



## Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем

- 1) Подсистема научно-технической подготовки производства относится к ... системам
- 2) Начинать разработку ИС следует с создания ... подсистем
- 3) В вычислительных системах объем информации измеряется ...
- 4) Вычислительные системы (ВС), в которых управление выполняет выделенный компьютер или процессор, называются ...
- 5) Вычислительные системы (ВС), допускающие режим «отложенного ответа», когда результаты выполнения запроса можно получить с некоторой задержкой, называются ...
- 6) Вычислительные машины дискретного действия, работающие с информацией, представленной в дискретной, цифровой форме, – это ... вычислительные машины
- 7) Вычислительные машины непрерывного действия, работающие с информацией, представленной в непрерывной форме, – это ... вычислительные машины
- 8) Вычислительные машины комбинированного действия, работающие с информацией, представленной и в дискретной и в непрерывной форме, – это ... вычислительные машины
- 9) Неверно, что ... является устройством ввода информации
- 10) Оперативное запоминающее устройство (ОЗУ) предназначено ...
- 11) Средства мультимедиа ...
- 12) Мощность блока питания измеряется ...
- 13) Частота ... является опорной для генератора тактовых импульсов
- 14) Для установки современных видеоадаптеров используется слот ...
- 15) На большинство современных материнских плат устанавливаются слоты ...



- 16) Батарея питания на материнской плате необходима ...
- 17) 16-разрядный процессор может одновременно обрабатывать ... информации
- 18) Суперскалярный процессор имеет ...
- 19) Процессор с усеченным набором системы команд относится к группе ...
- 20) Процессор со сверхбольшим командным словом относится к группе ...
- 21) Процессор с минимальным набором системы команд относится к группе ...
- 22) Регистры процессора – это ...
- 23) Наиболее предпочтительный модуль памяти для материнской платы Intel, Socket 478, D865GLCL La Crosse (Intel 865G/ICH5) Hyper-Threading, FSB/800МГц, 4xDDR/400МГц, AGP8x(1.5v), 3xPCI, Видео (Intel Extreme Graphics 2), Звук 5.1, Сеть 10/100Мбит/с (Intel), 8xUSBv2.0, 2xSATA/150, 2xATA/100, mATX – ...
- 24) Тактовая частота модулей памяти DDR DRAM приблизительно находится в диапазоне ...
- 25) Объем одного современного модуля оперативной памяти для IBM-совместимых персональных компьютеров составляет ...
- 26) Адресное пространство ЭВМ с 32-разрядной шиной адреса составляют ... адресов
- 27) Адресное пространство ЭВМ с 24-разрядной шиной адреса составляют ... адресов
- 28) Объем памяти, который занимает один символ ASCII, – ...
- 29) Устройства сопряжения предназначены для подключения ...
- 30) Понятия «адаптер» и «контроллер» ...
- 31) Для подключения устройств к интерфейсу RS-232C используется ...
- 32) Основным назначением интерфейса Centronics является подключение ...





- 33) Для подключения устройств к интерфейсу Centronics без преобразования сигнала используется ...
- 34) Понятия «многомашинные вычислительные системы» и «информационно-вычислительные сети» ...
- 35) Основное назначение информационно-вычислительных сетей состоит ...
- 36) Система компьютеров, объединенных каналами передачи данных, – это ...
- 37) Полнота функций, выполняемых информационно-вычислительной сетью, означает ...
- 38) Сеть, в которую входят пользователи одного района, города или региона, – это ... вычислительная сеть
- 39) При прокладке кабеля внутри одного здания наиболее высокую скорость передачи данных обеспечивают локальные сети, использующие ...
- 40) В большинстве многомашинных вычислительных систем реализовано взаимодействие на уровне ...
- 41) В многомашинных вычислительных системах ...
- 42) В многопроцессорных вычислительных системах ...
- 43) В суперЭВМ в качестве координатора системы ввода-вывода ...
- 44) Тип архитектуры, к которому, по классификации Флина, относятся персональные компьютеры, – ...
- 45) Целостность системы – это ...
- 46) Организация системы – это ...
- 47) Структура системы – это ...
- 48) Неверно, что ... является показателем качества информации
- 49) Современные ЭВМ относятся (по признаку этапа создания и элементной базе) к ... поколению
- 50) Универсальные компьютеры предназначены для решения ...



- 51) Проблемно-ориентированные компьютеры предназначены для решения ...
- 52) Специализированные компьютеры предназначены для решения ...
- 53) Возможность наращивания числа и мощности процессоров, объемов оперативной и внешней памяти и других ресурсов вычислительной системы – это ...
- 54) Добавление процессоров к информационно-вычислительной системе ...
- 55) Организация структуры ЭВМ в виде функционально и конструктивно законченных устройств (процессор, модуль памяти, накопитель на жестком или гибком магнитном диске) называется:
- 56) Тонкий, горизонтальный тип корпуса системного блока называется ...
- 57) Параметры настроек пользователя, считываемые после определения процессора, хранятся в ...
- 58) В процессоре перемещение содержания машинного слова выполняет операция ...
- 59) В процессоре изменение содержания индексных регистров выполняет операция ...
- 60) Причина повышения скорости работы SIMM EDO DRAM по сравнению с SIMM FPM DRAM – ...
- 61) Данные в конденсаторе ячейки оперативной памяти хранятся ...
- 62) Группа из  $n$  бит, которая может записываться и считываться за одну базовую операцию, называется «...»
- 63) В 32-разрядном слове может храниться ... ASCII
- 64) Устройство, управляющее работой интерфейса USB, – это ...
- 65) Через интерфейс USB можно подключить ...
- 66) Обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой компьютерах, называется ...
- 67) Модем (цифровой либо аналоговый) является ...
- 68) Максимально возможная скорость передачи данных аналоговыми модемами равна ...





- 69) Модем со встроенным сетевым адаптером локальной сети для совместного использования в локальной сети называется ...
- 70) Архитектура вычислительных систем ... оптимальна для задач обработки матриц или векторов (массивов), решения систем линейных и нелинейных, алгебраических и дифференциальных уравнений
- 71) Архитектура ... используется для реализации процессорного конвейера
- 72) Кластеризация – это технология ...
- 73) Основой классификации MIMD-архитектур, согласно Е. Джонсону, является ...
- 74) Согласно ..., описание вычислительной системы представляется в виде дерева
- 75) Системная архитектура представляет собой ...
- 76) Архитектура Dataflow представляет собой ...
- 77) Архитектура Wavefront array представляет собой ...
- 78) Подсистема научно-технической подготовки производства относится к ... системам
- 79) Начинать разработку ИС следует с создания ... подсистем
- 80) В вычислительных системах объем информации измеряется ...
- 81) Вычислительные системы (ВС), в которых управление выполняет выделенный компьютер или процессор, называются ...
- 82) Вычислительные системы (ВС), допускающие режим «отложенного ответа», когда результаты выполнения запроса можно получить с некоторой задержкой, называются ...
- 83) Вычислительные машины дискретного действия, работающие с информацией, представленной в дискретной, цифровой форме, – это ... вычислительные машины
- 84) Вычислительные машины непрерывного действия, работающие с информацией, представленной в непрерывной форме, – это ... вычислительные машины





- 85) Вычислительные машины комбинированного действия, работающие с информацией, представленной и в дискретной и в непрерывной форме, – это ... вычислительные машины
- 86) Неверно, что ... является устройством ввода информации
- 87) Оперативное запоминающее устройство (ОЗУ) предназначено ...
- 88) Средства мультимедиа ...
- 89) Мощность блока питания измеряется ...
- 90) Частота ... является опорной для генератора тактовых импульсов
- 91) Для установки современных видеоадаптеров используется слот ...
- 92) На большинство современных материнских плат устанавливаются слоты ...
- 93) Батарея питания на материнской плате необходима ...
- 94) 16-разрядный процессор может одновременно обрабатывать ... информации
- 95) Суперскалярный процессор имеет ...
- 96) Процессор с усеченным набором системы команд относится к группе ...
- 97) Процессор со сверхбольшим командным словом относится к группе ...
- 98) Процессор с минимальным набором системы команд относится к группе ...
- 99) Регистры процессора – это ...
- 100) Наиболее предпочтительный модуль памяти для материнской платы Intel, Socket 478, D865GLCL La Crosse (Intel 865G/ICH5) Hyper-Threading, FSB/800МГц, 4xDDR/400МГц, AGP8x(1.5v), 3xPCI, Видео (Intel Extreme Graphics 2), Звук 5.1, Сеть 10/100Мбит/с (Intel), 8xUSBv2.0, 2xSATA/150, 2xATA/100, mATX – ...
- 101) Тактовая частота модулей памяти DDR DRAM приблизительно находится в диапазоне ...





- 102) Объем одного современного модуля оперативной памяти для IBM-совместимых персональных компьютеров составляет ...
- 103) Адресное пространство ЭВМ с 32-разрядной шиной адреса составляют ... адресов
- 104) Адресное пространство ЭВМ с 24-разрядной шиной адреса составляют ... адресов
- 105) Объем памяти, который занимает один символ ASCII, – ...
- 106) Устройства сопряжения предназначены для подключения ...
- 107) Понятия «адаптер» и «контроллер» ...
- 108) Для подключения устройств к интерфейсу RS-232C используется ...
- 109) Основным назначением интерфейса Centronics является подключение ...
- 110) Для подключения устройств к интерфейсу Centronics без преобразования сигнала используется ...
- 111) Понятия «многомашинные вычислительные системы» и «информационно-вычислительные сети» ...
- 112) Основное назначение информационно-вычислительных сетей состоит ...
- 113) Система компьютеров, объединенных каналами передачи данных, – это ...
- 114) Полнота функций, выполняемых информационно-вычислительной сетью, означает ...
- 115) Сеть, в которую входят пользователи одного района, города или региона, – это ... вычислительная сеть
- 116) При прокладке кабеля внутри одного здания наиболее высокую скорость передачи данных обеспечивают локальные сети, использующие ...
- 117) В большинстве многомашинных вычислительных систем реализовано взаимодействие на уровне ...
- 118) В многомашинных вычислительных системах ...
- 119) В многопроцессорных вычислительных системах ...





- 120 В суперЭВМ в качестве координатора системы ввода-вывода ...
- 121 Тип архитектуры, к которому, по классификации Флина, относятся персональные компьютеры, – ...
- 122 Целостность системы – это ...
- 123 Организация системы – это ...
- 124 Структура системы – это ...
- 125 Неверно, что ... является показателем качества информации
- 126 Современные ЭВМ относятся (по признаку этапа создания и элементной базе) к ... поколению
- 127 Универсальные компьютеры предназначены для решения ...
- 128 Проблемно-ориентированные компьютеры предназначены для решения ...
- 129 Специализированные компьютеры предназначены для решения ...
- 130 Возможность наращивания числа и мощности процессоров, объемов оперативной и внешней памяти и других ресурсов вычислительной системы – это ...
- 131 Добавление процессоров к информационно-вычислительной системе ...
- 132 Организация структуры ЭВМ в виде функционально и конструктивно законченных устройств (процессор, модуль памяти, накопитель на жестком или гибком магнитном диске) называется:
- 133 Тонкий, горизонтальный тип корпуса системного блока называется ...
- 134 Параметры настроек пользователя, считываемые после определения процессора, хранятся в ...
- 135 В процессоре перемещение содержания машинного слова выполняет операция ...
- 136 В процессоре изменение содержания индексных регистров выполняет операция ...
- 137 Причина повышения скорости работы SIMM EDO DRAM по сравнению с SIMM FPM DRAM – ...





- 138) Данные в конденсаторе ячейки оперативной памяти хранятся ...
- 139) Группа из  $p$  бит, которая может записываться и считываться за одну базовую операцию, называется «...»
- 140) В 32-разрядном слове может храниться ... ASCII
- 141) Устройство, управляющее работой интерфейса USB, – это ...
- 142) Через интерфейс USB можно подключить ...
- 143) Обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой компьютерах, называется ...
- 144) Модем (цифровой либо аналоговый) является ...
- 145) Максимально возможная скорость передачи данных аналоговыми модемами равна ...
- 146) Модем со встроенным сетевым адаптером локальной сети для совместного использования в локальной сети называется ...
- 147) Архитектура вычислительных систем ... оптимальна для задач обработки матриц или векторов (массивов), решения систем линейных и нелинейных, алгебраических и дифференциальных уравнений
- 148) Архитектура ... используется для реализации процессорного конвейера
- 149) Кластеризация – это технология ...
- 150) Основой классификации MIMD-архитектур, согласно Е. Джонсону, является ...
- 151) Согласно ..., описание вычислительной системы представляется в виде дерева
- 152) Систолическая архитектура представляет собой ...
- 153) Архитектура Dataflow представляет собой ...
- 154) Архитектура Wavefront array представляет собой ...

