



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 звезды:
- (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-разряднойшиной адреса
- (117) ... адресов составляют адресное пространство ЭВМ с 24-разряднойшиной 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 динамическойоперативной памяти является ...
- (121) Данные в конденсаторе ячейки оперативной памяти хранятся ...
- (122) ... – это группа из п 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 – ...

