Линейные, циклические, сложные

670 Информация в теории информации-это::

- неотъемлемый атрибут материи
- отраженное разнообразие
- сведения, обладающие новизной
- сведения, полностью снимающие или уменьшающие неопределенность
- то, что поступает в наш мозг из многих источников и во многих формах, и взаимодействуя, образует нашу структуру знания

671 Виды информации, с которой работает компьютер:

- текстовая, числовая
- текстовая, числовая, графическая, звуковая, слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая
- слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая
- текстовая, числовая, графическая, звуковая
- текстовая, числовая, графическая

672 как называют информацию, отражающую истинное положение дел?

- актуальной
- полной
- полезной
- достоверной
- объективной

673 как называют информацию, достаточную для решения поставленной задачи?

- достоверной
- объективной
- актуальной
- полной
- полезной

674 Информация в семантической теории — это:

- сведения, полностью снимающие или уменьшающие существующую до их получения неопределенность
- неотъемлемое свойство материи
- сигналы, импульсы, коды, наблюдающиеся в технических и биологических системах
- сведения, обладающие новизной

- всякие сведения, сообщения, знания

675 Основные информационные процессы:

- поиск, передача  
 поиск, кодирование, сортировка  
 сортировка  
 хранение, обработка, передача  
 описание, систематизация

676 Верными утверждениями являются:

- различают два вида трансляторов: компиляторы и интерпретаторы  
 различают два вида программ: процедурные и объектно-ориентированные  
 различают два вида интерпретаторов: компиляторы и трансляторы  
 различают два вида компиляторов: трансляторы и интерпретаторы  
 различают два вида языков программирования: процедурные и логические

677 Алгоритм называется циклическим если

- повторяется ввод данных  
 выполнения логических команд повторяются  
 в линейной части есть повтор команд  
 имеется повтор действий  
 имеется хотя бы одно условие

678 Информация в теории информации-это:

- то, что поступает в наш мозг из многих источников и во многих формах, и взаимодействуя, образует нашу структуру знания неотъемлемый атрибут материи  
 отраженное разнообразие  
 сведения, обладающие новизной  
 сведения, полностью снимающие или уменьшающие неопределенность

679 Интерпретатором называется программа, которая

- преобразует программу с языка программирования на язык машинных кодов  
 объединяет библиотечные файлы и части программы в исполняющий файл  
 читает всю программу целиком, делает её перевод и создает законченный вариант программы на машинном языке  
 переводит и выполняет программу строка за строкой  
 проверяет программу на ошибки

680 Вся информация может обрабатываться компьютером, если она представлена:

- в восьмеричной знаковой системе  
 в виде символов и чисел  
 в десятичной знаковой системе  
 в двоичной знаковой системе  
 только в виде символов латинского алфавита

681 какой фигурой обозначается блок вычислений в графическом представлении алгоритма?

- Параллелепипед  
 Овал  
 Прямоугольник

- Ромб
- Трапеция

682 какой объем информации содержит учебник, набранный с помощью компьютера, если в нем 400 страниц, на которых 40 строк по 50 символов? (1 кбайт  $\approx$  1000 байт)

- 8 Мбайт
- 800 Кбит
- 80000байт
- 800 Кбайт
- 160 Кбайт

683 Некоторый алфавит состоит из 16 букв. какое количество информации несет одна буква этого алфавита?

- 5 бит
- 2 бит
- 1 бит
- 4 бит
- 3 бит

684 Сообщение занимает 3 страницы по 25 строк. В каждой строке записано по 60 символов. Сколько символов в использованном алфавите, если все сообщение содержит 1125 байтов?

- 1 символ
- 3 символа
- 2 символа
- 4 символа
- 5 символов

685 Информационный процесс обеспечивается ...

- все варианты
- аппаратным (техническим) обеспечением
- программным обеспечением
- информационными системами и средствами передачи данных
- коммуникационными каналами

686 Информационные системы — это:

- компьютерные ресурсы
- хранилище информации
- компьютерные сети
- системы хранения, обработки и передачи информации в специально организованной форме
- системы, управляющие работой компьютера

687 Информационная технология АСУ — это:

- программно-аппаратный комплекс, в котором научные приборы сопряжены с компьютером, который производит обработку данных и представляет их в удобной форме
- система, помогающая учащимся осваивать новый материал, контролирующая знания
- система, управляющая работой станка с числовым программным управлением
- комплекс технических и программных средств, организующих управление объектами в производстве или общественной сфере
- программно-аппаратный комплекс, который позволяет эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов

688 Информационная технология АСУТП — это:

- программно-аппаратный комплекс, в котором научные приборы сопряжены с компьютером, который производит обработку данных и представляет их в удобной форме
- система, помогающая учащимся осваивать новый материал, контролирующая знания
- комплекс технических и программных средств, организующих управление объектами в производстве или общественной сфере
- система, управляющая работой станка с числовым программным управлением
- программно-аппаратный комплекс, который позволяет эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов

689 Информатика изучает

- способы хранения, обработки, передачи информации с помощью технических средств
- общеобразовательные дисциплины
- компьютерные программы
- виды информации
- нет точного определения для информатики

690 Составляющие информатики

- все варианты
- средства ввода/вывода информации и офисные программные средства
- технические (аппаратные) и программные средства
- технические средства и программные приложения
- информационные системы и коммуникации

691 Информационным называется общество, где:

- идет процесс замены больших ЭВМ на микро-ЭВМ
- обработка информации производится с использованием ЭВМ
- персональные компьютеры широко используются во всех сферах деятельности;
- большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно ее высшей формы — знаний
- идет процесс внедрения новых информационных технологий

692 какой фигурой обозначается блок вычислений в графическом представлении алгоритма?

- Параллелепипед
- Ромб
- Овал
- Прямоугольник
- Круг

693 Система программирования — это

- машинный язык, который понимает процессор
- язык программирования для комбинирования компонентов, набор которых создается заранее при помощи других языков
- машинно-зависимый язык низкого уровня, в котором короткие мнемонические имена соответствуют отдельным машинным командам
- система для разработки новых программ на конкретном языке программирования
- система переводящая программы на язык кодов

694 Программа преобразующая программу, написанную на одном из языков высокого уровня, в программу, состоящую из машинных команд называется

- Профайлером
- Интерпретатором
- Компилятором
- Транслятором
- Компоновщиком

695 компилятором называется программа, которая

- преобразует программу с языка программирования на язык машинных кодов
- объединяет библиотечные файлы и части программы в исполняющий файл
- переводит и выполняет программу строка за строкой
- читает всю программу целиком, делает её перевод и создает законченный вариант программы на машинном языке
- проверяет программу на ошибки

696 Информационная технология САПР — это:

- программно-аппаратный комплекс, который позволяет эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов
- комплекс технических и программных средств, организующих управление объектами в производстве или общественной сфере
- система, управляющая работой станка с числовым программным управлением
- программно-аппаратный комплекс, который позволяет эффективно проектировать механизмы, здания, узлы сложных агрегатов

697 Слово информация в переводе с латинского означает

- знания
- последние новости
- информативность
- сведения
- уменьшение неопределённости

698 Алгоритм называется разветвляющимся если

- выполняется все условия
- все условия выполняются последовательно
- вычисления выполняются не зависимо от условия
- в зависимости от условия выполняется одно из возможных действий
- имеется повтор действий

699 Носителем информации при её хранении не может служить

- дерево
- жесткий диск
- оптический диск
- луч света
- бумага

700 Виды информации по способу восприятия :

- текстовая, числовая
- слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая
- визуальная, звуковая, тактильная, обонятельная, вкусовая
- текстовая, числовая, графическая, звуковая
- текстовая, числовая, графическая, звуковая, слуховая, визуальная, тактильная, вкусовая



