



Аппаратное обеспечение вычислительных систем.Э

- 1 Вычислительные системы (ВС), в которых управление выполняет выделенный компьютер или процессор, называются ...
- 2 Вычислительные системы (ВС), допускающие режим «отложенного ответа», когда результаты выполнения запроса можно получить с некоторой задержкой, называются ...
- 3 Вычислительные системы (ВС), в которых компоненты (компьютеры/процессоры) равноправны и каждый может брать управление на себя, называются ...
- 4 Вычислительные системы (ВС), компоненты которых могут располагаться на значительном расстоянии, называются ...
- 5 Вычислительные машины дискретного действия, работающие с информацией, представленной в дискретной, цифровой форме, – это ... вычислительные машины
- 6 Вычислительные машины непрерывного действия, работающие с информацией, представленной в непрерывной форме, – это ... вычислительные машины
- 7 Вычислительные машины комбинированного действия, работающие с информацией, представленной и в дискретной и в непрерывной форме, – это ... вычислительные машины
- 8 Основным принципом построения ЭВМ является ...
- 9 Организация структуры ЭВМ в виде функционально и конструктивно законченных устройств (процессор, модуль памяти, накопитель на жестком или гибком магнитном диске) называется ...
- 10 Устройства, подключаемые к системному блоку, называются ...
- 11 Неверно, что ... является устройством ввода информации
- 12 Оперативное запоминающее устройство (ОЗУ) предназначено ...
- 13 Средства мультимедиа ...
- 14 ... не находиться внутри системного блока



- (15) Количество приводов CD-R и Накопителей на жестких магнитных дисках (НЖМД) при установке в системный блок ...
- (16) Перезагрузка системного блока, в котором кнопки «RESET» и «POWER» совмещены, ...
- (17) Мощность блока питания измеряется ...
- (18) Регуляторы напряжения на материнской плате используются для ...
- (19) Частота ... является опорной для генератора тактовых импульсов
- (20) Для установки современных видеоадаптеров используется слот ...
- (21) На большинство современных материнских плат устанавливаются слоты ...
- (22) Батарея питания на материнской плате необходима ...
- (23) В процессоре Pentium обработка инструкций осуществляется параллельно на двух пятиступенчатых конвейерах, а выполнение одной инструкции занимает ...
- (24) 16-разрядный процессор может одновременно обрабатывать ... информации
- (25) Суперскалярный процессор имеет ...
- (26) Последовательность выполнения инструкций процессором ...
- (27) Программно-видимые свойства процессора называются ...
- (28) Скорость считывания данных из ячейки оперативной памяти измеряется ...
- (29) Модуль памяти для материнской платы Socket 1156 GIGABYTE GA-H55M-D2H (iH55, 2xDDR3, SATA II, U133, 2xPCI-E, D-Sub, DVI, HDMI, SB, 1Гбит LAN, USB2.0, mATX) – ...
- (30) Тактовая частота модулей памяти DDR DRAM приблизительно находится в диапазоне ...
- (31) Объем одного современного модуля оперативной памяти для IBM-совместимых персональных компьютеров составляет ...
- (32) В ячейке оперативной памяти содержится ... информации



- (33) Адресное пространство ЭВМ с 32-разрядной шиной адреса составляют ... адресов
- (34) Адресное пространство ЭВМ с 24-разрядной шиной адреса составляют ... адресов
- (35) Объем памяти, который занимает один символ ASCII, – ...
- (36) Устройства сопряжения предназначены для подключения ...
- (37) Понятия «адаптер» и «контроллер» ...
- (38) Для подключения устройств к интерфейсу RS-232C используется ...
- (39) Основным назначением интерфейса Centronics является подключение ...
- (40) Для подключения устройств к интерфейсу Centronics используется ...
- (41) Во время работы жесткого диска (HDD) вращение дисков с информацией ...
- (42) Чем дорожка от сектора ...
- (43) Для хранения информации на магнитных носителях используется принцип...
- (44) Скорость вращения пластин современного жесткого диска (HDD) IBM совместимого стационарного ПК составляет ...
- (45) Максимальный объем памяти современного жесткого диска (HDD) составляет ...
- (46) CD-диски, которые производятся методом штамповки, – ...
- (47) CD-привод, чтобы он смог прочитать CD-визитку, ...
- (48) Для хранения информации на оптических носителях используется принцип...
- (49) Максимальный объем емкости памяти современного DVD-диска составляет ...
- (50) Перезапись диска CD-RW ...
- (51) Раньше других мониторов появились ...



- (52) Если установлено разрешение монитора 1280x960, он может отобразить ... точек по вертикали
- (53) Если установлено разрешение монитора 320x200, он может отобразить ... точек по горизонтали
- (54) Свет – это поток ...
- (55) Основной характеристикой текстового режима является ...
- (56) Одним байтом информации можно закодировать ...
- (57) Человеческий глаз наиболее восприимчив к ... компоненту цвета
- (58) Человеческий глаз наименее восприимчив к ... компоненту цвета
- (59) Для возможности кодирования 65536 различных цветов потребуется ...
- (60) Минимальное количество видеостраниц для получения качественной анимации – ...
- (61) Звук – это ...
- (62) Распространение звуковых волн в пространстве ...
- (63) Уровень громкости звука зависит от дальности его источника ...
- (64) Скорость световых и звуковых волн ...
- (65) Основное свойство чистого тона: он может быть представлен ...
- (66) Амплитуда звуковой волны ассоциируется с ... звука
- (67) Амплитуда звуковой волны измеряется ...
- (68) В ... сканерах документ при сканировании просовывается в специальную щель
- (69) ... сканеры по взаимодействию с ними пользователя напоминают устройство мышь
- (70) Лучше других по техническим характеристикам сканер, имеющий ...



- (71) Количество мышей, которое можно подключить к персональному компьютеру (с условием того, что все они будут работать), – ...
- (72) Устройства-манипуляторы, которые имеют тенденцию к загрязнению и требуют периодической чистки, – ...
- (73) Устройство-манипулятор, которое представляет собой сенсорную панель, – ...
- (74) Устройство-манипулятор, которое представляет собой сенсорный экран, – ...
- (75) Самая высокая скорость печати и цена у ... принтеров
- (76) Струйные принтеры характеризует ...
- (77) Одновременно распечатать документ и его копию ...
- (78) Минимальная скорость печати современного лазерного принтера составляет ...
- (79) Разрешающая способность принтера определяет ...
- (80) Многофункциональное устройство может совмещать ...
- (81) Использование многофункционального устройства оправдано в случае оборудования рабочего места ...
- (82) Электронный ключ используется для ...
- (83) В шлеме виртуальной реальности объединены ...
- (84) Компьютеры подключаются к локальной сети через ...
- (85) При прокладке внутри одного здания наибольшее распространение получили локальные сети, использующие ...
- (86) Асимметричная пропускная способность цифровых модемов означает, что ...
- (87) Цифровые модемы используют ... пропускания телефонной линии
- (88) При прокладке кабеля внутри одного здания наиболее дешевыми являются локальные сети, использующие ...
- (89) При прокладке кабеля внутри одного здания наиболее высокую скорость передачи данных обеспечивают локальные сети, использующие ...



- (90) Понятия «многомашинные вычислительные системы» и «информационно-вычислительные сети» ...
- (91) Основное назначение информационно-вычислительных сетей состоит ...
- (92) Система компьютеров, объединенных каналами передачи данных, – это ...
- (93) Полнота функций, выполняемых информационно-вычислительной сетью, означает ...
- (94) Универсальность информационно-вычислительной сети означает ...
- (95) Сеть, в которую входят пользователи одного предприятия, находящиеся в разных помещениях, – это ... вычислительная сеть
- (96) Сеть, в которую входят пользователи одного района, города или региона, – это ... вычислительная сеть
- (97) Вычислительная сеть предприятия, использующая инфраструктуру сети Интернет, – это ...
- (98) В большинстве многомашинных вычислительных систем реализовано взаимодействие на уровне ...
- (99) В многомашинных вычислительных системах ...
- (100) Общим ресурсом для многопроцессорных вычислительных систем ...
- (101) В многопроцессорных вычислительных системах ...
- (102) Основным недостатком многопроцессорных вычислительных систем является проблема ...
- (103) Компьютерные сети являются примером ... вычислительных систем
- (104) Суперкомпьютеры являются примером ... вычислительных систем
- (105) Современные суперЭВМ могут обслуживать ... рабочих станций
- (106) В суперЭВМ в качестве координатора системы ввода-вывода ...
- (107) СуперЭВМ больше всего используются ...
- (108) Лидер в производстве суперЭВМ – компания ...





- (109) Тип архитектуры, к которому, по классификации Флина, относятся персональные компьютеры, – ...
- (110) Для современного компьютера минимально приемлемым является объем жесткого диска ...
- (111) Для нормальной работы современного сервера необходим объем оперативной памяти ...
- (112) Термопаста необходима для ...
- (113) Для нормальной работы операционной системы Windows XP Professional необходим объем оперативной памяти ...
- (114) Объем ПЗУ на серверах может достигать ...
- (115) Устройство, в котором присутствуют движущиеся части, – ...
- (116) Интерактивные источники бесперебойного питания ...
- (117) Постоянно действующие источники бесперебойного питания ...
- (118) «Проседание» электрической сети – это ...
- (119) Наиболее эффективным средством обеспечения безопасности электропитания компьютера является ...
- (120) ЭВМ по признаку этапа создания и элементной базе делятся на ... поколений
- (121) Современные ЭВМ относятся (по признаку этапа создания и элементной базе) к ... поколению
- (122) Универсальные компьютеры предназначены для решения ...
- (123) Проблемно-ориентированные компьютеры предназначены для решения ...
- (124) Специализированные компьютеры предназначены для решения ...
- (125) В корпус типа MiddleTower лучше установить блок питания мощностью ...
- (126) Самым большим является вертикальный тип корпуса системного блока ...
- (127) Самым маленьким является вертикальный тип корпуса системного блока ...



- (128) Тонкий, горизонтальный тип корпуса системного блока называется ...
- (129) Информация, необходимая для загрузки операционной системы, хранится в ...
- (130) Параметры настроек пользователя, считываемые после определения процессора, хранятся в ...
- (131) За отсчет времени в IBM-совместимом персональном компьютере отвечает ...
- (132) Процесс тестирования и определения параметров IBM-совместимого персонального компьютера при включении называется ...
- (133) За работу регуляторов напряжения в IBM-совместимом персональном компьютере отвечает ...
- (134) Разрядность современных процессоров составляет ...
- (135) Для установки современных процессоров Intel в IBM-совместимых персональных компьютерах используется тип слота ...
- (136) Для установки современных процессоров AMD в IBM-совместимых персональных компьютерах используется тип слота ...
- (137) Тактовая частота современных процессоров для IBM-совместимых персональных компьютеров составляет ...
- (138) Объем кэш-памяти второго уровня современных процессоров для IBM совместимых персональных компьютеров составляет ...
- (139) Причина повышения скорости работы SIMM EDO DRAM по сравнению с SIMM FPM DRAM – ...
- (140) Тактовая частота одного современного модуля оперативной памяти для IBM-совместимых персональных компьютеров составляет ...
- (141) Минимальной порцией обмена данными с ядром динамической оперативной памяти является ...
- (142) Данные в конденсаторе ячейки оперативной памяти хранятся ...
- (143) Группа из n бит, которая может записываться и считываться за одну базовую операцию, называется «...»
- (144) В 32-разрядном слове может храниться ... ASCII



- (145) Слова, выровненные по адресам в памяти 32-разрядного компьютера, располагаются по адресам ...
- (146) Длина слова оперативной памяти современных компьютеров составляет ...
- (147) Полная скорость обмена информацией через шину USB составляет ...
- (148) Устройство, управляющее работой интерфейса USB, – это ...
- (149) Через интерфейс USB можно подключить ...
- (150) Неверно, что подключение через ... можно подключить устройство сопряжения
- (151) Высокая скорость обмена информацией через шину USB 2.0 составляет ...
- (152) Цифра «120» в названии устройства LS-120 – ...
- (153) Основная причина того, что 3,5-дюймовые дискеты были так распространены в использовании – ...
- (154) Стиммер – это устройство ...
- (155) Устройство «Iomega ZIP» достигает емкости в 100-120 Мбайт за счет ...
- (156) В процессе работы жесткого диска головки чтения/записи приподнимаются над пластинами воздушным потоком – это явление называется «...»
- (157) FMD характерен ...
- (158) Основной стандарт сжатия видеинформации для CD-дисков – ...
- (159) Основной стандарт сжатия видеинформации для DVD-дисков – ...
- (160) Длина волны лазера, используемого в технологии Blu-Ray, – ...
- (161) Скорость передачи данных, соответствующая скорости 8x, – ...
- (162) Количество сигналов в минуту, посылаемых видеоадаптером монитору в определенном режиме, – это ...
- (163) Максимально может быть одновременно отображено на экране в палитровом режиме ..., если для каждой точки хранится 4 бита



- (164) Максимально может быть одновременно отображено на экране в палитровом режиме ..., если для каждой точки хранится 1 байт
- (165) Основной характеристикой графического режима является ...
- (166) Основой устройства экрана плазменного дисплея является ...
- (167) Основой устройства экрана люминесцентного дисплея является ...
- (168) Задание цвета каждой точки на экране в виде индекса в цветовой таблице ...
- (169) Одновременно воспроизвести большее количество одновременно отображаемых цветов позволяет ... режим
- (170) В первой модели IBM PC был применен видеоадаптер ...
- (171) Видеоадаптер ... поддерживает только монохромный режим
- (172) Известный эффект Доплера заключается в зависимости между ...
- (173) ... волны можно определить по графику чистого тона как расстояние между двумя вершинами синусоиды
- (174) Для представления минимального фрагмента звука при оцифровке может использоваться ... бит
- (175) Шум квантования возникает из-за ...
- (176) Между частотой дискретизации и размером звукового файла на диске ...
- (177) Закон ... гласит, что для точного воспроизведения формы звуковой волны мы должны оцифровывать ее с частотой, вдвое превышающей первоначальную
- (178) Проигрыватели компакт-дисков работают на частоте ...
- (179) Звук в 8 децибел громче звука в 6 децибел ...
- (180) Внутри любой оптомеханической мыши находится ...
- (181) Количество движущихся частей (валиков, шариков и так далее) находится внутри оптической мыши – ...
- (182) Минимальное число кнопок должно присутствовать на мыши (или, в случае встроенных устройств, быть связано с ней) – ...



- (183) Производители добавляют на некоторые модели мышей дополнительные кнопки ...
- (184) В цветных сканерах устанавливается ... ПЗС-элементов
- (185) Калибровка сканера – это ...
- (186) Интерполяция сканера – это ...
- (187) По принципу печати лазерные принтеры являются ... устройствами
- (188) В планшетных плоттерах ...
- (189) Инкограф – это...
- (190) В барабанных плоттерах...
- (191) Фитильные перья плоттеров заправляют ...
- (192) Игровое устройство, имитирующее руль автомобиля, может подключаться через ...
- (193) Очки виртуальной реальности предназначены для ...
- (194) Скорость воспроизведения цифрового видеосигнала составляет ...
- (195) Графический планшет может быть полезным для ...
- (196) Модем (цифровой либо аналоговый) является ...
- (197) Максимально возможная скорость передачи данных аналоговыми модемами равна ...
- (198) Нестандартные устройства подключаются к компьютеру через ...
- (199) Модем, позволяющий использовать для передачи данных каналы кабельного телевидения, называется ...
- (200) Модем, позволяющий использовать эфир как среду передачи данных вместо телефонных проводов, называется ...
- (201) Модем со встроенным сетевым адаптером локальной сети для совместного использования в локальной сети называется ...



- (202) Модем, используемый для мобильной радиотелефонии (включая сотовую связь), называется ...
- (203) Необходимость распределенной обработки данных обусловлена ...
- (204) Обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой компьютерах, называется ...
- (205) Информационно-вычислительная система, в которой выполняется дистанционная централизованная обработка данных, поступающих в центр обработки по каналам связи, – это ...
- (206) Основным назначением большинства информационно-вычислительных сетей является предоставление пользователям услуг в сфере ...
- (207) Пропускная способность информационно-вычислительной сети – это ...
- (208) Производительность информационно-вычислительной сети – это ...
- (209) Архитектура вычислительных систем ... оптимальна для задач обработки матриц или векторов (массивов), решения систем линейных и нелинейных, алгебраических и дифференциальных уравнений
- (210) Архитектура ... используется для реализации процессорного конвейера
- (211) Кластеризация – это технология ...
- (212) Основой классификации MIMD-архитектур, согласно Е. Джонсону, является ...
- (213) Согласно ..., описание вычислительной системы представляется в виде дерева
- (214) Систолическая архитектура представляет собой ...
- (215) Архитектура Dataflow представляет собой ...
- (216) Архитектура Wavefront array представляет собой ...
- (217) При самостоятельной сборке персонального компьютера в первую очередь выбирается ...
- (218) Основное преимущество процессоров Intel для ПК по сравнению с конкурентами – ...



- (219) Основное преимущество процессоров AMD для ПК по сравнению с конкурентами – ...
- (220) Видеокарты с 3D-ускорителем устанавливаются ...
- (221) Персональный компьютер, на который можно не устанавливать съемные носители информации, – ...
- (222) Сетевой фильтр бесполезен для борьбы ...
- (223) Источник бесперебойного питания способен обеспечить работоспособность устройств при отключении электросети ...
- (224) Настройка опций экономии электроэнергии осуществляется через ...
- (225) «Спящий» режим работы компьютера – это ...
- (226) Настройка хранителя экрана осуществляется через ...