



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

1. Какие элементы включает в себя канал связи?
2. Как называется процесс объединения нескольких входящих в узел потоков данных в один выходящий из узла поток?
3. Какие виды сетей описываются аббревиатурой WAN?
4. Как называется компьютерная сеть, которая используется для объединения телефонов, карманных ПК, смартфонов?
5. Какая из перечисленных технологий используется наиболее часто для организации сетей MAN?
6. В какой полосе частот передаются данные в каналах тональной частоты?
7. Сохранение работоспособности при изменении структуры вычислительной сети в результате выхода из строя отдельных компонентов или при замене оборудования называется ...
8. Укажите корректное сопоставление номера уровня OSI-модели его названию.
9. На какие подуровни разбивается в IEEE-модели канальный уровень?
10. Как называется совокупность правил, регламентирующих формат и процедуры взаимодействия процессов одноимённых уровней OSI-модели?
11. Как уровни OSI-модели называются низшими?
12. Как называется протокольный блок данных (PDU), передаваемый на канальном уровне TCP/IP-модели?
13. Что из представленного является корректным MAC-адресом?
14. Какие уровни описывает модель TCP/IP?
15. Сколько каналов связи требуется для построения компьютерной сети, состоящей из n узлов (при использовании указанных топологий)?
16. Сеть с топологией "Кольцо" состоит из n компьютеров. Из какого числа хопов в среднем состоит маршрут доставки сообщений в такой сети, если пакеты могут двигаться только в одном направлении, а все компьютеры одинаково часто взаимодействуют с другими абонентами сети?
17. Какой способ коммутации использовался в традиционных (аналоговых) телефонных сетях?

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy

Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

18. Укажите верные утверждения, касающиеся сопоставления физической и логической топологии сети.
19. Укажите верные утверждения, касающиеся сопоставления сетей с различными видами коммутации при условии, что пропускная способность каналов связи в этих сетях идентична.
20. Какие достоинства присущи волоконно-оптическим кабелям по сравнению с витой парой?
21. Какой порядок величины имеет диаметр световодной жилы многомодового оптического волокна?
22. Укажите верные утверждения, касающиеся беспроводных технологий передачи данных.
23. Какие протоколы канального уровня используются для выделенных линий связи (точка-точка)?
24. Укажите верные утверждения, касающиеся спутниковых систем связи.
25. Укажите сетевые технологии, в которых для передачи данных в Интернет используются традиционные проводные телефонные сети общего назначения.
26. Укажите методы логического кодирования (в отличие от методов физического кодирования).
27. Укажите верные утверждения, касающиеся мобильной телефонии.
28. В чем суть технологии OFDM?
29. При передаче данных через один канал связи, каждый узел сети использует собственную расширяющую последовательность, которая выбирается так, чтобы принимающий узел мог выделить данные из суммарного сигнала. В какой технологии используется этот принцип?
30. При передаче данных частота несущей меняется случайным образом на основе псевдослучайной последовательности. В какой технологии используется этот принцип?
31. Каждый "единичный" бит заменяется двоичной последовательностью из N бит, а каждый "нулевой" бит кодируется инверсным значением расширяющей последовательности. В какой технологии используется этот принцип?
32. Перечислите особенности технологии Bluetooth (IEEE 802.15.1).
33. Что из перечисленного не является корректным IPv4-адресом?
34. Укажите верные утверждения, касающиеся протокола IP.

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy

Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/

Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

35. Чему равно максимальное число хостов (компьютеров) в сети с CIDR-маской 255.255.255.0?

36. Какие из перечисленных адресов являются “серыми”? Пояснение: “серые” адреса используются только в локальных сетях и не обрабатываются маршрутизаторами для отправки пакетов в Интернет при использовании технологии NAT.

37. Что такое “ширина окна” в протоколе TCP?

38. Укажите корректные адреса подсетей при использовании бесклассовой адресации (CIDR) с соответствующими масками.

39. Укажите метрики качества обслуживания (Quality of Service, QoS), используемые на уровне протокола IP (сетевой уровень L3).

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



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com