



Сетевые технологии в системах управления.ти (1/2)

- 1 Что такое сеть передачи данных?
- 2 Какая организация сыграла ключевую роль в создании ARPANET?
- 3 Какой метод передачи данных используется в ARPANET?
- 4 Какой протокол является основой Интернета?
- 5 Что определяет топология сети?
- 6 Какая топология сети предполагает подключение всех устройств к одному общему кабелю?
- 7 Какое устройство соединяет разные сети и определяет оптимальный путь для передачи данных?
- 8 Какой тип кабеля использует световые сигналы для передачи данных?
- 9 Какая технология обеспечивает беспроводной доступ к сети?
- 10 Какой метод коммутации требует предварительного установления соединения между устройствами?
- 11 В какой архитектуре сети все компьютеры имеют равные права и возможности?
- 12 Что такое брандмауэр?
- 13 Какая организация разрабатывает стандарты для локальных сетей (например, Ethernet)?
- 14 Какая организация разрабатывает стандарты для Интернета (например, TCP/IP)?
- 15 На каком уровне модели OSI работает маршрутизатор?
- 16 На каком уровне модели OSI работает коммутатор?
- 17 Какая из линий связи обеспечивает наибольшую скорость передачи данных?





- 18 Какой метод коммутации используется в Интернете?
- 19 Основная цель модели OSI состоит в...
- 20 Сколько бит содержит IPv4-адрес?
- 21 Какой диапазон IP-адресов относится к частным (RFC 1918)?
- 22 Какая маска подсети соответствует префиксу /24?
- 23 Какая технология позволяет устройствам в частной сети выходить в Интернет через один публичный IP-адрес?
- 24 Сколько шестнадцатеричных цифр используется для представления IPv6-адреса?
- 25 Что такое DHCP?
- 26 На каком уровне модели OSI работает протокол IP?
- 27 Какое поле заголовка IP-пакета указывает протокол верхнего уровня, которому передаются данные?
- 28 Что такое MTU?
- 29 Какое ICMP-сообщение используется для проверки доступности устройства?
- 30 Какой элемент таблицы маршрутизации указывает на IP-адрес следующего маршрутизатора?
- 31 Какой маршрут используется, когда в таблице маршрутизации нет подходящего маршрута для сети назначения?
- 32 Какой протокол маршрутизации использует алгоритм Distance Vector?
- 33 Какой протокол маршрутизации используется для обмена информацией о маршрутах между автономными системами (AS)?
- 34 Какое значение уменьшается на единицу при прохождении пакета через маршрутизатор?
- 35 Что произойдет, если TTL пакета достигнет нуля?
- 36 Какая утилита используется для трассировки пути, по которому проходит пакет?





- 37) IP-адрес 192.168.11/24 и IP-адрес 192.168.110/24 находятся в одной сети?
- 38) Какой из перечисленных адресов является примером IPv6-адреса?
- 39) Какой из перечисленных протоколов использует принцип Link State?

Самый быстрый способ связи — мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max

Help@disynergy.ru | +7 (924) 305-23-08