

Тестовые задания
для аттестации инженерно-педагогических работников ГБОУ НиСПО

“Компьютерные сети”

1. Какие протоколы работают по методу с логическим соединением?
Выберите правильный ответ:

- a. IPX
- b. нет правильного ответа
- c. IP
- d. SPX

2. Выберите определение среды передачи данных
Выберите один правильный ответ.

- a. Последовательность передающих и принимающих устройств, передача сигнала между которыми происходит путем распространения электромагнитных волн и оптических сигналов в физической среде
- b. Операционная система, обеспечивающая маршрутизацию входящих и исходящих пакетов

3. Симметричные системы шифрования
Выберите три правильных ответа:

- a. тут таких нет
- b. перестановка
- c. с открытым ключом
- d. гаммирование
- e. с закрытым ключом
- f. подстановка

4. Метод в котором каждый, пакет рассматривается как самостоятельный объект
Выберите один правильный ответ.

- a. метод с логическим соединением
- b. тут нет правильного ответа
- c. не знаю
- d. метод дейтаграм

5. Какие протоколы работают по методу дейтаграм
Выберите два правильных ответа:

- a. SPX
- b. IP
- c. IPX
- d. TCP
- e. нет правильного ответа

6. Как известно, Параметры, характеризующие линию связи, делятся на параметры передачи и параметры влияния. Внимание вопрос: Что описывают параметры передачи?

Выберите один правильный ответ.

- a. Степень влияния на процесс распространения информационного сигнала различного рода помех, возникающих как во внешней по отношению к кабелю среде, так и помех, создаваемых соседними передающими парами проводников
- b. Не знаю
- c. Процесс распространения информационного сигнала вдоль линий связи в зависимости от физических характеристик линий связи

7. Для чего предназначена команда dhclient
Выберите один правильный ответ.

- a. просмотра таблицы маршрутизации
- b. показывать наличие сетевого соединения
- c. установки программы
- d. получения IP адреса от сервера
- e. создания папки

8. Сервером называется
Выберите один правильный ответ.

- a. абонент сети, который только использует сетевые ресурсы, но сам свои ресурсы в сеть не отдает,
- b. это устройство, подключенное к сети и активно участвующее в информационном обмене
- c. абонент (узел) сети, который предоставляет свои ресурсы другим абонентам, но сам не использует их ресурсы.

9. Для чего служит файл /etc/exports
Выберите один правильный ответ.

- a. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему компьютеру по протоколу nfs
- b. Для настройки доступа к какому-либо репозиторию
- c. Для подключения каких-либо устройств, дисков, сетевых папок...
- d. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему компьютеру по протоколу ftp
- e. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему компьютеру по протоколу samba
- f. Такой файл в не используется не для чего

10. Что такое коаксиальный кабель?

Выберите один правильный ответ.

- a. Кабель, состоящий из двух медных проводников, расположенных концентрически
- b. Компьютерная сеть, охватывающая большие территории
- c. Одна или несколько пар изолированных проводников, скрученных между собой, покрытых пластиковой оболочкой
- d. Скрученные по две волоконно-оптические проводники, покрытые пластиковой оболочкой
- e. Стеклянная или пластиковая нить, используемая для переноса света внутри себя посредством полного внутреннего отражения

11. Что такое репозиторий?

Выберите один правильный ответ.

- a. файл с адресом
- b. Место, где хранятся и поддерживаются какие-либо данные (в нашем случае набор пакетов, программ для линукс)
- c. файл /etc/apt/sources.list

12. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему компьютеру по протоколу samba

Выберите один правильный ответ.

- a. /etc/proftpd/proftpd.conf
- b. /etc/fstab
- c. /etc/samba/smb.conf
- d. /etc/exports
- e. /etc/apt/sources.list

13. В топологии кольцо применяют метод доступа

Выберите один правильный ответ.

- a. CSMA/CA
- b. CSMA/CD
- c. маркерный
- d. Случайный

14. Для чего служит файл /etc/samba/smb.conf

Выберите один правильный ответ.

- a. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему компьютеру по протоколу nfs
- b. Для подключения каких-либо устройств, дисков, сетевых папок...
- c. Для настройки доступа к какому-либо репозиторию
- d. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему компьютеру по протоколу samba
- e. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему компьютеру по протоколу ftp
- f. Такой файл в неиспользуется не для чего

15. Что такое инкапсуляция пакетов

Выберите один правильный ответ.

- a. Процесс передачи пакетов
- b. Все пакеты более высоких уровней последовательно вкладываются в поле данных передаваемого пакета.
- c. не знаю

16. Что такое оптоволокно?

Выберите один правильный ответ.

- a. Набор стандартов связи для коммуникаций в беспроводной локальной сетевой
- b. Одна или несколько пар изолированных проводников, скрученных между собой, покрытых пластиковой оболочкой.
- c. Общий кабель, к которому присоединены все рабочие станции
- d. Кабель, состоящий из двух медных проводников, расположенных концентрически
- e. Стеклянная или пластиковая нить, используемая для переноса света внутри себя посредством полного внутреннего отражения
- f. Пакетная технология компьютерных сетей, преимущественно локальных

17. Сеансовый уровень модели OSI

Выберите один правильный ответ.

- a. Обеспечивает услуги, непосредственно поддерживающие приложения пользователя
- b. Определяет и преобразует форматы данных и их синтаксис в форму, удобную для сети, то есть выполняет функцию переводчика
- c. Обеспечивает доставку пакетов без ошибок и потерь, а также в нужной последовательности. Здесь же производится разбивка передаваемых данных на блоки, помещаемые в пакеты, и восстановление принимаемых данных из пакетов
- d. Отвечает за формирование пакетов (кадров) стандартного для данной сети (Ethernet, Token-Ring, FDDI) вида, включающих начальное и конечное управляющие поля
- e. Управляет проведением сеансов связи (то есть устанавливает, поддерживает и прекращает связь)
- f. Отвечает за адресацию пакетов и перевод логических имен (логических адресов, например, IP-адресов или IPX-адресов) в физические сетевые MAC-адреса (и обратно). На этом же уровне решается задача выбора маршрута (пути), по которому пакет доставляется по назначению (если в сети имеется несколько маршрутов)

18. Что такое витая пара?

Выберите один правильный ответ.

- a. Стеклопластиковая нить, используемая для переноса света внутри себя посредством полного внутреннего отражения
- b. Одна или несколько пар изолированных проводников, скрученных между собой, покрытых пластиковой оболочкой.
- c. Общий кабель, к которому присоединены все рабочие станции
- d. Кабель, состоящий из двух медных проводников, расположенных концентрически
- e. Скрученные по две волоконно-оптические проводники, покрытые пластиковой оболочкой

19. Представительский уровень модели OSI

Выберите один правильный ответ.

- a. Обеспечивает услуги, непосредственно поддерживающие приложения пользователя
- b. Обеспечивает доставку пакетов без ошибок и потерь, а также в нужной последовательности. Здесь же производится разбивка передаваемых данных на блоки, помещаемые в пакеты, и восстановление принимаемых данных из пакетов

- с. Отвечает за адресацию пакетов и перевод логических имен (логических адресов, например, IP-адресов или IPX-адресов) в физические сетевые MAC-адреса (и обратно). На этом же уровне решается задача выбора маршрута (пути), по которому пакет доставляется по назначению (если в сети имеется несколько маршрутов)
- d. Управляет проведением сеансов связи (то есть устанавливает, поддерживает и прекращает связь)
- е. Отвечает за формирование пакетов (кадров) стандартного для данной сети (Ethernet, Token-Ring, FDDI) вида, включающих начальное и конечное управляющие поля
- f. Определяет и преобразует форматы данных и их синтаксис в форму, удобную для сети, то есть выполняет функцию переводчика

20. Что делает блок

```
<Anonymous ~ftp>  
UserAlias anonymous  
<Directory *>  
<Limit WRITE>  
DenyAll  
</Limit>  
</Directory>  
</Anonymous>
```

в файле /etc/proftpd/proftpd.conf

Выберите один правильный ответ.

- a. Разрешает запись в папки расшаренные по ftp для анонимного пользователя
- b. Разрешает запись в папки расшаренные по smb для анонимного пользователя
- с. Запрещает запись в папки (только чтение папок) расшаренные по ftp для анонимного пользователя
- d. Запрещает запись в папки (только чтение папок) расшаренные по smb для анонимного пользователя

21. Канальный уровень модели OSI

Выберите один правильный ответ.

- a. Определяет и преобразует форматы данных и их синтаксис в форму, удобную для сети, то есть выполняет функцию переводчика
- b. Отвечает за формирование пакетов (кадров) стандартного для данной сети (Ethernet, Token-Ring, FDDI) вида, включающих начальное и конечное управляющие поля
- с. Обеспечивает услуги, непосредственно поддерживающие приложения пользователя

- d. Отвечает за адресацию пакетов и перевод логических имен (логических адресов, например, IP-адресов или IPX-адресов) в физические сетевые MAC-адреса (и обратно). На этом же уровне решается задача выбора маршрута (пути), по которому пакет доставляется по назначению (если в сети имеется несколько маршрутов)
- e. Управляет проведением сеансов связи (то есть устанавливает, поддерживает и прекращает связь)

22. В случае физической топологии "Шина" обязательно ли остальные виды топологий также являются вида "Шина", у одной сети?

Выберите один правильный ответ.

- a. да
- b. нет
- c. не знаю

23. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему компьютеру по протоколу nfs

Выберите один правильный ответ.

- a. /etc/samba/smb.conf
- b. /etc/proftpd/proftpd.conf
- c. /etc/exports
- d. /etc/fstab
- e. /etc/apt/sources.list

24. Что делает команда mount -a

Выберите один правильный ответ.

- a. Подключает всё, для чего прописаны правила в файле /etc/fstab
- b. Подключает всё, для чего прописаны правила в файле /etc/samba/smb.conf
- c. Изменяет содержимое файла /etc/fstab
- d. Изменяет содержимое файла /etc/exports
- e. Подключает всё, для чего прописаны правила в файле /etc/exports
- f. Изменяет содержимое файла /etc/samba/smb.conf

25. Укажите правильный вариант создания папки "vasya"

Выберите один правильный ответ.

- a. mkdir /home/vasya

- b. ls vasya
- c. cd /home/vasya

26. Команда для просмотра таблицы маршрутизации
Выберите два правильных ответа:

- a. chmod
- b. ifconfig
- c. fdisk -l
- d. route print
- e. route -n

27. Чем характеризуется глобальная сеть
Выберите два правильных ответа:

- a. рассчитаны на неограниченное число абонентов
- b. Низкий уровень ошибок передачи
- c. сам факт существования связи
- d. Высокая скорость передачи информации, большая пропускная способность сети.
- e. Заранее четко ограниченное количество компьютеров
- f. Эффективный, быстродействующий механизм управления обменом по сети

28. К какой папке предоставлен доступ?

```
[zzz]  
comment = All users upload  
path = /home/share/upload  
create mode = 0777  
directory mask = 0777  
available = yes  
browsable = yes
```

Выберите один правильный ответ.

- a. All users upload
- b. Никакой из перечисленных
- c. /home/share/upload
- d. zzz

29. Требуется установить программу "Midnight Commander"
Выберите один правильный ответ.

- a. apt-get mc
- b. aptitude install mc

- c. mc
- d. mc install
- e. install mc
- f. aptitude install nfs-kernel-server

30. Клиентом называется
Выберите один правильный ответ.

- a. только использует сетевые ресурсы, но сам свои ресурсы в сеть не отдает
- b. абонент (узел) сети, который предоставляет свои ресурсы другим абонентам, но сам не использует их ресурсы.
- c. устройство, подключенное к сети и активно участвующее в информационном обмене

31. Транспортный уровень модели OSI
Выберите один правильный ответ.

- a. Обеспечивает услуги, непосредственно поддерживающие приложения пользователя
- b. Отвечает за формирование пакетов (кадров) стандартного для данной сети (Ethernet, Token-Ring, FDDI) вида, включающих начальное и конечное управляющие поля
- c. Управляет проведением сеансов связи (то есть устанавливает, поддерживает и прекращает связь)
- d. Обеспечивает доставку пакетов без ошибок и потерь, а также в нужной последовательности. Здесь же производится разбивка передаваемых данных на блоки, помещаемые в пакеты, и восстановление принимаемых данных из пакетов
- e. Определяет и преобразует форматы данных и их синтаксис в форму, удобную для сети, то есть выполняет функцию переводчика
- f. Отвечает за адресацию пакетов и перевод логических имен (логических адресов, например, IP-адресов или IPX-адресов) в физические сетевые MAC-адреса (и обратно). На этом же уровне решается задача выбора маршрута (пути), по которому пакет доставляется по назначению (если в сети имеется несколько маршрутов)

32. Абонентом называют
Выберите один правильный ответ.

- a. устройство, подключенное к сети и активно участвующее в информационном обмене
- b. абонент (узел) сети, который предоставляет свои ресурсы другим

абонентам, но сам не использует их ресурсы.
с. только использует сетевые ресурсы, но сам свои ресурсы в сеть не отдает

33. Выберите главное требование, предъявляемое к вычислительным сетям

Выберите один правильный ответ.

- a. Производительность
- b. Надежность
- c. Защищенность
- d. Обеспечение пользователям потенциальной возможности доступа к разделяемым ресурсам всех компьютеров, объединенных в сеть
- e. Масштабируемость

34. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему компьютеру по протоколу ftp

Выберите один правильный ответ.

- a. /etc/fstab
- b. /etc/apt/sources.list
- c. /etc/exports
- d. /etc/proftpd/proftpd.conf
- e. /etc/samba/smb.conf

35. Что такое MAC-адрес?

Выберите один правильный ответ.

- a. Логический десятирядный изменяемый адрес сетевого интерфейса
- b. Физический шестнадцатеричный неизменяемый адрес сетевого интерфейса
- c. Адрес компьютера Apple Machintosh
- d. Физический двоичный изменяемый адрес сетевого интерфейса

36. Укажите команду для просмотра конфигурации сетевых интерфейсов в командной строке

Выберите два правильных ответа:

- a. ifconfig
- b. chmod
- c. ipconfig
- d. fdisk -l
- e. route -n

37. Сетевой уровень модели OSI

Выберите один правильный ответ.

- a. Обеспечивает услуги, непосредственно поддерживающие приложения пользователя
- b. Отвечает за формирование пакетов (кадров) стандартного для данной сети (Ethernet, Token-Ring, FDDI) вида, включающих начальное и конечное управляющие поля
- c. Управляет проведением сеансов связи (то есть устанавливает, поддерживает и прекращает связь)
- d. Отвечает за адресацию пакетов и перевод логических имен (логических адресов, например, IP-адресов или IPX-адресов) в физические сетевые MAC-адреса (и обратно). На этом же уровне решается задача выбора маршрута (пути), по которому пакет доставляется по назначению (если в сети имеется несколько маршрутов)
- e. Определяет и преобразует форматы данных и их синтаксис в форму, удобную для сети, то есть выполняет функцию переводчика
- f. Обеспечивает доставку пакетов без ошибок и потерь, а также в нужной последовательности. Здесь же производится разбивка передаваемых данных на блоки, помещаемые в пакеты, и восстановление принимаемых данных из пакетов

38. Команда показывающая наличие сетевого соединения

Выберите один правильный ответ.

- a. route -n
- b. mkdir
- c. chmod
- d. mii-tool
- e. ifconfig

39. Какое имя будет у папки отображаться в сети?

[zzz]

comment = All users upload

path = /home/share/upload

create mode = 0777

directory mask = 0777

available = yes

browsable = yes

public = yes

writable = yes

Выберите один правильный ответ.

- a. /home/share/upload

- b. All users upload
- c. Никакое из перечисленных
- d. zzz
- e. upload

40. Прикладной уровень модели OSI

Выберите один правильный ответ.

- a. Обеспечивает доставку пакетов без ошибок и потерь, а также в нужной последовательности. Здесь же производится разбивка передаваемых данных на блоки, помещаемые в пакеты, и восстановление принимаемых данных из пакетов
- b. Управляет проведением сеансов связи (то есть устанавливает, поддерживает и прекращает связь)
- c. Определяет и преобразует форматы данных и их синтаксис в форму, удобную для сети, то есть выполняет функцию переводчика
- d. Обеспечивает услуги, непосредственно поддерживающие приложения пользователя
- e. Отвечает за формирование пакетов (кадров) стандартного для данной сети (Ethernet, Token-Ring, FDDI) вида, включающих начальное и конечное управляющие поля
- f. Отвечает за адресацию пакетов и перевод логических имен (логических адресов, например, IP-адресов или IPX-адресов) в физические сетевые MAC-адреса (и обратно). На этом же уровне решается задача выбора маршрута (пути), по которому пакет доставляется по назначению (если в сети имеется несколько маршрутов)

41. Будут ли компьютеры 1 и 2 с такими параметрами связываться между собой?

1.

```
eth0 Link encap:Ethernet HWaddr 00:00:00:21:77:91
inet addr:192.168.6.21 Bcast:192.168.6.255 Mask:255.255.255.0
inet6 addr: fe80::200:ff:fe21:7791/64 Scope:Link
UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1
RX packets:191 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
TX packets:14 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
collisions:0 txqueuelen:1000
RX bytes:25875 (25.2 KB) TX bytes:1028 (1.0 KB)
Kernel IP routing table
Destination Gateway Genmask Flags Metric Ref Use Iface
192.168.6.0 0.0.0.0 255.255.255.0 U 0 0 0 eth0
```

2.

```
eth0 Link encap:Ethernet HWaddr 00:00:00:22:77:91
```

```
inet addr:192.168.7.22 Bcast:192.168.7.255 Mask:255.255.255.0
inet6 addr: fe80::200:ff:fe22:7791/64 Scope:Link
UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1
RX packets:737 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
TX packets:14 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
collisions:0 txqueuelen:1000
RX bytes:85240 (83.2 KB) TX bytes:1028 (1.0 KB)
Kernel IP routing table
Destination Gateway Genmask Flags Metric Ref Use Iface
192.168.7.0 0.0.0.0 255.255.255.0 U 0 0 0 eth0
```

Выберите один правильный ответ.

- a. не знаю
- b. иногда
- c. нет
- d. Да
- e. зависит от того есть ли в сети 192.168.6.0 и в вети 192.168.7.0 настроенный маршрутизатор

42. Криптография - наука занимающаяся

Выберите два правильных ответа:

- a. Дешифрованием
- b. Шифрованием
- c. нет правильного ответа
- d. безопасностью компьютерных систем

43. Для чего нужен стек протоколов TCP/IP

Выберите один правильный ответ.

- a. Для удобства разработки сетевого программного обеспечения
- b. Для того чтобы завалить студента на тесте по предмету Компьютерные сети
- c. Для связи двух компьютеров по локальной сети
- d. Для организации работы сети интернет

44. Для чего служит файл /etc/fstab

Выберите один правильный ответ.

- a. Для настройки доступа к какому-либо репозиторию
- b. Для подключения каких-либо устройств, дисков, сетевых папок...
- c. Такой файл в неиспользуется не для чего
- d. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему компьютеру по протоколу samba
- e. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему

компьютеру по протоколу nfs

f. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему компьютеру по протоколу ftp

45. Какой вид шифрования приведён ниже

Арзамас

1 18 9 1 14 1 19

смысловая галлюцинация

тюдтщпфбрлбщяийяичца

Выберите один правильный ответ.

- a. с открытым ключом
- b. нет правильного ответа
- c. перестановка
- d. гаммирование
- e. подстановка

46. Что находится в папке /etc/init.d/

Выберите один правильный ответ.

- a. Основные настройки системы
- b. Настроечные файлы служб
- c. репозиторий
- d. Скрипты управления запущенных и незапущенных служб

47. Выберите правильное утверждение

Выберите один правильный ответ.

- a. Открытым ключом можно и зашифровать и расшифровать сообщение
- b. Открытым ключом можно зашифровать сообщение, которое затем можно расшифровать закрытым ключом
- c. Закрытым ключом можно зашифровать сообщение, которое затем можно расшифровать открытым ключом

48. Какие протоколы поддерживает по умолчанию Windows (без дополнительных программ)

Выберите три правильных ответа:

- a. ftp
- b. nfs

- c. ssh
- d. smb
- e. afp
- f. samba

49. Что делают строчки в файле smb.conf?

```
veto files = /*.bat/autorun.inf/
```

```
delete veto files = yes
```

Выберите один правильный ответ.

- a. не даёт удалять файлы с расширением bat и файл с названием autorun.inf
- b. не даёт записывать файлы с расширением bat и файл с названием autorun.inf
- c. не знаю

50. Что такое IP адрес?

Выберите один правильный ответ.

- a. Неизменяемый адрес сетевого адаптера компьютера
- b. адрес вида <http://domain.domain>
- c. Изменяемый адрес узла в сети, построенной по протоколу IP

51. Команда получения IP адреса от сервера

Выберите один правильный ответ.

- a. aptitude
- b. mii-tool
- c. dhclient
- d. route -n
- e. ifconfig

52. Какие права имеет пользователь зашедший в папку по сети?

```
[zzz]
```

```
comment = All users upload
```

```
path = /home/share/upload
```

```
create mode = 0777
```

```
directory mask = 0777
```

```
available = yes
```

```
browsable = yes
```

Выберите три правильных ответа:

- a. записывать в папку
- b. ничего не может
- c. просматривать содержимое папки
- d. изменять содержимое папки

53. Чем характеризуется локальная сеть
Выберите четыре правильных ответа:

- a. Рассчитаны на неограниченное число абонентов
- b. Сам факт существования связи
- c. Низкий уровень ошибок передачи
- d. Заранее четко ограниченное количество компьютеров
- e. Высокая скорость передачи информации, большая пропускная способность сети.
- f. Эффективный, быстродействующий механизм управления обменом по сети.

54. Методы управления обменом в локальных сетях
Выберите четыре правильных ответа:

- a. Постоянные методы
- b. Здесь таких нет
- c. Случайные методы
- d. Централизованные методы
- e. Децентрализованные методы
- f. Детерминированные методы

55. Для чего служит файл /etc/proftpd/proftpd.conf
Выберите один правильный ответ.

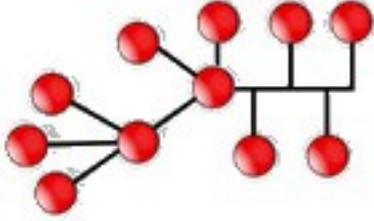
- a. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему компьютеру по протоколу samba
- b. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему компьютеру по протоколу nfs
- c. Для настройки доступа к какому-либо репозиторию
- d. Файл в котором прописываются разрешения подключаться к вашему компьютеру по протоколу ftp
- e. Для подключения каких-либо устройств, дисков, сетевых папок...
- f. Такой файл в не используется не для чего

56. Какие бывают топологии?
Выберите по крайней мере один ответ:

- a. Логическая

- b. Управления обменом
- c. Физическая
- d. Информационная (потоков данных)

57. Назовите сетевую топологию

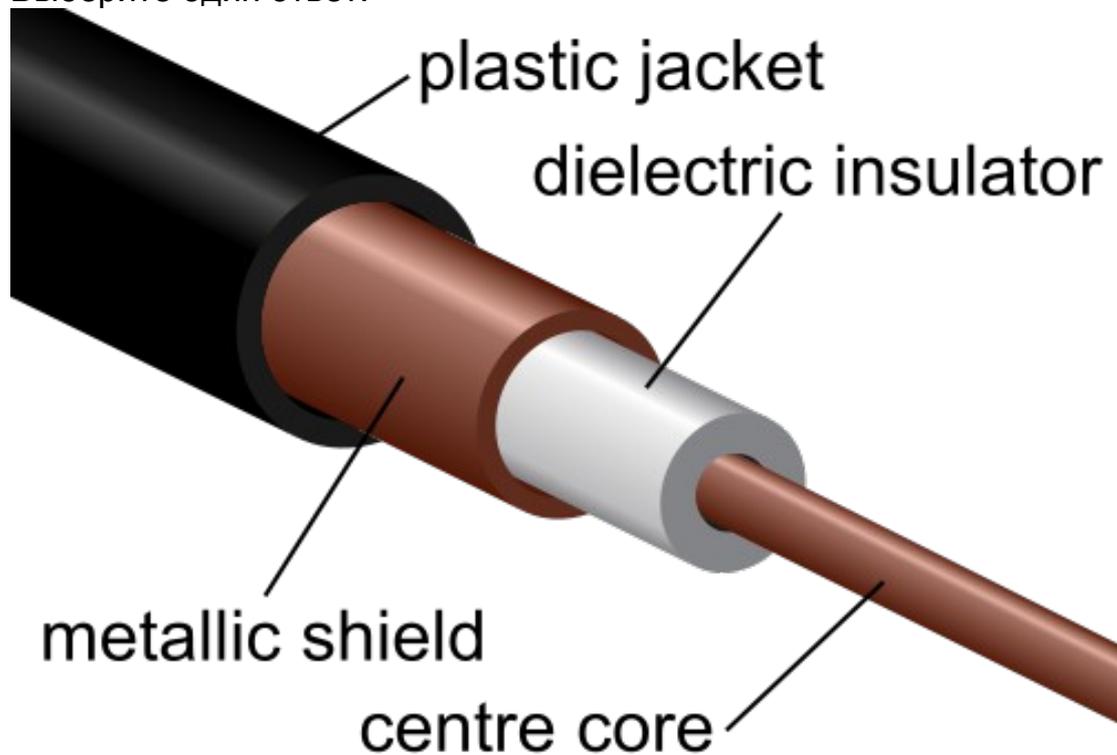


Выберите один ответ.

- a. Звезда
- b. Шина
- c. Дерево
- d. Кольцо
- e. Сетчатая
- f. Звёздно-кольцевая
- g. Звёздно-шинная
- h. каждый с каждым

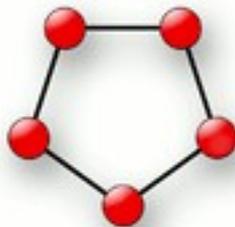
58. Какой кабель изображен на рисунке?

Выберите один ответ.



- a. Оптоволокно
- b. Витая пара
- c. Коаксиальный

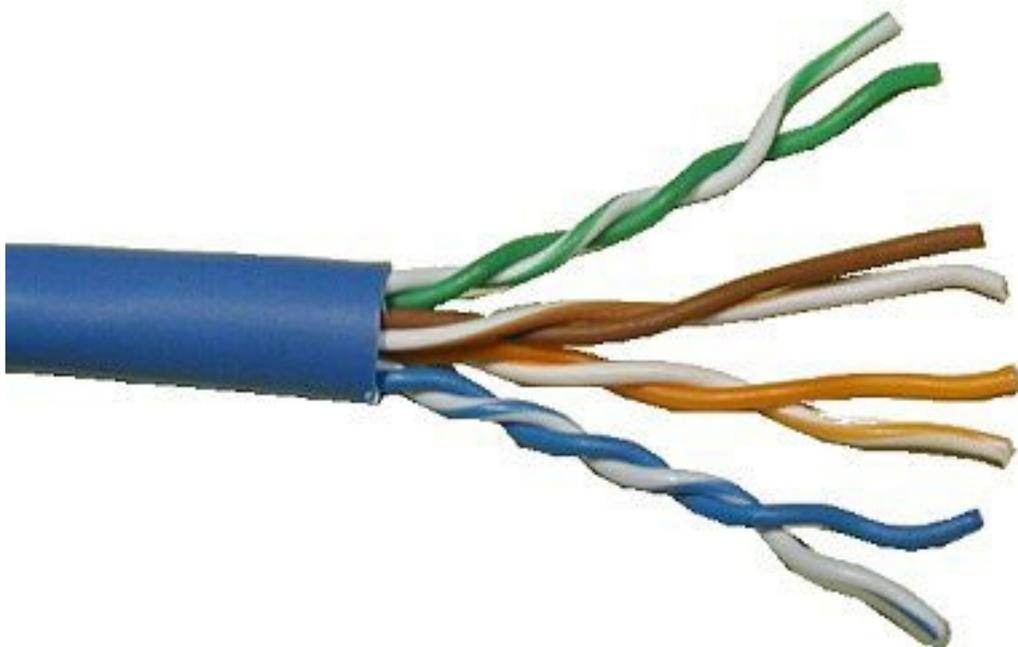
59. Назовите сетевую топологию



Выберите один ответ.

- a. Звёздно-кольцевая
- b. Звёздно-шинная
- c. Сетчатая
- d. каждый с каждым
- e. Дерево
- f. Кольцо
- g. Звезда
- h. Шина

60. Какой кабель изображен на рисунке?



Выберите один ответ.

- a. Коаксиальный
- b. Оптоволокно
- c. Витая пара

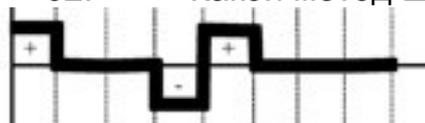
61. Какая модель изображена на рисунке?

Данные	Уровень
Данные	Прикладной доступ к сетевым службам
Данные	Представления представление и кодирование данных
Данные	Сеансовый Управление сеансом связи
Блоки	Транспортный безопасное и надежное соединение точка-точка
Пакеты	Сетевой Определение пути и IP (логическая адресация)
Кадры	Канальный MAC и LLC (Физическая адресация)
Биты	Физический кабель, сигналы, бинарная передача

Выберите один ответ.

- a. стек протоколов SPX/IPX
- b. OSI
- c. Здесь нет верных ответов
- d. Стек протоколов TCP/IP

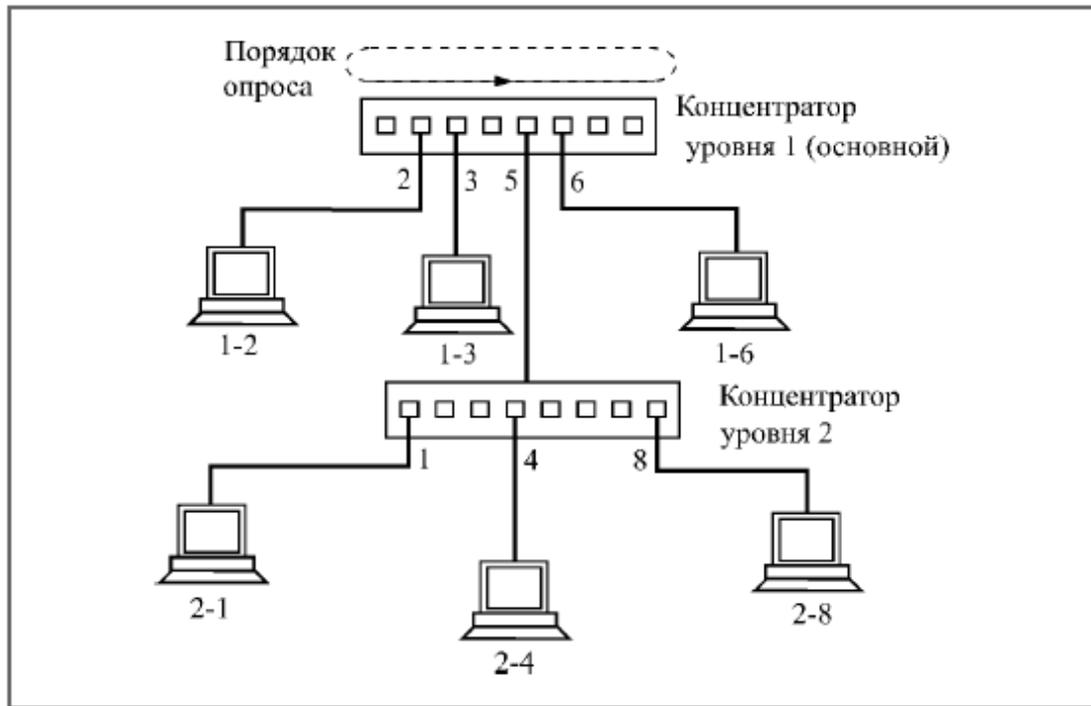
62. Какой метод шифрования изображён на рисунке?



Выберите один ответ.

- a. Дифференциальный манчестерский
- b. Бифазный
- c. NRZ
- d. AMI
- e. 2B1Q
- f. Манчестерский

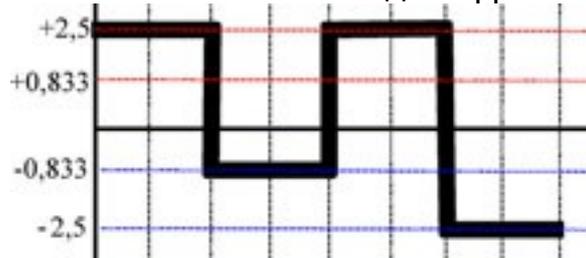
63. Что за сеть?



Выберите один ответ.

- a. Token-Ring
- b. WiFi
- c. Ethernet
- d. Arcnet
- e. 100VG-AnyLAN
- f. FDDI

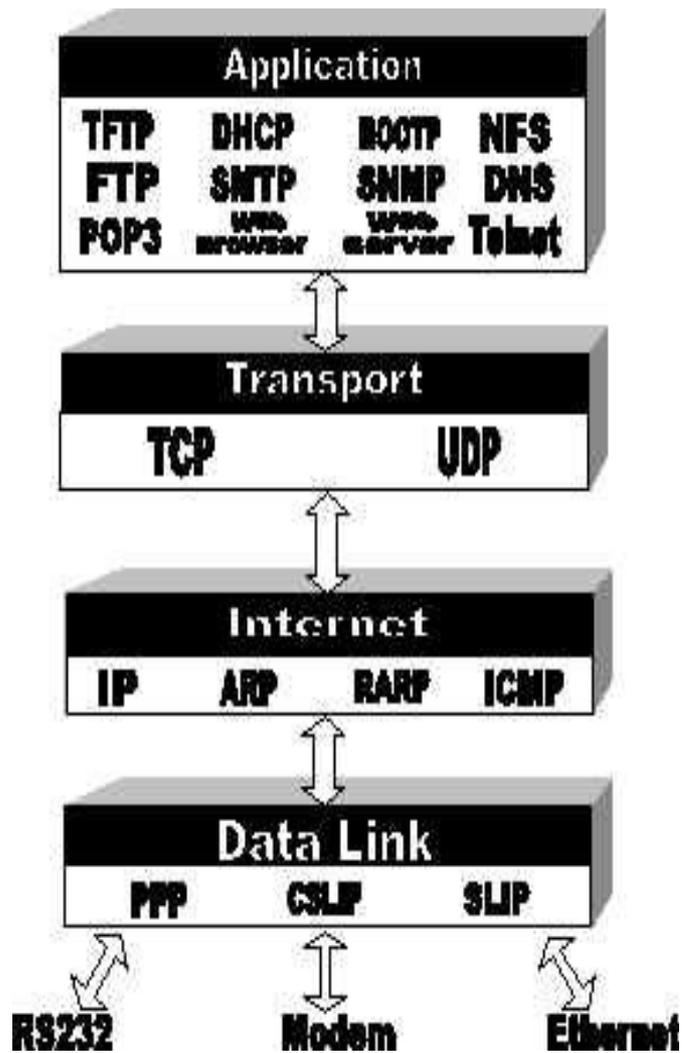
64. Какой метод шифрования изображён на рисунке?



Выберите один ответ.

- a. Бифазный
- b. AMI
- c. Дифференциальный манчестерский
- d. 2B1Q
- e. Манчестерский
- f. NRZ

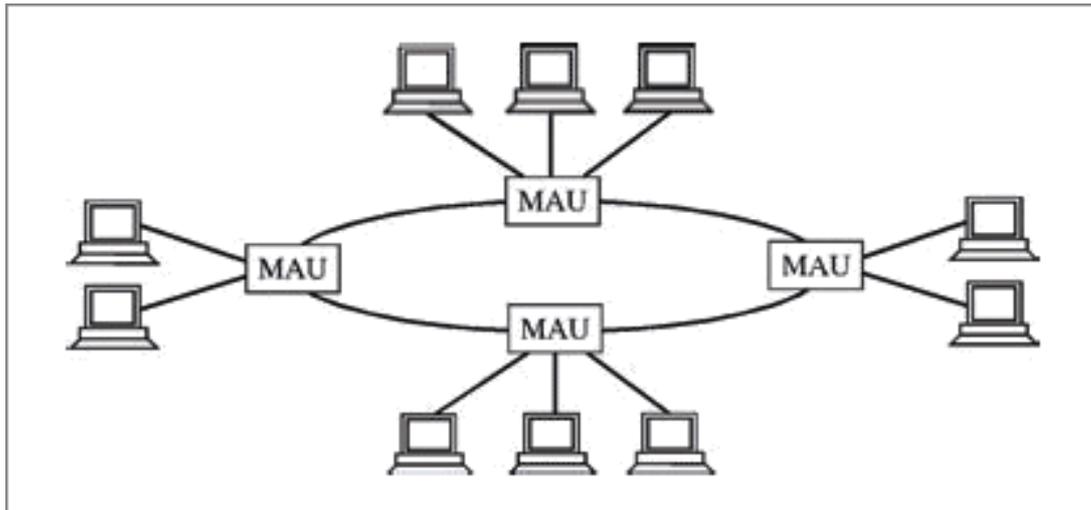
65. Какая модель изображена на рисунке?



Выберите один ответ.

- a. стек протоколов TCP/IP
- b. Здесь нет верных ответов
- c. стек протоколов SPX/IPX
- d. OSI

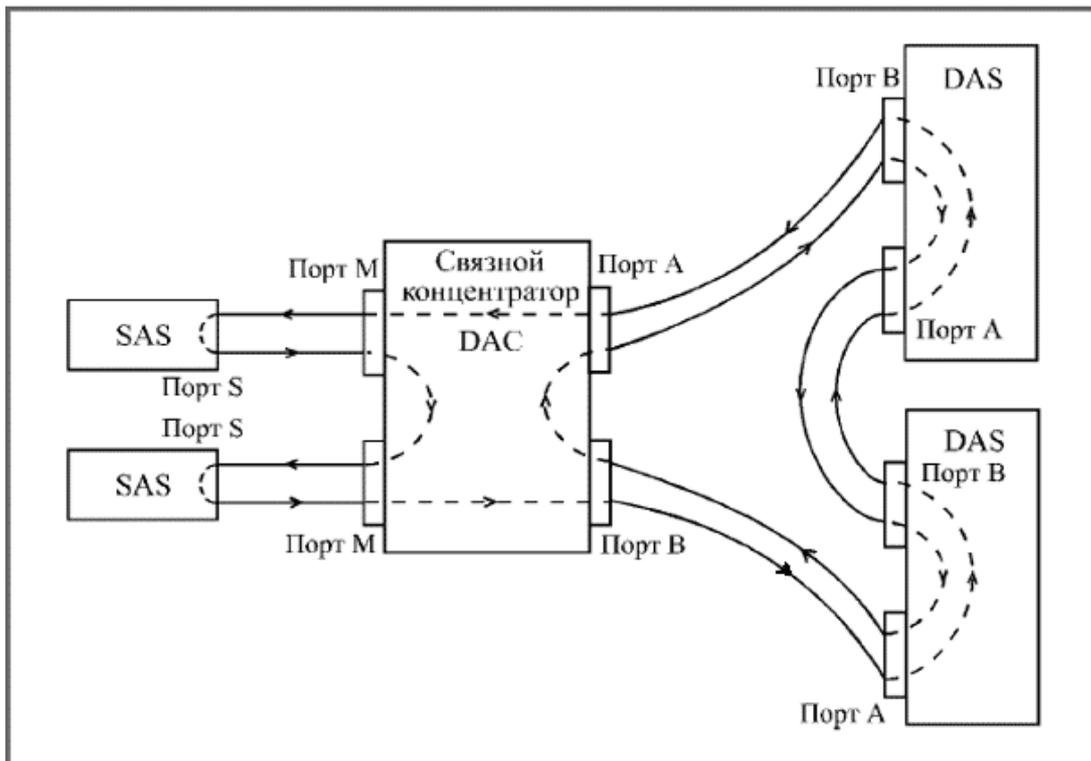
66. Что за сеть?



Выберите один ответ.

- a. Ethernet
- b. 100VG-AnyLAN
- c. FDDI
- d. Arcnet
- e. WiFi
- f. Token-Ring

67. Что за сеть?



Выберите один ответ.

- a. FDDI

- b. Arcnet
- c. 100VG-AnyLAN
- d. WiFi
- e. Token-Ring
- f. Ethernet

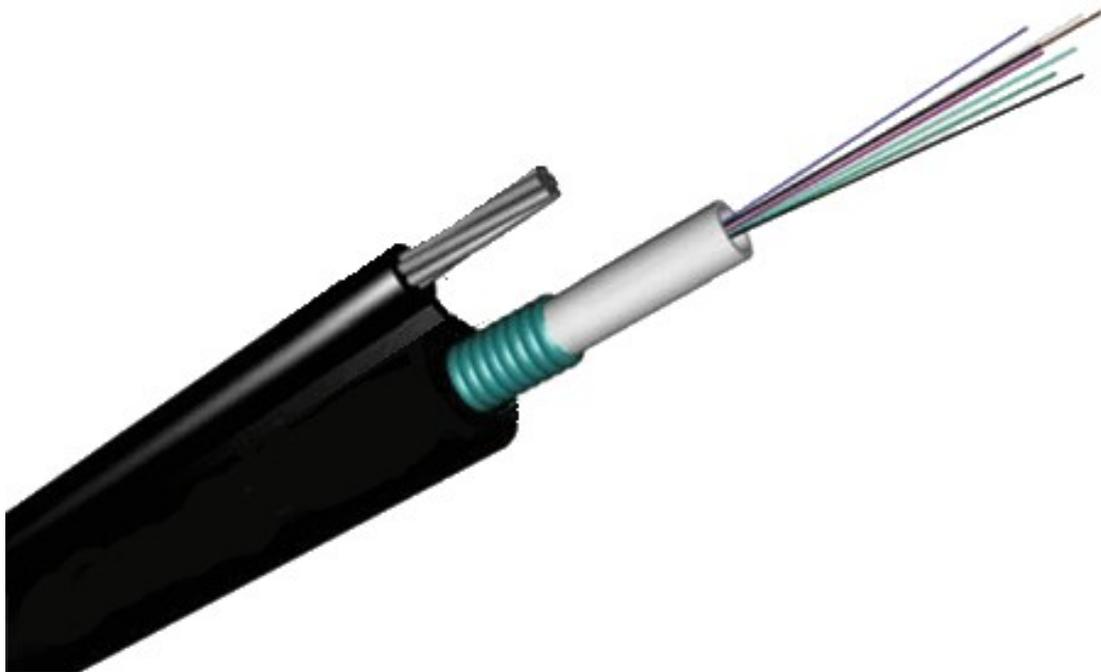
68. Какой вид шифрования изображен на рисунке

	1	2	3	4	5
A	н	о	а	с	
M	а	в	л	м	
O	ц	а	ю	ы	
P	и	я	ц	с	
F	я	г	и	л	

Выберите один ответ.

- a. гаммирование
- b. с открытым ключом
- c. перестановка
- d. нет правильного ответа
- e. подстановка

69. Какой кабель изображен на рисунке?

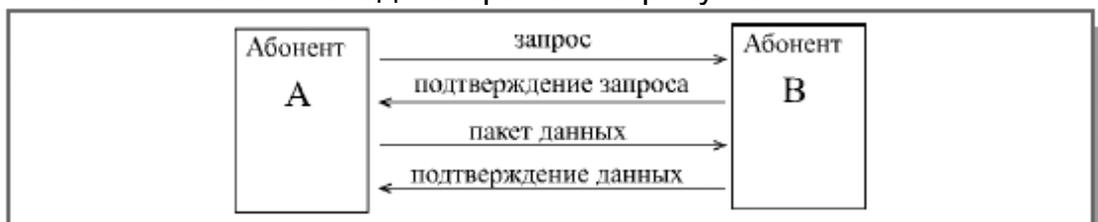


Выберите один ответ.

- a. Оптоволокно

- b. Витая пара
- c. Коаксиальный

70. Какой метод изображен на рисунке

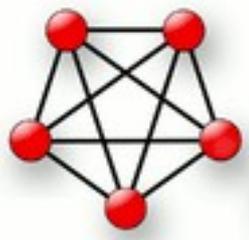


Выберите один ответ.

- a. тут нет правильного ответа
- b. метод с логическим соединением
- c. метод дейтаграм
- d. не знаю

71. Назовите сетевую топологию

Выберите по крайней мере один ответ:



- a. Шина
- b. каждый с каждым
- c. Звёздно-кольцевая
- d. Дерево
- e. Сетчатая
- f. Звезда
- g. Звёздно-шинная
- h. Кольцо

72. Назовите сетевую топологию



Выберите один ответ.

- a. каждый с каждым
- b. Дерево
- c. Шина
- d. Звезда
- e. Кольцо
- f. Звёздно-кольцевая
- g. Сетчатая
- h. Звёздно-шинная

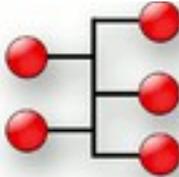
73. Назовите сетевую топологию



Выберите один ответ.

- a. Шина
- b. Звёздно-шинная
- c. Сетчатая
- d. Звезда
- e. каждый с каждым
- f. Кольцо
- g. Дерево
- h. Звёздно-кольцевая

74. Назовите сетевую топологию



Выберите один ответ.

- a. Дерево
- b. Звёздно-кольцевая

- c. Звёздно-шинная
- d. Шина
- e. Звезда
- f. каждый с каждым
- g. Кольцо
- h. Сетчатая