

№1

Qiyinlik darajasi – 1

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

global kompyuter tarmoqlari	Manba Kanallar:
lokal kompyuter tarmoqlari	@gramida
kampuslar tarmog'i	@tatu_1k
korporativ tarmoqlar	@tuit_team
	@tuit_1955
	@tatu_baza
	@tuitu
	@Berilgan_Vazifalar_650_20
	@TUIT_studienti

№2

Qiyinlik darajasi – 1

10Base-2 segmentining uzunligi ko'pi bilan qancha bo'lishi mumkin?

185 metr
100 metr
200 metr
500 metr

№3

Qiyinlik darajasi – 1

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

2
3
4
1

№4

Qiyinlik darajasi – 1

OSI modelida nechta sath mavjud?
7
4
5
6

№5

Qiyinlik darajasi – 1

OSI modelining to'rtinchi satxi qanday nomlanadi?
Transport sathi
Amaliy sath
Seanslar sathi
Taqdimlash sathi

№6

Qiyinlik darajasi – 1

OSI modelining beshinchi satxi qanday nomlanadi?
Seanslar sathi
Transport sathi
Seanslar sathi
Taqdimlash sathi

№7

Qiyinlik darajasi – 1

OSI modelining birinchi satxi qanday nomlanadi?
Fizik sath
Transport sathi
Seanslar sathi
Taqdimlash sathi

№8

Qiyinlik darajasi – 1

OSI modelining ikkinchi satxi qanday nomlanadi?
Kanal sathi
Amaliy sathi
Seanslar sathi
Taqdimlash sathi

№9

Qiyinlik darajasi – 1

OSI modelining uchinchi satxi qanday nomlanadi?
Tarmoq sathi
Amaliy sathi
Seanslar sathi
Taqdimlash sathi

№10

Qiyinlik darajasi –1

OSI modelining oltinchi satxi qanday nomlanadi?
Taqdimlash sathi
Amaliy sathi
Seanslar sathi
Kanal sathi

№11

Qiyinlik darajasi – 1

OSI modelining yettinchi satxi qanday nomlanadi?
Amaliy sath
Seanslar sathi
Transport sathi
Kanal sathi

№12

Qiyinlik darajasi – 1

Keltirilgan protokollarning qaysilari fizik sath protokollariga mansub?
10Base-T, 100Base-T
TCP,UDP
IP, IPX
NFS, FTP

№13

Qiyinlik darajasi – 1

Qanday qurilmalar orqali foydalanuvchilar tarmoq resurslaridan foydalanishi mumkin?
Kompyuter, smartfon va raqamli qurilmalar
Faqat modem
Turli kompyuterlar modellari
Foydalanuvchilar tarmoq resurslaridan foydalana olmaydi

№14

Qiyinlik darajasi – 1

PDH texnologiyasining kengaytirilgan ko'rinishini ko'rsating
Plesiochronous digital hierarchy
Personal digital hierarchy
Plesiochronous hierarchy
Plesiochronous definition hierarchy

№15

Qiyinlik darajasi – 1

SDH uzatish texnologiyasida qanday uzatish tizimlari mavjud?
STM
PCM
DWDM
E1

№16

Qiyinlik darajasi – 1

Multiplekser - bu bir nechta kinshlardan birini tanlab, keyin uning chiqishiga ulanadigan qurilma. Hammasi ikkilik kodning holatiga bog'liq. Multiplekser bir nechta kirish va faqat bitta chiqishga ega bo'lgan signal o'zgartirgich sifatida ishlatiladi.

Multipleksorlash qanday ma'noni anglatadi.

Zichlashtirish

Adreslash

Kuchaytirish

Ko'paytirish

№17

Qiyinlik darajasi – 1

Klient server deganda nimani tushunasiz?

Kompyuter va serverni o'zaro bog'lanishi va ma'lumot almashish jarayonini taqdim etuvchi

Kompyuter va serverni o'zaro bog'lanishi va ma'lumot almashish jarayonini taqdim etuvchi qurilmalar to'plami

Kompyuter va serverni o'zaro bog'lanishi va ma'lumot almashish jarayonini taqdim etuvchi protokollar to'plami

Kompyuter va serverni o'zaro bog'lanishi va ma'lumot almashish jarayonini taqdim etuvchi muhitlar

№18

Qiyinlik darajasi – 1

Kompyuter tarmoqlarida server qanday vazifani amalga oshiradi?

Serverga ulangan kompyuterlarni o'zaro bog'lanish, resurs almashish va Internet resurslarida foydalanish imkoniyatini ta'minlaydi

Kompyuterlararo bog'lanish va faqat bir birini resursidan foydalanish imkoniyatini ta'minlaydi

IP adres berish

Marshrutlash

№19

Qiyinlik darajasi – 1

Klient server arxitekturasida qanday usullarda quriladi?
Klient-server va Peer-to-peer arxitekturalariga asosan
Klient-server arxitekturasiga asosan
Peer-to-peer arxitekturasiga asosan
Xech qanday

№20

Qiyinlik darajasi – 1

Ilova nima?
Foydalanuvchilarni tarmoq resurslaridan foydalanish imkoniyatini taqdim etuvchi dasturlar.
Smartfon dasturlari
Operatsiyon tizimga ulanish dastur
Xavfsizlikni ta'minlovchi dasturlar

№21

Qiyinlik darajasi – 1

Klient server protokollarini ko'rsating.
SMTP DNS
RIP, SMTP, OSPF
UDP, POP

POP. RIP, OSPF

№22

Qiyinlik darajasi – 1

Klient va server qurilmalari qanday topologiyalarda bog'lanishi mumkin?
Yulduz, nuqta-nuqta, halqa, shina
Faqat nuqta-nuqta
Faqat yulduz
Yulduz, halqa, shina

№23

Qiyinlik darajasi – 1

Klient va server qanday ko'rinishda bog'lanishni amalga oshiradi?
Dastlab klient serverga so'rov jo'natadi va server so'rovga ishlov berib klientga javob qaytaradi. javobni eng uzuni
Har ikkalasi baravar so'rov-javob shaklida ishlaydi
Bunda faqat klient so'rov va javoblarni amalga oshiradi.
Nuqta ko'rinishida

№24

Qiyinlik darajasi – 1

Smartfon qurilmalari bir vaqtda ham klient ham server bo'la oladimi?
Ha, foydalanilayotgan protokol va ilovaga muvofiq
Yoq
Bunaqa bo'lishi mumkin emas

Hozirda buning imkoniyati mavjud emas

№25

Qiyinlik darajasi – 1

Server vazifasini bajarish uchun qanday shartlar topilishi kerak?
So'rovlarga ishlov berish va javob qaytarish, resurslarga ega bo'lish va doim faol bo'lish Doim faol bo'lish va javobni eng uzun
So'rovlarga ishlov berish va resurslarga ega bo'lish
Faqat resurslarga ega bo'lish
So'rovlarga ishlov berish va javob qaytarish, resurslarga ega bo'lish

№26

Qiyinlik darajasi – 1

Peer-to-Peer arxitekturasiga asoslangan saytini tanlang?
Bit-torrent saytlari
Google
Yandex
Barcha qidiruv tizimlariga asoslangan saytlar

№27

Qiyinlik darajasi – 1

DNS qanday tizim? Domain name system
Domen nomalar tizimi
Domen ro'yxatlari tizimi
Resurslarning manzilini ko'rsatuvchi tizim

Xotira tizimi

№28

Qiyinlik darajasi – 1

[Google.com DNS Ga misol...](#)

DNS qanday maqsadlar uchun foydalaniladi?

Internetga ulangan kompyuterni joylashuvini ko'rsatadi va uni aniqlaydi

Internetga ulangan kompyuter uchun aloqa qilish imkoniyatini ta'minlaydi
--

Saytda joylashgan ob'ektlarni manzilini ko'rsatadi va ularni aniqlaydi.

Ischi stansiya adresini belgilaydi

№29

Qiyinlik darajasi – 1

Quyida keltirilgan qaysi domen nomlari to'g'ri ko'rsatilgan?
--

Barcha domenlar to'g'ri ko'rsatilgan

tuit.uz, uztelecom.uz, csm.tuit.uz

facebook.com, ok.ru

Google.com, Yahoo.com, Bombay.vni.com

№30

Qiyinlik darajasi – 1

DNS tizimi IP adresini nomga va nomni IP adresga o'zgartiradi, masalan: google.com nomini 173.194.73.94 adresiga o'zgartiradi. Shu holat to'g'rimi?

Ha

Yoq

Qisman

Bo'lishi mumkin

№31

Qiyinlik darajasi – 1

.uz bilan tugagan barcha domenlar faqat O'zbekiston hududida foydalanish mumkinligini anglatadimi?
--

Yoq

Ha

Ba'zi hollarda O'zbekistondan tashqarida foydalanish mumkin.
--

Aniq emas

№32

Qiyinlik darajasi – 1

Har bir domen nomiga bitta IP adres mos keladimi?

Bittadan ortiq IP adress bo'lishi mumkin
--

Yoq

Ha

Tarmoqni sig'imiga bog'liq

№33

Qiyinlik darajasi – 1

DNS so'rovlariga qaysi qurilma ishlov beradi?

DNS serveri.

DNS admini

Marshrutizatorlar

DNS switch

№34

Qiyinlik darajasi – 1

ICMP nima maqsadda foydalaniladi?

Ikki qurilmadagi IP protokollari o'rtasidagi aloqani ta'minlaydi, boshqaradi
--

Ikki qurilmadagi IP protokollari o'rtasidagi ma'lumot almashadi

Marshrutlash jarayonini boshqaradi

Monitoring qilish uchun

№35

Qiyinlik darajasi – 1

Xostlar orasida ICMP boshqaruv xabarlari qanday shakllarda almashadi?

So'rov javob shaklida

Faqat so'rov shaklida

Faqat javob shaklida

Xabar almashmaydi

№36

Qiyinlik darajasi – 1

ICMP qisqartmasining quyida kengaytirib yozilgan shaklini ko'rsating.

Internet control message protocol

Internet configuration message protocol

Interface control message protocol

Internet control message **personal**

№37

Qiyinlik darajasi – 1

ICMP yuzaga kelgan **xatoliklar** haqida **xabardor** etadimi?

Ha

Yoq

Xatolikni aniqlaydi lekin xabar **bermaydi**

Foydalanilayotgan operatsion **tizimga bog'liq**

№38

Qiyinlik darajasi – 1

ICMP xabarlari IP paketga joylashtiriladimi?

Ha

Yoq

UDP paketga

TCP paketga

№39

Qiyinlik darajasi – 1

ICMP xabari **nechi qismdan** tashkil topadi?

2 qismdan: Sarlovha va ma'lumot

1 qismdan: Sarlovha qismidan

1 qismdan: Ma'lumot

3 qismdan: Ma'lumot, axborot, sarlovha

№40

Qiyinlik darajasi – 1

SNMP nima?

Tarmoqni boshqarish protokoli

Tarmoq xavfsizligini ta'minlovchi protokol

Amaliy pog'ona protokoli

Kanal pog'ona protokoli

№41

Qiyinlik darajasi – 1

SNMP protokoli OSI modelining qaysi pog'onasida ishlatiladi?

Amaliy pog'ona

Tarmoq pog'ona

Kanal pog'ona

Fizik pog'ona

№42

Qiyinlik darajasi – 1

SNMP uchun qaysi port belgilangan?

UDP 161 va 162 port

TCP 161 port

Faqat UDP 161

Faqat TCP 162

№43

Qiyinlik darajasi – 1

SNMP so'rov va javob shakli faqat bitta portdan amalga oshiriladimi?

Yoq

Ha

Ketma-ket bitta portdan

Parallel bitta portdan

№44

Qiyinlik darajasi – 1

SNMP protokolining asosiy vazifalari nimadan iborat?

Tarmoqni monitoringni uchun tarmoqni boshqarishda ishlatiladi, IP tarmoqlariga ulangan qurilmani boshqarish haqidagi ma'lumotlarni tashkil etish va to'plash uchun standart protokol hisbolanadi

eng uzuni :))

Faqat monitoring

Faqat boshqarish haqidagi ma'lumotlarni tashkil etish va to'plash

Email xabarlarini nazorat qilish

№45

Qiyinlik darajasi – 1

Simsiz sensor tarmoqlari deganda nimani tushunasiz?

Atrof muhitdagi holatlarni monitoring qiluvchi va o'zgarishlarni qayt etuvchi qurilmalar

eng uzuni

Atrof muhitdagi holatlarga munosabad bildiruvchi qurilmalar
Atrof muhitdagi holatlarni o'rganuvchi qurilmalar
Atrof muhitda ma'lumot etkazuvchi qurilmalar

№46

Qiyinlik darajasi – 1

Sensor tarmoqlari elementlariga misol keltiring.
Aqlli soat, EKG elektrod, gaz sensori
Aqlli soat, EKG elektrod, web saytlar
EKG elektrod, gas sensori, simsim sichqoncha
Barchasi xato

№47

Qiyinlik darajasi – 1

Windows serverni qaysi tashkilot ishlab chiqqan.
Microsoft
Unix
Google
Android

№48

Qiyinlik darajasi – 1

Multipleksorlash qanday ma'noni anglatadi.
Zichlashtirish

Adreslash
Kuchaytirish
Ko'paytirish

№49

Qiyinlik darajasi – 2

Nima uchun IoT texnologiyasi ishlab chiqildi?
Barcha javob to'g'ri
Turli narsa-buyumlarni internetga ulab boshqarish
Turli narsa-buyumlarni internetga ulab nazorat qilish
Turli narsa-buyumlarni internetga ulab monitoring qilish

№50

Qiyinlik darajasi – 2

IoT qanday ma'noni anglatadi
Internet buyumlar
Internetga ulangan kompyuterlar
Sensor tarmoqlari
Aqlli buyumlar

№51

Qiyinlik darajasi – 2

Tumanli texnologiya qanday imkoniyatlarni taqdim etadi?

Barcha javob to'g'ri
B. Foydalanuvchi qurilmasiga yaqin masofada joylashgan
C. O'tkazuvchanlikka bog'liq muammolar yuzaga kelmaydi
D. Kichikishlar darajasi pastroq

№52

Qiyinlik darajasi – 2

Ko'p foydalaniladagin tarmoq operatsion tizimlarining nechta asosiy turi bor?
A. 5
B. 4
C. 3
D. 2

№53

Qiyinlik darajasi – 2

Bulutli texnologiyada axborot xavfsizligi doimiy kafolatlanganmi?
Yoq
Ha
Ta'minlasa bo'ladi
Qisman ta'minlangan

№54

Qiyinlik darajasi – 2

Zamonaviy kompyuter tarmoqlari bilan an'anaviy kompyuter tarmoqlarini qanday farqlari bor?
--

Imkoniyatlari va sig'imi kengaytirilgan
Ishlash tezligi pastligida
Ko'rinishida va xotira sig'imida
O'lchamida

№55

Qiyinlik darajasi – 2

Qanday muhitlarda axborot xavfsizligi dajarasi yuqoriroq?
Simli va optik
Simsiz
Optik va simsiz
Simsiz va radio

3 ta "simsiz" tentak ham topadi

№56

Qiyinlik darajasi – 2

Ilovalar axborot xavfsizlikni ta'minlashi mumkinmi?
Ha
Ta'minlamaydi
Mumkin emas
Kelajakda

№57

Qiyinlik darajasi – 2

Kompyuter tarmoqlarida xavfsizlikni ta'minlash uchun nima ishlab chiqilishi lozim

Xavfsizlik siyosati	Privacy Policy
Xavfsizlik xaritasi	
Xavfsizlik qoidalari	
Xavfsizlik talabalari	

№58

Qiyinlik darajasi – 2

Konvergent so'zining ma'nosini ko'rsating.
Yaqinlashish
Birgalashish
Intilish
Barcha javob xato

№59

Qiyinlik darajasi – 2

Qanday holatlarda konvergensiya jarayoni yuzaga keladi?
Turli qurilmalar va dasturlarni bitta muhitda ishlash natijasida
Bir turdagi standart qurilmalarni o'zaro ishlashi natijasida
Xar xil standartlarda ishlay ololmasligi natijasida
Har doim faol holat yuzaga kelganida

№60

Qiyinlik darajasi – 2

Konvergent tarmoqlariga misol keltiring.
--

Bluetooth, Wi-Fi va internetga ulangan qurilmalarni o'zaro ma'lumot almashishi
Faqat Bluetooth qurilmalarini ma'lumot almashishi
Lokal tarmoqlar
Shahar tarmoqlari

№61

Qiyinlik darajasi – 2

Turli tarmoqlar va ularning formatini moslashtirib beruvchi qurilmani ko'rsating
Shlyuz
Kommutator
Softswitch
Modem

№62

Qiyinlik darajasi – 2

Konvergent tarmoqlarining elementlarini ko'rsating
Barcha javob to'g'ri
Marshrutizator sputnik, 4G antenna
Modem, terminallar
Shlyuz, softswitch, kommutator

№63

Qiyinlik darajasi – 2

Konvergent tarmoqlariga o'tishning asosiy sababi...

Barcha javob to'g'ri
Turli standartdagi dasturlarning ishlab chiqarilishi
Ma'lumot formatlarining turini ko'payib ketishi
Turli standartdagi qurilmalarning ishlab chiqarilishi

№64

Qayerda Konvergensiya ko'rsez "Barcha"ni bosing :))

Qiyinlik darajasi – 2

Konvergensiyaning kamchilik tomonlarini ko'rsating
Barcha javob to'g'ri
O'zaro ishlash murakkablashadi
Xavfsizlik darajasi pasayadi
Boshqarish murakkablashadi

№65

Qiyinlik darajasi – 2

Tarmoq operatsion tizimiga ta'rif bering.
Barcha javob to'g'ri
Tarmoqni uzluksiz ishlashini ta'minlaydi
Tarmoq resurslarini boshqaradi

№66

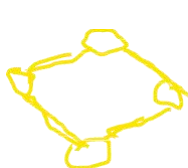
Qiyinlik darajasi – 2

Windows server tarmoq operatsion tizimi bo'la oladimi?
--

Ha
Yoq
Moslashtirish kerak
Mumkin emas

№67

Qiyinlik darajasi – 2



To'rtta bir-biri bilan bog'langan bog'lamlar strukturasi (kvadrat shaklida) qaysi topologiya turiga mansub?
Xalqa
Yulduz
To'liq bog'lanishli
Yacheykali

№68

Qiyinlik darajasi – 2

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

№69

Qiyinlik darajasi –2

Kompyuter tizimlarida ma'lumotlarni uzatish ishonchliligini oshirish uchun nima qilinadi?
Sho'bir hammasi yaxshi bo'ladimi?! Qo'rqmanglar hammasi kontrolimda
kontrol summani xisoblash bilan
ma lumotni bir necha marta uzatish bilan axborotni ishonchliligini tekshirishning majoritar usulini maxsus apparat-programma vositalari yordamida
axborotni ishonchliligini tekshirishning majoritar usulini
maxsus apparat-programma vositalari yordamida

№70

Qiyinlik darajasi – 2

Qaysi topologiya birgalikda foydalanilmaydigan muhitni qo'llamasligi mumkin?
To'liq bog'lanishli
Xalqa
Umumiy shina
Yulduz

№71

Qiyinlik darajasi – 2

Topologiyalardan qaysi biri ishonchliligi yuqori hisoblanadi?
Yulduz
Xalqa
Umumiy shina
To'liq bog'lanishli

№72



Qiyinlik darajasi – 2

MAC satxi 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 axbo-rot uzatishni boshqarish

№73

Qiyinlik darajasi – 2

LLC satxi 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

№74

Qiyinlik darajasi – 2

Ethernet tarmoqlarida uzatish muhitiga murojaat qilishning qaysi usuli qo'llaniladi?
CSMA/CD
CSTK/CE
CSQE/NQ
CSTK/QL

№75

Qiyinlik darajasi – 2

Ethernet da kommutatsiyalashning qaysi xilidan foydalaniladi?
pakatlarni deytagrammali kommutatsiyalash
pakatlarni virtual kanal orqali uzatish
vaqtni taqsimlash aso-sida kanallarni kommu-tatsiyalash
chastotali multi-plekslash asosida kanallarni kommu-tatsiyalash

№76

Qiyinlik darajasi – 2

Optik tolali Ethernet tarmog'ining maksimal uzunligi qanday?
2740 m
500 m
5000 m
2500 m

№77

Qiyinlik darajasi – 2

100Base-TX spetsifikatsiyasi qaysi texnologiyaga tegishli?
Fast Ethernet
Ethernet
Gigabit Ethernet
FDDI

№78

Qiyinlik darajasi – 2

Fast Ethernet texnologiyasi spetsifikatsiyalari qaysi komitet tarkibida ishlab chiqilgan?
802.3
802.1
802.2
802.5

№79

Qiyinlik darajasi – 2

Ethernet texnologiyasida koaksial kabelining ma'lumotlarni uzatish tezligi qanday?
10 Mbit/s
1 Mbit/s
100 Mbit/s
1000 Mbit/s

№80

Qiyinlik darajasi –2

Fast Ethernet texnologiyasida o'ralma juftlik kabelining ma'lumotlarni uzatish tezligi qanday?
100 Mbit/s
1 Mbit/s
10 Mbit/s
1000 Mbit/s

№81

Qiyinlik darajasi – 2

Lokal tarmoqlarda keng tarqalgan topologiya turi qaysi?
Yulduz
Xalqa
Umumiy shina
To'liq bog'lanishli

№82

Qiyinlik darajasi – 2

100Base-TX spetsifikatsiya qaysi texnologiyaga tegishli?
Fast Ethernet
Ethernet
Gigabit Ethernet
10G Ethernet

№83

Qiyinlik darajasi – 2

1000Base-SX spetsifikatsiya qaysi texnologiyaga tegishli?
Gigabit Ethernet
Ethernet
Fast Ethernet
10G Ethernet

№84

Qiyinlik darajasi – 2

Fast Ethernet texnologiyasida qaysi turdagi kabel tizimlaridan foydalanilgan?
ko'pmodali optik tolali, 5 kategoriyali o'ralma juftlik, 3 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

№85

Qiyinlik darajasi – 2

MAC sath osti satxi OSI modelining qaysi sathiga tegishli?
kanal sathiga
tarmoq sathiga
fizik sathiga
transport sathiga

№86

Qiyinlik darajasi – 2

Umumiy shina topologiyali lokal tarmoqlarda kontsentratorlar qanday funktsiyani bajaradi?
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

№87

Qiyinlik darajasi – 2

Simsiz tarmoqlar standartlari qaysi komitet tarkibida ishlab chiqilmoqda?
802.11
802.7
802.6
802.12

№88 802.11 (ba'zan 802.11x deb nomlanadi, ammo 802.11X emas) Wi-Fi bilan bog'liq simsiz tarmoqlar uchun standartlarning o'lasviy nomidir.

Qiyinlik darajasi – 2

Xozirgi paytda ko'p ishlatiladigan, 802.11 standartiga tegishli spetsifikatsiyani ko'rsating
a, b, g
a, b, d
a, b, c
a, b, e

№89

Qiyinlik darajasi – 2

802.11 spetsifikatsiyasi simsiz lokal tarmog'i diametrining chegaralari qanday?
100 - 300 m
50 - 100 m

300 – 400 m
100 -200 m

№90

Qiyinlik darajasi – 2

Tarmoqni fizik strukturalashda qaysi qurilma ishlatiladi?
takrorlovchi (kontsentrator)
kommutator
ko'prik
shlyuz

№91

Qiyinlik darajasi – 2

Qaysi qurilma tarmoqning mantiqiy strukturasini o'zgartirishi mumkin?
ko'prik, marshrutizator kommutator va shlyuz
faqat kommutator
takrorlovchi
kontsentrator

№92

Qiyinlik darajasi – 2

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

№93

Qiyinlik darajasi 2

Kompyuter tarmog ining mantiqiy strukturalash nima maqsadda amalga oshiriladi?
Trafikni lokallashtirish uchun
Internetga ulanish uchun
Tarmoq diametrini oshirish uchun
Tarmoqosti tarmoqlarini bog'lashni amalga oshirish uchun

№94

Qiyinlik darajasi – 2

Kommutator ko'prikan nimasi bilan farq qiladi?
Kadrlarni parallel qayta ishlashda
Tarmoqqa ulanish usulida
Kadrlarni uzatish algoritmda
Kadrlarni uzatish usulida

№95

Qiyinlik darajasi – 2

OSI modelining qaysi sathlari tarmoqqa bog'liq satxlar hisoblanadi?
fizik, kanal va tarmoq sathlari
seans va amaliy sathlar

amaliy va taqdimlash sathlari
transport va seans sathlari

№96

Qiyinlik darajasi – 2

OSI modelining tarmoq sathi vazifalari keltirilgan qurilmalarning qaysi birida bajariladi?
Marshrutizator
Ko'prik
Tarmoq adapter
Kontsentrator

№97

Qiyinlik darajasi – 2

OSI modelining kanal satxi orqali uzatiladigan ma'lumotlarning birligi qanday nomlanadi?
Kadr
Paket
Segment
Oqim

№98

Qiyinlik darajasi – 2

OSI modelining tarmoq satxi orqali uzatiladigan ma'lumotlarning birligi qanday nomlanadi?

Paket
Kadr
Xabar
Oqim

№99

Qiyinlik darajasi – 2

Elektr signallarini qabul qilish va uzatish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?
Fizik sath
Seanslar sathi
Transport sathi
Kanal sathi

№100

Qiyinlik darajasi – 2

Ma'lumotlarni uzatishning optimal marshrutlarini aniqlash vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?
Tarmoq sathi
Amaliy sathi
Seanslar sathi
Taqdimlash sathi

№101

Qiyinlik darajasi – 2

Mijozlar dasturlari bilan o'zaro muloqot vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?
Amaliy sath
Seanslar sathi
Transport sathi
Kanal sathi

№102

Qiyinlik darajasi – 2

Keltirilgan protokollarning qaysilari tarmoq sathi protokollariga mansub?
IP, IPX
NFS, FTP
Ethernet, FDDI
TCP,UDP

№103

Qiyinlik darajasi – 2

Keltirilgan protokollarning qaysilari transport sathi protokollariga mansub?
TCP UDP
NFS, FTP
Ethernet, FDDI
IP, IPX

№104

Qiyinlik darajasi – 2

Keltirilgan protokollarning qaysilari amaliy sathi protokollariga mansub?
NFS, FTP
TCP,UDP
10Base-T, 100Base-T
IP, IPX

№105

Qiyinlik darajasi – 2

OSI modelining fizik sathi qanday funksiyalarni bajaradi?
Elektr signallarini uzatish va qabul qilish
Aloqa 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

№106

Qiyinlik darajasi – 2

OSI modelining kanal sathi qaysi funksiyalarni bajaradi?
Aloqa 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

№107

Qiyinlik darajasi – 2

OSI modelining tarmoq sathi qanday funksiyalarni bajaradi?
Ma'lumotlarni uzatish marshrutlarini optimalini aniqlash
Aloqa 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
Elektr signallarini uzatish va qabul qilish

№108

Qiyinlik darajasi – 2

MAC-adres qanday uzunlikka ega?
48 bit
32 bit
16 bit
64 bit

№109

Qiyinlik darajasi – 2

IPv4 turidagi IP-adres qanday uzunlikka ega?
32 bit
48 bit
16 bit
64 bit

№110

Qiyinlik darajasi – 2

A-sinf (1. sinf): Boshqa barcha manzillarning aylanish joylari (birinchi bit 0 bo'lgan). Masalan, 0.0.0.0 dan 127.255.255.255 gacha bo'lgan IP manzillari A-sinf manzillari hisoblanadi.
B-sinf (2. sinf): 10dan 172 gacha bo'lgan birinchi bitlar. Masalan, 128.0.0.0 dan 191.255.255.255 gacha bo'lgan IP manzillari B-sinf manzillari hisoblanadi.
C-sinf (3. sinf): 110dan 192 gacha bo'lgan birinchi uchta bitlar. Masalan, 192.0.0.0 dan 223.255.255.255 gacha bo'lgan IP manzillari C-sinf manzillari hisoblanadi.

192.190.21.254 adresi IP adreslarningqaysi sinfiga tegishli?
C
V
A
D

№111

Qiyinlik darajasi – 2

B sinfidagi tarmoq tarkibiga nechta bog'lam bo'lishi mumkin?
65536
256
512
1024

№112

Qiyinlik darajasi – 2

A sinfidagi tarmoq tarkibiga nechta bog'lam bo'lishi mumkin?
16777216
256
65536
1024

№113

Qiyinlik darajasi – 2

B sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega?
255.255.0.0
255.0.0.0
255.255.255.0
255.255.254.0

№114

Qiyinlik darajasi – 2

Internet tarmog'i, kompyuter tarmoqlarining qaysi sinfiga mansub?
global tarmoq
lokal tarmoq
shahar tarmog'i
korporativ tarmog'i

№115

Qiyinlik darajasi – 2

Keltirilgan texnologiyalarning qaysi birlari global tarmoq texnologiyalariga mansub?
ATM, TCP/IP
Frame Relay, Token Ring
Ethernet, Internet
X.25, FDDI

№116

Qiyinlik darajasi – 2

MAN tarmoqlari nima uchun mo'ljallangan?
Yirik shahar axolisiga xizmat ko'rsatish uchun
Internetga korxonalar tarmoqlarini ulash uchun
Faqat bir nechta lokal tarmoqlarni bog'lash uchun
Faqat korporativ tarmoqning filiallarini ulash uchun

№117

Qiyinlik darajasi – 2

1980-1985 yillarda dastlabki lokal kompyuter tarmoqlari hisoblangan qanday lokal kompyuter tarmoqlari texnologiyalari ishlab chiqildi?
Ethernet, ArcNet, Token Ring, Token Bus va FDDI
Ethernet texnologiyasining 10Base-5
Token Ring va FDDI
Local Area Network, LAN

№118

Qiyinlik darajasi – 2

OSI modelida necha xil turdagi protokollar bor?
3 xil
2 xil
4 xil
Bir nechta xildagi

№119

Qiyinlik darajasi – 2

Tarmoq ilovalari nima uchun xizmat qiladi?
Foydalanuvchilarga, kompyuter tarmog'i tomonidan ko'rsatilishi mumkin bo'lgan turli xil xizmatlarni amalga oshiruvchi dasturlar tushuniladi.
Global va lokal tarmoq ilovalari
Xizmatlarni amalga oshiruvchi dasturlar.
Kompyuter tarmog'ini qurish va ishlatish uchun etarli bo'lgan bir-biriga moslashtirilgan apparat va dasturiy vositalar to'plami, hamda aloqa chiziqlari orqali ma'lumotlarni uzatish imkonini beradigan uskunalar tushuniladi.

№120

Qiyinlik darajasi – 2

Kompyuter tarmog'i texnologiyalari deganda nimani tushunasiz?
Kompyuter tarmog'ini qurish va ishlatish uchun etarli bo'lgan bir-biriga moslashtirilgan apparat va dasturiy vositalar to'plami, hamda aloqa chiziqlari orqali ma'lumotlarni uzatish imkonini beradigan uskunalar tushuniladi
Foydalanuvchilarga, kompyuter tarmog'i tomonidan ko'rsatilishi mumkin bo'lgan turli xil xizmatlarni amalga oshiruvchi dasturlar tushuniladi.
Global va lokal tarmoq ilovalari
Xizmatlarni amalga oshiruvchi dasturlar.

№121

Qiyinlik darajasi – 2

TCP/IP steki nechta sathga ajratilgan?
To'rtta sathga
Beshta sathga
Ikki sathga

Oltita sathga

№122

Qiyinlik darajasi – 2

FTP (File Transfer Protokol) qanday protokol?

Fayllarni uzatish protokoli

Terminalni emulasiya qilish protokoli

Elektron pochta uzatishning oddiy protokoli

Gipermatnni uzatish protokoli

№123

Qiyinlik darajasi – 2

Telnet qanday protokol?

Terminalni emulasiya qilish protokoli

Fayllarni uzatish protokoli

Elektron pochta uzatishning oddiy protokoli

Gipermatnni uzatish protokoli

№124

Qiyinlik darajasi – 2

SMTR (Simple Mail Transfer Protocol) qanday protokol?

Elektron pochta uzatishning oddiy protokoli

Fayllarni uzatish protokoli

Terminalni emulasiya qilish protokoli

Gipermatnni uzatish protokoli

№125

Qiyinlik darajasi – 2

HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) qanday vazifani bajarish uchun mo'ljallangan protokol?
--

Gipermatnni uzatish protokoli

Fayllarni uzatish protokoli

Terminalni emulasiya qilish protokoli

Elektron pochta uzatishning oddiy protokoli

№126

Qiyinlik darajasi – 2

IPv4-paket sarlavhasining uzunligi necha bitdan iborat?

4 bitdan

8 bitdan

16 bitdan

32 baytdan

№127

Qiyinlik darajasi – 2

5G tarmoqlarining ma'lumot uzatish tezligi qancha?
--

1 Gbit/s dan katta

100 Mbit/s dan kichik

Yuqori tezlikda, aniq tezlik belgilanmagan
--

5G tarmog'i hali mavjud emas

№128

Qiyinlik darajasi – 2

LTE va WiMAX texnologiyalari qaysi avlodga tegishli?
--

4G

3G

5G

3,5G

№129

Qiyinlik darajasi – 3

OSI modelining seanslar sathi qanday funktsiyalarni bajaradi
--

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

Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lish
--

Aloqa kanalini va ma'lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish
--

Elektr signallarini uzatish va qabul qilish

№130

Qiyinlik darajasi – 3

Ethernet texnologiyasi nechta standartga ega?

4

3

2

6

№131

Qiyinlik darajasi – 3

Fast Ethernet texnologiyasi nechta spetsifikatsiyaga ega?

3

4

2

6

№132

Qiyinlik darajasi – 3

IP-protokol qanday vazifani bajaradi?

Paketlarni tarmoqlar o'rtasida bir marshrutizatoridan boshqasiga, to paket, u yuborilgan tarmoqqa etib borguncha xarakatlantirish vazifasini bajaradi.
--

Paketlarni tarmoqlar o'rtasida bir marshrutizatoridan boshqasiga yo naltirish vazifasini bajaradi.
--

Yuborilgan ma'lumotlarni qayta ishlash vazifasini bajaradi
--

Paketlar bilan o'zaro ma'lumotlarni almashinish vazifasini bajaradi

№133

Qiyinlik darajasi – 3

IP-paket qanday qismlardan iborat bo'ladi?
--

Sarlavxa va ma'lumotlar yoziladigan qismlardan iborat

Ma'lumotlar saqlash va qayta ishlash qismlardan iborat
--

Yuborish va saralash qismlardan iborat
Ma'lumotlar yozish va yuborish qismlaridan iborat

№134

Qiyinlik darajasi – 3

IP-protokolining funktsional jihatdan sodda yoki murakkabligi nimalarga bog'liq?
IP-paketning sarlavxasi qay darajada sodda yoki murakkab ekanligiga bog'liq
IPlarning soddajoylashganligiga bog'liq
IP-paketning sarlavxasi murakkab ekanligiga bog'liqdir
IP-paketning sarlavxasi sodda ekanligiga bog'liqdir

№135

Qiyinlik darajasi – 3

MAN (Metropolitan Area Network)

Simsiz MAN tarmog'lari qanday texnologiyalarda quriladi?
WiMAX, LTE, sputnik
MAN, LAN
LTE, MAN, LAN, WiMAX
WiMax, MAN

№136

Qiyinlik darajasi 3

IMS kommutator qanday vazifani baradi?
Shahar tarmoqlari turli tarmoqlar bir-biri bilan bog lanish jarayonini nazorat qiladi.

An anaviy kommutatsiya jarayonida OSI modelida ishlaydi.
Katta o'lchamli tarmoqlar orasida ko'priklarning vazifasini o'tashda.
Shahar tashqarisi tarmoqlari turli tarmoqlar bir-biri bilan bog'lanish jarayonini nazorat qiladi

№137

Qiyinlik darajasi – 3

Qanday tarmoqlar yirik lokal tarmoqlarni birlashtirish uchun foydalanilad?
Territorial magistral tarmoq
Magistral tarmoq
Global tarmoq
Territorial tarmoq

№138

Qiyinlik darajasi – 3

Markaziy lokal tarmoqlarni uzoqdan turib ulash serveri?
RAS
IP
TCP
TCP/IP

№139

Qiyinlik darajasi – 3

RAS server qaysi dasturiy apparat kompleksdan iborat?
Mashrutizator, ko'priklarni, shlyar

Local, dasturiy vositalar
Territol, dasturiy vositalar
Magistral, dasturiy vositalar


№140

Qiyinlik darajasi – 3

Ichki shlyuz protokollari qanday protokollar bilan ishlaydi?
RIP, IBRP, OSPF, IS-IS
BBP, RIP, IS-IS
OSPF, B6P, TCP/IP
TCP/IP, IS-IS, RIP

№141

Qiyinlik darajasi – 3

Qanday protokol yo'llari ko'rsatilgan ma'lumotlarni tashqi tarmoqqa uzatadi?
BBP (bateway to bateway Protocol) 
IBP (Interot bateway Protocol)
FTP (File Transfer Protocol)
TCP/IP Ptotocol

№142

Qiyinlik darajasi – 3

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

Aloqa operatorlari tarmog'i
Korporativ tarmoq
Bino tarmog'i

№143

Qiyinlik darajasi – 3

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
Bog'lanish seansini yaratish, kuzatish, oxirigacha ta'minlash
Ma'lumotlarni uzatish marshrutlarini optimalini aniqlash
Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lish

№144

Qiyinlik darajasi – 3

DWDM texnologiyasi asosida kanallar qanday parametrga ko'ra multipleksorlanadi?
To'lqin uzunligiga ko'ra
Vaqt bo'yicha
Amplitutasi bo'yicha
Tebranish davri bo'yicha

№145

Qiyinlik darajasi – 3

Global tarmoqlarni qurishda DWDM texnologiyasi qanday vazifani bajaradi?
--

Mamlakatlar va shaharlarni o'zaro bir biri bilan bog'lashni ta'minlaydi.
Ma'lumotlarni ko'rsatilgan adres bo'yicha marshrutlaydi
U global tarmoqlarida ishlatilmaydi
Lokal tarmoqlarida marshrutlaydi

№146

Qiyinlik darajasi – 3

Tumanli hisoblash katta bulutli tizimlarda ham, katta ma'lumotlar bazalarida ham qabul qilinishi mumkin

Tumanli va bulutli texnologiyalarning farqini tushuntirib bering.
Tumanli kichik va bulutli katta hududdagi tarmoqlarni qamrab oladi
Mobillilik darajasi bulutlida cheklangan, tumanlida cheklanmagan
Bulutli markazlashgan va tumanli taqdimlangan
Barcha javob to'g'ri

№147

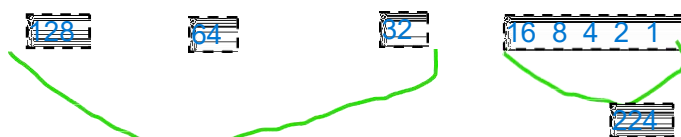
Qiyinlik darajasi – 3

Quyidagilarning qaysi biri niqobni ifodalaydi?
255.255.192.0
255.255.100.000
192.192.192.192
0.0.0.1

№148

Qiyinlik darajasi – 3

Ushbu maskani o'lik sanoq tizimida ifodalang: 11111111.11111111.11111111.11100000
--



255.255.255.224
255.111.111.0
255.255.255.192
255.255.255.128

Ff 200talikdan qo'shilgani

No 149

Kommutator ko'prikdan nimasi bilan farq qiladi?
Kadrlarni parallel qayta ishlashda
Tarmoqqa ulanish usulida
Kadrlarni uzatish algoritmidan
Kadrlarni uzatish usulida

No 150

Qiyinlik darajasi – 2

OSI modelining kanal sathi qaysi funktsiyalarni bajaradi?
Aloqa 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

151

Qiyinlik darajasi – 2

OSI modelining tarmoq sathi qanday funktsiyalarni bajaradi?
Ma'lumotlarni uzatish marshrutlarini optimalini aniqlash
Aloqa 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
Elektr signallarini uzatish va qabul qilish

152

Qiyinlik darajasi – 3

Markaziy tarmoqdan uzoqdan turib ulaish serveri?
RAS

IP
TCP
TCP/IP

153

Qiyinlik darajasi –2

ATM texnologiyasining uzatish tezligi necha bit sek larga yetkazilgan
2-10 bit/sek
6-20 bit/sek
1-30 bit/sek
2-20 bit/sek

154

Qiyinlik darajasi – 3

RAS server qaysi dasturiy apparat kompleksdan iborat?
Mashrutizator, ko'prik, shlyar
Local, dasturiy vositalar
Territol, dasturiy vositalar
Magistral, dasturiy vositalar

155

Qiyinlik darajasi – 2

Marshrutlash sinfga bo'linadi?
2 ta
3 ta
4 ta
6 ta

156

Qiyinlik darajasi – 2

OSI modelining amaliy sathi qanday funktsiyalarni bajaradi?
Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lish
Aloqa kanalini va ma'lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish
Bog'lanish seansini yaratish, kuzatish, oxirigacha ta'minlash
Elektr signallarini uzatish va qabul qilish

157

Qiyinlik darajasi – 2

C sinfidagi tarmoq tarkibiga nechta bog'lam bo'lishi mumkin?
256
65536
512
1024

159

Qiyinlik darajasi – 2

A sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega?
255.0.0.0
255.255.0.0
255.255.255.0
255.0.0

160

Qiyinlik darajasi – 2

C sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega?
255.255.255.0
255.0.0.0
255.255.0.0
255.255.240.0

161

[1-qism videochatidan ma'lumot oling. "IP hisoblash" papkasida](#)

Qiyinlik darajasi – 2

512 ta bog'lamli tarmoqosti tarmoq maskasi qanday qiymatga ega?
255.255.254.0
255.0.0.0
255.255.0.0
255.255.240.0

162

Qiyinlik darajasi – 2

UTP kabeli deganda qaysi kabel tushuniladi?
o'ralma juftlik kabeli

yo'g'on koaksial kabel
ingichka koaksial kabel
optik tolali kabel

163

Qiyinlik darajasi – 2

Modem kanday asosiy vazifani bajaradi?
signallarni modulyatsiyalash - demodulyatsiyalash
parallel kodni ketma-ket kodga o'zgartirish
skremblash va deskremblash analog signallarni raqamli kodga o'zgartirish
analog signallarni raqamli kodga o'zgartirish

164

Qiyinlik darajasi – 2

Keltirilgan qurilmalarning qaysi biri DCE bo'ladi?
modem
marshrutizator
kompyuter
Klaviatura

165

Qiyinlik darajasi – 2

Keltirilgan qurilmalarning qaysi biri DTE bo'ladi?
kompyuter va marshrutizator
modem
aloqa chiziqlari
kabellar

166

Qiyinlik darajasi – 2

Keltirilgan protokollarning qaysilari saenslar protokollariga mansub?
RPC, WSP
IP, IPX
Ethernet, FDDI
TCP,UDP

167

Qiyinlik darajasi – 3

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 [eng uzuni] /
Bog'lanish seansini yaratish, kuzatish, oxirigacha ta'minlash
Ma'lumotlarni uzatish marshrutlarini optimalini aniqlash
Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lish

168

Qiyinlik darajasi – 2

OSI modelining taqdimlash sathi qanday funktsiyalarni bajaradi
Ma'lumotlarni kodlash va shifrlash
Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lish
Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lishni ta'minlash
Elektr signallarini uzatish va qabul qilish

169

Qiyinlik darajasi – 2

Aloqa kanaliga va uzatish muhitiga ulanishni boshqarish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?
Kanal sathi
Fizik sath
Tarmoq sathi
Transport sathi

170

Qiyinlik darajasi – 2

Ma'lumotlarni uzatish jarayonida ularni to'liq va to'g'ri uzatilishini nazorat qilish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?
Transport sathi
Fizik sath
Tarmoq sathi
Kanal sathi

171

Qiyinlik darajasi – 2

Aloqa seansini hosil qilish, kuzatib turish va ohirigacha ta'minlab berish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?
Seanslar sathi
Fizik sath
Tarmoq sathi
Kanal sathi

172

Qiyinlik darajasi – 2

Mobil tarmoqlari tushunchasi nimani anglatadi?
Ko'chib yurish ma'nosini
Simli aloqa ma'nosini
Simsiz aloqa ma'nosini
Aralash tarmoq ma'nosini

173

Qiyinlik darajasi – 2

Mobil terminallari qaysi qurilma bilan o'zaro bog'lanib tarmoqqa ulanishni amalga oshiradi?
Baza stansiyasi
Sputnik
Controller baza stansiyasi
Switch

174

Qiyinlik darajasi – 2

2G va 3G mobil tarmoqlarining farqi nimada?
Chastota diapozoni, taqdim etadigan xizmatlari, mobil terminallari, tarmoq elementlari
foydalanuvchilar soni va taqdim etadigan xizmat turlari bilan farqlanadi
Farqi yoq, ular bir xil xizmatlarni taqdim etadi.
To'g'ri javob keltirilmagan.

175

Qiyinlik darajasi –

1G, 2G, 3G, 4G, 5G tarmoqlaridagi "G" harfining ma'nisi nima?
"G"-inglizcha Generation so'zining bosh harfidan olingan bo'lib, avlod degani
"G"-inglizcha Global so'zining bosh harfidan olingan bo'lib, avlod degani
"G"-inglizcha Green so'zining bosh harfidan olingan bo'lib, yashil degani
"G"-inglizcha Green so'zining bosh harfidan olingan bo'lib, yashil degani

176

Qiyinlik darajasi – 2

PON so'zining ma'nosini toping.
Passiv op kit tarmog'i
Shisha tolali optik tarmog'i
Abonent tarmog'i
Keng polosali tarmoq

178

Qiyinlik darajasi – 2

Raqamli abonent liniyasi - tarmoqning qaysi qismiga to'g'ri keladi?
Stansiyadan abonentning uyigacha bo'lgan qismi
Stansiyalararo
Korporativ
Abonentning uyi

179

Qiyinlik darajasi – 2

3G texnologiyasi asosida keng polosali abonent tarmog'ini qurish mumkinmi?
Ha
Yoq
Tajribada qurilmagan
Kelajakda qurilishi mumkin

180

Qiyinlik darajasi – 2

xDSL texnologiyasi asosida lokal kompyuter tarmoqlarini yuqori tezlikli Internetga ulash mumkinmi?
Faqat past tezlikli internetga ulash mumkin
Yoq
xDSL internetga ulash texnologiyasi emas
Hozirda xDSLdan foydalanilmaydi

181

Qiyinlik darajasi – 2

Keng polosali abonent tarmog'i texnologiyalarini ko'rsating.
xDSL, PON, 3G, 4G, Sputnik
xDSL, Sputnik
3G, 4G, Sputnik
PON

182

Qiyinlik darajasi – 2

Transport tarmoqlari orqali uzatiladigan ma'lumot birligi nima?
Oqimlar
Signallar
Ma'lumotlar
Paketlar

183

Qiyinlik darajasi – 2

Transport tarmog'ida oxirgi yillarda eng ko'p foydalanilayotgan uzatish muhitini ko'rsating.
Optik muhitlar
Simli muhitlar
Simsiz muhitlar

Temir muhitlar

184

Qiyinlik darajasi –2

STM-1 tizimining uzatish tezligi qancha?
--

155 Mbit/s

100 Mbit/s

1 Gbit/s

625 Mbit/s

185

Qiyinlik darajasi – 2

SONET tizimi bilan SDH tizimi bir xil imkoniyatli texnologiyalarmi?

Deyarli bir xil

Ikki xil

Tubdan farq qiladi

SONET tizimi mavjud emas.

186

Qiyinlik darajasi – 2

Sensor qurilmalarida qanday muammolar mavjud?

Barcha javob to'g'ri

Xotira va quvvat ta'minoti

Ish bajarish samaradorligi cheklangan

Xavfsizlik masalasi to'liq hal etilmagan
--

187

Qiyinlik darajasi – 2

Sensor tarmoqlari uchun maxsus operatsion tizim talab etiladimi?
--

Ha

Yoq

Ba'zan

O zida mavjud bo'ladi

188

head, capacitor, and insulator

Sensor tarmog'i necha qismdan iborat?
3
2
1
Aniq emas

190

Qiyinlik darajasi – 2

Sensor qurilmalarni boshqaruvchi qurilma qanday nomlanadi?
Kontroller
Protsessor
brouzer
chip

191

Qiyinlik darajasi – 2

Nima sababdan sensor tarmoqlarining resurslari cheklangan bo'ladi?
Barcha javob to'g'ri
Quvvati va sig'imi
Boshqa imkoniyatlari cheklanganligi sababli
O'lchami va xotirasi

192

Qiyinlik darajasi – 2

Sensor qurilmalarini taqdim etadigan afzalliklari nimadan iborat?
Raqamli qurilmalar bilan moslashuvchan
Narxi arzon
Tashib yurish qulay

193

Qiyinlik darajasi – 2

Nima sababdan sensor qurilmalarida ma'lumot almashish tezligi past?
O'kazuvchanlik qobiliyati cheklangan
Quvvat ta'minoti cheklangan

Markaziy boshqaruv orqali tezlik pasaytiriladi
Quvvat ta'minoti cheklanganligi uchun

194

Qiyinlik darajasi – 2

Sensor tarmoqlarida qanday marshrutlash protokollaridan foydalaniladi?
OLSR, MRP
MRP, RIP
DSDV, IP
TCP,UDP

195

Qiyinlik darajasi – 2

Sensor tarmoqlarini qurishda qanday tarmoq topologiyalaridan foydalaniladi?
Barcha javob to'g'ri
Nuqta-nuqta
Chiziqli, gibril
Yulduz, daraxt, mesh

196

Qiyinlik darajasi – 2

Sensor tarmoqlarida axborot xavfsizligi darajasi qay darajada ta'minlangan?
Talab darajasida emas
Yuqori darajada
Juda past darajada
Faqat ma'lumotlar shifrlangan

197

Qiyinlik darajasi – 2

Sensor tarmoqlarini talab darajasida takomillashtirish uchun nimalarga ahamiyat berish lozim?
Barcha javob to'g'ri
Operatsiyon tizimi imkoniyatlarini takomillashtirish
Mos protokollarni ishlab chiqish
Xotirasi, sig'imi va quvvat manbaini takomillashtirish

198

Qiyinlik darajasi – 2

Tarmoq xavfsizligi qanday vositalar orqali ta'minlanadi?
Apparat va dasturiy ta'minot vositalari orqali
Faqat apparat ta'minoti vositalari orqali
Faqat dasturiy ta'minoti vositalari orqali
Tarmoq operatorlari orqali

199

Qiyinlik darajasi – 2

Tarmoq pog'onasida kimlar axborot xavfsizligini himoyalashga mas'ul?
Barcha javob to'g'ri
Provayderlar
Tarmoq qurilmasi va dasturlarini ishlab chiqaruvchilar
Operatorlar

200

Qiyinlik darajasi – 2

Internet foydalanuvchilari uchun tarmoq xavfsizligi kafolatlanganmi?
Kafolatlanmagan
Kafolatlangan
Antiviruslar orqali kafolatlash mumkin
Internetnet provayderining imkoniyatiga bog'liq

201

Qiyinlik darajasi – 2

Autentifikatsiya nima maqsadda ishlatiladi?
Foydalanuvchini identifikatsiya qilish uchun
Qurilmani identifikatsiya qilish uchun
Dasturni identifikatsiya qilish uchun
Barcha javoblar xato

202

Qiyinlik darajasi – 2

Internet saytlarida mavjud resurslardan foydalanishga kim ruxsat beradi?
Administrator
Xizmat provayderi
Meneger
Barcha javob to'g'ri

203

Qiyinlik darajasi – 2

Axborotlarni maxfiyligi qanday ta'minlanadi?
Shifrlash algoritmlari orqali
Antiviruslar orqali
Uzatuvchi muhitlar orqali
Qurilma orqali

204

Qiyinlik darajasi – 2

Foydalanuvchilar axborot xavfsizligini buzilishida aybdor bo'lishlari mumkinmi?
Ha
Yoq
Qurilma ishlab chiqaruvchi aybdor
Dastur ishlab chiqaruvchi aybdor

205

Qiyinlik darajasi – 2

Nima uchun axborot xavfsizligi borgan sari dolzarb bo'lib bormoqda?
Axborotlar - intellektual mulk darakasiga etib kelmoqda
Tahdidlar resurslardan foydalanish darajasini cheklayotgani uchun
Insonlar ish faoliyati axborotlar bilan bog'liq bo'lganligi uchun
Barcha javob to'g'ri

Qiyinlik darajasi – 2

Konvergenziyaning kamchilik tomonlarini ko'rsating
Barcha ' ' to'g'ri
O'zaro ishlash murakkablashadi
Xavfsizlik darajasi pasayadi
Boshqarish murakkablashadi

255.255.128.0 ushbu maska manzilida necha bit tarmoq manzili uchun ajratilgan? 15

255.255.255.128 ushbu maska manzilida necha bit tarmoq manzili uchun ajratilgan? 7

167.200.22.61/16 ushbu manzilning broadcast manzilini toping.

124.217.44.69/11 ushbu manzilning broadcast manzilini toping.

192.168.1.1 manzilli uskunaga ssh orqali qanday qilib to'g'ri ulanish kerak ssh l user 192.168.1.1

125.108.151.217/255.128.0.0 IP manzili uchun tarmoq raqami va tugun raqamini ko'rsating

125.108.151.217/255.192.0.0 IP manzili uchun tarmoq raqami va tugun raqamini ko'rsating

125.108.151.217/255.128.0.0 IP manzili uchun tarmoq raqami va tugun raqamini ko'rsating

192.168.15.18/28 manzili uchun tarmoq va tugun raqamini ko'rsating.

IP manzili uchun tarmoq raqami va xost raqamini belgilang

$$10010101.10101000.00001111.00010001/11111111.11111111.10000000.00000000 = 149.16815.17/255.255.128.0$$

To'g'ri formatda keltirilgan teskari maskani toping.

To'g'ri formatda keltirilgan maskani toping.

Quyidagi keltirilgan manzillarning qaysi biri maska bo'la olmaydi?

155.217.44.69/14 tarmog'i uchun translyatsiya manzilini ko'rsating

192.168.7.67/26 tarmog'i uchun broadcast manzilini ko'rsating

255.252.0.0 ushbu maska manzilida necha razryad bitlar tugun manzili uchun ajratilgan? 14

255.255.248.0 ushbu maska manzilida necha razryad bitlar tugun manzili uchun ajratilgan? 11

255.224.0.0 ushbu maska manzilida necha razryad bitlar tugun manzili uchun ajratilgan? 21

255.255.240.0 ushbu maska manzilida necha razryad bitlar tugun manzili uchun ajratilgan? 12

255.255.192.0 ushbu maska manzilida necha razryad bitlar tugun manzili uchun ajratilgan? 10

11000111.00111010.11110000.10101011 IP manzilni o'nlilik sanoq tizimida ifodalang. 199.58.240.171

154.216.44.88/22 IP manzil tegishli bo'lgan tarmoqning minimal va maksimal hostlar manzilini aniqlang

155.217.44.69/22 IP manzilli tarmoqga tegishli tugun manzili bo'lmagan manzilni ko'rsating

248.208.43.200/15 ushbu IP manzil mavjud bo'lgan tarmoq manzilini ko'rsating.

193.218.142.0/23 ushbu tarmoqda hostlarning maksimal soni qancha?

135.18.120.27 IP-manzilning ikkilik sanoq tizimidagi ifodasini ko'rsating. 10000111.00010010.01111000.00011011

Quyidagilarning qaysi biri maskani ifodalaydi?

Ushbu maskani o'lik sanoq tizimida ifodalang:
11111111.11111111.11111111.11100000

255.255.255.224
