



## Информационные системы и сети.

- 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 широкополосного 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 ...



- 89) 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 ...

