

Вопросы (задания) зачета

Б1.2.28.1 СОВРЕМЕННЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Форма проведения зачета - тест

Вопросы: для проверки уровня обученности ЗНАТЬ и Уметь:

1. Какие адреса из приведенных, принадлежат закрытым IP сетям (частная сеть, сеть интранет) ...
 2. Маска 255.255.255.240 ...
 3. Какой параметр IP пакета предотвращает зацикливание трафика?
 4. Если весь IP-адрес состоит только из двоичных нулей, то ...
 5. Функциями протокола ARP являются ...
 6. Функциями протокола межсетевого взаимодействия IP являются ...
 7. Функциями протокола TCP являются ...
 8. В технологии Fast Ethernet используются следующие виды кабельных систем:
 9. Отличие протоколов X.25 и FR состоит ...
 10. Взаимодействие приложений с использованием протокола TCP включает этапы ...
11. Сокетом в протоколах TCP/IP называется ...
12. Ключевыми особенностями Ad hoc сетей являются
13. Какие имена доменов соответствуют требованиям DNS
14. Какое максимальное количество подсетей можно организовать для сети с адресом 154.25.0.0/25?
16. Какие преимущества дает формирование подсети в частной сети?
17. Завершение TCP соединения сопровождается...
18. Какая сервисная программа ОС Windows XP/7/8 используется для тестирования IP-соединения?
19. Правильная маска для 5-сегментной сети по 25 узлов в каждом сегменте, одном IP-адресе на всю сеть 193.194.153.0
20. Достоинствами протокола UDP являются
21. Размер окна в заголовке TCP пакета ...
22. Укажите отличия в функционировании моста и маршрутизатора
23. Что такое "инкапсуляция" протоколов?
24. Какая из топологий сети отличается повышенной надежностью?
26. Какие из следующих устройств сегментирует сетевой трафик?
27. Преимущества коммутаторов с полной буферизацией состоит в том, что
28. MAC-адреса являются ...
29. Какие методы используются для борьбы с ложными маршрутами в протоколе RIP ...
30. Какие из перечисленных методов позволяют создать VLAN на базе нескольких коммутаторов ...
31. Международная организация по стандартизации ISO подготовила проект эталонной модели взаимодействия открытых информационных сетей. Она была принята в качестве международного стандарта и имеет несколько уровней, сколько их?
32. Какие из приведенных утверждений о функциях протокола TCP справедливы ...
33. Джиттер пакетов в сетях IP определяется:
34. Правило "четырех хабов" при соединении концентраторов в сети Ethernet определяет ...
35. Логическая структуризация локальной сети осуществляется с помощью ...
36. Логическая структуризация локальной сети осуществляется с помощью ...
37. В стеке TCP/IP используются следующие типы адресов ...
38. В каком из классов IP-адресов под номер узла отводится два байта ...
39. В каком классе TCP/IP-сетей может использоваться маска 255.255.255.0 ...
40. Термин «Metro-Ethernet» означает ...