100Base-TX spetsifikatsiyasida o’ralma juftlik kabeli simlarining nechta jufti ishlatiladi?

====

#: 2

====

4

====

1

====

3

+++++

Keltirilgan protokollarning qaysilari saenslar sathi protokollariga mansub?

====

#: RPC, WSP

====

NFS, FTP

====

IP, IPX

====

TCP,UDP

+++++

IPv4 turidagi IP-adres qanday uzunlikka ega?

====

#: 32 bit

====

16 bit

====

48 bit

====

64 bit

+++++

MАC-adres qanday uzunlikka ega?

====

#: 48 bit

====

32 bit

====

16 bit

====

64 bit

+++++

192.190.21.254 adresi IP-adreslarning qaysi sinfiga tegishli?

====

#: C

====

B

====

А

====

D

+++++

B sinfidagi tarmoq tarkibiga nechta bog’lam bo’lishi mumkin?

====

#: 65536

====

256

====

512

====

1024

+++++

А sinfidagi tarmoq tarkibida nechta bog’lam bo’lishi mumkin?

====

#: 16777216

====

256

====

65536

====

1024

+++++

B sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega?

====

#: 255.255.0.0

====

255.0.0.0

====

255.255.255.0

====

255.255.254.0

+++++

802.11g standartining maksimal o’tkazish tezligi qancha?

====

#: 54 Mbit/s;

====

1000 Mbit/s;

====

55 Mbit/s;

====

600 Mbit/s

+++++

Uzatish muhitiga murojaat qilishni boshqarish vazifasini qaysi sath bajaradi?

====

#: MAC sathi

====

Fizik sath

====

Tarmoq sathi

====

LLC sathi

+++++

IP manzillar sinflaridan foydalanib 192.9.7.5 manzilini tarmoq va xost raqamlariga ajrating?

====

#: tarmoq raqami 192.9.7.0; xost raqami 0.0.0.5

====

tarmoq raqami 192.9.0.0; xost raqami 0.0.7.5

====

tarmoq raqami 192.9.6.0; xost raqami 0.0.1.5

====

tarmoq raqami 192.0.0.0; xost raqami 0.9.6.5

+++++

O’ralma juftlik kabeli simlarini, uning konnektorlariga ulashning necha xil variantlari mavjud?

====

#: 2

====

3

====

4

====

1

+++++

TCP/IP protokollari stekining birnchi sathi sathi qanday nomlanadi?

====

#: tarmoq interfeyslari sathi

====

transport sathi

====

tarmoq sathi

====

amaliy sath

+++++

TCP/IP protokollari stekining ikkinchi sathi sathi qanday nomlanadi?

====

tarmoq interfeyslari sathi

====

transport sathi

====

#: tarmoq sathi

====

amaliy sath

+++++

TCP/IP protokollari stekining uchinchi sathi sathi qanday nomlanadi?

====

tarmoq interfeyslari sathi

====

#: transport sathi

====

tarmoq sathi

====

amaliy sath

+++++

TCP/IP protokollari stekining to’rtinchi sathi sathi qanday nomlanadi?

====

tarmoq interfeyslari sathi

====

transport sathi

====

tarmoq sathi

====

#: amaliy sath

+++++

IPv4 manzillari nechta sinfdan iborat?

====

#: 5 ta

====

6 ta

====

4 ta

====

7 ta

+++++

A sinf IP manzillari bloki to’g’ri ko’rsatilgan javobni tanlang?

====

#: Dastlabki bit 0 ga teng: 1.0.0.0 dan 127.255.255.255 gacha

====

Dastlabki bit 10 ga teng: 1.0.0.0 dan 127.255.255.255 gacha

====

Dastlabki bit 0 ga teng: 1.0.0.0 dan 128.0.0.0 gacha

====

Dastlabki bit 10 ga teng: 1.255.255.255 dan 127.255.255.255 gacha

+++++

B sinf IP manzillari bloki to’g’ri ko’rsatilgan javobni tanlang?

====

#: Dastlabki bit 10 ga teng: 128.0.0.0 dan 191.255.255.255 gacha

====

Dastlabki bit 10 ga teng: 128.0.0.0 dan 192.0.0.0 gacha

====

Dastlabki bit 110 ga teng: 127.255.255.255 dan 192.0.0.0 gacha

====

Dastlabki bit 10 ga teng: 1.255.255.255 dan 127.255.255.255 gacha

+++++

C sinf IP manzillari bloki to’g’ri ko’rsatilgan javobni tanlang?

====

#: Dastlabki bit 110 ga teng: 192.0.0.0 dan 223.255.255.255 gacha

====

Dastlabki bit 110 ga teng: 192.0.0.0 dan 243.255.255.255 gacha

====

Dastlabki bit 110 ga teng: 191.255.255.255 dan 243.0.0.0 gacha

====

Dastlabki bit 10 ga teng: 192.0.0.0 dan 223.255.255.255 gacha

+++++

A sinfga tegishli tarmoqlarda manzillar sonini qancha?

====

2^8

====

2^16

====

#: 2^24

====

2^4

+++++

B sinfga tegishli tarmoqlarda manzillar sonini qancha?

====

2^8

====

#: 2^16

====

2^24

====

2^4

+++++

C sinfga tegishli tarmoqlarda manzillar sonini qancha?

====

#: 2^8

====

2^16

====

2^24

====

2^4

+++++

10Base-T standartida o’ralma juftlik kabeli simlarining nechta jufti ishlatiladi?

====

#: 2

====

4

====

1

====

3

+++++

Operatsion tizimning qaysi funktsiyasi redirektor funktsiyalariga tegishli bo’ladi?

====

#: so’rovni anglash va uzoqdagi kompyuterga yo’naltirish

====

tashqi qurilmalarga ulanishni boshqarish

====

displeyga axborotlarni chiqarib berishni tashkil qilish

====

uzilishlarni boshqarish

+++++

To’rtta bir-biri bilan bog’langan bog’lamlar strukturasi (kvadrat shaklida) qaysi topologiya turiga mansub?

====

#: Xalqa

====

Yulduz

====

To’liq bog’lanishli

====

Yacheykali

+++++

Ketma-ket bir-biri bilan bog’langan 3 ta bog’lamlar (oxiri boshi bilan bog’lanmagan) strukturasi qaysi topologiya turiga tegishli.?

====

#: Umumiy shina

====

Xalqa

====

To’liq bog’lanishli

====

Yulduz

+++++

Kompyuter tizimlarida ma’lumotlarni uzatish ishonchliligini oshirish uchun nima qilinadi?

====

#: kontrol summani xisoblash bilan

====

ma’lumotni bir necha marta uzatish bilan

====

axborotni ishonchliligini tekshirishning majoritar usulini

====

maxsus apparat-programma vositalari yordamida

+++++

Qaysi topologiya birgalikda foydalanilmaydigan muhitni qo’llamasligi mumkin?

====

#: to’liq bog’lanishli

====

xalqa

====

yulduz

====

umumiy shina

+++++

Kompyuterning tashqi interfeysi deganda nima tushuniladi?

====

#: kompyuter bilan tashqi qurilmani bog’lovchi simlar va ular orqali axborot almashinish qoidalari to’plamlari

====

tashqi qurilmani kompyuterga bog’lashda ishlatiladigan ulovchi simlar

====

kompyuterning tashqi portlari.

====

tashqi qurilma bilan kompyuter o’rtasida axborot almashinish qoidalari to’plami

+++++

Uchta o’zaro bog’langan bog’lamlardan iborat tuzilma (uchburchak shaklida) topologiyaning qaysi turiga tegishli?

====

#: To’liq bog’lanishli

====

Umumiy shina

====

Yulduz

====

Yacheykali

+++++

Qanday topologiyaning xususiy xoli umumiy shina xisoblanadi?

====

#: Yulduz

====

To’liq bog’lanishli

====

Xalqa

====

Yacheykali

+++++

Topologiyalardan qaysi biri ishonchliligi yuqori hisoblanadi?

====

#: Yulduz

====

Xalqa

====

Аralash

====

Umumiy shina

+++++

MAC sathi qanday vazifani bajaradi?

====

#: uzatish muhitiga murojaat qilishni boshqarish

====

stantsiyalar o’rtasida axborotni har-xil ishonchlilik darajasi bilan uzatish

====

bitlar sathida axborot uzatishni boshqarish

====

bloklar sathida axborot uzatishni boshqarish

+++++

Kompyuterni kontsentrator yoki kommutator bilan ulash uchun UTP kabelining qaysi varianti ishlatiladi?

====

#: To’g’ridan-to’g’ri ulangan varianti

====

Teskari ulangan varianti

====

Krossover varianti

====

Kesishgan holda ulangan variant

+++++

Kompyuterni kompyuter bilan ulash uchun UTP kabelining qaysi varianti ishlatiladi?

====

#: Krossover varianti

====

Teskari ulangan varianti

====

To’g’ridan-to’g’ri ulangan varianti

====

Qo’shimcha ulangan varianti

+++++

Tarmoq adapterining kadrlarni kompyuterdan uzatib beruvchi ulanish nuqtasi (kontakti) qanday belgilanadi?

====

#: Tx

====

Rx

====

Px

====

Kx

+++++

Tarmoq adapterining kadrlarni kompyuterga qabul qilib oluvchi ulanish nuqtasi (kontakti) qanday belgilanadi?

====

#: Rx

====

Tx

====

Px

====

Kx

+++++

Ethernet texnologiyasi qaysi mantiqiy topologiya asosida qurilgan?

====

#: umumiy shina

====

xalqa

====

yulduz

====

to’liq bog’lanishli topologiya

+++++

Fast Ethernet texnologiyasida qaysi turdagi kabel tizimlaridan foydalanilgan?

====

#: ko’pmodali optik tolali, 5 va undan yuqori kategoriyali o’ralma juftlik

====

bittamodali optik tolali , 5 kategoriyali o’ralma juftlik, 3 kategoriyali o’ralma juftlik

====

ingichka koaksial kabel, 5 kategoriyali o’ralma juftlik, 3 kategoriyali o’ralma juftlik

====

yo’g’on koaksial kabel, 5 kategoriyali o’ralma juftlik, 3 kategoriyali o’ralma juftlik

+++++

Kadrlar ketma-ketligini kontsentratorlar orqali o’tishi natijasida, kadrlar orasidagi masofaning qisqarishi – PVV,ko’pi bilan qancha bo’lishi mumkin?

====

#: 49 bitli interval

====

32 bitli interval

====

30 bitli interval

====

64 bitli interval

+++++

MАC sath osti sathi OSI modelining qaysi sathiga tegishli?

====

#: kanal sathiga

====

tarmoq sathiga

====

fizik sathiga

====

transport sathiga

+++++

Ingichka koaksial kabel asosida qurilgan tarmoqda kompyuterlar orasidagi eng kichik masofa qanday bo’lishi kerak?

====

#: 1 m

====

3 m

====

2 m

====

5 m

+++++

100Base-TX spetsifikatsiyasi qanday fizik topologiyaga ega?

====

#: ierarxik yulduz

====

yulduz

====

umumiy shina

====

xalqa

+++++

100Base-TX spetsifikatsiyasi qanday mantiqiy topologiyaga ega?

====

#: umumiy shina

====

yulduz

====

ierarxik yulduz

====

xalqa

+++++

Kesishgan holatda ulangan (krossover) UTP kabelida Tx uzatuvchi sifatida qaysi ranglardagi simlar ishlatiladi?

====

#: Qizg’ish-sariq, oq - qizig’ish-sariq

====

Ko’k, oq-ko’k

====

Yashil, oq - yashil

====

Jigar rang, oq-jigar rang

+++++

Krossover ulangan UTP kabelida Rx qabul qiluvchi sifatida qaysi ranglardagi simlar ishlatiladi?

====

#: Yashil, oq-yashil

====

Ko’k, oq-ko’k

====

Sariq, oq-sariq

====

Jigar rang, oq-jigar rang

+++++

MSAU qanday vazifani bajaradi?

====

#: faol bo’lmagan kontsentrator vazifasini

====

ko’prikning vazifasini

====

faol kontsentratorning vazifasini

====

takrorlovchi vazifasini

+++++

FDDI texnologiyasida buzilmasdan ishlash qobiliyatini oshirish qanday ta’minlangan?

====

#: ikkita optik tolali xalqani hosil qilish asosida

====

axborotni keragidan ortiq xolatli kodlar bilan kodlash usulini qo’llash bilan

====

xatolarni to’g’irlash qurilmalaridan foydalanish asosida

====

intellektual kontsentratorlardan foydalanish asosida

+++++

FDDI texnologiyasining fizik sathi nachta sath osti sathlariga bo’linadi?

====

#: 2

====

4

====

3

====

5

+++++

FDDI texnologiyasida, xalqalarga ko’pi bilan nechta kompyuter ulanishi mumkin?

====

#: 500

====

700

====

900

====

100

+++++

FDDI tarmoqlarida uzatish muhitiga murojaat qilishning qaysi usuli qo’llaniladi?

====

#: marker asosida murojaat qilishning tezkor usuli

====

CSMA/CD

====

marker asosida murojaat qilish usuli

====

CSTK/QL

+++++

Token Ring tarmoqlarida uzatish muhitiga murojaat qilishning qaysi usuli qo’llaniladi?

====

#: marker asosida murojaat qilish usuli

====

marker asosida murojaat qilishning tezkor usuli

====

CSMA/CD

====

CSTK/QL

+++++

Keltirilgan texnologiyalarning qaysi birlari lokal tarmoq texnologiyalariga mansub?

====

#: FDDI, Token Ring

====

Frame Relay, Token Ring

====

Ethernet, Internet

====

ATM, TCP/IP

+++++

FDDI texnologiyasida stantsiyalar orasidagi eng uzoq masofa kanday bo’lishi mumkin?

====

#: 2000m.

====

1000 m.

====

2500m.

====

500 m

+++++

BSS deganda nima tushuniladi?

====

#: Asosiy xizmatlar to’plami ko’rsatiladigan simsiz tarmoq

====

Qo’shimcha xizmatlar to’plamini ko’rsatadigan simsiz tarmoq

====

Yulduz topologiyasidagi tarmoq

====

Halqa topologiyasidagi tarmoq

+++++

ESS deganda nima tushuniladi?

====

#: Qo’shimcha xizmatlar to’plamini ko’rsatadigan simsiz tarmoq

====

Asosiy xizmatlar to’plami ko’rsatiladigan simsiz tarmoq

====

Yulduz topologiyasidagi tarmoq

====

Xalqa topologiyasidagi tarmoq

+++++

802.11g spetsifikatsiyasida ma’lumotlarni uzatishning maksimal tezligi qanday?

====

#: 54 Mbit/s

====

2 Mbit/s

====

11 Mbit/s

====

1 Mbit/s

+++++

802.11b spetsifikatsiyasida ma’lumotlarni uzatishning maksimal tezligi qanday?

====

#: 11 Mbit/s

====

54 Mbit/s

====

600 Mbit/s

====

1 Mbit/s

+++++

802.11 spetsifikatsiyasi qanday ma’lumotlarni uzatishning maksimal tezligi qanday?

====

#: 2 Mbit/s

====

1 Mbit/s

====

11 Mbit/s

====

54 Mbit/s

+++++

802.11b spetsifikatsiyasi ma’lumotlarni uzatishning maksimal tezligi qanday?

====

#: 11 Mbit/s

====

2 Mbit/s

====

1 Mbit/s

====

54 Mbit/s

+++++

802.11n spetsifikatsiyasi ma’lumotlarni uzatishning maksimal tezligi qanday?

====

#: 600 Mbit/s

====

54 Mbit/s

====

11 Mbit/s

====

6.7 Gbit/s

+++++

802.11ac spetsifikatsiyasi ma’lumotlarni uzatishning maksimal tezligi qanday?

====

#: 6.7 Gbit/s

====

600 Mbit/s

====

54 Mbit/s

====

11 Mbit/s

+++++

802.11 standartiga tegishli topologiyalarning qaysi turlari mavjud?

====

#: BSS, ESS

====

Xalqa,to’liq bog’lanishli

====

Umumiy shina, yulduz

====

BSS, DSS

+++++

Tarmoqni fizik strukturalashda qaysi qurilma ishlatiladi?

====

#: takrorlovchi (kontsentrator)

====

kommutator

====

ko’prik

====

shlyuz

+++++

Qaysi qurilma tarmoqning mantiqiy strukturasini o’zgartirishi mumkin?

====

#: ko’prik, marshrutizator, kommutator va shlyuz

====

faqat kommutator

====

takrorlovchi

====

kontsentrator

+++++

Ethernet kontsentratori qanday vazifani bajaradi?

====

#: kompyuterdan kelayotgan axborotni qolgan barcha kompyuterga yo’naltirib beradi

====

kompyuterdan kelayotgan axborotni boshqa bir kompyuterga yo’naltirib beradi

====

kompyuterdan kelayotgan axborotni xalqa bo’ylab joylashgan keyingi kompyuterga

====

tarmoqning ikki segmentini bir biriga ulaydi

+++++

Elektr signallarini qabul qilish va uzatish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?

====

#: Fizik sath

====

Kanal sathi

====

Tarmoq sathi

====

Transport sathi

+++++

Mijozlar dasturlari bilan o’zaro muloqot vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?

====

#: Аmaliy sath

====

Kanal sathi

====

Tarmoq sathi

====

Fizik sath

+++++

Keltirilgan protokollarning qaysilari tarmoq sathi protokollariga mansub?

====

#: IP, IPX

====

NFS, FTP

====

Ethernet, FDDI

====

TCP,UDP

+++++

Keltirilgan protokollarning qaysilari transport sathi protokollariga mansub?

====

#: TCP,UDP

====

NFS, FTP

====

IP, IPX

====

Ethernet, FDDI

+++++

Keltirilgan protokollarning qaysilari amaliy sathi protokollariga mansub?

====

#: NFS, FTP

====

TCP,UDP

====

10Base-T, 100Base-TX

====

IP, IPX

+++++

Keltirilgan vazifalardan qaysi biri umumiy kommutatsiyalash vazifasiga tegishli emas?

====

#: axborotni indekslash

====

oqimlarni xarakatlantirish

====

multipleksirlash va demultipleksirlash

====

marshrutizatsiyalash

+++++

OSI modelining fizik sathi qanday funktsiyalarni bajaradi?

====

#: Elektr signallarini uzatish va qabul qilish

====

Аloqa kanalini va ma’lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish

====

Bog’lanish seansini yaratish, kuzatish, oxirigacha ta’minlash

====

Klient dasturlari bilan o’zaro muloqotda bo’lish

+++++

OSI modelining kanal sathi qaysi funktsiyalarni bajaradi?

====

#: Аloqa kanalini va ma’lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish

====

Klient dasturlari bilan o’zaro muloqotda bo’lish

====

Bog’lanish seansini yaratish, kuzatish, oxirigacha ta’minlash

====

Ma’lumotlarni kodlash va shifrlash

+++++

OSI modelining tarmoq sathi qanday funktsiyalarni bajaradi?

====

#: Ma’lumotlarni uzatish marshrutlarini optimalini aniqlash

====

Аloqa kanalini va ma’lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish

====

Ma’lumotlarni qabul qilish va uzatish jarayonida, ma’lumotlarni to’liq va to’g’ri uzatilishini nazorat qilish

====

Эlektr signallariniuzatish va qabul qilish

+++++

OSI modelining transport sathi qanday funktsiyalarni bajaradi?

====

#: Ma’lumotlarni qabul qilish va uzatish jarayonida, ma’lumotlarni to’liq va to’g’ri uzatilishini nazorat qilish

====

Klient dasturlari bilan o’zaro muloqotda bo’lish

====

Bog’lanish seansini yaratish, kuzatish, oxirigacha ta’minlash

====

Ma’lumotlarni uzatish marshrutlarini optimalini aniqlash

+++++

Kompyuter bilan tashqi qurilma o’rtasida ma’lumotlarni uzatish paytida ularni # uzatilganligi qanday tekshiriladi?

====

#: paritet biti asosida

====

stop biti asosida

====

kontrol summani sanash bilan

====

paketni uzunligini sanash bilan

+++++

Kompyuterdan tashqi qurilmaga ma’lumotlarni asinxron rejimda uzatayotganda bitta simvolga to’g’ri keladigan paketning uzunligi qanday bo’ladi?

====

#: 11 bit

====

12 bit

====

16 bit

====

18 bit

+++++

Keltirilgan qurilmalarning qaysi biri DCE bo’ladi?

====

#: modem

====

marshrutizator

====

kompyuter

====

klaviatura

+++++

Keltirilgan qurilmalarning qaysi biri DTE bo’ladi?

====

#: kompyuter va marshrutizator

====

modem

====

kompyuter va marshrutizator

====

aloqa chiziqlari

+++++

Keltirilgan tafsiflarning qaysilari, ham aloqa chiziqlariga, ham ma’lumotlarni uzatish usullariga tegishli tavsiflar hisoblanadi?

====

#: o’tkazish qobiliyati va ishonchliligi

====

amplituda-chastotali tavsif

====

o’tkazuvchanlik chegaralari

====

xatoliklar sodir bo’lish extimolligining kamaishi

+++++

UTP kabeli deganda qaysi kabel tushuniladi?

====

#: o’ralma juftlik kabeli

====

yo’g’on koaksial kabel

====

ingichka koaksial kabel

====

optik tolali kabel

+++++

Modem qanday asosiy vazifani bajaradi?

====

#: Signallarni modulyatsiyalash - demodulyatsiyalash

====

parallel kodni ketma-ket kodga o’zgartirish

====

skrэmbrlash va deskrэmbrlash

====

analog signallarni raqamli kodga o’zgartirish

+++++

Keltirilgan standartlarning qaysi biri axborotni 57600 bit/s tezlikda qabul qiladi va uzata oladi?

====

#: V.92

====

V.90

====

V.30

====

V.40

+++++

Аnalog signallarni diskret modulyatsiyalash nimaga asoslanadi?

====

#: Naykvist-Kotelnikovlarning akslanish nazariyasiga

====

Boltsman nazariyasiga

====

Shennon nazariyasiga

====

Flin nazariyasiga

+++++

Kodlarning qaysi biri kuchlanishning to’rtta sathidan foydalanadi?

====

#: 2V1Q

====

AMI

====

NRZ

====

NRZI

+++++

Kompyuterdan modemga ma’lumotlarni uzatish uchun interfeysning qaysi ulanish nuqtasidan foydalaniladi?

====

#: TXD

====

RXD

====

RTS

====

CTS

+++++

DTE qaysi signal yordamida o’zini ishlayotganligini va DCE aloqa kanaliga ulanishi mumkinligi haqidagi xabarni beradi?

====

#: DCD

====

DSR

====

CTS

====

DTR

+++++

Kabel standartlarining qaysi biri EIA/TIA-568A abbreviaturasiga ega?

====

#: Аmerika standarti

====

xalqaro standart

====

evropa standarti

====

IBM kompaniyasi standarti

+++++

RS-232C/V.24 interfeysida ulagichning qaysi modifikatsiyasi ishlatilgan?

====

#: 9 va 25 ta ulanish nuqtalariga ega bo’lgani

====

15 va 30 ta ulanish nuqtalariga ega bo’lgani

====

10 va 25 ta ulanish nuqtalariga ega bo’lgani

====

12 va 24 ta ulanish nuqtalariga ega bo’lgani

+++++

DTE va aloqa kanali o’rtasida uzatilayotgan signallarni o’zaro moslab uzatish qanday amalga oshiriladi?

====

#: modulyatsiyalash va kodlash bilan

====

modulyatsiyalash bilan

====

kodlash bilan

====

shifrlash va deshifrlash Bilan

+++++

Kompyuter tarmoqlarida ma’lumotlarni uzatishda, kodlash deganda nima tushuniladi?

====

#: ma’lumotlarni aloqa kanallaridagi ta’sirlar natijasida paydo bo’ladigan xatoliklarni aniqlash va to’g’irlash mumkin bo’ladigan ko’rinishga o’zgartirish

====

ma’lumotlarni aloqa kanallaridagi ta’sirlar natijasida paydo bo’ladigan xatoliklarni aniqlash va to’g’irlash mumkin bo’ladigan ko’rinishga o’zgartirish

====

simvollarning kompyuterdagi kodlarini, aloqa kanallari orqali uzatiladigan kodlarga o’zgartirish

====

signalni aloqa kanali chastotasiga o’tkazish

+++++

Modulyatsiyalashning diskret xili nimaga asoslangan?

====

#: signallarni ham amplitudasi, ham vaqt bo’yicha diskretlash

====

signallarni vaqt bo’yicha diskretlash

====

signallarni amplitudasi bo’yicha diskretlash

====

signallarni vaqt bo’yicha kvantlash

+++++

Tarmoq orqali uzluksiz signalni raqamli ko’rinishda uzatilayotganda vaqt oralig’ining qanday qiymatini e’tibor bilan saqlab turish kerak?

====

#: 125 mks

====

200 mks

====

100 mks

====

150 mks

+++++

C sinfidagi tarmoq tarkibiga nechta bog’lam bo’lishi mumkin?

====

#: 256

====

65536

====

512

====

1024

+++++

А sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega?

====

#: 255.0.0.0

====

255.255.0.0

====

255.255.255.0

====

255.0.0

+++++

C sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega?

====

#: 255.255.255.0

====

255.0.0.0

====

255.255.0.0

====

255.255.240.0

+++++

Marshrutlashning tashqi shlyuz protokollari qaysi javobda to'g'ri keltirilgan?

====

#: Exterior Gateway Protocol (EGP), Border Gateway Protocol (BGPv4)

====

Border Gateway Protocol (BGPv4), Interior Gateway Protocol (IGP)

====

Interior Gateway Protocol (IGP), Exterior Gateway Protocol (EGP)

====

Interior Gateway Protocol (IGP)

+++++

Marshrutlashning ichki shlyuz protokollari qaysi javobda to'g'ri keltirilgan?

====

#: Interior Gateway Protocol (IGP)

====

Exterior Gateway Protocol (EGP), Border Gateway Protocol (BGPv4)

====

Interior Gateway Protocol (IGP), Exterior Gateway Protocol (EGP)

====

Border Gateway Protocol (BGPv4), Interior Gateway Protocol (IGP)

+++++

Simli tarmoq standarti qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

====

#: IEEE 802.3;

====

IEEE 802.1;

====

IEEE 802.2;

====

IEEE 802.5;

+++++

IEEE 802.3u standartining maksimal o’tkazish tezligi qanday?

====

#: 100 Mbit/s;

====

1000 Mbit/s;

====

10 Gbit/s;

====

1 Gbit/s;

+++++

IEEE 802.3 ab standartining maksimal o’tkazish tezligi qanday?

====

#: 1000 Mbit/s;

====

100 Mbit/s;

====

10 Gbit/s;

====

1 Gbit/s;

+++++

IEEE 802.3 an standartining maksimal o’tkazish tezligi qanday?

====

#: 10 Gbit/s;

====

100 Mbit/s;

====

1000 Mbit/s;

====

1 Gbit/s;

+++++

Simli tarmoqning umumiy o'tkazuvchanligi qanchagacha yetishi mumkin:

====

#: 2000 Mbit/s;

====

1000 Mbit/s;

====

10 Gbit/s;

====

1 Gbit/s;

+++++

5-kategoriyali o’rama juft kabeli qancha masofagacha samarali ishlay oladi?

====

#: 100 m.;

====

200 m.;

====

300 m.;

====

400 m.

+++++

5e-kategoriyali o’rama juft kabeli o’tkazish qobiliyati qancha?

====

#: 2 ta juftdan foydalanilganda 100 Mbit/s gacha va 4 ta juftdan foydalanilganda 1 Gbit/s gacha;

====

100 Mbit/s gacha;

====

4 ta juftdan foydalanilganda 1 Gbit/s gacha va kabel uzunligi 55 metrdan oshmaganda 10 Gbit/s gacha;

====

2 ta juftdan foydalanilganda 1 Gbit/s gacha;

+++++

6-kategoriyali o’rama juft kabelining o’tkazish qobilati qancha?

====

#: 250 MHz;

====

125 MHz;

====

500 MHz;

====

100 MHz.

+++++

802.11 ac standartining maksimal o’tkazish tezligi qancha?

====

#: 6,77 Gbit/s;

====

1000 Mbit/s;

====

54 Mbit/s;

====

600 Mbit/s

+++++

Protokollar steki bu:

====

#: o'zaro bog'lanishni tashkil etish uchun etarli bo'lgan turli darajadagi kelishilgan protokollar to'plami;

====

o'zaro ishlash uchun etarli bo'lgan bir qatlamli protokollarning kelishilgan to'plami;

====

o'zaro ishlash uchun etarli bo'lgan ikki qatlamli protokollarning kelishilgan to'plami;

====

o'zaro ishlashni tashkil qilish uchun etarli bo'lgan uchta qatlamli kelishilgan protokollar to'plami;

+++++

Interfeys bu:

====

#: funksiya-so'rovlar to'plami;

====

protseduralar majmui;

====

protokollar to'plami;

====

dasturiy ta'minot to'plami;

+++++

TCP/IP protokollar steki nechta pog’onadan iborat?

====

#: 4 ta;

====

3 ta;

====

7 ta;

====

6 ta;

+++++

TCP/IP protokollar stekining birinchi pog’onasi:

====

#: tarmoq interfeyslari;

====

tarmoq;

====

transport;

====

amaliy

+++++

TCP/IP protokollar stekining ikkinchi pog’onasi:

====

#: tarmoq;

====

tarmoq interfeyslari;

====

transport;

====

amaliy

+++++

TCP/IP protokollar stekining uchunchi pog’onasi:

====

#: transport;

====

tarmoq interfeyslari;

====

tarmoq;

====

amaliy

+++++

TCP/IP protokollar stekining to’rtinchi pog’onasi:

====

#: amaliy;

====

tarmoq interfeyslari;

====

tarmoq;

====

transport

+++++

Tarmoq pog’onasining asosiy vazifasi nima?

====

#: ma’lumotlarni yetkazib berish uchun marshrut ishlab chiqish;

====

amaliy dasturlar bilan ishlash;

====

ma’lumotlarni ishonchli yetkazib berish;

====

ma’lumotlarni tarmoq bo’ylab harakatlantirish.

+++++

Transport pog’onasining asosiy vazifasi nima?

====

#: ma’lumotlarni ishonchli yetkazib berish;

====

ma’lumotlarni yetkazib berish uchun marshrut ishlab chiqish;

====

amaliy dasturlar bilan ishlash;

====

ma’lumotlarni tarmoq bo’ylab harakatlantirish.

+++++

Transport pog’onasi protokollari:

====

#: tcp, udp;

====

ip, tcp;

====

http, https, ftp;

====

ip, icmp;

+++++

Tarmoq pog’onasi OSI modelining qaysi pog’onasiga mos keladi?

====

#: 3;

====

2;

====

4;

====

7;

+++++

Tarmoq pog’onasi TCP/IP protokollar stekining qaysi pog’onasiga mos keladi?

====

#:

2;

====

3;

====

4;

====

1.

+++++

Tarmoq pog’onasining vazifasi nima?

====

#: jo'natuvchidan qabul qiluvchiga paketlarni yetkazib berish uchun marshrutni ishlab chiqish;

====

jo'natuvchidan qabul qiluvchiga paketlarni yetkazib berish;

====

aloqa seansini o’rnatish;

====

transport pog’onasi va amaliy jarayonlar o’rtasidagi interfeys.

+++++

Marshrutlash bu:

====

#: bu tarmoq trafigini yuborish uchun qaysi yo'llarni tanlash va paketlarni tanlangan pastki tarmoq bo'ylab yuborish jarayoni;

====

paketlarni qabul qiluvchiga yetkazib berish;

====

yuboruvchi va qbul qiluvchi uchun oldindan aloqa kanalini band qilish;

====

ma’lumotni tarmoq bo’ylab harakatlantirish;

+++++

Tarmoq pog’onasida ma’lumotlarni marshrutlash uchun qanday qurilmalardan foydalaniladi?

====

#: router, L3 switch;

====

router, L2 switch;

====

L2 switch;

====

hub, switch, NIC.

+++++

Tarmoq pog’onasi protokollari qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

====

#: IP, ICMP;

====

TCP, IP;

====

FTP, HTTP;

====

TCP, UDP.

+++++

Marshrutlashning masofa vektor protokollari qaysi javobda tog’ri ko’rsatilgan?

====

#: RIP, IGP, EIGP;

====

OSPF, RIP;

====

OSPF, IS-IS;

====

IGP, EIGP, IS-IS.

+++++

Marshrutlashning aloqa holati protokollari qaysi javobda tog’ri ko’rsatilgan?

====

#: OSPF, IS-IS;

====

OSPF, RIP;

====

RIP, IGP, EIGP;

====

IGP, EIGP, IS-IS.

+++++

Marshrutlash – bu:

====

#: tarmoq trafigini yuborish uchun qisqa yo'llarni tanlash va paketlarni tanlangan pastki tarmoq bo'ylab yuborish jarayoni;

====

paket uchun eng uzoq yo’lni tanlash;

====

paketlarni bo’laklash;

====

paketni qabul qilish.

+++++

IP protokoli qachon ishlab chiqilgan?

====

#: 1981 yil;

====

1983 yil;

====

1985 yil;

====

1987 yil;

+++++

Identifikator – bu …?

====

#: paketni jo'natuvchi tomonidan tayinlangan va paketni yig'ishda bo'laklarning to'g'ri ketma-ketligini aniqlash uchun mo'ljallangan qiymat;

====

ma'lumotlar oqimidagi fragmentning o'rnini belgilovchi qiymat;

====

paketni qabul qiluvchilarga tayinlangan va paketni yig'ishda bo'laklarning to'g'ri ketma-ketligini aniqlash uchun mo'ljallangan qiymat;

====

paketni jo'natuvchi tomonidan tayinlangan va paketni yig'ishda fragmentlarning ierarxik ketma-ketligini aniqlash uchun mo'ljallangan qiymat;

+++++

Bo’laklarni ko’chirish – bu…?

====

#: ma'lumotlar oqimidagi fragmentning o'rnini belgilovchi qiymat;

====

paketni jo'natuvchi tomonidan tayinlangan va paketni yig'ishda bo'laklarning to'g'ri ketma-ketligini aniqlash uchun mo'ljallangan qiymat;

====

paketni qabul qiluvchilarga tayinlangan va paketni yig'ishda bo'laklarning to'g'ri ketma-ketligini aniqlash uchun mo'ljallangan qiymat;

====

paketni jo'natuvchi tomonidan tayinlangan va paketni yig'ishda fragmentlarning ierarxik ketma-ketligini aniqlash uchun mo'ljallangan qiymat;

+++++

Sarlavhaning nazorat summasi - … bo’yicha hisoblanadi?

====

#: RFC 1071;

====

RFC 1072;

====

RFC 1073;

====

RFC 1075;

+++++

Marshrutizatorlar paketga qanday o’zgartirish kirita oladi?

====

#: paketlarni fragmentlash;

====

paketlarni yig’ish;

====

paketlarni formatlash;

====

paketlarni segmentlash;

+++++

Paket ma'lumotlarini bo'lishda oxirgisidan tashqari barcha bo'laklarning o'lchami … karrali bo’lishi kerak:

====

#: 8 baytga;

====

16 baytga;

====

24 baytga;

====

32 baytga;

+++++

0 dan boshlanuvchi adreslar qaysi sinfga xos?

====

#: A sinf;

====

B sinf;

====

C sinf;

====

D sinf;

+++++

10 dan boshlanuvchi adreslar qaysi sinfga xos?

====

#: B sinf;

====

A sinf;

====

C sinf;

====

D sinf;

+++++

110 dan boshlanuvchi adreslar qaysi sinfga xos?

====

#: C sinf;

====

B sinf;

====

E sinf;

====

D sinf;

+++++

1110 dan boshlanuvchi adreslar qaysi sinfga xos?

====

#: D sinf;

====

B sinf;

====

C sinf;

====

E sinf;

+++++

11110 dan boshlanuvchi adreslar qaysi sinfga xos?

====

#: E sinf;

====

B sinf;

====

C sinf;

====

D sinf;

+++++

GSM mobil aloqaning qaysi avlodiga tegishli?

====

#: 2G;

====

1G;

====

3G;

====

4G.

+++++

3G da kanallar taqsimlanishining qanday turidan foydalaniladi?

====

#: Kod bo'yicha

====

Chastota-vaqt bo'yicha

====

Chastota bo'yicha

====

Vaqt bo'yicha

+++++

Mobil aloqada uyaning ideal shakli qanday tasvirlanadi?

====

#: Oltiburchak

====

Romb

====

Kvadrat

====

To'rtburchak

+++++

LTE - bu?

====

#: Long Term Evolution

====

Listing Time Ebay

====

London Tests of English

====

Liquid Tension Experiment

+++++

WiFi standartida qanday chastota diapazonlaridan foydalaniladi

====

#: 2.4 va 5 GHz

====

2.4 - 5 GHz oralig'ida

====

2.4 - 2.5 GHz oralig'ida

====

2.5 va 5 GHz

+++++

l0Base-2 segmentining uzunligi ko’pi bilan qancha bo’lishi mumkin?

====

#: 185 metr

====

400 metr

====

200 metr

====

500 metr

+++++

Stantsiyalar o’rtasida axborotni har-xil ishonchlilik darajasi bilan uzatish vazifasini qaysi sath bajaradi?

====

#: LLC sathi

====

Fizik sath

====

Tarmoq sathi

====

MAC sathi

+++++

192.168.74.130 manzil va 255.255.255.192 niqob uchun tarmoq va xost raqamlarini hisoblang?

====

#: tarmoq raqami 192.168.74.128; xost raqami 0.0.0.4

====

tarmoq raqami 192.168.74.64; xost raqami 0.0.0.66

====

tarmoq raqami 192.168.74.120; xost raqami 0.0.0.10

====

tarmoq raqami 192.168.74.63; xost raqami 0.0.0.67

+++++

192.168.74.215 manzil va 255.255.255.192 niqob uchun tarmoq va xost raqamlarini hisoblang?

====

#: tarmoq raqami 192.168.74.192; xost raqami 0.0.0.23

====

tarmoq raqami 192.168.74.64; xost raqami 0.0.0.151

====

tarmoq raqami 192.168.74.120; xost raqami 0.0.0.95

====

tarmoq raqami 192.168.74.128; xost raqami 0.0.0.87

+++++

192.168.74.167 manzil va 255.255.255.192 niqob uchun tarmoq va xost raqamlarini hisoblang?

====

#: tarmoq raqami 192.168.74.128; xost raqami 0.0.0.39

====

tarmoq raqami 192.168.74.64; xost raqami 0.0.0.103

====

tarmoq raqami 192.168.74.120; xost raqami 0.0.0.47

====

tarmoq raqami 192.168.74.63; xost raqami 0.0.0.104

+++++

Nuqtalar o’rniga mos keluvchi so’zni toping. Oxirgi tugunlarni tranizt tugunlar tarmog’i orqali ulash … deb ataladi?

====

#: kommutatsiya

====

inkapsulyatsiya

====

multiplekslash

====

marshrutlash

+++++

Kompyuter tizimlarida abonentlarni kommutatsiyalashning nechta xili qo’llaniladi?

====

#: 2

====

4

====

5

====

1

+++++

Kompyuter tizimlarida kompyuterlarni adreslash qanday amalga oshirilishi mumkin?

====

#: uchta har-xil adreslash chizmalari asosida

====

ikkita har-xil adreslash chizmalari asosida

====

faqat simvolli adreslash chizmasi asosida

====

apparat adreslash chizmasi asosida

+++++

Quyida keltirilgan kompyuter tarmoqlarining qaysi biri avval paydo bo’lgan?

====

#: global kompyuter tarmoqlari

====

lokal kompyuter tarmoqlari

====

kampuslar tarmog’i

====

korporativ tarmoqlar

+++++

Kompyuter tizimlarida ikkilik sonlarni kodlashning qaysi xillari qo’llaniladi?

====

#: potentsialli va impulsli

====

bir qutbga ega potentsialli

====

faqat impulsli

====

ko’p qutbga ega potentsialli

+++++

Kompyuterning ketma-ket porti orqali uzatilayotgan axborotni sinxronlash qanday amalga oshiriladi?

====

#: «Start» va «Stop» signallari yordamida

====

paritet razryadi yordamida

====

takt impulslari yordamida

====

apparat sathida

+++++

Ethernet tarmoqlarida uzatish muhitiga murojaat qilishning qaysi usuli qo’llaniladi?

====

#: CSMA/CD

====

CSTK/CE

====

CSQE/NQ

====

CSTK/QL

+++++

Ethernet da kommutatsiyalashning qaysi xilidan foydalaniladi?

====

#: paketlarni deytagrammali kommutatsiyalash

====

paketlarni virtual kanal orqali uzatish

====

vaqtni taqsimlash asosida kanallarni kommutatsiyalash

====

chastotali multiplekslash asosida kanallarni kommutatsiyalash

+++++

Optik tolali Ethernet tarmog’ining maksimal uzunligi qanday?

====

#: 2740 m

====

500 m

====

5000 m

====

2500 m

+++++

100Base-TX spetsifikatsiyasi qaysi texnologiyaga tegishli?

====

#: Fast Ethernet

====

Ethernet

====

Gigabit Ethernet

====

FDDI

+++++

Ethernet texnologiyasi tarmoqlarida ma’lumotlar kadri qanday preambulaga ega?

====

#: 00001111

====

11110000

====

10101010

====

11001100

+++++

Signalni to’liq aylanib chiqish vaqti –PDV ning maksimal qiymati qanday?

====

#: 576 bitli interval

====

512 bitli interval

====

600 bitli interval

====

624 bitli interval

+++++

PDV deganda nima tushuniladi?

====

#: Signalni to’liq aylanib chiqish vaqti

====

Kadrlar orasidagi masofaning qisqarishi

====

Kadrlar orasidagi masofa

====

Bitli interval

+++++

Fast Ethernet texnologiyasi spetsifikatsiyalari qaysi komitet tarkibida ishlab chiqilgan?

====

#: 802.3

====

802.2

====

802.1

====

802.5

+++++

Ethernet texnologiyasida koaksial kabelining ma’lumotlarni uzatish tezligi qanday?

====

#: 10 Mbit/s

====

1 Mbit/s

====

100 Mbit/s

====

1000 Mbit/s

+++++

Fast Ethernet texnologiyasida o’ralma juftlik kabelining ma’lumotlarni uzatish tezligi qanday?

====

#: 100 Mbit/s

====

10 Mbit/s

====

1 Mbit/s

====

1000 Mbit/s

+++++

Lokal tarmoqlarda keng tarqalgan topologiya turi qaysi?

====

#: Yulduz

====

Xalqa

====

To’liqbog’langan

====

Umumiy shina

+++++

100Base-TX spetsifikatsiya qaysi texnologiyaga tegishli?

====

#: Fast Ethernet

====

Ethernet

====

Gigabit Ethernet

====

10G Ethernet

+++++

1000Base-SX spetsifikatsiya qaysi texnologiyaga tegishli?

====

#: Gigabit Ethernet

====

Fast Ethernet

====

Ethernet

====

10G Ethernet

+++++

I va II sinf Fast Ethernet texnologiyasi takrorlagichlari nimasi bilan farq qiladi?

====

#: Fizik sathiga tegishli mavjud portlari bilan

====

Kadrlarni uzatish usuli bilan

====

Ma’lumotlarni uzatish tezligi bilan

====

Portlarning soni bilan

+++++

Fast Ethernet texnologiyasida RJ-45 ulagichning qaysi kontaktlari ishlatiladi?

====

#: 1,2,3,6

====

3,4,5,6

====

1,2,3,4

====

5,6,7,8

+++++

Ethernet texnologiyasi nechta standartga ega?

====

#: 4

====

3

====

2

====

6

+++++

Fast Ethernet texnologiyasi nechta spetsifikatsiyaga ega?

====

#: 3

====

4

====

2

====

6

+++++

100Base-T4 spetsifikatsiyasida o’ralma juftlik kabeli simlarining nechta jufti ishlatiladi?

====

#: 4

====

2

====

1

====

6

+++++

Umumiy shina topologiyali lokal tarmoqlarda kontsentratorlar qanday?

====

#: Kompyuter tomonidan uzatilayotgan ma’lumotni barcha kompyuterga yo’naltiradi

====

Kompyuter tomonidan uzatilgan ma’lumotni boshqa bir kompyuterga yo’naltiradi

====

Kompyuter tomonidan uzatilgan ma’lumotni xalqa orqali keyingi kompyuterga yo’naltiradi

====

Tarmoqning ikki segmentini o’zaro bog’laydi

+++++

Qaysi kontsentrator kompyuter tomonidan uzatilayotgan ma’lumotni barcha kompyuterga yo’naltiradi?

====

#: Ethernet kontsentratori

====

Token Ring kontsentratori

====

FDDI kontsentratori

====

Frame Relay kontsentrator

+++++

Qaysi kontsentrator kompyuter tomonidan uzatilgan ma’lumotni xalqa orqali keyingi kompyuterga yo’naltiradi?

====

#: Token Ring kontsentratori

====

Ethernet kontsentratori

====

FDDI kontsentratori

====

Frame Relay kontsentratori

+++++

To’g’ridan-to’g’ri ulangan UTP kabelida Tx uzatuvchi sifatida qaysi ranglardagi simlar ishlatiladi?

====

#: Yashil, oq-yashil

====

Ko’k, oq-ko’k

====

Qizg’ish-sariq, oq - qizig’ish-sariq

====

Jigar rang, oq-jigar rang

+++++

To’g’ridan-to’g’ri ulangan UTP kabelida Rx qabul qiluvchi sifatida qaysi ranglardagi simlar ishlatiladi?

====

#: Qizg’ish-sariq, oq - qizig’ish-sariq

====

Ko’k, oq-ko’k

====

Yashil, oq-yashil

====

Jigar rang, oq-jigar rang

+++++

Ma’lumotlarni uzatishning optimal marshrutlarini aniqlash vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?

====

#: Tarmoq sathi

====

Kanal sathi

====

Аmaliy sath

====

Transport sathi

+++++

Xalqa topologiyali lokal tarmoqlarda kontsentratorlar qanday funktsiyani bajaradi?

====

#: Kompyuter tomonidan uzatilgan ma’lumotni xalqa orqali keyingi kompyuterga yo’naltiradi

====

Kompyuter tomonidan uzatilgan ma’lumotni barcha kompyuterlarga yo’naltiradi

====

Kompyuter tomonidan uzatilgan ma’lumotni boshqa bir kompyuterga yo’naltiradi

====

Tarmoqning ikki segmentini o’zaro bog’laydi

+++++

FDDI tarmog’idama’lumotlarni uzatishda qanday murojat kilish usuli qo’llaniladi?

====

#: Tezlashtirilgan markerli murojaat qilish usuli

====

CSMA/CD

====

Markerli murojaat qilish usuli

====

CSTK/QL

+++++

Token Ring tarmog’ida ma’lumotlarni uzatishda qanday murojat qilish usuli qo’llaniladi?

====

#: Markerli murojaat qilish usuli

====

Tezlashtirilgan markerli murojaat qilish usuli

====

CSMA/CD

====

CSTK/QL

+++++

FDDI tarmog’ining qaysi elementlari buzilmay ishlash qobiliyatini ta’minlaydi?

====

#: Ma’lumotlarni uzatish uchun ikkita xalqaning mavjudligi

====

Kontsentratorlar

====

А sinfga tegishli stantsiyalar

====

Kommutatorlar

+++++

Token Ring texnologiyasi kadrining maksimal uzunligi nimaga bog’liq?

====

#: xalqaning ishlash tezligiga

====

ma’lumotlarni uzatish ishonchliligiga

====

xalqadagi kompyuterlar soniga

====

xalqaning uzunligiga

+++++

Simsiz tarmoqlar standartlari qaysi komitet tarkibida ishlab chiqilmoqda?

====

#: 802.11

====

802.7

====

802.6

====

802.12

+++++

Xozirgi paytda ko’p ishlatiladigan, 802.11 standartiga tegishli spetsifikatsiyani ko’rsating?

====

#: a, b, g, n, ac

====

a, b, d

====

a, b, c

====

a, b, e

+++++

802.11 spetsifikatsiyasi simsiz lokal tarmog’i diametrining chegaralari qanday?

====

#: 100 - 300 m

====

50 - 100 m

====

300 – 400 m

====

100 -200 m.

+++++

Keltirilgan qisqartmalarning qaysi biri bazaviy yoki asosiy xizmatlar to’plami ko’rsatiladigan tarmoqni anglatadi?

====

#: BSS

====

STA

====

ESS

====

DSS

+++++

Keltirilgan qisqartmalarning qaysi biri kengaytirilgan (qo’shimcha) xizmatlar to’plamini ko’rsatadigan tarmoqni anglatadi?

====

#: ESS

====

BSS

====

STA

====

DSS

+++++

OSI modelining kanal sathi orqali uzatiladigan ma’lumotlarning birligi qanday nomlanadi?

====

#: Kadr

====

Paket

====

Kadr

====

Oqim

+++++

Kompyuter tarmog’ining fizik strukturalash nima maqsadda amalga oshiriladi?

====

#: Tarmoq diametrini oshirish uchun

====

Unumdorlikni oshirish uchun

====

Internetga ulanish uchun

====

Tarmoqosti tarmoqlarini bog’lashni amalga oshirish uchun

+++++

Kompyuter tarmog’ining mantiqiy strukturalash nima maqsadda amalga oshiriladi?

====

Internetga ulanish uchun

====

Tarmoq diametrini oshirish uchun

====

Tarmoqosti tarmoqlarini bog’lashni amalga oshirish uchun

====

#: Trafikni lokallashtirish uchun

+++++

Kommutator ko’prikdan nimasi bilan farq qiladi?

====

#: Kadrlarni parallel qayta ishlashda

====

Tarmoqqa ulanish usulida

====

Kadrlarni uzatish algoritmida

====

Kadrlarni uzatish usulida

+++++

OSI modelida nechta sath mavjud?

====

#: 7

====

4

====

5

====

3

+++++

OSI modelining to’rtinchi sathi qanday nomlanadi?

====

#: Transport sathi

====

Аmaliy sath

====

Seanslar sathi

====

Taqdimlash sathi

+++++

OSI modelining beshinchi sathi qanday nomlanadi?

====

#: Seanslar sathi

====

Аmaliy sath

====

Fizik sath

====

Transport sathi

+++++

OSI modelining birinchi sathi qanday nomlanadi?

====

#: Fizik sath

====

Seanslar sathi

====

Transport sathi

====

Taqdimlash sathi

+++++

OSI modelining ikkinchi sathi qanday nomlanadi?

====

#: Kanal sathi

====

Аmaliy sathi

====

Fizik sath

====

Seanslar sathi

+++++

OSI modelining uchinchi sathi qanday nomlanadi?

====

#: Tarmoq sathi

====

Аmaliy sath

====

Kanal sathi

====

Taqdimlash sathi

+++++

OSI modelining oltinchi sathi qanday nomlanadi?

====

#: Taqdimlash sathi

====

Аmaliy sath

====

Seanslar sathi

====

Kanal sathi

+++++

OSI modelining ettinchi sathi qanday nomlanadi?

====

#: Аmaliy sath

====

Seanslar sathi

====

Transport sathi

====

Taqdimlash sathi

+++++

OSI modelining qaysi sathlari tarmoqqa bog’liq sathlar hisoblanadi?

====

#: fizik, kanal va tarmoq sathlari

====

seans va amaliy sathlar

====

amaliy va taqdimlash sathlari

====

transport va seans sathlari

+++++

OSI modelining tarmoq sathi vazifalari keltirilgan qurilmalarning qaysi birida bajariladi?

====

#: Marshrutizator

====

Ko’prik

====

Tarmoq adapter

====

Kontsentrator

+++++

OSI modeliningseanslar sathi qanday funktsiyalarni bajaradi?

====

#: Bog’lanish seansini yaratish, kuzatish, oxirigacha ta’minlash

====

Klient dasturlari bilan o’zaro muloqotda bo’lish

====

Аloqa kanalini va ma’lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish

====

Эlektr signallariniuzatish va qabul qilish

+++++

OSI modelining taqdimlash sathi qanday funktsiyalarni bajaradi?

====

#: Ma’lumotlarni kodlash va shifrlash

====

Klient dasturlari bilan o’zaro muloqotda bo’lish

====

Bog’lanish seansini yaratish, kuzatish, oxirigacha ta’minlash

====

Эlektr signallariniuzatish va qabul qilish

+++++

Аloqa kanaliga va uzatish muhitiga ulanishni boshqarish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?

====

#: Kanal sathi

====

Fizik sath

====

Tarmoq sathi

====

Transport sathi

+++++

Ma’lumotlarni uzatish jarayonida ularni to’liq va to’g’ri uzatilishini nazorat qilish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?

====

#: Transport sathi

====

Kanal sathi

====

Tarmoq sathi

====

Seanslar sathi

+++++

Аloqa seansini hosil qilish, kuzatib turish va ohirigacha ta’minlab berish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?

====

#: Seanslar sathi

====

Kanal sathi

====

Tarmoq sathi

====

Transport sathi

+++++

Talab qilinadigan algoritmlar yordamida ma’lumotlarni kodlash va shifrlash vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?

====

#: Taqdimlash sathi

====

Seanslar sathi

====

Tarmoq sathi

====

Transport sathi

+++++

OSI modeliningamaliy sathi qanday funktsiyalarni bajaradi?

====

#: Klient dasturlari bilan o’zaro muloqotda bo’lish

====

Аloqa kanalini va ma’lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish

====

Bog’lanish seansini yaratish, kuzatish, oxirigacha ta’minlash

====

Эlektr signallariniuzatish va qabul qilish

+++++

Keltirilgan protokollarning qaysilari kanal sathi protokollariga mansub?

====

#: Ethernet, FDDI

====

NFS, FTP

====

IP, IPX

====

TCP,UDP

+++++

Keltirilgan protokollarning qaysilari fizik sath protokollariga mansub?

====

#: 10Base-T, 100Base-TX

====

TCP,UDP

====

IP, IPX

====

NFS, FTP

+++++

Keltirilgan protokollarning qaysilari taqdimlash sathi protokollariga mansub?

====

#: SNMP, Telnet

====

IP, IPX

====

Ethernet, FDDI

====

TCP,UDP

+++++

Modemdan kompyuterga ma’lumotlarni qabul qilish uchun interfeysning qaysi ulanish nuqtasidan foydalaniladi?

====

#: RXD

====

TXD

====

RTS

====

CTS

+++++

DCE qaysi signal orqali aloqa o’rnatilganligi haqidagi xabarni beradi?

====

#: DSR

====

CTS

====

DCD

====

DTR

+++++

Kompyuter bilan tashqi qurilma o’rtasidagi interfeys ishi qanday amalga oshirilgan?

====

#: kontroller va drayver yordamida

====

drayver yordamida

====

kontroller yordamida

====

markaziy protsessor yordamida

+++++

Keltirilgan modulyatsiyalarning qaysi biri analog modulyatsiyaga mansub?

====

#: chastotali

====

amplituda-impulsli

====

kodli-impulsli

====

vaqt-impulsli

+++++

Keltirilgan modulyatsiyalarning qaysi biri diskret modulyatsiyaga mansub?

====

#: amplituda-impulsli

====

chastotali

====

amplitudali

====

fazali

+++++

Internet tarmog’ida kommutatsiyalashning qaysi xili ishlatiladi?

====

#: paketlarni kommutatsiyalash

====

kanallarni kommutatsiyalash

====

xabarlarni kommutatsiyalash

====

alohida ajratilgan kanallarni kommutatsiyalash

+++++

IP-manzili qanday maydonlardan iborat?

====

#: Tarmoq manzilining maydoni, bog’lash manzilining maydoni

====

Operator manzilining maydoni, bog’lash manzilining maydoni

====

Tarmoq manzilining maydoni, MАC manzilining maydoni

====

Tarmoq manzilining maydoni, tarmoqosti tarmoq manzilining maydoni

+++++

Kompyuter tarmog’ining aktiv qurilmalari tarkibiga qaysi qurilmalar kiradi?

====

#: Tarmoq adapteri,kontsentrator

====

Kross-panel, montaj shkafi

====

Tarmoq kabeli,RJ-45 rozetkasi

====

Marshrutizator, kross-panel

+++++

Kompyuter tarmog’ining passiv qurilmalari tarkibiga qaysi qurilmalar kiradi?

====

#: Tarmoq kabeli, RJ-45 rozetkasi

====

Kommutator, montaj shkafi

====

Tarmoq adapteri,kontsentrator

====

Kontsentrator, kross-panel

+++++

Ovozni sifatli uzatish uchun tovushli tebranishlar amplitudasini kvantlashda qanday chastota ishlatiladi?

====

#: 8000 Gts

====

300 Gts

====

6400 Gts

====

3400 Gts

+++++

Raqamli telefon tarmoqlarida 64 Kbit/s o’tkazuvchanlik qobiliyati nimaga asosan tanlab oligan?

====

#: Kotelnikov-Naykvist teoremasi asosida

====

Fure qatori asosida

====

Bayes qonuni asosida

====

Bartlet mezoni asosida

+++++

512 ta bog’lamli tarmoqosti tarmoq maskasi qanday qiymatga ega?

====

#: 255.255.254.0

====

255.255.0.0

====

255.255.255.0

====

255.255.240.0

+++++

Internet tarmog’i, kompyuter tarmoqlarining qaysi sinfiga mansub?

====

#: global tarmoq

====

lokal tarmoq

====

shahar tarmog’i

====

korporativ tarmog’i

+++++

Keltirilgan texnologiyalarning qaysi birlari global tarmoq texnologiyalariga mansub?

====

#: ATM, TCP/IP

====

X.25, FDDI

====

Frame Relay, Token Ring

====

Ethernet, Internet

+++++

MAN tarmoqlari nima uchun mo’ljallangan?

====

#: Yirik shaxar axolisiga xizmat ko’rsatish uchun

====

Internetga korxonalar tarmoqlarini ulash uchun

====

Faqat bir nechta lokal tarmoqlarni bog’lash uchun

====

Faqat korporativ tarmoqning filiallarini ulash uchun

+++++

Qaysi global tarmoqlarda paketlarni marshrutlashning har-xilidan foydalanilgan?

====

#: Frame relay va АTM

====

Frame relay va TCP/IP

====

АTM va X.25

====

Frame relay va X.25

+++++

Xizmatlarni boshqarish markazlarida qanday axborotlar saqlanadi?

====

#: Foydalanuvchilar uchun mo’ljallangan axborot, xizmat ko’rsatish uchun mo’ljallangan axborot

====

Foydalanuvchilarning barchasiga yuborilishi kerak bo’lgan axborot

====

Maxfiy axborot

====

Yangiliklar

+++++

Аloqa kanallari orqali ko’p sonli foydalanuvchilarning qurilmalaridan kelayotgan axborot oqimlarini yig’ib berish vazifasini qanday tarmoq bajaradi?

====

#: Ulanish tarmog’i

====

Magistral tarmoq

====

Korporativ tarmoq

====

Kampus tarmog’i

+++++

Ulanish tarmoqlarini bog’lashni va yuqori tezlikdagi kanallar orqali trafik tranzitini ta’minlashni, qaysi tarmoq amalga oshiradi?

====

#: Magistral tarmoq

====

Аloqa operatorlari tarmog’i

====

Korporativ tarmoq

====

Bino tarmog’i

+++++

IPv6 turidagi IP-adres qanday uzunlikka ega?

====

#: 128 bit

====

32 bit

====

48 bit

====

64 bit

+++++

Masofa-vektorli marshrutlash protokollari qaysi javobda to'g'ri keltirilgan?

====

#: RIP, IGRP, EIGRP

====

OSPF, IGRP, EIGRP

====

RIP, OSPF

====

OSPF

+++++

Resurslari barcha tizimlar bo'ylab taqsimlangan arxitektura?

====

#: tengdosh;

====

texminal xost;

====

mijoz-server;

====

fayl-server;

+++++

Tarmoq arxitekturasi – bu…?

====

#: topologiyalar, ma’lumot uzatish muhitiga kirish usullari va protokollarining kombinatsiyasi;

====

ma'lumotlarni uzatish muhiti va protokollariga kirish usullari;

====

topologiyalar kombinatsiyasi, ma'lumotlarni uzatish muhitiga kirish usullari;

====

ma'lumotlarni uzatish tarmog'ining amalga oshirilgan tuzilmasi, uning topologiyasi, qurilmalar tarkibi va ularning tarmoqdagi o'zaro ta'siri qoidalari;

+++++

Tarmoq elementi – bu…?

====

#: bir yoki bir nechta jismoniy qurilmalarni birlashtirgan boshqariladigan mantiqiy ob'ekt;

====

bitta qurilmani birlashtirgan boshqariladigan mantiqiy ob'ekt;

====

bitta qurilmani birlashtirgan boshqariladigan jismoniy ob'ekt;

====

bitta jismoniy qurilmani birlashtirgan boshqariladigan mantiqiy ob'ekt;

+++++

Tengdosh arxitekturasi (peer-to-peer architecture) axborot tarmog'i kontseptsiyasi bo'lib …

====

#: uning resurslari barcha tizimlar bo'ylab taqsimlangan;

====

unda barcha ma'lumotlarni qayta ishlash bir yoki bir nechta asosiy kompyuterlar tomonidan amalga oshiriladi;

====

uning resurslarining asosiy qismi o'z mijozlariga xizmat ko'rsatadigan serverlarda joylashgan

====

uning resurslari Internetda joylashgan.

+++++

Mijoz-server arxitekturasi axborot tarmog'ining kontseptsiyasi bo'lib, …

====

#: uning resurslarining asosiy qismi o'z mijozlariga xizmat ko'rsatadigan serverlarda joylashgan;

====

uning resurslari barcha tizimlar bo'ylab taqsimlangan;

====

uning resurslari Internetda joylashgan;

====

uning resurslari barcha tizimlar bo'ylab taqsimlangan;

+++++

Terminal arxitekturasi – asosiy kompyuter (terminal – host computer architecture) - axborot tarmog'i kontseptsiyasi bo'lib, …

====

#: uning resurslari barcha tizimlar bo'ylab taqsimlangan;

====

uning resurslarining asosiy qismi o'z mijozlariga xizmat ko'rsatadigan serverlarda joylashgan;

====

uning resurslari barcha tizimlar bo'ylab taqsimlangan;

====

uning resurslari Internetda joylashgan;

+++++

Barcha ma'lumotlarni qayta ishlash bir yoki bir nechta asosiy kompyuterlar tomonidan amalga oshiriladigan arxitektura?

====

#: texminal xost;

====

mijoz-server;

====

tengdosh;

====

fayl-server;

+++++

Resurslarining asosiy qismi o'z mijozlariga xizmat ko'rsatadigan serverlarda joylashgan arxitektura?

====

#: mijoz-server;

====

texminal xost;

====

tengdosh;

====

fayl-server;

+++++

IP manzillar sinflaridan foydalanib 62.76.9.17 manzilini tarmoq va xost raqamlariga ajrating?

====

#: tarmoq raqami 62.0.0.0; xost raqami 0.76.9.17

====

tarmoq raqami 62.76.0.0; xost raqami 0.0.9.12

====

tarmoq raqami 62.76.9.0; xost raqami 0.0.0.12

====

tarmoq raqami 62.76.1.1; xost raqami 0.0.8.16

+++++

A sinfga tegishli manzillar uchun niqob qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

====

#: 255.0.0.0

====

255.255.255.0

====

255.255.0.0

====

255.255.255.255

+++++

B infga tegishli manzillar uchun niqob qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

====

255.0.0.0

====

255.255.255.0

====

#: 255.255.0.0

====

255.255.255.128

+++++

C sinfga tegishli manzillar uchun niqob qaysi javobda to’g’ri ko’rsatilgan?

====

255.0.0.0

====

#: 255.255.255.0

====

255.255.0.0

====

255.255.255.192

+++++

215.17.125.177 manzil va 255.255.255.240 niqob uchun tarmoq va xost raqamlarini hisoblang?

====

#: tarmoq raqami 215.17.125.176; xost raqami 0.0.0.1

====

tarmoq raqami 215.17.125.0; xost raqami 0.0.0.177

====

tarmoq raqami 215.17.125.170; xost raqami 0.0.0.7

====

tarmoq raqami 215.17.125.162; xost raqami 0.0.0.15

+++++

67.38.173.245 manzil va 255.255.240.0 niqob uchun tarmoq va xost raqamlarini hisoblang?

====

#: tarmoq raqami 67.38.160.0; xost raqami 0.0.13.245

====

tarmoq raqami 67.38.173.0; xost raqami 0.0.0.245

====

tarmoq raqami 67.38.158.245; xost raqami 0.0.15.245

====

tarmoq raqami 67.38.170.245; xost raqami 0.0.3.245

+++++

192.168.74.126 manzil va 255.255.255.192 niqob uchun tarmoq va xost raqamlarini hisoblang?

====

#: tarmoq raqami 192.168.74.64; xost raqami 0.0.0.62

====

tarmoq raqami 192.168.74.0; xost raqami 0.0.0.126

====

tarmoq raqami 192.168.74.120; xost raqami 0.0.0.6

====

tarmoq raqami 192.168.74.63; xost raqami 0.0.0.63

+++++

LLC sathi qanday vazifani bajaradi?

====

#: stantsiyalar o’rtasida axborotni har-xil ishonchlilik darajasi bilan uzatish

====

bitlar sathida axborot uzatishni boshqarish

====

bloklar sathida axborot uzatishni boshqarish

====

uzatish muhitiga murojaat qilishni boshqarish

+++++

TCP/IP protokollari steki nechta sathdan iborat?

====

#: 4

====

3

====

5

====

7