

1610Y_Ru_Əyanii_Yekun imtahan testinin sualları

Фәнн : 1610Y İqtisadi informatika

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

- полиморфные вирусы
- сетевые вирусы
- файловые вирусы
- макровирусы
- загрузочные вирусы

2 Одним из наиболее эффективных способов борьбы с вирусами является

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

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

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

4 Программы, предназначенные для разработки и эксплуатации других программ:

- тестирующие
- прикладные
- системные
- системы программирования
- обслуживающие

5 Укажите неправильно записанное имя файла:

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

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

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

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

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

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

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

9 Операционная система выполняет...

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

10 Файловая система необходима...

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

11 каталог (папка) – это...

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

12 Текстовые документы имеют расширения...

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

13 Файл – это ...

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

14 Панель инструментов в ОС Windows представляет собой

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

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

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

16 Поиск файлов и папок можно осуществить с помощью

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

17 Стандартной программой в ОС Windows являются:

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

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

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

19 Для управления файлами и папками в ОС Windows можно использовать

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

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

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

21 Интерфейс – это...

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

22 Диалоговое окно в ОС Windows содержит:

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

23 Вызвать контекстное меню для объекта ОС Windows можно

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

24 В строке заголовка окна в ОС Windows обычно отображается

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

25 Файл – это:

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

26 Расширение имени файла, как правило, характеризует:

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

27 Операционные системы входят в состав:

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

- уникального программного обеспечения

28 Назовите лишнюю программу:

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

29 Гипертекст – это...

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

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

31 Программа архивации в MS Windows в первую очередь предназначена для

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

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

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

33 Наведение указателя на объект выводит на экран

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

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

- Мои документы /My Documents
- Корзина /Recycle Bin
- Internet Explorer
- Панель управления / Control Panel
- Micro Soft Outlook

35 Гипертекст – это...

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

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

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

37 Основной объект windows

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

38 Основные значки, находящийся на рабочем столе.

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

39 Объекты Windows

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

40 MS Windows 3.11 является

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

41 Документы обычно сохраняют:

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

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

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

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

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

44 На диске файл требует для своего размещения

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

45 Что нужно для сохранения изменений в файле?

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

46 Размер файла в операционной системе определяется

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

47 Операционные системы - это ... программы:

- тестирующие
- прикладные
- системы программирования
- системные
- обслуживающие

48 Графические редакторы - это ... программы:

- тестирующие
- системы программирования
- системные
- прикладные
- обслуживающие

49 Текстовые редакторы - это ... программы:

- тестирующие
- системы программирования
- системные
- прикладные
- обслуживающие

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

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

51 к системному программному обеспечению относятся:

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

52 Главное свойство компьютерных вирусов заключается в возможности

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

53 Антивирусные программы - это ... программы:

- тестирующие
- прикладные
- системы программирования
- системные
- обслуживающие

54 Драйверы устройств - это ... программы:

- Тестирующие
- прикладные
- системы программирования
- системные
- Обслуживающие

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

- тестирующие
- системы программирования
- системные
- прикладные
- обслуживающие

56 Электронные таблицы - это ... программы:

- тестирующие
- системы программирования
- системные
- прикладные
- обслуживающие

57 Верно высказывание

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

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

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

59 к манипуляторам (устройствам указания) относятся:

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

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

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

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

- тестирующие
- системы программирования
- системные
- прикладные
- обслуживающие

62 Содержимое какой памяти исчезает после выключения питания ПК?

- флоппи-диска
- винчестера

- постоянной
- оперативной
- внешней

63 Тактовая частота микропроцессора - это

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

64 Разрешающая способность монитора - это

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

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

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

66 Устройство для ввода в компьютер числовой и текстовой информации:

- принтер
- монитор
- сканер
- клавиатура
- модем

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

- сканер
- лазерные принтеры
- струйные принтеры
- плоттер
- матричные принтеры

68 Важным свойством клавиатуры является:

- функциональность
- экономичность
- легитимность
- непрерывность
- эргономичность

69 В основе функционирования точечно-матричного принтера лежит использование:

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

70 Монохромный дисплей производит отображение:

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

71 Устройство для вывода на бумагу текстовой и графической информации:

- монитор
- мышь
- сканер
- принтер
- модем

72 Существуют следующие режимы работы видеоадаптера:

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

73 компонентом видеосистемы Пк, выполняющим преобразование цифрового сигнала в аналоговые электрические сигналы, является ...

- POST
- материнская плата
- процессор
- видеоадаптер
- BIOS

74 Устройства, позволяющие получать видеоизображение и фотоснимки непосредственно в цифровом (компьютерном) формате – это:

- принтер
- мышь
- сканер
- цифровые камеры
- монитор

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

- принтер
- мышь
- монитор
- сканер

модем

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

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

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

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

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

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

79 Диски для однократной записи:

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

80 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

81 Регистры это

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

82 Диски для многократной записи:

- CD-R и DVD-R

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

83 Типы оптических накопителей информации:

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

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

- AGP
- USB
- ввода-вывода
- ISA
- PCI

85 Шина, предназначенная исключительно для нужд видеосистемы

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

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

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

87 Устройство для вывода на экран текстовой и графической информации:

- принтер
- монитор
- сканер
- мышь
- модем

88 Основное требование архитектурной совместимости ЭВМ:

- все машины данного семейства должны работать одинаково
- 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

89 Архитектура — это:

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

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

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

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

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

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

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

93 Диски только для чтения:

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

94 Для долговременного хранения информации используется:

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

95 Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от

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

96 какое из следующих запоминающих устройств, является энергозависимой?

- ВЗУ
- НЖМД
- ПЗУ
- ОЗУ
- НГМД

97 В каком пункте содержатся внешние запоминающие устройства?

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

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

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

99 Тип принтеров, использующий красящий порошок

- плоттер
- термопринтер
- струйный
- лазерный
- матричный

100 Тип принтера, использующего красящую ленту

- термопринтер
- лазерный
- струйный
- матричный

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

- плоттер
- лазерный
- струйный
- матричный
- термопринтер

102 Микропроцессорная память

- предназначено для хранения и оперативного обмена информацией с прочими блоками машины
- 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

103 Арифметико-логическое устройство

- генерирует последовательность электрических импульсов для управления других устройств компьютера
- Служит для кратковременного хранения, записи и выдачи информации, используемой в вычислениях в ближайшие такты работы машины
- 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
- включает в себя внутренний интерфейс МП, буферные запоминающие регистры и схемы управления портами ввода-вывода и системной шиной

104 Устройство управление

- генерирует последовательность электрических импульсов для управления других устройств компьютера
- 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

105 Системная шина – это

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

106 какое из следующих запоминающих устройств, является энергонезависимой?

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

107 Минимальной адресной единицей является:

- дит
- слово
- бит
- байт
- герц

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

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

109 Микропроцессоры различаются между собой:

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

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

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

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

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

112 какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

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

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

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

114 В состав микропроцессора входят:

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

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

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

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

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

117 В процессе обработки программа и данные должны быть загружены:

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

118 Обрабатывает данные в соответствии с заданной программой:

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

119 Во внутренней памяти компьютера представление информации

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

120 Intel 4004 является:

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

121 Первым программистом мира является:

- Ч. Бэббидж
- Дж. фон Нейман
- Г. Лейбниц

- А. Лавлейс
- Б. Паскаль

122 Что представляет собой большая интегральная схема?

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

123 Особенность аналоговой вычислительной машины:

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

124 Операционная система – это:

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

125 Щелчок по кнопке Пуск на панели задач

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

126 Окно документа в ОС Windows содержит:

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

127 Программы, предназначенные для эксплуатации и технического обслуживания ЭВМ:

- тестирующие
- прикладные
- системы программирования
- системные
- обслуживающие

128 В состав ЖК-монитора входит:

- электронная пушка, фокусирующий электрод, люминофор
- люминофор

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

129 Минимальный элемент растрового изображения называется ...

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

130 Порт ввода-вывода:

- 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

131 В состав электронно-лучевой трубки входит:

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

132 Интерфейс это

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

133 Единица измерения тактовой частоты :

- бит/сек
- бит
- байт
- герц
- бод

134 Структура компьютера — это:

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

135 Intel 8080 имел память:

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

136 Intel 8008:

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

137 Мэйнфрейм — это:

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

138 По размерам и функциональным возможностям ЭВМ можно разделить на:

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

139 Электронная вычислительная машина (ЭВМ) — это:

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

140 Идею создания программируемой счётной машины первым выдвинул

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

141 Завершение работы с ОС Windows можно осуществить

- значком ×
- клавиши Alt + F4
- дождаться перехода компьютера в ждущий режим и отключить питание
- Пуск, Завершение работы

- Файл, Выход в окне папки Мой компьютер

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

- выделяет объект
 каскадным меню
 панелью инструментов
 контекстным меню
 текущим меню

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

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

144 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

145 Ярлык в ОС Windows это

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

146 BIOS хранится

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

147 Специальный кассетный накопитель:

- Лента
 НОД
 драйвер
 стример
 Плоттер

148 Чтение с оптического диска происходит с помощью:

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

149 Информация на оптических дисках наносится посредством:

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

150 Процедура разметки нового диска называется:

- сжатием
- компиляцией
- архивацией
- форматированием
- дефрагментацией

151 Винчестер предназначен для

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

152 Видеопроцессоры используются для:

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

153 В современных компьютерах устройство управления и АЛУ объединены:

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

154 каждая дорожка разбита:

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

155 Информация на дискету наносится вдоль:

- цилиндров
- кластеров
- секторов
- дорожек
- модуля

156 Базовые элементы ЭВМ II-го поколения:

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

157 Всякую информацию сканер воспринимает:

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

158 Windows NT обеспечивает

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

159 Программа, управляющая работой устройства:

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

160 классификация программного обеспечения:

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

161 В состав материнской платы входит:

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

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

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

163 Первая ЭВМ называлась

- Абак
- БЭСМ
- МИНСК
- ЭНИАК
- ИВМ

164 Для подключения компьютера к локальной сети используют:

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

165 Что входит в состав системного программного обеспечения?

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

166 Оперативная память — это совокупность:

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

167 Что входит в состав прикладного программного обеспечения?

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

168 Оперативная память предназначена для:

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

169 Существуют следующие типы покрытия экрана:

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

170 Устройствами внешней памяти являются:

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

171 Во время исполнения прикладная программа хранится...

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

172 Тип принтеров, использующих жидкие чернила

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

173 Базовые элементы ЭВМ IV-го поколения:

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

174 Базовые элементы ЭВМ III-го поколения:

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

175 количество тактов в секунду – это:

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

- производительность компьютера

176 Тактовая частота микропроцессора измеряется в:

- кодах таблицы символов
 байтах
 битах
 гигабайтах
 мегагерцах

177 Существуют следующие типы мониторов:

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

178 В дискетах и винчестерах используется:

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

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

- материнская плата
 оперативная память
 постоянно запоминающее устройство
 процессор
 винчестер

180 Достоинство матричных принтеров

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

181 Жёсткий диск также называют:

- оптический диск
 HDD, винчестер
 материнская плата
 дисковод
 магнитная лента

182 Файловая система определяет

- физические особенности носителя
 способ организации данных на диске

- все варианты
- число пикселей на диске
- емкость диска

183 Файлы могут иметь одинаковые имена в случае...

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

184 Папки (каталоги) образуют ... структуру

- циклическую
- сетевую
- линейную
- иерархическую
- реляционную

185 От разрядности микропроцессора зависит:

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

186 Базовые элементы ЭВМ I-го поколения:

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

187 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

188 Сопроцессоры используются для:

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

189 Чтобы переместиться на одну ячейку вниз нужно нажать:

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

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

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

191 В электронных таблицах нельзя удалить...

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

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

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

193 Неверная операция при копировании объектов Windows:

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

194 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;
- установите указатель мыши на нижней границе выделенного диапазона ячеек;
- выделите диапазон копируемых ячеек с манипулятором;
- нажмите кнопку ввода
- нажмите клавишу Ctrl;

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

- файл
- значок
- ярлык
- папка
- окно справки

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

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

197 Значок отрывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисководам:

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

198 Значок-это:

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

199 Представление папки в открытом виде

- корзина
- значок
- папка
- окно папки
- ярлык

200 Рабочий стол-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.

201 Отличие копирование объекта от переноса:

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

202 какой из следующих является элементом управления окна windows?

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

- панель индикации

203 какой из следующих используется для выбора объекта?

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

204 Мой компьютер –это:

- представление папки в открытом виде;
 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;
 Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисковым.
 Контейнер, в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры

205 Окно папки – это:

- Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисковым.
 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;
 представление папки в открытом виде;
 Контейнер, в котором может содержаться другие объекты windows и такие же контейнеры.

206 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

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

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

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

208 контекстное меню панели задач-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 правой кнопки мыши на панели задач.
 меню, открываемого щелчком на кнопки пуск.

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

- пуск настройка -панель управления – Экран –заставка
 пуск –настройка - панель управление Экран – пользователи
 пуск –настройка –панель управления Экран – Фон

- пуск- настройка – панель управления - Экран – рабочий стол – Фон
- контекст меню – создать ярлык – fauln adı-Fon

210 какие команды используется для указания часового индикатора?

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

211 какой из следующих является типами окно windows:

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

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

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

213 какой из следующих является элементом управления окна.

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

214 Ярлык-это:

- Значок открывающий доступ ко всем объектам компьютера и дисководам.
- 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.

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

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

216 Назначение пункта, Программы главного (основного) меню?

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

217 Папка-это:

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

218 По какой команде выполняется сортировка данных?

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

219 Один из основных операций, выполняемых в Windows:

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

220 Не верное операция при переносе объектов Windows.

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

221 какой из следующих не является объектом Windows?

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

222 какой из следующих входит в главное меню?

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

223 Оконное меню-это:

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

224 контекстное меню-это:

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

225 Возможно ли создание папки внутри папки:

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

226 Отмена выполненной команды:

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

227 Место нахождения кнопки пуск:

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

228 Элементы управления windows:

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

229 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

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

230 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

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

231 Не верное выполнение операции удаление выделенных объектов Windows.

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

232 какие команды используются для изменения чувствительности мыши?

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

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

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

234 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

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

235 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

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

236 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

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

237 какой из пунктов являются характеризующими диалоговых окон Windows?

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

238 Группу ячеек, образующих прямоугольник называют:

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

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

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

240 какой из следующих является элементом управления окна Windows ?

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

241 Один из основных операций, выполняемых в Windows:

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

242 Один из основных операций выполняемых в Windows:

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

243 какой из следующих являются элементом управления окна windows ?

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

244 Поле считается уникальным, если:

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

245 Что составляет структуру таблицы?

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

246 какой из пунктов являются характеризующими диалоговых окон?

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

247 Пункт являющийся характеризующими окно папок:

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

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

- все ответы не верны
- Insert
- Alt
- Ctrl
- Tab

249 Что находится в левой подокне папки проводника?

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

250 какой из следующих являются элементом управления окна windows ?

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

251 какой из следующих является элементом управления окна windows ?

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

252 Место нахождения панели индикации:

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

253 Пункт являющийся характеризующими окно папок:

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

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

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

255 Рабочая книга – это:

- все ответы не верны
- страница для рисования
- файл для обработки и хранения данных
- табличный документ
- основное окно

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

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

257 Строки в рабочей книге обозначаются:

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

258 Имена листов указаны:

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

259 Заголовки столбцов обозначаются:

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

260 В электронных таблицах нельзя удалить...

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

261 По какой команде выполняется фильтеризация данных?

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

262 какие команды используется для изменения заставки рабочего стола?

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

263 Что находится в правой подокне папки проводника?

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

264 Чтобы переместить на одну ячейку вправо нужно нажать:

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

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

- диалоговые окна не стандартны.
- содержимое диалоговых окон составляют элементы управления Windows.
- все пункты
- диалоговые окна выполняют функции контейнера
- диалоговыми окнами используются, когда надо что-то настроить или изменить.

266 Не верный вариант выполнения операции переноса выделенных объектов windows:

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

267 Не верное выполнение операции переноса выделенных объектов Windows.

- инструментальная панель – вырезать переход в целевую папку, инструментальная панель - вставить
- 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.

268 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;
- подтащить объекты к кнопке целевого каталога на панели задач, дождаться пока откроется его окно, отпустив кнопку, выбрать из появившегося меню команду «копировать»;
- перетащить объекты в окно целевого каталога удерживая правую кнопку мыши отпустить кнопку выбрать из появившегося меню команду «копировать»;
- все верно;
- удерживая Ctrl, перетащить объекты в окно целевого каталога левой кнопкой мыши;

269 Не верное выполнение операций копирования выделенных объектов Windows:

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

270 Не правильный вариант сортировки объектов в окне Windows.

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

271 Найдите не верный метод представления объектов в окне Windows.

- таблица

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

272 Назначение пункта Справка главного меню:

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

273 Главное меню —это:

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

274 Меню, открываемого щелчком кнопки пуск:

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

275 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

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

276 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

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

277 Один из основных приемов для выполнения операций в Windows:

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

278 Один из основных операций, выполняемых в Windows?

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

279 какой из следующих не является настройками Windows ?

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

280 какой из следующих не является окном Windows ?

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

281 контекстное меню панели задач-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 правой кнопки мыши на панели задач.
- меню, открываемого щелчком на кнопки пуск.

282 Для создания прогрессии нужно выбрать

- Сервис-Настройка
- Вставка-Объект
- Правка-Специальная вставка
- Правка-Заполнить
- Вставка-Функция

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

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

284 Минимальным объектом в растровом графическом редакторе является.

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

285 Физический размер изображения может измеряться в

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

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

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

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

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

288 В ячейку MS Excel невозможно ввести ...

- функцию
- формулу
- число
- рисунок
- текст

289 Программа MS Excel используется для ...

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

290 Документ MS Excel имеет расширение ...

- wmf
- exe
- doc
- xls
- bmp

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

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

292 В общем случае столбы электронной таблицы:

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

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

- 280
- 140
- 320
- 35
- 40

294 Адрес ячейки электронной таблицы – это

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

295 Электронная таблица предназначена для:

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

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

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

297 Данные, содержащиеся в ячейке, можно редактировать:

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

298 Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:

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

299 При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:

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

300 Электронная таблица - это:

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

301 Единица измерения размера шрифта MS Word ...

- см
- миллиметр
- пиксель
- пункт
- дюйм

302 Документ MS Word имеет расширение ...

- wmf
- exe
- txt
- doc
- bmp

303 Для вызова контекстного меню любого объекта необходимо ...

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

304 Текстовый редактор – это:

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

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

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

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

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

307 к основным операциям, возможным в графическом редакторе, относятся

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

308 Для автоматической генерации изображений путем математических расчетов используется

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

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

- Shift
- Tab
- Alt
- Ctrl
- Insert

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

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

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

- в любом
- JPG
- BMP
- GIF
- PNG

312 какое расширение имеют файлы MS Power Point?

- .tpw
- .hlp

- .lsx
- .ppt
- .ptx

313 В Интернете чаще всего применяются

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

314 Одним из самых простых графических редакторов

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

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

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

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

- трехмерной графики
- векторной
- фрактальной
- растровой
- любой

317 Для выделения нескольких интервалов ячеек удерживают клавишу:

- Home
- Insert
- Alt
- Ctrl
- Стрелки

318 В электронной таблице нельзя удалить:

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

319 Разрешение изображения измеряется в

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

320 Графическим редактором называется программа, предназначенная для

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

321 Пикселизация изображений при увеличении масштаба - один из недостатков

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

322 Палитрами в графическом редакторе являются

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

323 какой из графических редакторов является векторным?

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

324 С помощью графического редактора Paint можно

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

325 Минимальным объектом в растровом графическом редакторе является

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

326 Линия является элементарным объектом

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

327 Основным элементом фрактальной графики является

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

328 Инструментами в графическом редакторе являются

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

329 Трехмерная графика используется

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

330 Достоинством векторной графики является

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

331 Минимальным объектом в растровом графическом редакторе является

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

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

- 12
- 4
- 5
- 6
- 3

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

- главная
- результирующая
- конечная
- сводная
- итоговая

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

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

335 Для автоподбора ширины столбца:

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

336 Удаление рабочего листа:

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

337 Чтобы удалить строку нужно:

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

338 Для переименования листов:

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

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

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

- на середине ячейки;

340 Интервал ячеек можно заполнить последовательностью записей с помощью:

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

341 какой из графических редакторов является растровым?

- QuarkXpress
 Corel Draw
 Adobe Illustrator
 Paint
 Page Marker

342 каждая книга состоит из:

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

343 Выравнивание заголовков относительно столбцов выполняется с помощью:

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

344 Числовая последовательность используется для заполнения интервала:

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

345 Текстовая последовательность может быть использована при заполнении:

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

346 Для форматирования абзаца текста не используются: ...

- команда Формат – Абзац
 инструменты панели Форматирование
 маркеры измерительной линейки

- инструменты панели Стандартная
- межстрочное расстояние

347 Большой размер файла - один из недостатков

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

348 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 $=2 * E2 + 8 / (E7 - E5)$?

- 8
- 20
- 36
- 4
- 12

349 Для перемещения данных можно использовать:

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

350 Для копирования данных можно использовать:

- TAB
- с помощью Автозаполнения;
- перетащить при нажатой Ctrl;
- команды Копировать и Вставить;
- все ответы не верны

351 Для создания числовой последовательности нужно задать;

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

352 Примитивами в графическом редакторе называются

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

353 Для очистки ячейки используют:

- Правка → Вырезать;

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

354 Для выделения всего столбца:

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

355 Для выделения всей строки:

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

356 Для выделения всего рабочего листа:

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

357 выделения нескольких интервалов удерживают клавишу

- все ответы не верны
- Insert;
- Ctrl; INSERT
- Ctrl
- стрелки

358 Чтобы вставить столбец нужно:

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

359 Палитрами в графическом редакторе являются

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

360 Имена листов указаны:

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

361 Метод множественного выделения областей ячеек в Excel.

- Count;
- Union ;
- Offset;
- Range;
- Cells;

362 Метод выделения прямоугольной области ячеек в Excel.

- Offset;
- Count.
- Union ;
- Range;
- Cells;

363 Данные содержащиеся в ячейке можно редактировать:

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

364 Группа ячеек, выбранных на нескольких листах называется

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

365 Если ячейка содержит формулу, то в ней отображается

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

366 Для вызова мастера диаграмм используют

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

367 Для вызова мастера функций используют

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

368 Для выделения колонки используют

- F5
- Ctrl+пробел
- PgUp
- PgDn
- F6

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

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

370 Для сравнения нескольких величин в одной точке обычно используется:

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

371 Выражение $5(A_2+C_3):3(2B_2-3D_3)$ в электронной таблице имеет вид:

- $5(A_2+C_3)/(3(2B_2-3D_3))$.
- $5*(A_2+C_3):3(2B_2-3D_3)$
- $5(A_2+C_3)/3(2B_2-3D_3)$;
- $5*(A_2+C_3)/3*(2*B_2-3*D_3)$;
- $5*(A_2+C_3)/(3*(2*B_2-3*D_3))$;

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

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

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

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

374 Гистограмма – это диаграмма, в которой:

- отдельные значения представлены вертикальными столбцами различной высоты;
- 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
- 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

375 Линейчатая диаграмма – это диаграмма:

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

376 Чтобы отформатировать какой-либо элемент диаграммы, необходимо:

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

377 На основе чего строится любая диаграмма?

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

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

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

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

- &
- >
- \$
- =
- %

380 Основным элементом электронной таблицы является

- рабочий лист
- ячейка
- строка
- столбец

- таблица

381 Для выделения интервала ячеек используют:

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

382 Использование разделов при подготовке текстового документа служит

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

383 Для выделения всего документа используются...

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

384 Перенос по слогам можно включить при помощи команды:

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

385 Для выделения абзаца выполнить следующее

- щелчок в любом месте абзаца при нажатой клавише Ctrl
 щелчок в любом месте абзаца при нажатой клавише End
 щелчок в любом месте абзаца при нажатой клавише Shift
 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 Home

386 Основными функциями текстовых редакторов являются...

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

387 кнопки панели инструментов форматирования в электронной таблице могут

- книга открыта для чтения
 содержимое ячеек является функцией
 не выделено все содержимое ячеек

- надо закончить ввод содержимого в ячейке, далее выделить ее и задать форматирование
- быть неактивны, если:

388 Документ, создаваемый по умолчанию приложением MS Excel называется:

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

389 С данными каких форматов не работает MS Excel:

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

390 Современные программы дают возможность создавать электронные таблицы, содержащие:

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

391 Данные в электронной таблице могут быть:

- функцией
- диаграммой
- оператором
- текстом, числом
- рисунком

392 Можно ли изменить параметры диаграммы после ее построения:

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

393 Основными элементами электронной таблицы являются:

- числа
- данные
- функции
- ячейки
- ссылки

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

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

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

395 Программные средства методо-ориентированного прикладного программного обеспечения

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

396 Для загрузки программы MS Word необходимо...

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

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

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

398 Прикладное программное обеспечение – это

- все варианты
- все программы, необходимые для организации диалога пользователя с компьютером
- совокупность программ, необходимых для функционирования аппаратных средств компьютера
- программы, написанные для пользователей или самими пользователями, для задания компьютеру конкретной работы
- программы бухгалтерского учета

399 Задачи пользователей для решения, которых предназначено прикладное ПО:

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

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

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

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

- Вид
- Вставка
- Формат
- Файл
- Сервис

402 Отличительная черта открытого программного обеспечения:

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

403 Логические функции табличных процессоров используются для:

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

404 Вычислительная сеть - это

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

405 Изменение параметров страницы возможно...

- все варианты
- только перед редактированием документа
- только после окончательного редактирования документа
- в любое время
- перед распечаткой документа

406 Прикладное программное обеспечение работает под управлением ...

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

407 Прикладное программное обеспечение общего назначения

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

408 Основными функциями редактирования текста являются...

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

409 Для создания нового документа выполнить следующее...

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

410 Вывести необходимые панели инструментов приложения можно, используя меню:

- Сервис
- Справка
- Вставка
- Вид
- Правка

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

- Файл
- Новый документ 1
- Книга 1
- Документ 1
- Документ

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

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

413 Программные комплексы проблемно-ориентированного прикладного программного обеспечения:

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

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

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

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

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

416 В MS Word невозможно применить форматирование к...

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

417 Для выделения фрагментов текста не используются...

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

418 Строка состояния приложения .Microsoft Word отображает:

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

419 к текстовым редакторам относятся следующие программы:

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

420 Шаблоны в MS Word используются для...

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

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

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

422 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

423 Диаграмма это:

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

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

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

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

- Биты идентификатора сети должны полностью совпадать с битами идентификатора узла
- 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

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

- ARP
- UDP
- ICMP
- IP
- SLIP

427 какой из протоколов является протоколом передачи сообщений электронной почтой?

- SMTP
- ARP
- TCP
- Telnet
- RIP

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

- бухгалтерские программы
- любые программы, собранные в одной папке на носителе информации

- совокупность взаимосвязанных программных средств различного назначения, собранная в единую библиотеку
- комплекс программ, предназначенный для решения задач определенного класса
- средства разработки приложений

429 Табличный процессор – это программный продукт, предназначенный для:

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

430 Сетевой уровень:

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

431 ключевую роль в транспортном уровне играет:

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

432 Основными компонентами коммуникационной системы являются:

- Коммутатор
- сервер и рабочие станции
- сетевые адаптеры, кабельная система, сервер
- сетевые адаптеры и кабельная система
- Маршрутизатор

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

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

434 Выделить несмежные ячейки можно:

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

435 Ввод формулы в MS Excel начинается со знака:

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

436 Ввод данных в ячейки осуществляется следующим образом:

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

437 Диапазон ячеек электронной таблицы задается:

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

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

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

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

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

440 Процедуру условного форматирования можно применять только:

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

441 Математические функции табличных процессоров используются для:

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

442 Типичные ограничения проприетарного ПО – ограничения на ...

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

443 Типы пакетов прикладных программ:

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

444 Прикладные программы называют ...

- все варианты
- драйверами
- утилитами
- приложениями
- браузерами

445 Программа Microsoft Equation предназначена для:

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

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

- ICMP
- SNMP
- ARP
- TCP
- IP

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

- SMTP
- Telnet
- RIP
- IP
- ARP

448 По Вашему мнению, какова длина IP адреса?

- восемь байт
- шесть байт
- один байт
- четыре байта

- зависит от маски

449 Адрес ячейки в электронной таблице определяется:

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

450 Фильтрацию в MS Excel можно проводить с помощью:

- поиска данных
 простого фильтра
 составного фильтра
 автофильтра
 сортировки

451 команды форматирования в электронной таблице выполняют функции:

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

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

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

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

- обычный
 режим чтения
 структура
 разметки страниц
 Веб-документ

454 В редакторе MS Word отсутствуют списки:

- все варианты
 Многоуровневые
 Нумерованные
 Многоколоночные
 Маркированные

455 колонтитул может содержать...

- номер страницы

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

456 В процессе форматирования текста изменяется...

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

457 Текстовый редактор – это:

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

458 Сеть передачи данных это:

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

459 Ориентация листа бумаги документа MS Word устанавливается

- все варианты
- при задании способа выравнивания строк
- в параметрах абзаца
- в параметрах страницы
- при вставке номеров страниц

460 Гистограмма наиболее пригодна для:

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

461 Адресация сетевых узлов осуществляется:

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

462 Для сохранения документа MS Word выполнить

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

463 Деловая графика представляет собой:

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

464 График функции можно создать в Excel при помощи:

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

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

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

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

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

467 Диаграммы MS Excel – это:

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

468 Начало нового раздела в документе Word определяется:

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

469 какие из методов редактирования данных в ячейке являются неправильными:

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

470 Электронная таблица – это:

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

471 Для установления взаимосвязи между диапазонами используется процедура:

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

472 Над данными в электронной таблице выполняются действия:

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

473 Все операции с рабочими листами находятся:

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

474 Функция СУММ() относится к категории:

- финансовые
- логические
- статистические
- математические
- текстовые

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

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

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

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

477 Диаграмма в электронных таблицах – это:

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

478 круговая диаграмма – это диаграмма:

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

479 Диаграммы MS Excel строятся на основе:

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

480 Ячейка электронной таблицы определяется:

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

481 Из скольких бит состоит адрес Ethernet?

- 16
- 48
- 32
- 12
- 24

482 какой из следующих является свойством поля БД?

- имя
- подпись
- все

- длина
- тип

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

- счетчик
- текстовый
- логический
- Data
- MEMO

484 какой тип поля используется для сохранения текстовых данных большой размерности

- объект OLE
- Data
- MEMO
- текстовый
- логический

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

- Data
- объект OLE
- MEMO
- текстовый
- логический

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

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

487 какой из следующих считаются основным объектом БД?

- таблицы
- формы
- макросы
- отчеты
- запросы

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

- таблицы
- запросы
- отчеты
- макросы
- формы

489 какой из следующих объектов позволяет объединять данные?

- макросы

- запросы
- таблицы
- формы
- отчеты

490 Из скольких бит состоит адрес Internet?

- 64
- 32
- 8
- 12
- 24

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

- DHCP
- CIDR
- VLSM
- TCP/IP
- DNS

492 Из ниже перечисленных к понятию Маршрутизации не относится:

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

493 Уровень предназначенный непосредственно для передачи потока данных

- Сеансовый
- Физический
- Сетевой
- Канальный
- Прикладной

494 Введение соглашений о способах представления данных называется

- автоматизация
- инфологическая модель
- модель данных
- классификация
- структурирование

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

- модули
- формы
- запросы
- макросы
- отчеты

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

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

497 Для наращивания однотипных сетей требуется:

- Коммутатор
- Маршрутизатор
- Повторитель
- Мост
- Шлюз

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

- Коммутатор
- Маршрутизатора
- Повторителя
- Моста
- Шлюза

499 По Вашему мнению, порты маршрутизатора имеют

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

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

- PPP
- SNMP
- TCP
- ARP
- IP

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

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

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

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

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

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

504 Глобальная компьютерная сеть - это:

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

505 Телеконференция - это:

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

506 В текстовом поле СУБД MS Access можно хранить:

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

507 какой из следующих объектов предназначен для отбора данных?

- запросы
- отчеты
- формы
- таблицы
- макросы

508 какой из следующих объектов предназначен для упорядочивания данных?

- макросы
- формы
- таблицы
- запросы
- отчеты

509 База данных служит для:

- все ответы верны
- обработки текстовой документации
- ведения расчетно – вычислительных операции

- хранения и упорядочения информации
- обработки графической информации

510 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
- канального
- прикладного
- сеансового
- физического

511 Уровень предназначенный непосредственно для передачи потока данных

- все варианты
- Канальный
- Физический
- Сетевой
- Прикладной

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

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

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

- текстовый
- объект OLE
- MEMO
- логический
- Data

514 какой тип поля имеет свойство автоматического наращивания?

- Data
- текстовый
- MEMO
- счетчик
- логический

515 В каком из следующих объектов хранятся данные?

- макросы
- формы
- запросы
- таблицы
- отчеты

516 Что такое топология локальной сети?

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

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

- все варианты
- канального
- прикладного
- сеансового
- физического

518 кабель витая пара состоит из ...

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

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

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

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

- Кольцевой
- Реляционной
- Табличной
- Иерархической
- Сетевой

521 База данных представлена в табличной форме. Запись образует

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

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

- табличной

- реляционной
- сетевой
- иерархической
- графической

523 Недостатки топологии кольцо : ...

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

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

- RIP
- TCP
- ARP
- NFS
- Telnet

525 По степени территориальной распределенности существуют:

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

526 Реляционная база данных может быть представлена в форме:

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

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

- все ответы неверны
- шириной поля
- названием поля
- типом данных
- количеством строк

528 какой из протоколов является протоколом управления сетью?

- IP
- TCP
- ARP
- SNMP
- PPP

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

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

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

- макросы
- таблицы
- запросы
- формы
- отчеты

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

- таблицы
- отчеты
- запросы
- формы
- макросы

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

- отчеты
- формы
- запросы
- модули
- макросы

533 В каком пункте указаны основные объекты Access?

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

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

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

535 какой из протоколов служит для эмуляции виртуального терминала?

- TCP
- ARP
- SNMP
- Telnet
- PPP

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

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

537 Таблица в СУБД может иметь:

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

538 Для создания новой таблицы в СУБД необходимо:

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

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

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

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

- модули
- формы
- запросы
- отчеты
- макросы

541 База данных представлена в табличной форме. Запись образует

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

542 как называется система связанных файлов?

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

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

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

544 По технологии обработки данных БД подразделяют на

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

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

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

546 При подключении компьютера к телефонной сети используется

- монитор
- сканер
- факс
- модем
- принтер

547 Чем реализуется обмен двоичных сигналов в локальных сетях?

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

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

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

549 Сеть передачи данных это:

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

- совокупность протоколов передачи

550 По Вашему мнению, порты маршрутизатора имеют

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

551 Что такое коллизия?

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

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

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

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

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

554 В режиме конструктора таблицы СУБД Access можно:

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

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

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

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

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

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

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

558 Структура таблицы СУБД определяется:

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

559 Поле данных в СУБД называют:

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

560 690.ключевым полем таблицы в СУБД называют:

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

561 Таблицы, запросы, отчеты в СУБД — это:

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

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

- TCP
- SNMP
- Telnet

- PPP
- ARP

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

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

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

- 28
- 21
- TCP
- UDP
- 23

565 Изменить формат числового поля в СУБД Access можно:

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

566 какой из протоколов является протоколом маршрутизации?

- ARP
- SNMP
- Telnet
- RIP
- TCP

567 В поле OLE (СУБД Access) можно разместить:

- таблицу
- ссылку на другую таблицу
- число
- файл
- калькулятор

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

- Таблицы
- предварительного просмотра
- формы
- запросы
- Конструктора

569 гличительной чертой реляционной базы данных является:

- то, что отношения между объектами определяются как «многие ко многим»

- подчиненность объектов нижнего уровня объектам верхнего уровня
- то, что каждая запись в таблице содержит информацию, относящуюся только к одному конкретному объекту
- возможность поиска данных по ключу
- нет верного ответа

570 В общий набор рабочих характеристик БД не входит:

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

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

- формы
- запросы.
- модули
- отчеты
- макросы

572 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

573 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);

574 СУБД основывается на использовании

- сетевой модели
- реляционной модели
- на комбинации этих моделей
- иерархической модели
- все ответы верны

575 Поле считается уникальным, если:

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

576 В каких из объектов базы данных Access целесообразным существование расчетного поля типа Сумма = [Цена] * [кругов ькість]?

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

577 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

578 Мастер подстановок в СУБД MS Access используется :

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

579 Основная служба сеансового уровня – это:

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

580 Между двумя любыми станциями в ЛВС может быть

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

581 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;

582 компьютер, подключенный к сети Internet, обязательно имеет:

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

IP-адрес

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

- SLIP
- ARP
- TCP
- PPP
- SNMP

584 Виды информации по способу восприятия :

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

585 Носителем информации при её хранении не может служить

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

586 Алгоритм называется разветвляющимся если

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

587 Слово информация в переводе с латинского означает

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

588 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

589 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

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

- Профайлером
- Интерпретатором
- Компилятором
- Транслятором
- Компоновщиком

591 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

592 какой фигурой обозначается блок вычислений в графическом представлении алгоритма?

- Параллелепипед
- Ромб
- Овал
- Прямоугольник
- Круг

593 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

594 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

595 Информатика изучает

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

596 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

597 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

598 Информационные системы — это:

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

599 Информационный процесс обеспечивается ...

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

600 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

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

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

602 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

603 какой фигурой обозначается блок вычислений в графическом представлении алгоритма?

- Параллелепипед
- Овал
- Прямоугольник
- Ромб
- Трапеция

604 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

605 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

606 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

607 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

608 Верными утверждениями являются:

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

- различают два вида программ: процедурные и объектно-ориентированные

609 Основные информационные процессы:

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

610 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

611 как называют информацию, достаточную для решения поставленной задачи?

- достоверной
 объективной
 актуальной
 полной
 полезной

612 как называют информацию, отражающую истинное положение дел?

- полезной
 актуальной
 объективной
 полной
 достоверной

613 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

614 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

615 какие виды алгоритмов существуют?

- Простые, логические, циклические
 Разветвляющиеся, простые, логические
 Линейные, логические, сложные

- Линейные, разветвляющиеся, циклические
- Линейные, циклические, сложные

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

- Ромб
- Овал
- Прямоугольник
- Параллелепипед
- Трапеция

617 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

618 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

619 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

620 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

621 хранение информации невозможно без:

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

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

- Овал

- Круг
- Прямоугольник
- Треугольник
- Параллелепипед

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

- Массовость
- дискретность
- понятность
- определённость
- результативность

624 которые из перечисленных представляет запись байта в двоичном виде:

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

625 Исполнитель алгоритма – это ...

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

626 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

627 Чему равен 1 байт:

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

628 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

629 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

630 Один бит информации может быть представлен в виде

- 0 и 1
- 2
- 1
- 0 или 1
- 0 и 2

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

- 690
- 610
- 510
- 410
- 590

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

- 490
- 590
- 510
- 610
- 410

633 Десятичная система счисления –

- славянская
- унарная
- непозиционная
- позиционная
- римская

634 Сообщение информативно, если оно:

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

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

- 128 битов
- 16 битов
- 256 битов
- 8 битов

4 битов

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

- 384 Кбайт
- 384 байт
- 192 байт
- 6144 байт
- 1536 байт

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

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

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

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

639 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

640 Международный стандарт Unicode отводит на один символ:

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

641 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

642 1 гигабайт равен:

- 1024 байт

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

643 1 мегабайт равен:

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

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

- 1000
- 8
- 1024
- 10
- 20

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

- 1
- 65356
- 256
- 7
- 128

646 1 килобайт равен

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

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

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

648 Минимальная единица количества информации называется

- Кбайт
- Дит
- Байт
- Бит
- Герц

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

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

650 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

651 Основные физические компьютерные носители информации:

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

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

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

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

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

654 Количество информации, используемый для представления 1 символа из алфавита, состоящего из 64 символов

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

655 Наибольшее натуральное число, кодируемое 16 битами

- 32767
- 65536
- 256
- 32768
- 65535

656 В качестве международного стандарта принята кодовая таблица:

- Unicode
- KOI8-P
- ASCII
- CP1251
- MS-DOS

657 Единицы измерения информации в порядке возрастания.

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

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

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

659 Информационная технология АОС — это:

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

660 Информационная технология АСНИ — это:

- 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
- 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

661 к формальным языкам можно отнести:

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

662 Основное отличие формальных языков от естественных:

- каждое слово имеет не более двух значений
- количество знаков в каждом слове не превосходит некоторого фиксированного числа

- каждое слово имеет только один смысл и существуют строгие правил грамматики и синтаксиса
- в наличии строгих правил грамматики и синтаксиса
- каждое слово имеет только один смысл

663 Наибольший объём компьютерной информации человек получает при помощи

- вкусовых рецепторов
- зрения
- слуха
- осязания
- обоняния

664 Человек передаёт информацию

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

665 Доступность информации означает:

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

666 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

667 Информация, соответствующая запросам потребителя – это:

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

668 Механическое счетное устройство изобрел:

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

669 Основные принципы цифровых вычислительных машин были разработаны

- Вильгельм Шиккард

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

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

- полезной
- актуальной
- полной
- объективной
- достоверной

671 к принципам Джон фон Неймана относятся:

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

672 компьютер –это:

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

673 какие способы представления алгоритмов имеются?

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

674 Графическое задание алгоритма – это

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

675 к основным свойствам алгоритма относятся:

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

676 который из перечисленных не представляет запись байта в двоичном виде

- 00001111
- 11111111
- 00000000
- 00112000
- 01001101

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

- понятность
- результативность
- определённость
- дискретность
- Массовость

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

- Массовость
- понятность
- дискретность
- результативность
- определённость

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

- Результативность
- понятность
- дискретность
- массовость
- определённость

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

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

681 к достоинствам двоичной системы счисления относят:

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

682 Системы счисления делятся на

- двоичные и десятичные
- алфавитные и цифровые
- арабские и римские

- позиционные и непозиционные
- представленные в виде ряда

683 Система счисления это способ представления чисел

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

684 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

685 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

686 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

687 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

688 Один из направлений использования математического сопроцессора:

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

689 контроллер прерываний:

- нет верного ответа
- 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
- обслуживает процедуры прерывания, принимает запрос на прерывание от внешних устройств, определяет уровень приоритета этого запроса и выдает сигнал на прерывание в МП

690 Сопроцессор ввода-вывода:

- 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
- 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

691 контроллер прямого доступа к памяти:

- широко используются для ускорения выполнения операций над двоичными числами с плавающей запятой
- при его наличии данные непосредственно передается между ВЗУ и ОЗУ, минуя МП
- 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
- за счет параллельной работы с МП значительно ускоряет выполнение процедур ввода-вывода при обслуживании нескольких внешних устройств

692 контроллер прямого доступа к памяти

- 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
- нет верного ответа
- без него обмен данными между ВЗУ и ОЗУ осуществляется через регистр МП

693 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

694 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

695 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

696 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

697 Плоттеры:

- используют для ввода графической информации на экран дисплея путем управление движением курсора по экрану, с последующим кодированием координат курсора и вводом их в ПК
- бывают векторные и растровые
- нет верного ответа
- 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

698 Плоттеры:

- 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
- 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
- используют вывода графической информации из ПК на бумажный носитель для

699 Сенсорные экраны:

- нет верного ответа
- используют вывода графической информации из ПК на бумажный носитель для
- 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

700 Манипуляторы

- 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

- 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