



Компьютерные сети Колледж.z

- 1 Понятие ... не может быть использовано в контексте информационных систем, как синоним понятия «пропускная способность канала связи»
- 2 Какие из перечисленных черт относятся к пиринговым сетям?
- 3 Расставьте приведенные классификации сетей по уровням подчинение (от глобальных классификаций к локальным)
- 4 Расширяемость информационной сети означает ...
- 5 Сервер, на котором хранится база бюджетов пользователей и поддерживается политика защиты, – это ...
- 6 Сервер, предназначенный для выполнения несложного набора различных задач обработки данных в локальной сети, – это ...
- 7 Вам поставлена задача организовать локальную сеть с выделенным компьютером на котором хранится база бюджетов пользователей и поддерживается политика защиты доступа к информации. Для этого вам необходимо установить...
- 8 Вам поставлена задача организовать локальную сеть с выделенным компьютером который будет отвечать за присвоение IP адресов. Для этого вам необходимо установить...
- 9 Совокупность взаимосвязанных данных, организованная по определенным правилам и расположенная на одном сервере, – это ...
- 10 Организованная совокупность знаний, относящихся к какой-нибудь предметной области, – это ...
- 11 Данные, приложения (программы) и периферийные устройства – это ...
- 12 Накопленные человечеством факты, истины и прочие объекты познания это ...
- 13 Расположите приведенные модели информационных сетей в порядке возрастания количества одновременно подключенных узлов к сети.
- 14 В классификации каналов передачи данных к типу физического канала передачи данных относят ...



- 15) Вам поставлена задача обеспечить защищенное подключение сторонних лиц (партнеры, заказчики, клиенты и т.д.) к определенным информационным ресурсам вашей компании. Какой вид VPN подключения вы будете для этого использовать?
- 16) Вам поставлена задача обеспечить защищенное подключение удаленного сотрудника к определенным информационным ресурсам вашей компании. Какой вид VPN подключения вы будете для этого использовать?
- 17) Вам поставлена задача создать в организации информационную сеть для сопряжения вычислительной техники, при этом сеть должна быть организована с использованием общепринятых стандартов и протокола IPX. Для организации сети будет использован ... уровень.
- 18) Основной объем рабочей документации располагается на удаленных файловых серверах, расположенных в разных Частях города. Для оптимальной работы организации и эффективного использования ресурсов доступ к серверам обеспечивается рядом протоколов, среди которых HTTP и FTP. При таком способе организации сети и использовании указанных протоколов используется ... уровень модели OSI.
- 19) Физическую среду передачи данных и сопутствующие задачи в модели OSI определяют именно эти уровни модели - ...
- 20) В модели OSI ... уровень обеспечивает услуги, напрямую поддерживающие приложения пользователя, такие как программное обеспечение для передачи файлов, доступа к базам данных и электронная почта.
- 21) К сетевому оборудованию относят ...
- 22) В модели IEEE 802 (Project 802) стандартом, определяющим взаимодействие беспроводных сетей, является ...
- 23) Множественный доступ, основанный на распределении времени работы канала между информационными системами, – это доступ с ...
- 24) Множественный доступ с разделением волны (WDM) широко применяется в сетях, построенных на основе ...
- 25) К характерным чертам коммуникационных сетей, передающих и обрабатывающих дискретные сигналы обычно относят ...
- 26) К основным компонентам определяющим состав циклической сети относятся...





- 27) Вам поставлена задача организовать доступ к каналу передачи данных коммуникационной сети таким образом, чтобы каждый компьютер имел гарантированный промежуток времени для передачи и получения данных, т.е. чтобы все время доступа равномерно распределялось между участниками информационного обмена. Какой метод доступа вы будете для этого использовать?
- 28) Вам поставлена задача организовать доступ к каналу передачи данных коммуникационной сети таким образом, чтобы выделить в нем группы полос частот, образующих логические каналы. Какой метод доступа вы будете для этого использовать?
- 29) Метод, который характеризуется тем, что блоки данных посылаются сразу по нескольким направлениям исходя из того, что они достигнут адресата называется ... методом маршрутизации
- 30) ... метод маршрутизации характеризуется тем, что предполагает случайный выбор пути блоков данных, при этом считается, что они обязательно достигнут адресата
- 31) ... метод маршрутизации характеризуется тем, что предусматривает составление таблиц маршрутов, которые обновляются в зависимости от колебаний трафика
- 32) Средство или путь, по которому передаются сигналы либо данные, это ...
- 33) К показателям используемых с алгоритмах маршрутизации относятся...
- 34) Совокупность физической среды аппаратных и программных средств, обеспечивающих передачу сигналов между системами, – это ...
- 35) Имеется следующая информация по показателях надежности инфокоммуникационной сети: среднее время наработки на отказ 100 часов, среднее время ремонта – 5 часов. Необходимо рассчитать коэффициент готовности, определяющий вероятность работоспособного состояния сети в любой момент времени. Исходя из представленных данных коэффициент готовности равен:
- 36) При организации работы инфокоммуникационной сети вам необходимо обеспечить предоставление каждой паре абонентов последовательности каналов сети для монопольного использования. Какой метод коммутации вы будете для этого использовать?
- 37) Для управления сообщениями полученными через сеть Интернет в организациях используется протокол ...





- 38) Протокол ARP используется для ...
- 39) Сетевые протоколы предоставляют ряд услуг среди которых ...
- 40) Протокол Telnet используется для ...

