

1. Выберите правильный ответ: Что подразумевается под термином "пропускная способность" канала связи?
2. Выберите правильный ответ: Какой тип кабеля наиболее устойчив к электромагнитным помехам и обеспечивает самую высокую скорость передачи на большие расстояния?
3. Выберите правильный ответ: Как называется режим передачи данных, при котором устройства могут одновременно отправлять и принимать информацию?
4. Выберите правильный ответ: Какая базовая единица измерения используется для количественной оценки скорости передачи данных?
5. Выберите правильный ответ: Что такое "коллизия" в контексте компьютерных сетей?
6. Выберите правильный ответ: Сколько уровней насчитывает эталонная модель взаимодействия открытых систем (OSI)?
7. Выберите правильный ответ: На каком уровне модели OSI работают такие устройства, как коммутатор (switch) и мост (bridge)?
8. Выберите правильный ответ: Какой протокол стека TCP/IP соответствует (по функционалу) транспортному уровню модели OSI?
9. Выберите правильный ответ: Инкапсуляция данных — это процесс:
10. Выберите правильный ответ: Какой уровень модели OSI отвечает за представление данных в понятном для приложений виде, включая шифрование и сжатие?
11. Выберите правильный ответ: Как на сетевом уровне модели OSI (в контексте стека TCP/IP) называется блок данных?
12. Выберите правильный ответ: Какой уровень модели OSI является самым нижним и отвечает за передачу неструктурированного потока битов по физической среде?
13. Выберите правильный ответ: Какой режим командной строки Cisco IOS или Huawei VRP идентифицируется приглашением, заканчивающимся символом ">"?
14. Выберите правильный ответ: Какая команда в Cisco IOS используется для перехода в привилегированный режим из пользовательского?



15. Выберите правильный ответ: Для просмотра текущей конфигурации (running-config) в маршрутизаторе Cisco используется команда:
16. Выберите правильный ответ: Какая команда в VRP (Huawei) используется для сохранения текущей конфигурации в файл стартовой конфигурации?
17. Выберите правильный ответ: Что произойдет после ввода команды reload в привилегированном режиме Cisco IOS?
18. Выберите правильный ответ: В какой режим конфигурации нужно войти, чтобы изменить IP-адрес на интерфейсе GigabitEthernet0/0?
19. Выберите правильный ответ: Какое назначение у команды display ip interface brief в VRP (Huawei)?
20. Выберите правильный ответ: Какова длина IP-адреса версии 4 (IPv4)?
21. Выберите правильный ответ: Какой из перечисленных IP-адресов является широковещательным (broadcast) для сети 192.168.1.0 с маской 255.255.255.0?
22. Выберите правильный ответ: Какой протокол используется для разрешения известного IP-адреса в соответствующий MAC-адрес?
23. Выберите правильный ответ: Для чего предназначена маска подсети (subnet mask)?
24. Выберите правильный ответ: Какой IP-адрес относится к классу A?
25. Выберите правильный ответ: Какой из следующих IP-адресов является адресом обратной связи (loopback), предназначенным для тестирования самого устройства?
26. Выберите правильный ответ: Какие адреса предназначены только для использования в локальных сетях и не маршрутизируются в Интернете?
27. Выберите правильный ответ: Протокол ICMP используется для:
28. Выберите правильный ответ: Что из перечисленного является недостатком IPv4, который призван решить IPv6?
29. Выберите правильный ответ: Что хранится в таблице маршрутизации?
30. Выберите правильный ответ: Что такое "шлюз по умолчанию" (default gateway)?
31. Выберите правильный ответ: Какой тип маршрута администратор создает вручную?



32. Выберите правильный ответ: Какое утверждение о динамической маршрутизации верно?
33. Выберите правильный ответ: Каково основное преимущество статической маршрутизации?
34. Выберите правильный ответ: Что произойдет с пакетом, если маршрутизатор не находит в своей таблице маршрутизации записи для сети назначения и у него не настроен маршрут по умолчанию?
35. Выберите правильный ответ: Административное расстояние используется в маршрутизации для:
36. Выберите правильный ответ: OSPF — это протокол маршрутизации какого типа?
37. Выберите правильный ответ: Какой алгоритм используется OSPF для вычисления кратчайшего пути к сетям назначения?
38. Выберите правильный ответ: Что такое "область" в OSPF?
39. Выберите правильный ответ: Какая область является обязательной "магистральной" в OSPF?
40. Выберите правильный ответ: Как OSPF определяет стоимость (cost) маршрута по умолчанию?
41. Выберите правильный ответ: В многосегментных сетях для уменьшения количества соседских отношений OSPF выбирает:
42. Выберите правильный ответ: Какой тип пакетов OSPF используется для обнаружения соседей и поддержания отношений с ними?
43. Выберите правильный ответ: Если два маршрутизатора OSPF не могут стать соседями, что из перечисленного НЕ является возможной причиной?
44. Выберите правильный ответ: Как коммутатор узнает, на какой порт отправить кадр, предназначенный для конкретного MAC-адреса?
45. Выберите правильный ответ: Что произойдет с кадром, MAC-адрес назначения которого отсутствует в таблице коммутации?
46. Выберите правильный ответ: Чем отличается коммутатор от концентратора (hub)?
47. Выберите правильный ответ: Для чего используется протокол STP?
48. Выберите правильный ответ: Что такое VLAN?



Магазин готовых ответов на тесты, практики, купить в магазине! ➔ [ОТВЕТЫ](#)

Нужны ответы на этот тест? помощь с практикой, дипломной ВКР. Пиши ➔ [КОНСУЛЬТАЦИЯ](#)

49. Выберите правильный ответ: Какой режим порта коммутатора используется для передачи трафика нескольких VLAN по одному каналу связи?

50. Выберите правильный ответ: Чем характеризуется "полудуплексный" (Half-Duplex) режим работы в коммутируемой сети Ethernet?

