FastEthernet port tezligi qanday birlikda o'lchanadi?

====

#Mbit / s

====

Kbit / s

====

Bit / sek

====

Gigabits / sek

+++++

Kommutatorning 2960 modeli qaysi yorliqda aks etadi?

====

#Physical

====

Config

====

Desktop

====

CLI

+++++

Switch qaysi guruh qurilmasiga kiradi

====

#kommutator

====

marshrutizator

====

shlyuz

====

konsentrator

+++++

WAN tarmog'ining to'liq nomi to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

====

#Wide Area Network

====

Worl Area Network

====

Wide ARP Network

====

World And Network

+++++

UDP protokolida malumotlar qanday nomlanadi?

====

#datagram

====

kadr

====

segment

====

frame

+++++

Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat?

====

#7

====

6

====

5

====

4

+++++

OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi?

====

#TCP/IP

====

HTTP

====

FTP

====

UDP

+++++

…..bu – mantiqiy bog'lanish tuguni hisoblanib, ular yordamida mantiqiy kerakli protokolga bog'lanish hosil qilinadi

====

#port

====

transport

====

tarmoq

====

kanal

+++++

TCP protokolida malumotlar qanday nomlanadi?

====

#segment

====

frame

====

datagram

====

kadr

+++++

Bu protokol baland tezlikda ishlaydigan jarayonlarda, masalan, videokonferensialarda va tarmoqning maxsus xizmatlari uchun qo'llaniladi?

====

#UDP

====

HTTP

====

TCP

====

FTP

+++++

Paketni xatosiz va yo’qotmasdan, kerakli ketma-ketlikda yetkazib berishni protokoli?

====

#TCP

====

UDP

====

HTTP

====

FTP

+++++

Tarmoq standartlarini tartibga soluvchi qo’mitaning qisqartmasi qaysi javobda berilgan?

====

#IEEE

====

EEEI

====

ISO

====

WANNET

+++++

Ethernet tarmog'iga qaysi kompaniya va qachon asos solgan?

====

#Xerox (1972)

====

Hewlett Packard(1973)

====

Ethernet DIX(1972)

====

HubNet (1973)

+++++

Biror korxona yoki tashkilotning ichida joylashgan kompyuter tarmog'i

====

#LAN

====

MAN

====

WAN

====

PAN

+++++

Simsiz lokal tarmoq bu-

====

#WLAN

====

VLAN

====

SLAN

====

VPN

+++++

Egallagan hududi bo'yicha ko'plab kompyuter tarmoqlarini o'z ichiga olgan tarmoq

====

#WAN

====

PAN

====

LAN

====

MAN

+++++

Uncha katta bo‘lmagan mamlakat shaharlari va viloyatlari foydalanuvchi kompyutеrlarini va lokal tarmoqlarni maxsus aloqa yoki tеlеfon aloqa kanallari orqali birlashtiradigan tarmoq

====

#MAN

====

WAN

====

PAN

====

LAN

+++++

ARPANET tarmog'i qachon tashkil qilingan?

====

#1969

====

1970

====

1971

====

1973

+++++

Tarmoq arxitekturasi nechaga ajraladi?

====

#2

====

3

====

4

====

5

+++++

OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yo’qotmasdan, kerakli ketma-ketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi?

====

#4

====

5

====

3

====

7

+++++

Lokal tarmoq 1000BASE-TX tarmog'ida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang

====

#CAT5e

====

CAT6

====

CAT5

====

CAT4

+++++

OSI ning nechanchi bosqichida aloqa o’tkazish vaqtini boshqaradi (ya’ni aloqani o’rnatadi, tasdiqlaydi va tamomlaydi) va abonentlarni mantiqiy nomlarini tanish, ularga ega bo’lish huquqini nazorat qilishvazifalari ham bajariladi?

====

#5

====

4

====

3

====

7

+++++

OSI ning nechanchi bosqichi paketlarni manzillash, mantiqiy nomlarni jismoniy tarmoq manziliga o’zgartirish, teskariga ham va shuningdek paketni kerakli abonentga jo’natish yo’nalishini tanlashga javobgar?

====

#3

====

4

====

2

====

7

+++++

OSI ning nechanchi bosqichi standard ko’rishdagi paket tuzishga va boshlash hamda tamom bo’lishni boshqarish maydonini paket tarkibiga joylashishiga javobgar?

====

#2

====

4

====

3

====

7

+++++

OSI ning nechanchi bosqichi uzatilayotgan axborotni signal kattaligiga kodlashtiradi, uzatish muhitiga qabul qilishni va teskari kodlashni amalga oshirishga javob beradi?

====

#1

====

2

====

4

====

3

+++++

OSI ning nechanchi bosqichi foydalanuvchining ilovasini shaxsan tasdiqlaydi, fayllar uzatishning dasturiy vositalari axborot bazasiga ega bo’lish, elektron pochta vositalari, serverda qayd qilish xizmati uchun mo'ljallangan?

====

#7

====

5

====

3

====

1

+++++

Token ring va Arcnet tarmoqlarida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang

====

#CAT2

====

CAT3

====

CAT4

====

CAT5

+++++

Lokal tarmoq 10BASE-T va token ring tarmoqlarida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang

====

#CAT3

====

CAT4

====

CAT5

====

CAT6

+++++

Lokal tarmoq 10BASE-T, 100BASE-T4 tarmoqlarida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang

====

#CAT4

====

CAT5

====

CAT6

====

CAT7

+++++

Lokal tarmoq Fast Ethernet va Gigabit Ethernet tarmoqlarida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang

====

#CAT6

====

CAT7

====

CAT4

====

CAT5

+++++

Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha bo'lgan kabel kategoriyasini aniqlang

====

#CAT7

====

CAT4

====

CAT5

====

CAT8

+++++

IPv4 marshrutlangan tarmoq uzunligi necha razryaddan tashkil topgan?

====

#32

====

64

====

128

====

256

+++++

IPv6 marshrutlangan tarmoq uzunligi necha razryaddan tashkil topgan?

====

#128

====

32

====

64

====

256

+++++

Internet tarmog'ini hosil bo'lishiga sababchi bo'lgan tarmoq nomi qaysi javobda berilgan?

====

#ARPANET

====

INTRANET

====

LOCALNET

====

WORLD ARE NETWORK

+++++

Lokal hisoblash tarmog`idagi kompyuterlarning joylashishini ifodalovchi termin qanday nomlanadi?

====

#Topologiya

====

Tarmoq

====

Qurilma

====

Ma’lumot

+++++

Lokal xisoblash tarmoqlarining ma’lumotlar almashinish muxiti qanday turlarga bo`linadi?

====

#A,B,C javoblar to`g`ri

====

Koaksial va optik tolali kabellar

====

Ikkita simni bir-bir atrofida o`rash natijasida xosil qilingan kabel (Vitaya para)

====

Simsiz aloqa kanali

+++++

Kompyuter tarmoqlarida ma’lumotlar dasturlar yordamida kichik bloklarga bo`linadi va bir kompyuterdan ikkinchisiga uzatiladi. Bunday bloklar nima deb ataladi?

====

#Paket

====

Ma’lumot

====

Axborot

====

segment

+++++

Kabelning qaysi turi yorug`lik oqimini uzatishga mo`ljallangandir?

====

#opriktolali

====

Koaksial kabellar

====

simsiz

====

simli

+++++

IEEE 802.03 stardanti asosida tashkil qilingan tarmoq bir qismidagi abonentlarning maksimal soni

====

#100 tagacha

====

cheksiz

====

200 tagacha

====

200-300 ta

+++++

IEEE 802.03 stardanti asosida tashkil qilingan tarmoq abonentlarining maksimal soni

====

#1024 tagacha

====

cheksiz

====

201 tagacha

====

200-300 ta

+++++

Ethernet tarmoq paketida qabul qiluvchi va jo'natuvchi manzili necha baytdan tashkil topgan?

====

#6

====

8

====

2

====

4

+++++

Ethernet tarmoq paketidagi axborot maydoniga qancha axborot kirishi mumkin?

====

#46 baytdan 1500 baytgacha

====

0 baytdan 1024 baytgacha

====

1501 baytdan 2000 baytgacha

====

2001 baytdan 3000 baytgacha

+++++

OSI modeli nechta pog'onadan tashkil topgan?

====

#7

====

5

====

6

====

3

+++++

OSI modeli 1-pog'onasi nomi?

====

#fizik

====

kanal

====

tarmoq

====

transport

+++++

OSI modeli 2-pog'onasi nomi?

====

#kanal

====

tarmoq

====

transport

====

taqdim etish

+++++

OSI modeli 3-pog'onasi nomi?

====

#tarmoq

====

transport

====

amaliy

====

kanal

+++++

OSI modeli 4-pog'onasi nomi?

====

#transport

====

seans

====

kanal

====

amaliy

+++++

OSI modeli 5-pog'onasi nomi?

====

#seans

====

kanal

====

tarmoq

====

taqdim etish

+++++

OSI modeli 6-pog'onasi nomi?

====

#taqdim etish

====

seans

====

amaliy

====

kanal

+++++

OSI modeli 7-pog'onasi nomi?

====

#amaliy

====

kanal

====

tarmoq

====

transport

+++++

OSI modelining transport pog'onasida qaysi protokollar ishlatiladi?

====

#TCP, UDP

====

IPv4 va IPv6

====

HTTP, FTP, SMTP

====

PPP, IEEE 802.22, Ethernet, DSL, ARP

+++++

OSI modelining kanal pog'onasida qaysi protokollar ishlatiladi?

====

#PPP, IEEE 802.22, Ethernet, DSL, ARP

====

TCP, UDP

====

IPv4 va IPv6

====

HTTP, FTP, SMTP

+++++

OSI modelining amaliy pog'onasida qaysi protokollar ishlatiladi?

====

#HTTP, FTP, SMTP

====

PPP, IEEE 802.22, Ethernet, DSL, ARP

====

TCP, UDP

====

IPv4 va IPv6

+++++

OSI modelining tarmoq pog'onasida qaysi protokollar ishlatiladi?

====

#IPv4 va IPv6

====

HTTP, FTP, SMTP

====

PPP, IEEE 802.22, Ethernet, DSL, ARP

====

TCP, UDP

+++++

TCP/IP stek nechta pogonadan tashkil topgan?

====

#4

====

7

====

2

====

2

+++++

Tarmoqlarda ma'lumotlarni uzatishda kard to'qnashuvi bu-

====

#kolliziya

====

xatolik

====

to'qnashuv

====

avariya

+++++

L3 kommutatori OSI modelining qaysi pog'onasida ishlaydi?

====

#tarmoq

====

kanal

====

fizik

====

transport

+++++

L2 kommutatori OSI modelining qaysi pog'onasida ishlaydi?

====

#kanal

====

fizik

====

transport

====

tarmoq

+++++

Hub OSI modelining qaysi pog'onasida ishlaydi?

====

#fizik

====

transport

====

tarmoq

====

kanal

+++++

IEEE 802.11 standarti

====

#wi-fi

====

wimax

====

Bluetooth

====

ethernet

+++++

IEEE 802.15 standarti

====

#Bluetooth

====

ethernet

====

wi-fi

====

wimax

+++++

Lokal tarmoq?

====

#LAN

====

MAN

====

WAN

====

PAN

+++++

Global tarmoq?

====

#WAN

====

PAN

====

LAN

====

MAN

+++++

Mintaqaviy tarmoq?

====

#MAN

====

WAN

====

PAN

====

LAN

+++++

Qoidalar va marshrutlash jadvallari asosida turli xil tarmoq segmentlari o'rtasida paketlarni uzatuvchi ixtisoslashgan qurilma

====

#Router

====

switch

====

Hub

====

bridge

+++++

Kompyuter tarmog'ining segmentlarini (tarmoq osti) bitta tarmoqqa birlashtirishga mo'ljallangan OSI modelining ikkinchi darajali tarmoq qurilmasi.

====

#bridge

====

Router

====

switch

====

Hub

+++++

Bir yoki bir nechta tarmoq segmentlari ichida kompyuter tarmog'ining bir nechta tugunlarini ulash uchun mo'ljallangan qurilma.

====

#switch

====

Hub

====

bridge

====

Router

+++++

Teglar yordamida ma'lumotlarni bir tarmoq tugunidan ikkinchisiga uzatadigan yuqori samarali telekommunikatsiya tarmog'idagi mexanizm.-

====

#MPLS

====

CAT

====

NAT

====

Network Masquerading

+++++

TCP / IP tarmoqlarida tranzit paketlarning IP manzillarini o'zgartiruvchi mexanizmi-

====

#NAT

====

MPLS

====

CAT

====

SMTP

+++++

Sinxron ma'lumotlarni uzatish-

====

#raqamli ma'lumotlarni ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda qabul qiluvchi va uzatuvchi ma'lumotlarni uzatish vaqtini biladi, ya'ni uzatuvchi va qabul qilgich bir maromda ishlaydi.

====

raqamli ma'lumotlarni ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda qabul qiluvchi va uzatuvchi ma'lumotlarni uzatish vaqtini bilmaydi, ya'ni uzatuvchi va qabul qilgich bir maromda ishlaydi.

====

raqamli ma'lumotni uzatuvchidan qabul qiluvchiga ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda ma'lumotlar istalgan chastotada uzatiladi.

====

raqamli ma'lumotni uzatuvchidan qabul qiluvchiga ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda ma'lumotlar istalgan vaqtda uzatiladi.

+++++

Asinxron ma'lumotlarni uzatish-

====

#raqamli ma'lumotni uzatuvchidan qabul qiluvchiga ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda ma'lumotlar istalgan vaqtda uzatiladi.

====

raqamli ma'lumotlarni ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda qabul qiluvchi va uzatuvchi ma'lumotlarni uzatish vaqtini biladi, ya'ni uzatuvchi va qabul qilgich bir maromda ishlaydi.

====

raqamli ma'lumotlarni ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda qabul qiluvchi va uzatuvchi ma'lumotlarni uzatish vaqtini bilmaydi, ya'ni uzatuvchi va qabul qilgich bir maromda ishlaydi.

====

raqamli ma'lumotni uzatuvchidan qabul qiluvchiga ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda ma'lumotlar istalgan chastotada uzatiladi.

+++++

\_\_\_\_ bu-OSI tarmoq modelining kanal darajasi protokoli. FR protokoli tomonidan ruxsat etilgan maksimal tezlik 34,368 megabit / s (E3 kanallari) ni tashkil qiladi. Kommutatsiya: nuqta-nuqta.

====

#Frame relay

====

Х.25

====

FDDI

====

ATM

+++++

OSI modelining seans pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?

====

#ma'lumotlar

====

paketlar

====

kadrlar

====

bloklar

+++++

Masofalari 200 kilometrgacha bo'lgan mahalliy tarmoqlar uchun 1980-yillarning ma'lumotlarni uzatish standarti. Optik-tolali uzatish liniyalaridan foydalaniladi, 100 Mbit / s gacha tezliklar ta'minlanadi. Bu-

====

#FDDI

====

ATM

====

Frame relay

====

Х.25

+++++

U etarli darajada yuqori xatolik darajasi bo'lgan telefon tarmoqlari asosida WANni tashkil qilish uchun mo'ljallangan edi. Bu asosda Frame Relay-ning o'tmishi.

====

#Х.25

====

FDDI

====

ATM

====

ISDN

+++++

Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi.

====

#ATM

====

Х.25

====

FDDI

====

ISDN

+++++

To'qnashuvni aniqlash (Kolliziya) va tashuvchini tinglash uchun bir nechta kirish. To'qnashuv nazorati bilan mahalliy kompyuter tarmog'ida umumiy uzatish vositasiga ko'p kirish texnologiyasi bu-

====

#CSMA/CD

====

FDDI

====

ATM

====

ISDN

+++++

Kompyuter tarmoqlarida \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - bu paketli rejimda tarmoq orqali uzatiladigan ma'lumotlarning maxsus shakllangan bloki.

====

#Paket

====

Kadr

====

Bit

====

Bayt

+++++

- aloqa liniyasi orqali uzatiladigan, OSI modelining kanal qatlami protokolining ma'lumotlar bo'lagi.

====

#Kadr

====

Bit

====

Bayt

====

Paket

+++++

OSI modelining fizik pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?

====

#bitlar

====

ma'lumotlar

====

paketlar

====

kadrlar

+++++

OSI modelining kanal pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?

====

#kadrlar

====

bitlar

====

paketlar

====

ma'lumotlar

+++++

OSI modelining tarmoq pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?

====

#paketlar

====

ma'lumotlar

====

kadrlar

====

bitlar

+++++

OSI modelining transport pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?

====

#segmentlar

====

ma'lumotlar

====

paketlar

====

kadrlar

+++++

OSI modelining taqdim etish pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?

====

#ma'lumotlar

====

bloklar

====

kadrlar

====

paketlar

+++++

IPv4 adres bu - …

====

#32 bitli son bo`lib 4 ta qismga bo`linadi

====

24 bitli son bo`lib 3 ta qismga bo`linadi

====

16 bitli son bo`lib 2 ta qismga bo`linadi

====

1 baytli son bo`lib 2 ta qismga bo`linadi

+++++

IP-adres nima ?

====

#Nuqtalar bilan ajratilgan to`rtta sondan (oktet )iborat noyob son. Har bir son 0-255 oralig`ida bo`lishi lozim.

====

real vaqt rejimida ma’lumot almashish. Misol uchun tarmoq orqali so`zlashish. Bularga chat serverlari xizmatlari kiradi

====

bunga axborotlardan foydalanishga ruxsat beruvchi xizmatlar kiradi

====

Tarmoq

+++++

Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin

====

#192.168.8.8

====

8.8.8.8

====

77.88.8.88

====

149.154.167.99

+++++

Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP manzil hisoblanadi

====

#8.8.8.8

====

192.168.10.123

====

127.0.0.1

====

172.48.52.16

+++++

HTTPS protokoli uchun standart portni ko'rsating

====

#443

====

80

====

8080

====

22

+++++

HTTP protokoli uchun standart portni ko'rsating

====

#80

====

443

====

8080

====

3306

+++++

TCP/IP asosida tarmoqlarda ulanishlarning yaxlitligi va sifatini tekshirish uchun yordamchi dastur

====

#ping

====

traceroute

====

WHOIS

====

NSLOOKUP

+++++

WLAN kengaytmasini aniqlang

====

#Wireless Local Area Network

====

Wired Local Area Network

====

World Local Area Network

====

Western Local Area Network

+++++

Transport darajasidagi himoya protokolini aniqlang

====

#TLS

====

TCP

====

UDP

====

DHCP

+++++

Kanallarni birlashtirish texnologiyasini ko'rsating

====

#EtherChannel

====

Xerox Ethernet

====

1BROAD36

====

PPPoE

+++++

MAC kengaytmasini aniqlang

====

#Media Access Control

====

Multiple Access Control

====

Multiple Artificial Control

====

Media Artificial Control

+++++

Ethernet texnologiyasidagi MTU kengaytmasini aniqlang

====

#Maximum Transmission Unit

====

Minimum Transmission Unit

====

Multiple Tramission Units

====

Media Transmission Unit

+++++

2001:0db8:11a3:09d7:1f34:8a2e:07a0:765d ushbu yozuv nimani anglatadi?

====

#IPv6 avlodga tegishli bo'lgan IP manzil

====

IPv4 avlodga tegishli bo'lgan IP manzil

====

MAC manzil

====

Shifrlangan IP manzilning ko'rinishi

+++++

0.XXX.XXX.XXX — 127.XXX.XXX.XXX bu Ipv4 ning qaysi sinfi?

====

#A

====

B

====

C

====

D

+++++

128.0.XXX.XXX — 191.255.XXX.XXX bu Ipv4 ning qaysi sinfi?

====

#B

====

A

====

C

====

D

+++++

192.0.0.XXX — 223.255.255.XXX bu Ipv4 ning qaysi sinfi?

====

#C

====

B

====

E

====

D

+++++

224.XXX.XXX.XXX — 239.XXX.XXX.XXX bu Ipv4 ning qaysi sinfi?

====

#D

====

B

====

E

====

A

+++++

240.XXX.XXX.XXX — 255.XXX.XXX.XXX. bu Ipv4 ning qaysi sinfi?

====

#E

====

B

====

C

====

D

+++++

Qaysi javovda IPv4 ga misol to'g'ri keltirilmagan?

====

#278.25.25.25

====

24.24.24.24

====

8.8.8.8

====

192.168.1.1

+++++

Qaysi javovda IPv6 ga misol to'g'ri keltirilgan?

====

#FF80::123:1234:ABCD:EF12

====

255:255:255:0:255

====

2001:DB8:0:1111::200:AD87

====

FF02:0:0:1:FF00:300

+++++

Quyidagi dasturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas?

====

#LAN Calculator

====

Netemul

====

Cisco Packet Tracer (CPT)

====

GNS3

+++++

Marshrutlash algoritmlari asosida ma'lumotlarni uzatishning maqbul yo'nalishini topish uchun qanday qurilmalardan foydalaniladi?

====

#marshrutizatorlar

====

konsentratorlar

====

simsiz qurilmalar

====

kommutatorlar