

1. Возникновение сети ARPanet обусловлено:
2. Требования к сети ARPanet:
3. Передача данных в сети ARPanet была организована на основе протокола:
4. Высшая власть в Internet закреплена за:
5. Модель ISO/OSI предполагает, что все...
6. Последовательность уровней в модели ISO/OSI следующая:
7. Физический уровень модели ISO/OSI –
8. Канальный уровень модели ISO/OSI –
9. Сетевой уровень модели ISO/OSI -
10. Транспортный уровень модели ISO/OSI –
11. Сеансовый уровень модели ISO/OSI обеспечивает –
12. Представительный уровень модели ISO/OSI -
13. Прикладной уровень модели ISO/OSI –
14. Стандарт, определяющий поведение функциональных блоков при передаче данных – это:
15. К протоколам физического и канального уровней относится:
16. К протоколам сетевого уровня относится:
17. К протоколам транспортного уровня относится:
18. Internet Control Message Protocol (ICMP) относится к:
19. К протоколам транспортного уровня относится:
20. User Datagram Protocol (UDP) относится к:
21. Наложение сигналов, возникающее, когда два устройства начинают передачу данных одновременно, что, в свою очередь приводит к потере передаваемых данных – это:



22. Блок данных, имеющий строго определенную структуру – это
23. Какой протокол межсетевого уровня, отвечает за определение MAC-адреса, соответствующего заданному IP-адресу?
24. Какой из ниже перечисленных адресов, является уникальным, имеет длину 4 байта, причем обычно первый и второй байты определяют адрес сети, третий байт определяет адрес подсети, а четвертый - адрес компьютера в подсети?
25. Статический IP-адрес:
26. Уникальный физический адрес, идентифицирующий сетевой узел. Обычно располагается на сетевом контроллере и жестко прописывается производителем – это:
27. MAC-адрес –
28. процесс определения в коммуникационной сети (наилучшего) пути, по которому пакет может достигнуть адресата – это:
29. Одной из функций, возложенных на протокол IP, является:
30. Межсетевой протокол - IP (Internet Protocol) - протокол сетевого уровня в стеке протоколов TCP/IP отвечает:
31. Особенностью протокола IP, является –
32. пакет, передаваемый через сеть без предварительной организации пути его следования и независимо от других пакетов – это:
33. При передаче пакета от ЭВМ «А» к ЭВМ «Е» через шлюз «D» будет использован способ –
34. Если в Ethernet-кадре, содержащем IP и Ethernet-адреса отправителя соответствуют адресам того узла, который послал пакет, а IP и Ethernet-адреса места назначения соответствуют адресам получателя, следовательно, был использован способ –
35. Если маска подсети имеет вид: 225.255.255.192, следовательно, в такой сети может быть:
36. IP-пакет – это:
37. UDP-датаграмма – это:
38. TCP-сегмент – это:



39. Блок данных, который принимает/отправляет сетевой интерфейс – это:
40. Протокол UDP (User Datagram Protocol) обеспечивает доставку дейтограмм и –
41. На уровне UDP (User Datagram Protocol) для определения места доставки сообщения используется –
42. Протокол User Datagram Protocol (UDP) –
43. При переполнении очереди поступающих сообщений, поступающие дейтограммы –
44. Протокол TCP (Transmission Control Protocol) применяется в том случае, когда:
45. Взаимодействие прикладной программы с модулем TCP происходит:
46. Протокол передачи команд и сообщений об ошибках – это:
47. Задача формирования и пересылка временных меток возложена на протокол:
48. Контроль времени жизни дейтограмм в системе осуществляет протокол:
49. Выдает сообщения о недостижимости адресата или о некорректности параметров:
50. Система управления, где для достижения нужного результата выдается не команда, а осуществляется обмен информацией, реализована на основе протокола:
51. Функции управления в сети Internet возложены на:
52. Протокол SNMP (Simple Network Management Protocol) работает на базе транспортных возможностей:
53. Управляющая прикладная программа воздействует на сеть по цепочке:
54. Самая крупная структурная единица Internet, административная часть распределенной системы управления службой каталогов – это:
55. Распределенная служба формирования имен узлов, используемая в Internet, устанавливающая соответствие между символьными именами узлов с одной стороны и IP-адресами с другой стороны – это:
56. Доменная система имен использует:
57. Рекурсивный запрос подразумевает –
58. Интерактивный запрос подразумевает –



59. Транспортный протокол передачи www страниц в сети -
60. Протокол HTTP (HyperText Transfer Protocol) может использоваться:
61. Протокол HTTP (HyperText Transfer Protocol) работает:
62. Протокол, предназначенный для обеспечения передачи и приема файлов между серверами и клиентами, работающими в сетях, поддерживающих протокол TCP/IP – это:
63. FTP соединение инициируется:
64. Управляющий канал – это
65. сервер в сети Интернет, на котором ведется файловый архив, доступный для удаленных пользователей – это
66. Специальный Интернет-сервер, управляющий входящим и исходящим трафиком интернета в локальной сети – это
67. К протоколам электронной почты относятся:
68. Главной целью протокола SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) служит:
69. протокол SMTP (Simple Mail Transfer Protocol):

