

если исправлений нет - ответ уже правильный
если есть - правильно только красное

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Протоколы какого уровня OSI работают в режиме мультимплексирования ?

Выберите один ответ:

- ☒ a. физический
- ☐ b. транспортный
- ☐ c. канальный
- ☐ d. сетевой

Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Фильтрация кадров в коммутаторе - это ...

Выберите один ответ:

- ☐ a. передача кадров из входного буфера в выходной буфер порта, подключенного к сегменту сети отправителя;
- ☐ b. передача кадров из входного буфера в выходной буфер порта, подключенного к сегменту сети получателя;
- ☐ c. удаление кадров из входного буфера, если адрес получателя и адрес отправителя находятся в разных сегментах сети;
- ☒ d. удаление кадров из входного буфера, если адрес получателя и адрес отправителя находятся в одном сегменте сети;

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Какой из протоколов не исправляет ошибки, возникающие при передаче данных ?

Выберите один ответ:

- ☐ a. ICMP
- ☒ b. UDP
- ☒ c. TCP

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Верно ли, что один поток может устанавливать замок на определенный участок кода несколько раз ?

Выберите один ответ:

- ☒ Верно
- ☒ Неверно

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

Основные функции транспортного уровня модели OSI:

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. определение маршрута передачи пакетов от одного узла сети к другому;
- ☐ b. шифрование и дешифрование пакетов;
- ☒ c. буферизация принимаемых пакетов;
- ☒ d. упорядочение прибывших пакетов;
- ☒ e. разбивка сообщения сеансового уровня на пакеты;

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

IP-пакет от источника до получателя проходит 5 промежуточных маршрутизаторов. Сколько раз вычисляется его контрольная сумма ?

Ответ:

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопросКакое поле IP-дейтаграммы используют программы **traceroute** и **tracert** ?

Выберите один ответ:

- ☐ a. IP-адрес получателя;
- ☐ b. контрольная сумма;
- ☒ c. время жизни;
- ☐ d. размер дейтаграммы;
- ☐ e. IP-адрес отправителя;
- ☐ f. указанные программы не используют IP-дейтаграмму;

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос

При использовании статических MAC-адресов ...

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. возможно уменьшение длины физического адреса.
- ☒ b. физические адреса назначаются изготовителем сетевого оборудования;
- ☐ c. возможны конфликты сетевых устройств;
- ☒ d. невозможны конфликты сетевых устройств;
- ☐ e. сетевое оборудование само назначает себе физические адреса;

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Ваш компьютер имеет IP-адрес 192.168.100.22/28. Укажите максимальное число узлов Вашей локальной сети.

Ответ: **Вопрос 11**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Укажите соответствие указанных протоколов уровням модели OSI:

IP UDP ICMP ARP DNS RIP NAT **Вопрос 12**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Какой тип сообщения протокола ICMP используется для DOS-атаки ?

Выберите один ответ:

- ☐ a. подавление источника;
- ☐ b. запрос маски
- ☒ c. эхо-запрос;
- ☐ d. перенаправление маршрута;
- ☐ e. истечение времени дейтаграммы;

Вопрос 13

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

На рисунке приведен результат команды ping. Укажите в виде целого числа максимальное время прохождения пакета от узла-отправителя к узлу получателю.

Обмен пакетами с ngs.ru [195.93.187.3] по 32 байт:

Ответ от 195.93.187.3: число байт=32 время=2мс TTL=56

Ответ от 195.93.187.3: число байт=32 время=3мс TTL=56

Ответ от 195.93.187.3: число байт=32 время=6мс TTL=56

Ответ от 195.93.187.3: число байт=32 время=4мс TTL=56

Ответ: **Вопрос 14**

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Что происходит в сети в случае возникновения ошибки при прохождении IP-пакета, несущего ICMP-сообщение ?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. пакет, несущий ICMP-сообщение, уничтожается;
- ☐ b. генерируется новый пакет с ICMP-сообщением, который передается всем узлам сетей, подключенных к маршрутизатору которой обнаружил ошибку;
- ☐ c. генерируется новый пакет с ICMP-сообщением, который передается узлу-отправителю исходного пакета с ICMP-сообщением;
- ☐ d. генерируется новый пакет с ICMP-сообщением, который передается всем узлам сети, маршрутизатор которой обнаружил ошибку;

Вопрос 15

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Укажите соответствие между указанными свойствами и моделями сетевого обслуживания ;

используется жестко определенный маршрут для всех пакетов одного соединения;

не гарантируется доставка пакета адресату;

каждый пакет одного соединения помечается специальной меткой;

используется процедура тройного рукопожатия;

все пакеты продвигаются независимо друг от друга по одним правилам;

Вопрос 16

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Верно ли, что адресные пространства портов TCP и UDP не совпадают ?

Выберите один ответ:

- ☒ Верно
- ☐ Неверно

Вопрос 17

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Какие функции выполняет протокол ICMP ?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. передача сообщений о доставке IP-пакета его отправителю;
- ☐ b. передача сообщений о готовности получателя начать прием очередного IP-пакета;
- ☒ c. формирование и передача диагностических сообщений отправителю IP-пакетов;
- ☐ d. формирование и передача диагностических сообщений получателю IP-пакетов;

Вопрос 18

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

На пути от отправителя к получателю IP-пакет прошел 5 промежуточных маршрутизаторов. Сколько раз выполнялся расчет контрольной суммы пакета ?

Выберите один ответ:

- ☐ a. шесть;
- ☐ b. четыре;
- ☐ c. пять;
- ☐ d. два;
- ☒ e. семь;

Вопрос 19

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

В программе сервера Вы задали для прослушивающего сокета адрес 0.0.0.0. Какие клиенты могут обратиться с запросом к этому серверу ?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. только клиенты, выполняющиеся на одном компьютере с сервером;
- ☐ b. только клиенты, находящиеся в локальной сети, к которой подключен сервер;
- ☒ c. клиенты, находящиеся на любых узлах локальной и глобальной сети;
- ☐ d. только клиенты, находящиеся вне локальной сети, к которой подключен сервер;

Вопрос 20

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Какому режиму работы DHCP-сервера соответствует указанный способ выделения IP-адреса ?

IP-адрес выделяется в постоянное пользование DHCP-сервером из заданного диапазона адресов;

автоматическое распределение ▾

IP-адрес выделяется в постоянное пользование администратором сети;

ручное распределение ▾

IP-адрес выделяется во временное пользование DHCP-сервером из заданного диапазона адресов;

динамическое распределение ▾

Вопрос 21

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Укажите в числовом виде максимальное количество узлов в сети с маской 255.255.255.248

Ответ: 6

Вопрос 22

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Укажите свойства составного канала:

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. передача данных может проводиться со скоростью, превышающей пропускную способность составного канала;
- ☐ b. число элементарных каналов на маршруте передачи данных может изменяться;
- ☒ c. состоит из фиксированного числа элементарных каналов;
- ☒ d. имеет фиксированную пропускную способность;
- ☒ e. элементарные каналы, входящие в составной канал, во время сеанса связи работают в режиме разделения времени
- ☒ f. данные гарантированно поступают адресату без потерь;

Вопрос 23

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

С какой целью не используется ARP - протокол ?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. для определения MAC-адреса по доменному адресу;
- ☒ b. для определения IP - адреса по доменному адресу ;
- ☒ c. для определения доменного адреса по IP - адресу ;
- ☒ d. для определения IP - адреса по MAC-адресу ;
- ☒ e. для определения MAC-адреса по IP - адресу;

Вопрос 24

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Служба DHCP предназначена для:

Выберите один ответ:

- ☐ a. автоматического получения MAC -адреса по IP - адресу узла;
- ☐ b. автоматического получения IP-адреса по MAC- адресу узла;
- ☐ c. автоматического получения MAC-адресов узлами сети;
- ☐ d. автоматического получения доменных адресов узлами сети;
- ☒ e. автоматического получения IP-адресов узлами сети;

Вопрос 25

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Каким транспортным протоколам соответствуют указанные свойства ?

фрагментация входных данных

TCP и UDP

размер заголовка 8 байтов

UDP

контрольная сумма вычисляется с учетом псевдозаголовка

TCP, UDP и

для подтверждения приема используются квитанции

TCP

контрольная сумма используется только для диагностики ошибок

TCP и UDP

режим мультиплексирования

TCP и UDP

Вопрос 26

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Укажите максимальное число единичных разрядов маски в адресе узла локальной сети (в битах):

Выберите один ответ:

- ☐ a. 24
- ☐ b. 8
- ☐ c. 16
- ☐ d. 32
- ☒ e. 30

Вопрос 27

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Сообщения каких протоколов могут инкапсулироваться в IP-пакет ?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. UDP
- ☐ b. LLC
- ☒ c. TCP
- ☐ d. ARP
- ☒ e. ICMP

Вопрос 28

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Какие из указанных адресов являются частными (серыми) ?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. 217.172.170.179
- ☒ b. 192.168.50.27
- ☐ c. 198.192.26.98
- ☒ d. 172.20.111.87
- ☒ e. 10.242.44.68

Вопрос 29

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Укажите типы заданных адресов:

192.10.215.14

"белый" IP адрес

95.156.64.234

"белый" IP адрес

00:65:72:14:49:56

индивидуальный физический адрес

ru.wikipedia.org

символьный адрес

10.242.46.07

частный IP адрес

Вопрос 30

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Как проверяется на наличие ошибок IP-дейтаграмма ?

Выберите один ответ:

- ☐ a. по значению контрольной суммы IP-адресов отправителя и получателя;
- ☒ b. IP-дейтаграмма не проверяется на наличие ошибок;
- ☐ c. по значению контрольной суммы заголовка;
- ☐ d. по значению времени жизни ;
- ☐ e. по значению контрольной суммы заголовка и данных;

Вопрос 31

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Какая ситуация возникнет на однопоточном сервере в случае одновременного обращения к нему нескольких клиентов ?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. будет выполняться запрос только одного клиента, остальные запросы будут поставлены в очередь;
- ☐ b. будет выполняться запрос только одного клиента, остальные запросы будут проигнорированы;
- ☐ c. на сервере возникнет ошибка, связанная с перегрузкой;
- ☐ d. будут выполняться одновременно запросы всех клиентов;
- ☐ e. будет выполняться запрос только одного клиента, остальные клиенты получают сообщение об ошибке;

Вопрос 32

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Широковещательная рассылка канального уровня - это :

Выберите один ответ:

- ☐ a. передача кадров, которые должны быть приняты определенной группой узлов локальной сети;
- ☒ b. передача кадров, которые должны быть приняты всеми узлами локальной сети;
- ☐ c. передача кадров, которые должны быть приняты всеми узлами глобальной сети;
- ☐ d. передача кадров, которые должны быть приняты всеми компьютерами одного подразделения;

Вопрос 33

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Сколько IP-адресов конкретных узлов зарегистрировано в следующей таблице маршрутизации ?

Сетевой адрес	Маска	Адрес шлюза	Интерфейс	Метрика
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1	127.0.0.1	1
0.0.0.0	0.0.0.0	198.21.17.7	198.21.17.5	1
129.13.0.0	255.255.0.0	198.21.17.6	198.21.17.5	2
198.21.17.0	255.255.255.0	198.21.17.5	198.21.17.5	1
198.21.17.5	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1	1
198.21.17.255	255.255.255.255	198.21.17.5	198.21.17.5	1
213.34.12.0	255.255.255.0	213.34.12.3	213.34.12.3	1
213.34.12.3	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1	1
255.255.255.255	255.255.255.255	198.21.17.6	198.21.17.6	1

Выберите один ответ:

- ☐ a. 3
- ☒ b. 4
- ☐ c. 6
- ☐ d. 2
- ☐ e. 5

Вопрос 34

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Могут ли на одном компьютере одновременно работать приложения с одинаковыми номерами портов ?

Выберите один ответ:

- ☐ a. могут, если приложения запущены от имени различных пользователей;
- ☒ b. могут, если приложения используют различные транспортные протоколы;
- ☐ c. могут, если приложения написаны на различных языках программирования;
- ☐ d. могут, если приложения используют различные канальные протоколы;
- ☐ e. не могут;

Вопрос 35

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Размер окна протокола TCP определяет:

Выберите один ответ:

- ☐ a. максимальный размер сегмента, который может принять получатель;
- ☐ b. максимальный размер блока данных, который может передать отправитель;
- ☒ c. максимальный размер блока данных, который может передать отправитель без подтверждающей квитанции на получение предыдущего блока;
- ☐ d. максимальный размер заголовка в принятом сегменте;
- ☐ e. максимальный размер блока данных, который может передать отправитель с подтверждающей квитанцией на получение каждого сегмента;

Вопрос 36

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Коммутатор - это:

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. устройство, которое используется для сокращения сетевого трафика путем анализа IP-адреса получателя;
- ☒ b. устройство, которое используется для сокращения сетевого трафика путем анализа MAC-адреса получателя;
- ☒ c. устройство, которое анализирует полученные кадры и направляет их конкретному адресату;
- ☐ d. устройство, которое анализирует полученные кадры и направляет их на все свои порты;

Вопрос 37

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Укажите типы заданных адресов:

- moodle.ami.nstu.ru
- 192.10.215.14
- FF:FF:FF:FF:FF:FF
- 84.48.125.255
- 01:83:26:14:28:42
- FF:FF:FF:FF

Вопрос 38

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопросКакие протоколы не применяют метод **accept** ?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. UDP
- ☐ b. TCP
- ☒ c. Ethernet
- ☒ d. IPX
- ☒ e. IP

Вопрос 39

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Какой тип адреса имеет каждый подключенный порт маршрутизатора ?

Выберите один ответ:

- ☐ a. только MAC-адрес
- ☐ b. только IP-адрес
- ☐ c. не имеет IP-адреса и MAC-адреса
- ☒ d. IP-адрес и MAC-адрес

Вопрос 40

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Укажите компоненты службы DNS:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. DNS клиент;
- ☒ b. DNS сервер;
- ☐ c. DNS провайдер;
- ☐ d. DNS агент;
- ☐ e. DNS оператор;

Вопрос 41

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Какие из перечисленных терминов определяют принципы функционирования современных сетей ?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. коммутация портов;
- ☒ b. коммутация каналов;
- ☒ c. коммутация кадров;
- ☒ d. коммутация пакетов;
- ☒ e. коммутация фреймов;

Вопрос 42

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Верно ли, что сервер и клиент не могут выполняться на одном компьютере ?

Выберите один ответ:

- ☐ Верно
- ☒ Неверно

Вопрос 43

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Какой стек протоколов из перечисленных используется в сети Internet ?

Выберите один ответ:

- ☐ a. IPX/SPX;
- ☐ b. TCP/UDP;
- ☒ c. TCP/IP;
- ☐ d. NetBIOS/SMB;

Вопрос 44

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопросКакие узлы получают пакет с IP-адресом **255.255.255.255** ?


Выберите один ответ:

- ☐ a. узел с адресом 255.255.255.255, находящийся в любой сети, подключенной к Интернету;
- ☐ b. все узлы, находящиеся в сети, которая имеет адрес 255.255.255.255 ;
- ☐ c. узел с адресом 255.255.255.255, находящийся в той же сети, что и отправитель;
- ☐ d. все узлы, подключенные к сети Интернет;
- ☒ e. все узлы, находящиеся в той же сети, что и отправитель;

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Повторитель - это:


Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. устройство, имеющее два и более портов, предназначенное для усиления входного сигнала;
- ☐ b. устройство, повторяющее входной сигнал и передающее его указанному адресату;
- ☒ c. устройство, имеющее два порта, предназначенное для усиления входного сигнала;
- ☐ d. устройство, повторяющее входной сигнал и передающее его в другую подсеть;

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Верно ли, что сокеты являются платформенно-независимыми объектами ?


Выберите один ответ:

- ☒ Верно
- ☐ Неверно

Вопрос 11

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Какие действия выполняет маршрутизатор, если в таблице маршрутизации отсутствует адрес сети получателя IP-дейтаграммы и адрес по умолчанию ?


Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. дейтаграмма передается на все порты маршрутизатора;
- ☐ b. отправителю передается ICMP-сообщение об ошибке;
- ☒ c. дейтаграмма отбрасывается;
- ☐ d. отправителю передается сообщение об ошибке DNS;
- ☐ e. дейтаграмма передается на все порты маршрутизатора, кроме порта получателя;

Вопрос 13

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить вопрос

Какие уровни модели OSI являются сетезависимыми ?


Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. прикладной
- ☐ b. сеансовый
- ☐ c. транспортный
- ☐ d. представительный
- ☒ e. сетевой
- ☒ f. физический
- ☒ g. канальный

Вопрос 14

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос


Укажите IP-адрес сети, в которой находится компьютер с адресом 25.41.5.18/10

Ответ: 25.0.0.0

Вопрос 18

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

Укажите очередность этапов просмотра таблицы маршрутизации при поиске маршрута:

поиск конкретного IP-адреса отправителя действие не выполняется

поиск адреса сети отправителя действие не выполняется

поиск конкретного IP-адреса получателя 1 действие не выполняется ▾


поиск адреса сети назначения 2 ▾

поиск маршрута по умолчанию 3 ▾

Вопрос 20

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

Что такое сетевой шторм ?


Выберите один или несколько ответов:

- ☐ а. лавинообразное увеличение количества одновременно работающих пользователей;
- ☐ б. превышение максимального допустимого числа узлов сети;
- ☐ в. лавинообразное увеличение количества TCP-сегментов, передаваемых по сети,
- ☒ д. лавинообразное увеличение количества сообщений об ошибках, передаваемых по сети;

Вопрос 23

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

Какие топологии сетей являются типовыми?


Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. звезда;
- ☒ б. общая шина;
- ☒ в. кольцо;
- ☐ г. гибридная
- ☐ д. иерархическая;

Вопрос 24

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

На каком уровне OSI проводится разбиение сообщения на фрагменты в приложении, использующем дейтаграммные сокеты ?


Выберите один ответ:

- ☒ а. транспортный
- ☐ б. физический
- ☐ в. сетевой
- ☐ г. канальный

Вопрос 25

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос


Как называется параметр протокола TCP, определяющий размер передаваемого сегмента данных ?

Ответ: MTU

Вопрос 31

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

Проведите анализ скриншота и укажите количество промежуточных узлов, которые прошел IP-пакет от компьютера к указанному узлу сети:

Обмен пакетами с ngs.ru [195.93.187.3] по 32 байт:

```
Ответ от 195.93.187.3: число байт=32 время=2мс TTL=56
Ответ от 195.93.187.3: число байт=32 время=3мс TTL=56
Ответ от 195.93.187.3: число байт=32 время=6мс TTL=56
Ответ от 195.93.187.3: число байт=32 время=4мс TTL=56
```


Выберите один ответ:

- ☒ а. 8;
- ☐ b. 56;
- ☒ c. 57;
- ☐ d. 9;

Вопрос 32

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

Какому классу адресов соответствуют указанные IP-адреса ?

10.242.414.7 A ▾

124.72.47.1 A ▾

170.170.170.5 B ▾


192.68.15.5 C ▾

146.121.35.11 B ▾

Вопрос 33

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

Сколько сетей подключено к маршрутизатору, имеющему следующую таблицу маршрутизации ?

Сетевой адрес	Маска	Адрес шлюза	Интерфейс	Метрика
127.0.0.0	255.0.0.0	127.0.0.1	127.0.0.1	1
0.0.0.0	0.0.0.0	198.21.17.7	198.21.17.5	1
129.13.0.0	255.255.0.0	198.21.17.6	198.21.17.5	2
198.21.17.0	255.255.255.0	198.21.17.5	198.21.17.5	1
198.21.17.5	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1	1
198.21.17.255	255.255.255.255	198.21.17.5	198.21.17.5	1
213.34.12.0	255.255.255.0	213.34.12.3	213.34.12.3	1
213.34.12.3	255.255.255.255	127.0.0.1	127.0.0.1	1
255.255.255.255	255.255.255.255	198.21.17.6	198.21.17.6	1

Выберите один ответ:


- ☐ а. 2
- ☐ b. 3
- ☐ c. 6
- ☐ d. 5
- ☒ e. 4

Активация Windows

Вопрос 35

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

Служба DNS предназначена для :


Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. автоматического поиска IP-адреса по известному символьному имени узла;
- ☐ b. автоматического поиска символьного имени узла по его MAC-адресу ;
- ☐ c. автоматического поиска символьного имени узла по его IP-адресу ;
- ☐ d. автоматического поиска MAC-адреса по известному символьному имени узла;

Вопрос 42

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

При использовании динамических MAC-адресов ...


Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. невозможны конфликты сетевых устройств;
- ☒ b. сетевое оборудование само назначает себе физические адреса;
- ☐ c. физические адреса назначаются изготовителем сетевого оборудования;
- ☒ d. возможны конфликты сетевых устройств;
- ☒ e. возможно уменьшение длины физического адреса.

Вопрос 44

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

В программе сервера Вы задали для прослушивающего сокета адрес 192.168.0.4. Какие клиенты могут обратиться с запросом к этому серверу ?


Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. клиенты, выполняющиеся на одном компьютере с сервером;
- ☐ b. клиенты, находящиеся вне локальной сети, к которой подключен сервер;
- ☐ c. клиенты, находящиеся на любых узлах глобальной сети;
- ☒ d. клиенты, находящиеся в локальной сети, к которой подключен сервер;

Вопрос 45

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

Как реализуется передача ICMP-сообщения ?

Выберите один ответ:

- ☐ a. ICMP- сообщение инкапсулируется в поле данных сегмента TCP;
- ☐ b. ICMP- сообщение передается в виде специального кадра Ethernet;
- ☒ c. ICMP- сообщение инкапсулируется в поле данных IP-пакета;
- ☐ d. ICMP- сообщение инкапсулируется в поле данных кадра Ethernet;

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

Сокет - это:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. программный интерфейс для обеспечения обмена данными между процессами;
- ☐ b. абстрактный объект, используемый для обмена данными между оперативной и внешней памятью;
- ☒ c. абстрактный объект, реализующий некоторые функции сетевого уровня модели OSI;
- ☒ d. абстрактный объект, представляющий конечную точку соединения клиент-сервер;

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

Введите число, соответствующее общему количеству сокетов, используемых в однопоточном сервере при проведении обмена с клиентом:

Ответ:

Вопрос 21

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

Укажите основные функции канального уровня модели OSI:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. проверка доступности среды передачи данных;
- ☒ b. проводит доставку кадров адресату
- ☒ c. обнаружение и коррекция ошибок;
- ☒ d. организует доставку кадров адресату в пределах сегмента сети, имеющего типовую топологию;
- ☐ e. кодирование данных;

Вопрос 39

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

Верно ли, что обработка ICMP-сообщения входит в обязанности протоколов IP или ICMP ?

Выберите один ответ:

- ☒ Верно
- ☐ Неверно

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1,00

 Отметить
вопрос

Какие данные могут содержаться в ответе DHCP-сервера DHCP-клиенту ?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. IP-адрес DHCP-сервера
- ☒ b. IP-адрес узла-отправителя DHCP-запроса
- ☒ c. IP-адрес маршрутизатора по умолчанию
- ☐ d. IP-адрес коммутатора, к которому подключен отправитель DHCP-запроса
- ☒ e. IP-адреса серверов DNS