



Вычислительные системы, сети и телекоммуникации БЕЗ ИМ

- 1 Предмет информатики составляют такие понятия, как:
- 2 В качестве источников информатики обычно называют науки
- 3 ЭВМ Дж.В.Атанасова должна была обрабатывать числа длиной:
- 4 Транзисторы являлись основным активным элементом:
- 5 Для выполнения вычислений на основе специальных разделов высшей математики используются:
- 6 Идея создания нейрокомпьютеров базируется на основе теории искусственной нейронной сети, способной обучаться – ...
- 7 Массовое производство персональных компьютеров началось:
- 8 За основную единицу измерения количества информации принят ^
- 9 Для управления сложными технологическими производственными процессами используется:
- 10 Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:
- 11 К специализированным ПК не относится:
- 12 На каком из уровней OSI появляется понятие пакет:
- 13 На каком уровне модели OSI происходит проверка доступности среды передачи:
- 14 Протоколы разрешения адресов это протоколы:
- 15 Протокол FTP это протокол:
- 16 Сеть, изображенная на рисунке, соответствует топологии:
- 17 Если при передаче пакета в локальной сети какой-либо фрагмент пакета не дошел до узла назначения, то:





- 18) За перекодировку символов (из одного алфавита в другой) при передаче сообщения между приложениями отвечает протокол:
- 19) Сеть, изображенная на рисунке, соответствует топологии:
- 20) Укажите все характеристики локальных сетей:
- 21) OSI это:
- 22) Укажите все характеристики топологии звезда:
- 23) Топология общая шина характеризуется:
- 24) На физическом уровне функционирования сети:
- 25) Перед Вами некоторая структура данных, передаваемая по сети,
- 26) По вашему мнению, минимальный набор данных, передаваемый по сети это:
- 27) Основными компонентами коммуникационной системы являются:
- 28) Если при передаче пакета по принципу точка-точка какой-либо фрагмент пакета не дошел до узла назначения, то повторная передача недошедших кадров будет обеспечена средствами:
- 29) В основном в локальных сетях используются:
- 30) Управление каналом связи может быть:
- 31) Набор микросхем, предназначенный для временного хранения данных, когда компьютер включен, называется:
- 32) Предельный размер поля оперативной памяти, установленной в компьютере, определяется _____ материнской платы.
- 33) К основным типам шин не относится:
- 34) В универсальных вычислительных системах используются:
- 35) К основным параметрам процессоров не относится:
- 36) Интерфейс локальной шины, связывающей процессор с оперативной памятью, в которую врезаны разъемы для подключения внешних устройств, называется:





- 37) Специальные аппаратно-логические устройства, отвечающие за связь процессора с другими устройствами, называются
-
- 38) Что обведено на рисунке?
- 39) Что обведено на рисунке?
- 40) Что обведено на рисунке?
- 41) Что обведено на рисунке?
- 42) Что обведено на рисунке?
- 43) Что обведено на рисунке?
- 44) По Вашему мнению, чем охлаждается процессор на материнской плате?:
- 45) Для чего нужна батарейка на материнской плате?:
- 46) Укажите все известные Вам типы разъемов для установки оперативной памяти
- 47) По Вашему мнению, сколько слотов PCI на данной материнской плате?
- 48) По Вашему мнению, какая разновидность оперативной памяти здесь используется?:
- 49) Укажите фирму-производитель данной материнской платы:
- 50) Какая шина наиболее часто используется для передачи данных с жесткого диска и на него?
- 51) Какая шина была непосредственно создана для работы с графической информацией?:
- 52) Под каким номером на рисунке обозначен слот ISA?:
- 53) На каком рисунке показан разъем, предназначенный для подключения клавиатуры?:
- 54) Какие вычислительные машины относятся ко второму поколению ЭВМ?
- 55) Кто создал первый персональный компьютер?





- 56 В чем заключается принципиальное отличие слотов для модулей SIMM и DIMM памяти:
- 57 В чем заключается особенность работы устройств IDE:
- 58 За счет чего BIOS при отключении питания системного блока сохраняет память?:
- 59 Что такое кэш память?
- 60 Что обведено на рисунке?
- 61 Что обведено на рисунке?
- 62 Сканировать можно следующие типы объектов:
- 63 Под каким номером на рисунке расположено изображение сканера?
- 64 Можно ли с помощью аппаратных средств сканера преобразовать сканируемое изображение в текстовый формат?:
- 65 Параметром планшетных сканеров не является:
- 66 Аналог шариковой авторучки, на конце которой вместо пишущего узла установлен узел, регистрирующий величину перемещения, называется _____
- 67 ZIP-накопители выпускаются:
- 68 Для использования клавиш дополнительной панели следует предварительно включать клавишу-переключатель
- 69 Внешние дополнительные устройства системного блока, предназначенные для ввода, вывода и длительного хранения данных, называют _____
- 70 Вычислительные системы (ВС), в которых управление выполняет выделенный компьютер или процессор, – это ...
- 71 Вычислительные системы (ВС), допускающие режим «отложенного ответа», когда результаты выполнения запроса можно получить с некоторой задержкой, – это ...
- 72 Вычислительные системы (ВС), в которых компоненты (компьютеры / процессоры) равноправны и каждый может брать управление на себя, – это ...





- 73) Вычислительные системы (ВС), компоненты которых могут располагаться на значительном расстоянии друг от друга, – это ...
- 74) Вычислительные машины дискретного действия, которые работают с информацией, представленной в дискретной, цифровой форме, – это ... вычислительные машины
- 75) Вычислительные машины непрерывного действия, которые работают с информацией, представленной в непрерывной форме, – это ... вычислительные машины
- 76) Вычислительные машины комбинированного действия, которые работают с информацией, представленной и в дискретной, и в непрерывной форме, – это ... вычислительные машины
- 77) Основным принципом построения ЭВМ является ...
- 78) Организация структуры ЭВМ в виде функционально и конструктивно законченных устройств (процессор, модуль памяти, накопитель на жестком или гибком магнитном диске) называется ...
- 79) ЭВМ по признаку этапа создания и элементной базе делятся на ... поколений
- 80) Современные ЭВМ (по признаку этапа создания и элементной базе) относятся к ... поколению
- 81) Универсальные компьютеры предназначены для решения ...
- 82) Проблемно-ориентированные компьютеры предназначены для решения ...
- 83) Специализированные компьютеры предназначены для решения ...
- 84) Устройства, подключаемые к системному блоку, называются ...
- 85) Неверно, что ... является устройством ввода информации
- 86) Оперативное запоминающее устройство (ОЗУ) предназначено ...
- 87) Для перезагрузки системного блока, в котором кнопки «RESET» и «POWER» совмещены, ...
- 88) Мощность блока питания измеряется в ...
- 89) В корпус типа MiddleTower следует установить блок питания мощностью ...





- 90) Самым большим является вертикальный тип корпуса системного блока ...
- 91) Самым маленьким является вертикальный тип корпуса системного блока ...
- 92) Тонкий горизонтальный тип корпуса системного блока называется ...
- 93) Регуляторы напряжения на материнской плате используются для ...
- 94) Частота ... является опорной для генератора тактовых импульсов
- 95) Для установки современных видеоадаптеров используется слот ...
- 96) На большинство современных материнских плат устанавливаются слоты ...
- 97) Батарея питания на материнской плате необходима для ...
- 98) Информация, необходимая для загрузки операционной системы, хранится в ...
- 99) Параметры настроек пользователя, считываемые после определения процессора, хранятся в ...
- 100) За отсчет времени в IBM-совместимом персональном компьютере отвечает ...
- 101) Процесс тестирования и определения параметров IBM-совместимого персонального компьютера при включении называется ...
- 102) За работу регуляторов напряжения в IBM-совместимом персональном компьютере отвечает ...
- 103) 16-разрядный процессор может одновременно обрабатывать ... информации
- 104) Суперскалярный процессор может иметь ...
- 105) Последовательность выполнения инструкций процессором ...
- 106) Программно-видимые свойства процессора называются ...
- 107) Разрядность современных процессоров составляет ...





- 108 Для установки современных процессоров Intel в IBM-совместимых персональных компьютерах используется тип слота ...
- 109 Для установки современных процессоров AMD- в IBM-совместимых персональных компьютерах используется тип слота ...
- 110 Тактовая частота современных процессоров для IBM-совместимых персональных компьютеров составляет от ...
- 111 Объем кэш-памяти второго уровня современных процессоров для IBM совместимых персональных компьютеров составляет от ...
- 112 Скорость считывания данных из ячейки оперативной памяти измеряется в ...
- 113 Тактовая частота модулей памяти DDR DRAM приблизительно находится в диапазоне ...
- 114 Объем одного современного модуля оперативной памяти для IBM-совместимых персональных компьютеров составляет от ...
- 115 В ячейке оперативной памяти содержится ... информации
- 116 ... адресов составляют адресное пространство ЭВМ с 32-разрядной шиной адреса
- 117 ... адресов составляют адресное пространство ЭВМ с 24-разрядной шиной адреса
- 118 Один символ ASCII занимает ... памяти
- 119 Тактовая частота одного современного модуля оперативной памяти для IBM-совместимых персональных компьютеров составляет ...
- 120 Минимальной порцией обмена данными с ядром динамической оперативной памяти является ...
- 121 Данные в конденсаторе ячейки оперативной памяти хранятся ...
- 122 ... – это группа из p бит, которая может записываться и считываться за одну базовую операцию
- 123 В 32-разрядном слове может храниться ... ASCII
- 124 Слова, выровненные по адресам в памяти 32-разрядного компьютера, располагаются по адресам: ...
- 125 Длина слова оперативной памяти современных компьютеров составляет от ...





- 126) Устройства сопряжения предназначены для подключения ...
- 127) Сопоставляя понятия «адаптер» и «контроллер», можно утверждать, что ...
- 128) Для подключения устройств к интерфейсу RS-232C используется ...
- 129) Основным назначением интерфейса Centronics является подключение ...
- 130) Полная скорость обмена информацией через шину USB составляет ...
- 131) Устройство, управляющее работой интерфейса USB, – это ...
- 132) Через интерфейс USB можно подключить ...
- 133) Неверно, что устройство сопряжения можно подключить через ...
- 134) Высокая скорость обмена информацией через шину USB составляет ...
- 135) Компьютеры подключаются к локальной сети через ...
- 136) При прокладке внутри одного здания наибольшее распространение получили локальные сети, в которых используется ...
- 137) Наличие асимметричной пропускной способности цифровых модемов говорит о том, что ...
- 138) Цифровые модемы используют ... пропускания телефонной линии
- 139) Максимально возможная скорость передачи данных аналоговыми модемами – ...
- 140) При прокладке кабеля внутри одного здания наиболее высокую скорость передачи данных обеспечивают локальные сети, в которых используется ...
- 141) Модем, позволяющий использовать для передачи данных каналы кабельного телевидения, называется ...
- 142) Модем, позволяющий использовать эфир как среду передачи данных вместо телефонных проводов, называется ...
- 143) Модем со встроенным сетевым адаптером локальной сети для совместного использования в локальной сети называется ...





- 144) Модем, используемый для мобильной радиотелефонии (включая сотовую связь), называется ...
- 145) Сопоставляя понятия «многомашинная вычислительная система» и «информационно-вычислительная сеть», можно утверждать, что ...
- 146) Основное назначение информационно-вычислительных сетей состоит в ...
- 147) Система компьютеров, объединенных каналами передачи данных, – это ...
- 148) Полнота функций, выполняемых информационно-вычислительной сетью, – это ...
- 149) Универсальность информационно-вычислительной сети – это ...
- 150) Сеть, в которую входят пользователи одного предприятия, находящиеся в разных помещениях, – это ... вычислительная сеть
- 151) Сеть, в которую входят пользователи одного района, города или региона, – это ... вычислительная сеть
- 152) Вычислительная сеть предприятия, использующая инфраструктуру сети Интернет, – это ...
- 153) Необходимость распределенной обработки данных обусловлена ...
- 154) Обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой компьютерах, называется ...
- 155) Информационно-вычислительная система, в которой выполняется дистанционная централизованная обработка данных, поступающих в центр обработки по каналам связи, называется ...
- 156) Основным назначением большинства информационно-вычислительных сетей является предоставление пользователям услуг в сфере ...
- 157) Пропускная способность информационно-вычислительной сети – это ...
- 158) Производительность информационно-вычислительной сети – это ...
- 159) В большинстве многомашинных вычислительных систем реализовано взаимодействие на уровне ...
- 160) В многомашинных вычислительных системах ...





- 161) Общий ресурс для многопроцессорных вычислительных систем – это ...
- 162) В многопроцессорных вычислительных системах ...
- 163) Основным недостатком многопроцессорных вычислительных систем является проблема ...
- 164) Компьютерные сети являются примером ... вычислительных систем
- 165) Суперкомпьютеры являются примером ... вычислительных систем
- 166) Современные суперЭВМ могут обслуживать ... рабочих станций
- 167) В суперЭВМ в качестве координатора системы ввода-вывода ...
- 168) Сфера максимального использования суперЭВМ – ...
- 169) Лидером в производстве суперЭВМ является компания ...
- 170) Персональные компьютеры относятся к типу архитектуры ... по классификации Флина
- 171) Архитектура вычислительных систем ... оптимальна для задач обработки матриц или векторов (массивов), решения систем линейных и нелинейных, алгебраических и дифференциальных уравнений
- 172) Архитектура вычислительных систем ... используется для реализации процессорного конвейера
- 173) Кластеризация – это технология ...
- 174) Систолическая архитектура представляет собой ...
- 175) Архитектура Dataflow представляет собой ...
- 176) Архитектура Wavefrontarray представляет собой ...
- 177) Конденсаторы на материнской плате используются для ...
- 178) Для установки модулей оперативной памяти используется слот ...
- 179) Для подключения жестких дисков и приводов CD-DVD используется разъем ...





- 180) Процессоры с полным набором системы команд относятся к архитектуре ...
- 181) Процессоры с минимальным набором системы команд относятся к архитектуре ...
- 182) Процессоры с усеченным набором системы команд относятся к архитектуре ...
- 183) Процессоры со сверхбольшим командным словом относятся к ... архитектуре
- 184) Для передачи данных в инфракрасном диапазоне используется интерфейс ...
- 185) Для передачи данных в радиочастотном диапазоне используется интерфейс ...
- 186) Другое название интерфейса IEEE 1394 – ...

