



Инфокоммуникационные системы и сети.01

- 1 Самая простая сеть состоит из ...
- 2 Основным для принятия решения о создании одноранговой ЛВС, а не ЛВС на основе выделенного сервера является условие, что ...
- 3 Принцип архитектуры «клиент-сервер» в том, что ...
- 4 Одноранговые сети – это сети ...
- 5 Сети отделов – это ...
- 6 Сети кампусов – это ...
- 7 Сеть, в которую входят пользователи одного района, города или региона – это ... вычислительная сеть
- 8 Универсальность информационно-вычислительной сети – это ...
- 9 Сеть, в которую входят пользователи одного предприятия находящиеся в разных помещениях – это ... вычислительная сеть
- 10 Вычислительная сеть предприятия, использующая инфраструктуру сети Интернет – это ...
- 11 Метод доступа к среде на основе маркера использует топология ...
- 12 Пропускная способность информационно-вычислительной сети – это ...
- 13 Система – это ...
- 14 Одним из показателей качества информации является ...
- 15 Эталонная модель OSI является многоуровневой потому что ...
- 16 ... уровень эталонной модели OSI решает вопросы уведомления о неисправностях, учитывает топологию сети и управляет потоком данных
- 17 Уровень представлений ...





- 18) ... эталонной модели OSI устанавливает, обслуживает и управляет сеансами взаимодействия прикладных программ
- 19) ... эталонной модели OSI обеспечивает сетевые услуги пользовательским прикладным программам
- 20) Различают пять этапов преобразования данных в процессе инкапсуляции при отправке почтового сообщения одним компьютером другому: ...
- 21) При отправке почтового сообщения с компьютера А на компьютер В данные необходимо инкапсулировать. На первом этапе инкапсуляции ...
- 22) При отправке почтового сообщения с компьютера А на компьютер В по локальной сети данные необходимо инкапсулировать. После создания пакет ...
- 23) Основным преимуществом использования в сетях оптоволоконного кабеля является ...
- 24) Дейтаграмма – это ...
- 25) При отправке почтового сообщения с компьютера А на компьютер В данные необходимо инкапсулировать. После преобразования алфавитно-цифровых символов в данные, ...
- 26) Все материалы, обеспечивающие физические соединения в сети – это ...
- 27) Среда передачи данных – это ...
- 28) Наилучшим образом описывает одну из функций сетевого уровня модели OSI определение: «...»
- 29) Блок данных сетевого уровня, называется ...
- 30) Канальный уровень эталонной модели OSI ...
- 31) Сетевой адаптер относится к ... эталонной модели OSI
- 32) Взаимодействие между такими программами, как электронная почта, передача файлов и Web-браузеры поддерживает ... эталонной модели OSI
- 33) Управление потоком – это метод ...
- 34) ... эталонной модели OSI осуществляет управление потоком и восстановление после ошибки





- 35) Процесс сегментации ...
- 36) ... - это механизм, который управляет объемом пересылаемой из конца в конец информации и помогает в обеспечении надежности протокола TCP
- 37) ... эталонной модели OSI может выполнять трансляцию между различными форматами данных, например между форматами ASCII и EBCDIC?
- 38) ... эталонной модели OSI устанавливает связь между приложениями, управляет ею и завершает ее
- 39) Верный порядок следования наименования уровней в модели OS: ... (Обозначения: S – сеансовый, N – сетевой, PH – физический, P – представительный, D – канальный, T – транспортный, A – уровень приложений.)
- 40) Непосредственное взаимодействие компьютеров друг с другом происходит на ... уровне
- 41) Неверно, что на сеансовом уровне OSI реализуется функция ...
- 42) Объекты ... уровня модели OSI обеспечивают доставку данных от источника до приемника
- 43) Совокупность алгоритмов взаимодействия объектов одноименных уровней определяет понятие ...
- 44) Обязательным компонентом сетевого адреса является ...
- 45) На ... уровне модели OSI коммутатор выполняет обработку данных
- 46) Преобразование данных в поток бит производится на ... уровне модели OSI
- 47) Устройство, которое реализует функции сетевого уровня модели OSI, называется ...
- 48) Физический адрес объекта определяется на ... уровне модели OSI
- 49) Межсетевые устройства ...
- 50) Маршрутизатор сравнивает информацию из таблицы маршрутизации с ip-адресом пункта назначения, содержащимся в пакете данных, и переправляет пакет ...





- 51) Если мост обнаруживает, что адрес назначения, содержащийся в пакете данных, находится в том же сегменте сети, что и источник, он ...
- 52) На физическом уровне сети объединяют ...
- 53) Узел – это ...
- 54) На канальном уровне сети объединяют ...
- 55) Набором MAC-адресов сеть представляется для ...
- 56) ... устройства объединяют сети в единую сеть – интерсеть
- 57) Другое название концентратора:
- 58) С помощью повторителя может быть легко устранена проблема, когда слишком ...
- 59) Сигнал – это ...
- 60) Использование концентратора ...
- 61) Конфликта сети – это результат ...
- 62) ... образуют на отдельных физических отрезках кабеля среду передачи данных - логический сегмент
- 63) Проблему чрезмерного широковещательного трафика способно решить использование ...
- 64) На рисунке представлена таблица ...
- 65) «Чистый» мост ...
- 66) Сетевой адаптер ...
- 67) На рисунке представлен коммутатор ...
- 68) Сверхбыстрая «виртуальная сеть» образуется в Ядре ...
- 69) Из описываемых в стандарте EIA/TIA-568B кабелей UTP наиболее часто рекомендуемым и используемым при установке ЛВС является кабель категории ...





- 70) Наибольшей скоростью и качеством передачи данных обладает ...
- 71) Для создания соединений с кабелем UTP категории 5 в горизонтальной кабельной системе должен использоваться тип гнездового разъема ...
- 72) Схема нарезки используется для ...
- 73) Тонкий коаксиальный кабель подключается через ...
- 74) Коммутационная панель служит ...
- 75) Первоначально маршрутизатор обращается к записям ...
- 76) Коммутационные шнуры ...
- 77) Сетевой уровень посылает пакеты от источника в пункт назначения ...
- 78) Маршрутизатором для передачи трафика по сети используются ...
- 79) Маршрутизируемый протокол ...
- 80) Протокол маршрутизации – это протокол, ...
- 81) Маршрутизация по кругу возникает ...
- 82) Статический маршрут – это ...
- 83) Сбалансированная гибридная маршрутизация характеризуется тем, что ...
- 84) Маршрут по умолчанию – это ...
- 85) Протоколы внешней маршрутизации используются для ...
- 86) Протоколы внутренней маршрутизации используются ...
- 87) К задачам глобального конфигурирования относится ...
- 88) Протокол RIP для определения наилучшего пути, которым должно следовать сообщение ...





- 99) Для занесения статической записи отображения «имя-адрес» в конфигурационный файл маршрутизатора следует использовать команду ...
- 90) Если изменения в маршрутизаторе с помощью режима конфигурирования уже были сделаны, то правильному порядку процесса конфигурирования маршрутизатора будет соответствовать: ...
- 91) Команда по ip domain-lookup ...
- 92) Неверно, что ЛВС ...
- 93) В сетях CSMA/CD ...
- 94) Глобальные сети ...
- 95) В сетях IOBaseT используется ...
- 96) Кабель 10BaseS иначе называется ...
- 97) Широковещание – это отправка одного кадра ...
- 98) В сети Ethernet может возникнуть последовательных коллизий максимум ...
- 99) В отличии от локальных сетей, глобальные ...
- 100) Протокол PPP ...
- 101) ISDN ...
- 102) Развитием спецификаций CSMA/CD комитет ...
- 103) Длина MAC-адреса ...
- 104) Глобальные сети в эталонной модели OSI работают на ...
- 105) В сетях Token Ring для управления доступом используется ...
- 106) Активным монитором сети Token Ring является ...
- 107) Сеть Ethernet послужила основой стандарта IEEE 802 ...





- 108) Сеть Token Ring послужила основой стандарта IEEE 802 ...
- 109) Сеть 100VGanyLAN послужила основой стандарта IEEE 802 ...
- 110) IP-адрес содержит ... бит
- 111) IP-адрес состоит из ... байт
- 112) MAC-адрес иначе называется ...
- 113) Отправитель указывает данным местонахождение получателя в сети следующим образом: ...
- 114) Старшие биты 4-байтного IP-адреса определяют ...
- 115) Существует ... классов IP-адресов
- 116) IP-адресом, соответствующим интерфейсу обратной связи является:
- 117) IP-адрес, соответствующий всей сети целиком:
- 118) Если IP-адрес хост-машины 192.168.5.121, маска подсети 255.255.255.248, то сеть этого хоста будет иметь адрес: ...
- 119) Номер сети в IP-адресе задает ...
- 120) Номер хост-машины в IP-адресе задает ...
- 121) Подсеть – это ...
- 122) Если сеть класса C разделена на подсети и имеет маску 255.255.255.192, то можно создать максимум подсетей ...
- 123) Эквивалентом двоичного числа 11111111 является десятичное число ...
- 124) Подсеть обозначает часть адреса 182.54.4.233 ...
- 125) Широковещательной передаче соответствует IP-адрес ...
- 126) Хост-машину представляет часть IP-адреса 205.129.12.5 ...
- 127) Сеть представляет часть IP-адреса 129.219.51.18 ...





- 128 Команда ip name-server ...
- 129 Если необходимо отобразить имя домена на IP-адрес, то сначала необходимо ...
- 130 Для отображения IP-адресов на MAC-адреса используется Internet-протокол ...
- 131 ARP-запросы инициирует ...
- 132 ARP-таблица – это ...
- 133 ARP-ответ – это ...
- 134 Части заголовка кадра называются ...
- 135 Актуальность ARP-таблиц важна для ...
- 136 RARP-запросы осуществляются, если ...
- 137 Если предположить, что MAC-адреса нет в ARP-таблице, то отправитель находит MAC-адрес пункта назначения ...
- 138 Уникальной для маршрутизаторов функцией является то, что они ...
- 139 Если маршрутизатор не может обнаружить адрес пункта назначения, то он ...
- 140 Протокол TCP/IP – это группа протоколов, которая ...
- 141 Этажерочные структуры протоколов группы TCP/IP ...
- 142 Номера портов ...
- 143 К транспортному уровню относится протокол ...
- 144 В RARP-запросе содержится ...
- 145 ... использует протокол UDP для обеспечения надежности
- 146 Протокол IP находится на ... уровне стека протокола TCP/IP
- 147 Протокол ICMP ...





- 148) Определение «Дейтаграммный протокол транспортного уровня» подходит протоколу ...
- 149) Проверка, выполняемая протоколом ICMP нужна ...
- 150) Сокет – это ...
- 151) Команда PING используется для ...
- 152) Номер порта протокола TCP/IP для telnet ...
- 153) Протокол отправки писем:
- 154) В команде ftp [-v] [-n] [-i] [-d] [-g] [-s:имя_файла] [-a] [-w:размер] [компьютер] опция v ...
- 155) Функция команды telnet ...
- 156) Команда ping ...
- 157) Расширенной команда ping используется для ...
- 158) Самая простая сеть состоит из ...
- 159) Основным для принятия решения о создании одноранговой ЛВС, а не ЛВС на основе выделенного сервера является условие, что ...
- 160) Принцип архитектуры «клиент-сервер» в том, что ...
- 161) Одноранговые сети – это сети ...
- 162) Сети отделов – это ...
- 163) Сети кампусов – это ...
- 164) Сеть, в которую входят пользователи одного района, города или региона – это ... вычислительная сеть
- 165) Универсальность информационно-вычислительной сети – это ...
- 166) Сеть, в которую входят пользователи одного предприятия находящиеся в разных помещениях – это ... вычислительная сеть
- 167) Вычислительная сеть предприятия, использующая инфраструктуру сети Интернет – это ...





- 168) Метод доступа к среде на основе маркера использует топология ...
- 169) Пропускная способность информационно-вычислительной сети – это ...
- 170) Система – это ...
- 171) Одним из показателей качества информации является ...
- 172) Эталонная модель OSI является многоуровневой потому что ...
- 173) ... уровень эталонной модели OSI решает вопросы уведомления о неисправностях, учитывает топологию сети и управляет потоком данных
- 174) Уровень представлений ...
- 175) ... эталонной модели OSI устанавливает, обслуживает и управляет сеансами взаимодействия прикладных программ
- 176) ... эталонной модели OSI обеспечивает сетевые услуги пользовательским прикладным программам
- 177) Различают пять этапов преобразования данных в процессе инкапсуляции при отправке почтового сообщения одним компьютером другому: ...
- 178) При отправке почтового сообщения с компьютера А на компьютер В данные необходимо инкапсулировать. На первом этапе инкапсуляции ...
- 179) При отправке почтового сообщения с компьютера А на компьютер В по локальной сети данные необходимо инкапсулировать. После создания пакет ...
- 180) Основным преимуществом использования в сетях оптоволоконного кабеля является ...
- 181) Дейтаграмма – это ...
- 182) При отправке почтового сообщения с компьютера А на компьютер В данные необходимо инкапсулировать. После преобразования алфавитно-цифровых символов в данные, ...
- 183) Все материалы, обеспечивающие физические соединения в сети – это ...
- 184) Среда передачи данных – это ...





- 185) Наилучшим образом описывает одну из функций сетевого уровня модели OSI определение: «...»
- 186) Блок данных сетевого уровня, называется ...
- 187) Канальный уровень эталонной модели OSI ...
- 188) Сетевой адаптер относится к ... эталонной модели OSI
- 189) Взаимодействие между такими программами, как электронная почта, передача файлов и Web-браузеры поддерживает ... эталонной модели OSI
- 190) Управление потоком – это метод ...
- 191) ... эталонной модели OSI осуществляет управление потоком и восстановление после ошибки
- 192) Процесс сегментации ...
- 193) ... - это механизм, который управляет объемом пересылаемой из конца в конец информации и помогает в обеспечении надежности протокола TCP
- 194) ... эталонной модели OSI может выполнять трансляцию между различными форматами данных, например между форматами ASCII и EBCDIC?
- 195) ... эталонной модели OSI устанавливает связь между приложениями, управляет ею и завершает ее
- 196) Верный порядок следования наименования уровней в модели OS: ... (Обозначения: S – сеансовый, N – сетевой, PH – физический, P – представительный, D – канальный, T – транспортный, A – уровень приложений.)
- 197) Непосредственное взаимодействие компьютеров друг с другом происходит на ... уровне
- 198) Неверно, что на сеансовом уровне OSI реализуется функция ...
- 199) Объекты ... уровня модели OSI обеспечивают доставку данных от источника до приемника
- 200) Совокупность алгоритмов взаимодействия объектов одноименных уровней определяет понятие ...
- 201) Обязательным компонентом сетевого адреса является ...





- 202 На ... уровне модели OSI коммутатор выполняет обработку данных
- 203 Преобразование данных в поток бит производится на ... уровне модели OSI
- 204 Устройство, которое реализует функции сетевого уровня модели OSI, называется ...
- 205 Физический адрес объекта определяется на ... уровне модели OSI
- 206 Межсетевые устройства ...
- 207 Маршрутизатор сравнивает информацию из таблицы маршрутизации с ip-адресом пункта назначения, содержащимся в пакете данных, и переправляет пакет ...
- 208 Если мост обнаруживает, что адрес назначения, содержащийся в пакете данных, находится в том же сегменте сети, что и источник, он ...
- 209 На физическом уровне сети объединяют ...
- 210 Узел – это ...
- 211 На канальном уровне сети объединяют ...
- 212 Набором MAC-адресов сеть представляется для ...
- 213 ... устройства объединяют сети в единую сеть – интернет
- 214 Другое название концентратора:
- 215 С помощью повторителя может быть легко устранена проблема, когда слишком ...
- 216 Сигнал – это ...
- 217 Использование концентратора ...
- 218 Конфликта сети – это результат ...
- 219 ... образуют на отдельных физических отрезках кабеля среду передачи данных - логический сегмент
- 220 Проблему чрезмерного широковещательного трафика способно решить использование ...





- 221 На рисунке представлена таблица ...
- 222 «Чистый» мост ...
- 223 Сетевой адаптер ...
- 224 На рисунке представлен коммутатор ...
- 225 Сверхбыстрая «виртуальная сеть» образуется в Ядре ...
- 226 Из описываемых в стандарте EIA/TIA-568B кабелей UTP наиболее часто рекомендуемым и используемым при установке ЛВС является кабель категории ...
- 227 Наибольшей скоростью и качеством передачи данных обладает ...
- 228 Для создания соединений с кабелем UTP категории 5 в горизонтальной кабельной системе должен использоваться тип гнездового разъема ...
- 229 Схема нарезки используется для ...
- 230 Тонкий коаксиальный кабель подключается через ...
- 231 Коммутационная панель служит ...
- 232 Первоначально маршрутизатор обращается к записям ...
- 233 Коммутационные шнуры ...
- 234 Сетевой уровень посылает пакеты от источника в пункт назначения ...
- 235 Маршрутизатором для передачи трафика по сети используются ...
- 236 Маршрутизируемый протокол ...
- 237 Протокол маршрутизации – это протокол, ...
- 238 Маршрутизация по кругу возникает ...
- 239 Статический маршрут – это ...





- 240) Сбалансированная гибридная маршрутизация характеризуется тем, что ...
- 241) Маршрут по умолчанию – это ...
- 242) Протоколы внешней маршрутизации используются для ...
- 243) Протоколы внутренней маршрутизации используются ...
- 244) К задачам глобального конфигурирования относится ...
- 245) Протокол RIP для определения наилучшего пути, которым должно следовать сообщение ...
- 246) Для занесения статической записи отображения «имя-адрес» в конфигурационный файл маршрутизатора следует использовать команду ...
- 247) Если изменения в маршрутизаторе с помощью режима конфигурирования уже были сделаны, то правильному порядку процесса конфигурирования маршрутизатора будет соответствовать: ...
- 248) Команда по ip domain-lookup ...
- 249) Неверно, что ЛВС ...
- 250) В сетях CSMA/CD ...
- 251) Глобальные сети ...
- 252) В сетях IOBaseT используется ...
- 253) Кабель 10BaseS иначе называется ...
- 254) Широковещание – это отправка одного кадра ...
- 255) В сети Ethernet может возникнуть последовательных коллизий максимум ...
- 256) В отличие от локальных сетей, глобальные ...
- 257) Протокол PPP ...





- 258) ISDN ...
- 259) Развитием спецификаций CSMA/CD комитет ...
- 260) Длина MAC-адреса ...
- 261) Глобальные сети в эталонной модели OSI работают на ...
- 262) В сетях Token Ring для управления доступом используется ...
- 263) Активным монитором сети Token Ring является ...
- 264) Сеть Ethernet послужила основой стандарта IEEE 802 ...
- 265) Сеть Token Ring послужила основой стандарта IEEE 802 ...
- 266) Сеть 100VGanyLAN послужила основой стандарта IEEE 802 ...
- 267) IP-адрес содержит ... бит
- 268) IP-адрес состоит из ... байт
- 269) MAC-адрес иначе называется ...
- 270) Отправитель указывает данным местонахождение получателя в сети следующим образом: ...
- 271) Старшие биты 4-байтного IP-адреса определяют ...
- 272) Существует ... классов IP-адресов
- 273) IP-адресом, соответствующим интерфейсу обратной связи является:
- 274) IP-адрес, соответствующий всей сети целиком:
- 275) Если IP-адрес хост-машины 192.168.5.121, маска подсети 255.255.255.248, то сеть этого хоста будет иметь адрес: ...
- 276) Номер сети в IP-адресе задает ...
- 277) Номер хост-машины в IP-адресе задает ...





- 278 Подсеть – это ...
- 279 Если сеть класса С разделена на подсети и имеет маску 255.255.255.192, то можно создать максимум подсетей ...
- 280 Эквивалентом двоичного числа 11111111 является десятичное число ...
- 281 Подсеть обозначает часть адреса 182.54.4.233 ...
- 282 Широковещательной передаче соответствует IP-адрес ...
- 283 Хост-машину представляет часть IP-адреса 205.129.12.5 ...
- 284 Сеть представляет часть IP-адреса 129.219.51.18 ...
- 285 Команда ip name-server ...
- 286 Если необходимо отобразить имя домена на IP-адрес, то сначала необходимо ...
- 287 Для отображения IP-адресов на MAC-адреса используется Internet-протокол ...
- 288 ARP-запросы инициирует ...
- 289 ARP-таблица – это ...
- 290 ARP-ответ – это ...
- 291 Части заголовка кадра называются ...
- 292 Актуальность ARP-таблиц важна для ...
- 293 RARP-запросы осуществляются, если ...
- 294 Если предположить, что MAC-адреса нет в ARP-таблице, то отправитель находит MAC-адрес пункта назначения ...
- 295 Уникальной для маршрутизаторов функцией является то, что они ...
- 296 Если маршрутизатор не может обнаружить адрес пункта назначения, то он ...





- 297) Протокол TCP/IP – это группа протоколов, которая ...
- 298) Этажерочные структуры протоколов группы TCP/IP ...
- 299) Номера портов ...
- 300) К транспортному уровню относится протокол ...
- 301) В RARP-запросе содержится ...
- 302) ... использует протокол UDP для обеспечения надежности
- 303) Протокол IP находится на ... уровне стека протокола TCP/IP
- 304) Протокол ICMP ...
- 305) Определение «Дейтаграммный протокол транспортного уровня» подходит протоколу ...
- 306) Проверка, выполняемая протоколом ICMP нужна ...
- 307) Сокет – это ...
- 308) Команда PING используется для ...
- 309) Номер порта протокола TCP/IP для telnet ...
- 310) Протокол отправки писем:
- 311) В команде ftp [-v] [-n] [-i] [-d] [-g] [-s:имя_файла] [-a] [-w:размер] [компьютер] опция v ...
- 312) Функция команды telnet ...
- 313) Команда ping ...
- 314) Расширенной команда ping используется для ...

