1. Какую максимальную скорость подключения к сети Интернет, я смогу получить, используя ISDN оборудование?
2. Коммутируемая и выделенная службы могут быть сконфигурированы в сети ISDN (ЦСИС) для подержки каналов B и 2B, т.е. каналов со скоростью
3. Что отличает Internet от других сетей, основное - это протоколы :-
4. Коммутируемой доступ по аналоговой телефонной сеть -Dial-Up, скорость передачи данных до
5. Доступ по выделенной линии - это такой способ подключения к Интернет, когда компьютер пользователя соединен с сервером провайдера с помощью кабелья (витой пары) и это соединение является постояним, скорость передачи данных до ...
6. Radio Ethernet - технология широкополосного доступа к Интернет, обеспечивает скорость передачи данных от ...
7. Доступ в Интернет с использованием каналов кабельной телевизионной сети, скорость приема данных от ...
8. LMDS ( Local Multipoint Distribution System) - это стандарт сотовых сетей беспроводной передачи информации для фиасированных абонентов, скорость передачи данных до ...
9. Wi-Fi ( Wireless Fidelity)  точная передача данных без проводов) - технология широкополосного доступа к сети Интернет, скорость передачи информации для конечного абонента может достичать до ...
10. WiMax (Worldwide Interoperability for Microwave Access) , аналогично WiFi - технология широкополосногшо доступа к Интернет. WiMax  в отличие от традиционных технологий радиодоступа работает и на отраженном сигнале, вне прямой видимости базовой станции. Информацию можно передовать на расстояния до 50 км со скоростью ...
11. Сети, построенные на базе протоколов ... , ориенитированы на интеграцию с телефонными сетями и могут рассматриваться на сети ISDN, наложенные сети передачи данных.
12. Подключение к ЦСИС производится с использованием стандартов Evro-ISDN по схеме:
13. Какой вид вещания обеспечивает отсутствие помех, малую стоимость абонентского оборудования, энергоемкость
14. Аппаратура, какой связи разделяется на два вида: аппаратуру земных станций и аппаратуру, устанавливаемую на ИСЗ?
15. Транкинговая связь – это:1. Один из вариантов беспроводной диспетчерской связи 2. Один из вариантов беспроводной сотовой связи. 3. Один из вариантов спутниковой связи. 4. Один из вариантов проводной диспетчерской связи.5. Один из вариантов проводной диспетчерской связи.
16. В системе ЦСС предусмотрено обслуживание трех видов вызовов - это: диспетчерский, коммутационный, базовый. служебный, общий, центральный.
17. Модем – это…мощный компьютер, к которому подключаются остальные компьютеры; устройство, преобразующее цифровые сигналы компьютера в аналоговый цифровой сигнал и обратно; программа, с помощью которой осуществляется диалог между несколькими компьютерами; персональная ЭВМ, используемая для получения и отправки корреспонденции.
18. Сервер – это…сетевая программа, которая ведет диалог одного пользователя с другим; мощный компьютер, к которому подключаются остальные компьютеры; компьютер отдельно взятого пользователя, подключенный в общую сеть; стандарт, определяющий форму представления и способ пересылки сообщения.
19. Скорость передачи данных – это…количество информации, передаваемой в одну секунду; количество байт информации, передаваемых за одну минуту; количество байт информации, переданных с одного компьютера на другой; количество бит информации, передаваемой через модем в единицу времени
20. Локальные компьютерные сети – это…сеть, к которой подключены все компьютеры вашего города; сеть, к которой подключены все компьютеры вашей страны; сеть, к которой подключены компьютеры вашего офиса, кабинета информатики или одного здания; сеть, к которой подключены все компьютеры.
21. Протокол – это…правила передачи и приема информации обязательные для пользователей сети; информационный лист, в котором отображается путь пройденный документом в сети; документ, в котором хранится вся информация по сети; перечень имеющихся адресов вашей электронной книжке.
22. Электронная почта позволяет передавать; только сообщения; только файлы; сообщения и приложенные файлы; Видеоизображения.
23. Устройство, соединяющее сети с разными сетевыми протоколами
24. Провайдер – это - Компьютер, предоставляющий транзитную связь по сети; Программа подключения к сети; Фирма, предоставляющая сетевые услуги; Специалист по компьютерным сетям
25. Устройство, защищающее сеть от несанкционированного доступа…
26. Какой из способов подключения к Интернет обеспечивает наибольшие возможности для доступа к информационным ресурсам? постоянное соединение по оптоволоконному каналу; удаленный доступ по коммутируемому телефонному каналу; постоянное соединение по выделенному телефонному каналу; терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу
27. Чем ограничивается снизу длина кадра в сети Ethernet? стремлением повысить длину поля полезной информации по сравнению с длиной заголовка; необходимостью обнаружения конфликта при его возникновении всеми участниками связи; суммарной длиной заголовка и преамбулы.
28. Чем ограничивается снизу длина кадра в сети Ethernet? стремлением повысить длину поля полезной информации по сравнению с длиной заголовка; необходимостью обнаружения конфликта при его возникновении всеми участниками связи; суммарной длиной заголовка и преамбулы.
29. К какому классу относится IP-адрес 196.74.102.12 ?
30. Согласно рекомендации ITU-T для большинства приложений приемлема задержка передачи речи:
31. «Мультисервисная сеть связи»-- - это сеть связи, построенная в соответствии с концепцией сети связи следующего поколения и обеспечивающая предоставление неограниченного набора услуг»; - это цифровая сеть, построенная на базе IP-технологии и предназначена для передачи мультимедийной информации; **-**это телекоммуникационная сеть, обеспечивающая передачу всех типов трафика. **-**это телекоммуникационная сеть связи, обеспечивающая передачу всех типов трафика.
32. Коммутация каналов передачи данных - - коммутация, при которой обеспечивается соединение каналов вторичной сети связи для образования канала передачи данных; - коммутация, при которой соединяются входящий канал с исходящим каналом; - соединение входящих и исходящих каналов посредством управляющей системы. - соединение входящих и исходящих каналов посредством регистра и регенератора управляющей системы.
33. Надежность мультисервисной сети связи -- - свойство обеспечивать связь, сохраняя во времени значение установленных показателей качества в заданных условиях эксплуатации; - работоспособность мультисервисной сети связи; - работоспособность отдельных элементов

мультисервисной сети связи; - работоспособность отдельных и индивидуальны элементов мультисервисной сети связи

1. Что включает в себя понятие "Технология Wi-Fi"?--стандарты на построение беспроводных локальных сетей WLAN; стандарты на построение беспроводных  сетей средных и коротких расстояний Bluetooth; стандарты на построение   сетей беспроводной связи GSM; смейство стандартовпередачи цифровых потоков данных по радиоканалам
2. Какой стандарт является основой для построения беспроводных локальных сетей WLAN?

Интихоби бисьёр

1. В отличие от обычных систем радиосвязи транкинговая система радиосвязи характеризуются следующими признаками: большое расходы на  использование радио спектра;  наличие одной или нескольких базовой радиостанций и системы управления; возможность выхода в другие сети, в частности телефонную сеть общего пользования ; передача видеоизображение; передача данных и телеметрической информации;
2. Четыре эталонные точки применяются для интерфейса BRI  : 2V - точка физического интерфейса, в которой проводка от поставщика услуг сети вводится в здание по месту жительства или работы; E - эталонная точка между сетевым окончанием ET1 и ET2; S - эталонная точка между сетевым окончанием NT2 и оконечным оборудованием ЦСИС или терминальным адаптером ТА; R - эталонная точка между ТА и оконечным оборудованием, не совместимым с ЦСИС; T - эталонная точка между сетевым окончанием NT1 и NT2
3. Какие оборудование  можно подключать к одному устройству цифровая сеть с интеграцией служб (ЦСИС - ISDN (Integrated Service Data Netwjrk))? - телефонными аппаратами ЦСИС; - шлюзь-маршрутизаторами; - средствами для видео конференций; - компьютерными платами; - терминальными адаптерами;
4. Список потребителей транкинговые радиосвязь ориентированы на задачи, связанные с оперативным управлением. железных и автомобильных дорог; предприятия энергетического комплекса; правоохранительные органы; учебные школьные заведения; отряды МЧС
5. В сравнении с сотовыми системами к преимуществам ТСР, позволяющим отдать им предпочтение при организации оперативной связи, следует отнести: - большое время установления соединения менее минуты, против нескольких минут в сотовых систем; - гибкую систему нумерации от коротких двух или трехзначных до полноценных городских номеров; - малое время установления соединения менее секунды, против нескольких секунд в сотовых систем; -возможность работы в группе; - гибкую систему вызовов индивидуальный , групповой, вещательный, приоритетный, аварийный и др/
6. Основными устройствами сети IP-телефония является:
7. Можно выделить три наиболее часто используемых сценария IP-телефонии:
8. Можно выделить три наиболее часто используемых сценария IP-телефонии:
9. Основные преимущества использования IP-телефония: более низкие цены на традиционные услуги телефонной связи: IP-телефония одновременно подерживает голос и данные, удовлетворяя требованиями конвергенции: новый набор устройств доступа, от традиционных телефонов и факсов до компьютеров: функция жесткого хендовера; простота контроля пользователем состояния его расчётного счета (через сеть Интернет).
10. Виды подключение к сети Интернет.- Dial-Up - коммутируемый доступ по аналоговой телефонной сети; DSL (Digital Subscriber Line) - семейство цифровых абонентских линий; ISDN (Integrated Service bData Network) коммутируемой доступ по цифровой телефонной сети; Wi-Fi (Wireless Fidelity) - технология широкополосного доступ к сети Интернет; Wi-Mac (Worldwide interoperability for Microwave communication) - тенология широкополосного доступа к сети Интернет.
11. Какие три вида сигнализации поддерживает модуль управления, которые обеспечивает регистрации терминала у привратника, установление и завершение соединения, обмен информацией, необходимой для открытия разговорных каналов, предоставление дополнительных услуг и техобслуживание ?
12. Какие эталонные точки применяются для интерфейса BRI ?  V - точка физического интерфейса в которой проводка от поставщика услуг сети вводится в здание по месту жительства или работы;  J - точка логического интерфейса в которой проводка от поставщика услуг сети вводится в здание по месту жительства или работы; T - эталонная точка между сетевым окончанием NT1 и NT2;  S - эталонная точка между сетевым окончанием NT2  и оконечным оборудованием ЦСИС или терминальным адаптером ТА; G - эталонная точка между сетевым окончанием NT1  и оконечным оборудованием ЦСИС или терминальным адаптером ТА.
13. Какие виды соединения в сети IP-телефонии существуют?
14. Основные этапы передачи голоса по IP-сети.

Нишондодхои дуруст ва нодуруст

1. Выберите правильное определение --Цифровая сеть с интеграцией служб (ЦИС- ISDN(Integrated Service Data Network) – это технология разработанная для того, чтобы передача данных по существующим телефонным линиям происходила с более высокими скоростями; Сеть INTERNET – это служба, позволяющая перемещать большие объёмы данных и давать доступ к ним; Транкинговые системы радиосвязи (ТСР) – это система, в которой исполӣзуется принқип равной доступности каналов для всех абонентов или групп абонентов; Ретранслятор – набор приемопередающего оборудования, обслуживающего и одну пару несущих частот. Содержит модули приемопередатчиков (ретрансляторов), каждый из которых настроен на одну пару частот – приёма и передачи
2. Какие услуги предоставляет транкинговые сети связи (ТСР) ? -передача видео; - передача данных; - роуминг; - режим непосредственной связи; - удаленное управление абонентскими радиостанциями;
3. Для более полного представление о функциональных возможностях транкинговые системы радиосвязи (ТСР) перечислим основные типы вызовов, поддерживаемые большинством стандартных протоколов: - индивидуальный вызов для связи между двумя абонентами; - предоставление видеоконференц-связь для абонентов; - срочный (аварийный) вызов имеет наивысший приоритет, связь устанавливается немедленно путем прерывания уже установленных соединений; - групповой вызов для связи между несколькими абонентоами одновременно; - конференц-вызов для подключения к разговору третьего абонента во время разговора двух абонентов;
4. К программам представительского уровня принадлежат программы, запускаемые, к примеру, на Unix - сервере, для предоставления различных услуг абонента. К таким программам относится: telnet – сервер; FTP – сервер; SSMT – сервер; NFS – север; SDG – сервер.
5. Прикладной уровень объединяет все службы, которые система предоставляет пользователю. К основным прикладным протоколам относятся: протокол удаленного доступа telnet; протокол передачи файлов FTP; протокол передачи видеофильм SSDF; протокол передачи гипертекста HTTP; передачи графическое изображение GRD/
6. Можно выделить три наиболее часто используемых сценария IP-телефонии: компьютер-компьютер; компьютер-модем; телефон-компьютер; телефон-шлюз; телефон-телефон
7. Модуль управления поддерживает три вида сигнализации, обеспечивает регистрацию терминала у привратника, установление и завершения соединения, обмен информацией, необходимой для открытия разговорных каналов, предоставление дополнительных услуг и техобслуживание.
8. Цифровая сеть с интеграцией служб (ЦСИС) - это технология разработанная для того, чтобы передача данных по существующим телефонным линиям происходила с более высокими скоростями. Аппаратные средства ЦСИС представлены:  - телефонными аппаратами ЦСИС; - средствами для записыванием данные; - средствами для видео конференций; - маршрутизаторами; - компьютерными платами;
9. Основными устройствами сети IP-телефонии на базе  протокола H.323 являются: -терминал; -синхронный мультиплексор SMUX; -шлюз; привратник; устройство управления конференциями

Пуркунии ҷойҳои холӣ

1. Правильно заполните пустые места. - Транкинговая система радиосвязи (ТСР) - это система, в которой используется принцип равной доступности каналов для всех абонентов или групп абонентов.
2. Правильно заполните пустые места. - Цифровая сеть с интеграцией служб (ЦСИС - ISDN(Integrated Service Data Network)) - это технология разработанная для того, чтобы передача данных по существующим телефонным линиям происходила с более высокими скоростями.
3. Основным преимуществом технологий xDSL является возможность значительно увеличить скорость передачи данных по телефонным проводам без модернизации абонентской телефонной линии.
4. Технология ADSL (Asymmetric Digital Subcriber Line - асимметричная цифровая абонентская линия) позволяет использовать существующую телефонную линию для передачи данных с огромными скоростями - до 8 Мбит/с сторону абонента и до 1,5 Мбит/с - от абонента.
5. Доступ по выделенной линии - это такой способ подключения к Интернет, когда компьютер пользователя соединен с сервером провайдера с помощью кабеля (витой пары) и это соединение является постоянным, т.е. некоммутируемым, и в этом главное отличие от обычной телефонной связи.
6. IP-телефония - это технология, позволяющая использовать Интернет или любую другую IP-сеть для ведения международных, междугородных или других телефонных разговоров и передачи факсов в режиме реального времени.
7. Шлюз принимает телефонный сигнал, оцифровывает его (если он исходно не цифровой), значительно сжимает, разбивает на пакеты и отправляет через IP-сеть по назначению с использованием протокола IP.
8. Конечный пользователь IP-телефонии не только сохранит имеющиеся преимущества телефонной сети общего пользования, которые включают широкой диапазон услуг, но и получит дополнительные преимущества.
9. Конечный пользователь IP-телефонии не только сохранит имеющиеся преимущества телефонной сети общего пользования, которые включают широкой диапазон услуг, но и получит дополнительные преимущества.
10. Когда пакеты принимаются системой абонента Б , заголовки протокола удаляются, а сжатые речевые данные поступают в устройство, развертывающее их в первоначальную форму, после чего речевые данные снова преобразуются в аналоговую форму с помощью цифро-аналогового преобразователя (ЦАП) и попадают в динамик телефона абонента Б.
11. Третий сценарий "телефон - телефон" в значительной степени отличается от первых двух сценариев IP-телефонии своей социальной значимостью, поскольку целью его применения является предоставление обычным абонентам ТфОП альтернативной возможности междугородной и международной телефонной связи.

Дохилкунии матн

1. Третий сценарий "телефон - телефон" в значительной степени отличается от первых двух сценариев IP-телефонии своей социальной значимостью, поскольку целью его применения является предоставление обычным абонентам ТфОП альтернативной возможности междугородной и международной телефонной связи.
2. Какая пропускная способность у каналов ISDN типа PRI?
3. Какой оборудование осуществляет соединение подвижных абонентов, а также выполняет функции сопряжения с телефонной сетью общего пользованиям?
4. Какой оборудование обеспечивает взаимодействие всех узлов базовой станции и осуществляет обработку вызовов и управляет процессом установления соединений.
5. Сможет ли абонент при подключении ISDN  разговаривать по телефону и работать в сети Интернет одновременно.
6. Какая технология позволяет использовать существующую телефонную линию для передачи данных с огромными скоростями - до 8 Мбит/с в сторону абонента и до 1,5 Мбит/с - от абонента.
7. Что является основным и наиболее распространённым устройством доступа а интернет для конечного пользователя?
8. Что является основным и наиболее распространённым устройством доступа а интернет для конечного пользователя?
9. Для организации телефонной связи по IP-сетям используется специальное оборудование , которое называется
10. Какая технология позволяет использовать Интернет или любую другую IP-сеть для ведения международных, междугородных или других телефонных разговоров и передачи факсов в режиме реального времени.
11. Оборудования, который обеспечивает взаимодействие всех узлов базовой станции и осуществляет обработку вызовов и управляет процессом установления соединений.
12. Устройства , который разделяют по частоте потоки данных и голос при использовании ADSL-технологии.
13. Какая пропускная способность основное цифровой канал (ОЦК) ?.
14. Какое оборудование является соединяющим мостом между ТфОП и IP-сеть ?

Дохилкунии ракам

1. Интернет PRI может использоваться поставщиком услуг сети Интернет, имеющим ... и более абонентов.
2. Протоколы коммутации ЦСИС - это язык, на котором общаются с коммутатором ЦСИС по каналу D со скоростью ... кбит/с.
3. Сколка общее число абонентов могу обслуживать 6 каналов транкинговые системы радиосвязи?
4. Сколка общее число абонентов могу обслуживать 21 каналов транкинговые системы радиосвязи?
5. Сколка общее число абонентов могу обслуживать 25 каналов транкинговые системы радиосвязи?
6. Dial-Up - коммутируемой доступ по аналоговой телефонной сети скорость передачи до ... кбит/с.
7. Технология ADSL(Asymmetric Digital Subscriber Line - ассиметричная цифровая абонентская линия) позволяет использовать существующую телефонную линию для передачи данных с огромными скоростями - до ... Мбит/с в сторону абонента.
8. При подключение по коммутируемой телефонной линии с помощью модема, скорость передача данных достигается до ...  кбит/с.
9. Доступ в Интернет по локальной сети, осуществляется с помощью сетевой карты (10/100 Мбит/с) со скоростью передачи данных до 1 Гбит/с на магистральных участках и ... Мбит/с для конечного пользователя.
10. Скорость передача информации для конечного абонента по WiFi-технология может достигать до ... Мбит/с.
11. При использование WiMAX- технология, информация можно передавать по расстояния до 50 км со скоростью до .... Мбит/с.
12. LMDS (Local Multipoint Distribution System) - это стандарт  сотовых сетей беспроводной передачи информации для фиксированных абонентов, скорость передачи данных до  ...  Мбит/с.
13. В каком году Defence Advanced Research Asensy (DARPA) по заданию министерства обороны США приступило к проекту по созданию экспериментальной сети передача пакетов.