



Архитектура ЭВМ и систем

- 1 В каком из приведенных устройств присутствуют движущиеся части:
- 2 “Проседание” электрической сети это:
- 3 Для борьбы с каким явлением бесполезен сетевой фильтр?
- 4 В течении какого времени источник бесперебойного питания способен обеспечить работоспособность устройств при отключении электросети?
- 5 Интерактивные источники бесперебойного питания...
- 6 Постоянно действующие источники бесперебойного питания...
- 7 Каким образом осуществляется настройка опций экономии электроэнергии?
- 8 Чем характеризуется “спящий” режим работы компьютера?
- 9 Что является наиболее эффективным средством обеспечения безопасности электропитания компьютера?
- 10 Каким образом осуществляется настройка хранителя экрана?
- 11 Необходимость распределенной обработки данных обусловлена:
- 12 Обработка данных, выполняемая на независимых, но связанных между собой компьютерах называется:
- 13 Информационно-вычислительная система, в которой выполняется дистанционная централизованная обработка данных, поступающих в центр обработки по каналам связи, называется:
- 14 Как соотносятся между собой понятия “многомашинные вычислительные системы” и “информационно-вычислительные сети”:
- 15 Основное назначение информационно-вычислительных сетей состоит:
- 16 Система компьютеров, объединенных каналами передачи данных называется...





- (17) Основным назначением большинства информационно-вычислительных сетей является предоставление пользователям услуг в сфере:
- (18) Полнота функций, выполняемых информационно-вычислительной сетью это:
- (19) Универсальность информационно-вычислительной сети это:
- (20) Пропускная способность информационно-вычислительной сети это:
- (21) Производительность информационно-вычислительной сети это:
- (22) Сеть, в которую входят пользователи одного предприятия находящиеся в разных помещениях называется:
- (23) Сеть, в которую входят пользователи одного района, города или региона называется:
- (24) Вычислительная сеть предприятия, использующая инфраструктуру сети Интернет, называется:
- (25) В большинстве многомашинных вычислительных систем реализовано взаимодействие на уровне...
- (26) В многомашинных вычислительных системах...
- (27) Что является общим ресурсом для многопроцессорных вычислительных систем?
- (28) В многопроцессорных вычислительных системах...
- (29) Основным недостатком многопроцессорных вычислительных систем является...
- (30) Компьютерные сети являются примером...
- (31) Суперкомпьютеры являются примером...
- (32) Какое количество рабочих станций могут обслуживать современные супер ЭВМ?
- (33) Что используется в супер-ЭВМ в качестве координатора системы ввода-вывода?
- (34) В какой сфере больше всего используются супер-ЭВМ:





- 35) Какая компания является лидером в производстве супер-ЭВМ?
- 36) К какому типу архитектуры по классификации Флина относятся персональные компьютеры?
- 37) Какая архитектура вычислительных систем оптимальна для задач обработки матриц или векторов (массивов), решения систем линейных и нелинейных, алгебраических и дифференциальных уравнений?
- 38) Какая архитектура используется для реализации процессорного конвейера?
- 39) Что означает понятие кластеризация?
- 40) Что является основой классификации MIMD архитектур согласно Е.Джонсону?
- 41) Согласно какому автору описание вычислительной системы представляется в виде дерева?
- 42) Системная архитектура представляет собой...
- 43) Архитектура Dataflow представляет собой...
- 44) Архитектура Wavefront array представляет собой...
- 45) В процессоре Pentium обработка инструкций осуществляется параллельно на двух пятиступенчатых конвейерах. Сколько тактов занимает выполнение одной инструкции?
- 46) Сколько битов информации может одновременно обрабатывать 16 разрядный процессор?
- 47) Сколько конвейеров имеет суперскалярный процессор?
- 48) Последовательность выполнения инструкций процессором ...
- 49) Программно-видимые свойства процессора называются ...
- 50) Регуляторы напряжения на материнской плате используются для...
- 51) Информация, необходимая для загрузки операционной системы хранится в...
- 52) Основным принципом построения ЭВМ является...





- 53) Устройства, подключаемые к системному блоку называются...
- 54) Джон фон Нейман обладал...
- 55) Что из перечисленного ниже не является устройством ввода информации?
- 56) Оперативное запоминающее устройство (ОЗУ)...
- 57) Относятся ли средства мультимедиа к диалоговым средствам?
- 58) Принципиальная несводимость свойств системы к сумме свойств отдельных ее элементов называется:
- 59) Внутренняя упорядоченность, согласованность взаимодействия элементов системы называется:
- 60) Состав, порядок и принципы взаимодействия элементов системы называются:
- 61) совокупность свойств системы, существенных для пользователя называется:
- 62) Подсистема бухгалтерского учета является примером
- 63) Программное обеспечение является примером
- 64) Правовое обеспечение является примером
- 65) Возможность наращивания числа и мощности процессоров, объемов оперативной и внешней памяти и других ресурсов вычислительной системы называется:
- 66) Добавление процессоров к информационно-вычислительной системе:
- 67) Организация структуры ЭВМ в виде функционально и конструктивно законченных устройств (процессор, модуль памяти, накопитель на жестком или гибком магнитном диске) называется:
- 68) В каких единицах измеряется скорость считывания данных из ячейки оперативной памяти?
- 69) Какая частота является опорной для генератора тактовых импульсов?
- 70) Для установки современных видеоадаптеров используется слот:





- 71) Какие из нижеперечисленных слотов устанавливаются на большинство современных материнских плат?
- 72) Для чего необходима батарея питания на материнской плате?
- 73) Какое из нижеперечисленных устройств может НЕ находиться внутри системного блока?
- 74) Количество приводов CD-R и НЖМД при установке в системный блок:
- 75) Как происходит перезагрузка системного блока, в котором кнопки «RESET» и «POWER» совмещены?
- 76) В каких единицах измеряется мощность блока питания?
- 77) Какой блок питания вы бы установили в корпус типа MiddleTower?
- 78) Наука, изучающая свойства, структуру и функции информационных систем называется ...
- 79) Архитектура системы – это ...
- 80) Целостность системы – это ...
- 81) Организация системы – это ...
- 82) Структура системы – это ...
- 83) Системы делятся на два крупных класса:
- 84) Подсистема научно-технической подготовки производства относится к ... подсистемам
- 85) Подсистема лингвистическое обеспечение относится к ... подсистемам
- 86) Разработку ИС следует начинать с создания ... подсистем
- 87) Информационная система – это...
- 88) Система – это...
- 89) Одним из показателей качества информации является ...





- 90 В современных процессорах для ПК размер слова составляет ...
- 91 Микропроцессор может быть дополнен ...
- 92 Для изготовления чипа микропроцессора используется ...
- 93 Неверно, что машинная команда может содержать ...
- 94 Для сложения двух чисел и записи результата необходимо трехадресных команд ...
- 95 Сопоставьте типы прерываний с соответствующими ситуациями
- 96 В КЭШе процессора содержатся ...
- 97 Арифметико-логическое устройство предназначено для ...
- 98 Устройство управления предназначено для ...
- 99 Скорость считывания данных из ячейки оперативной памяти измеряется в ...
- 100 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 подходит модуль памяти ...
- 101 Скорости работы SIMM EDO DRAM по сравнению с SIMM FPM DRAM выше по причине ...
- 102 Тактовая частота модулей памяти DDR DRAM приблизительно находится в диапазоне ...
- 103 ... запоминающее устройство сохраняет информацию только при включенном компьютере
- 104 Внешняя память служит ...
- 105 Для хранения одного бита информации в памяти DRAM используется схема: ...
- 106 ... - устройство непосредственно в котором хранится информация
- 107 Необходимость распределенной обработки данных обусловлена ...





- 108) Обработка данных, выполняемая на неза–висимых, но связанных между собой компьютерах называется ...
- 109) Информационно-вычислительная систе–ма, в которой выполняется дистанционная централизованная обработка данных, поступающих в центр обработки по каналам связи, называется ...
- 110) Понятия «многомашинные вычислительные системы» и «информационно-вычислительные сети» ...
- 111) Основное назначение информационно-вычислительных сетей состоит в ...
- 112) Система компьютеров, объединенных каналами пере–дачи данных называется ...
- 113) Основным назначением большинства информационно-вычислительных сетей является предоставление пользователям услуг в сфере ...
- 114) Полнота функций, выполняемых информационно-вычислительной сетью – это ...
- 115) Универсальность информационно-вычислительной сети – это ...
- 116) Пропускная способность информационно-вычислительной сети – это ...
- 117) Производительность информационно-вычислительной сети – это ...
- 118) Сеть, в которую входят пользователи одного предприятия находящиеся в разных помещениях, называется ...
- 119) Сеть, в которую входят пользователи одного района, города или региона, называется ...
- 120) Вычислительная сеть предприятия, использующая инфраструктуру сети Интернет, называется ...
- 121) Неверно, что для соединения компьютеров в локальную сеть используется ...
- 122) Непосредственное взаимодействие компьютеров друг с другом происходит на ... уровне
- 123) Неверно, что к прикладному уровню относится протокол ...
- 124) На рисунке изображена сеть смешанной топологии в которой использованы топологии ...





- 125 В большинстве многомашинных вычислительных систем реализовано взаимодействие на уровне...
- 126 В многомашинных вычислительных системах ...
- 127 Для многопроцессорных вычислительных систем общим ресурсом является ...
- 128 В многопроцессорных вычислительных системах ...
- 129 Основным недостатком многопроцессорных вычислительных систем является проблема ...
- 130 Компьютерные сети являются примером...
- 131 Суперкомпьютеры являются примером...
- 132 Современные супер-ЭВМ могут обслуживать ... рабочих станций
- 133 В супер-ЭВМ в качестве координатора системы ввода-вывода используется ...
- 134 Супер-ЭВМ больше всего используются в ...
- 135 Лидером в производстве супер-ЭВМ является компания ...
- 136 Персональные компьютеры по классификации Флина относятся к типу архитектуры ...
- 137 Для задач обработки матриц или векторов (массивов), решения систем линейных и нелинейных, алгебраических и дифференциальных уравнений оптимальна архитектура вычислительных систем ...
- 138 На рисунке приведена схема архитектуры ...
- 139 На рисунке приведена схема архитектуры ...
- 140 На рисунке приведена схема архитектуры ...
- 141 Для реализации процессорного конвейера используется архитектура ...
- 142 На рисунке приведена схема архитектуры ...
- 143 Кластеризация – это технология ...





- 144) Основой классификации MIMD архитектур согласно Е.Джонсону является ...
- 145) Автором идеи описания вычислительной системы в виде дерева является ...
- 146) Систолическая архитектура представляет собой ...
- 147) Архитектура Dataflow представляет собой ...
- 148) Архитектура Wavefront array представляет собой ...
- 149) Архитектура Reduction представляет собой ...
- 150) Наука, изучающая свойства, структуру и функции информационных систем называется ...
- 151) Архитектура системы – это ...
- 152) Целостность системы – это ...
- 153) Организация системы – это ...
- 154) Структура системы – это ...
- 155) Системы делятся на два крупных класса:
- 156) Подсистема научно-технической подготовки производства относится к ... подсистемам
- 157) Подсистема лингвистическое обеспечение относится к ... подсистемам
- 158) Разработку ИС следует начинать с создания ... подсистем
- 159) Информационная система – это...
- 160) Система – это...
- 161) Одним из показателей качества информации является ...
- 162) В современных процессорах для ПК размер слова составляет ...
- 163) Микропроцессор может быть дополнен ...





- 164 Для изготовления чипа микропроцессора используется ...
- 165 Неверно, что машинная команда может содержать ...
- 166 Для сложения двух чисел и записи результата необходимо трехадресных команд ...
- 167 Сопоставьте типы прерываний с соответствующими ситуациями
- 168 В КЭШе процессора содержатся ...
- 169 Арифметико-логическое устройство предназначено для ...
- 170 Устройство управления предназначено для ...
- 171 Скорость считывания данных из ячейки оперативной памяти измеряется в ...
- 172 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 подходит модуль памяти ...
- 173 Скорости работы SIMM EDO DRAM по сравнению с SIMM FPM DRAM выше по причине ...
- 174 Тактовая частота модулей памяти DDR DRAM приблизительно находится в диапазоне ...
- 175 ... запоминающее устройство сохраняет информацию только при включенном компьютере
- 176 Внешняя память служит ...
- 177 Для хранения одного бита информации в памяти DRAM используется схема: ...
- 178 ... - устройство непосредственно в котором хранится информация
- 179 Необходимость распределенной обработки данных обусловлена ...
- 180 Обработка данных, выполняемая на неза-висимых, но связанных между собой компьютерах называется ...





- 181 Информационно-вычислительная система, в которой выполняется дистанционная централизованная обработка данных, поступающих в центр обработки по каналам связи, называется ...
- 182 Понятия «многомашинные вычислительные системы» и «информационно-вычислительные сети» ...
- 183 Основное назначение информационно-вычислительных сетей состоит в ...
- 184 Система компьютеров, объединенных каналами передачи данных называется ...
- 185 Основным назначением большинства информационно-вычислительных сетей является предоставление пользователям услуг в сфере ...
- 186 Полнота функций, выполняемых информационно-вычислительной сетью – это ...
- 187 Универсальность информационно-вычислительной сети – это ...
- 188 Пропускная способность информационно-вычислительной сети – это ...
- 189 Производительность информационно-вычислительной сети – это ...
- 190 Сеть, в которую входят пользователи одного предприятия находящиеся в разных помещениях, называется ...
- 191 Сеть, в которую входят пользователи одного района, города или региона, называется ...
- 192 Вычислительная сеть предприятия, использующая инфраструктуру сети Интернет, называется ...
- 193 Неверно, что для соединения компьютеров в локальную сеть используется ...
- 194 Непосредственное взаимодействие компьютеров друг с другом происходит на ... уровне
- 195 Неверно, что к прикладному уровню относится протокол ...
- 196 На рисунке изображена сеть смешанной топологии в которой использованы типологии ...
- 197 В большинстве многомашинных вычислительных систем реализовано взаимодействие на уровне...





- (198) В многомашинных вычислительных системах ...
- (199) Для многопроцессорных вычислительных систем общим ресурсом является ...
- (200) В многопроцессорных вычислительных системах ...
- (201) Основным недостатком многопроцессорных вычислительных систем является проблема ...
- (202) Компьютерные сети являются примером...
- (203) Суперкомпьютеры являются примером...
- (204) Современные супер-ЭВМ могут обслуживать ... рабочих станций
- (205) В супер-ЭВМ в качестве координатора системы ввода-вывода используется ...
- (206) Супер-ЭВМ больше всего используются в ...
- (207) Лидером в производстве супер-ЭВМ является компания ...
- (208) Персональные компьютеры по классификации Флина относятся к типу архитектуры ...
- (209) Для задач обработки матриц или векторов (массивов), решения систем линейных и нелинейных, алгебраических и дифференциальных уравнений оптимальна архитектура вычислительных систем ...
- (210) На рисунке приведена схема архитектуры ...
- (211) На рисунке приведена схема архитектуры ...
- (212) На рисунке приведена схема архитектуры ...
- (213) Для реализации процессорного конвейера используется архитектура ...
- (214) На рисунке приведена схема архитектуры ...
- (215) Кластеризация – это технология ...
- (216) Основой классификации MIMD архитектур согласно Е.Джонсону является ...





- 217 Автором идеи описания вычислительной системы в виде дерева является ...
- 218 Систолическая архитектура представляет собой ...
- 219 Архитектура Dataflow представляет собой ...
- 220 Архитектура Wavefront array представляет собой ...
- 221 Архитектура Reduction представляет собой ...

