



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) Систолическая 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 независимых, но связанных между собой компьютерах называется ...
- (109) Информационно-вычислительная система, 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 передачи 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 типологии ...





- (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 SIMD 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 независимых, 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 ...

