			ı		
aloqa liniyasi orqali uzatiladigan, OSI modelining kanal qatlami protokolining ma'lumotlar bo'lagi.	#	Kadr	Bit	Bayt	Paket
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida qaysi rejim tarmoq orqali ma'lumotlarni uzatish bilan bog'liq bo'lgan keyingi voqea sodir bo'lishini qo'lda boshqarish imkonini beradi.	#	Simulation	Realtime	Emulation	Connection
belgilangan tarmoq qoidalari asosida tarmoq orqali o'tuvchi tarmoq trafigini kuzatuvchi va filtrlaydigan kompyuter tarmog'ining dasturiy ta'minoti yoki apparat-dasturiy ta'minot elementi.	#	Tarmoqlararo ekran	Tarmoq ko'prigi	Kommutator	Sensor tarmoq
ma`lumotlar almashinuvi qoidalari va formatlari to`plami.	#	Tarmoq protokoli	kolliziya	Ma`lumot uzatish muhiti	Protokollar steki
Ruxsatsiz kirishlarni aniqlash tizimini ko'rsating	#	IDS	VPS	IPSec	VPN
Lokal xisoblash tarmoqlarining ma'lumotlar almashinish muxiti qanday turlarga boʻlinadi?	#	Barcha javoblar to`g`ri	Koaksial va optik tolali kabellar	Ikkita simni bir-bir atrofida o`rash natijasida xosil qilingan kabel (Vitaya para)	Simsiz aloqa kanali
''line vty'' kodi qaysi protokolda ishlatiladi	#	TelNet	DHCP	HTTP	TCP/IP
"Protokol modeli" to'g'ri ta'rifi bilan javobni tanlang:	#	Protokol modeli tarmoqning ishlashini dispersli ob'ektlar va funktsional modullarning o'zaro ta'siri qoidalari darajasida tavsiflaydi	Bu tarmoq darajasidagi kompyuter tarmog'i abonentlari o'rtasida ma'lumot almashish tizimidir	Uzoq masofalarda joylashgan va aloqa kanallari yordamida yagona tizimga ulangan mahalliy tarmoqlar va kompyuterlar to'plami	Protokol modeli kirish sathida o'zaro ishlashni ta'minlaydi
"Protokol" tushunchasi uchun to'g'ri javob nima?	#	axborot tizimini bir holatdan ikkinchi holatga o'tkazadigan mantiqiy bog'liq harakatlar ketma- ketligi	bitta tizimni bir holatdan ikkinchi tizimga ko'rsatadigan mantiqan bog'liq harakatlar tartibi	noyob harakatlarning o'tishi, ma'lumotni bir holatdan boshqasiga o'tkazish.	tuzilishga ega bo'lgan ma'lumotlar elementlari uchun pozitsiyalar to'plami.
"Tarmoq adapteri manzili" uchun to'g'ri javobni bering:	#	apparat manzili	ramziy manzil	raqamli manzildan iborat	IP-manzil
"Hub"larning asosiy turlari:	#	aqlli, passiv	jamlangan, tajovuzkor	erkin, band	erkin, tajovuzkor
bu aniq vaqt serverlari bilan ishlash protokoli	#	NTP	L2TP	NAT	P2P
bu bitta jismoniy tarmoq interfeysida (Ethernet, Wi-Fi) bir nechta virtual lokal tarmoq yaratish imkonini beradi	#	VLAN	WAN	LAN	WLAN
internet tarmog'ida ma'lumotlarni bulutli texnologiyalar asosida saqlash	#	Google Drive	Wikipedia	Google Duo	GitHub

xizmatini ko'rsatadi					
tarmoqqa ulangan	#	DHCP	UDP	TCP	Dynamic DNS
qurilmalarga avtomatik					
ravishda dinamik IP					
manzillarni beruvchi protokol					
bu model iste'molchiga	#	Bulutli	Sun'iy intellekt	Klient-Server	IoT
axborot texnologiyalarini		texnologiyalar			
servis sifatida internet orqali		- G J			
namoyon qiladi					
orqali kompyuterdagi	#	Xeshlash	Shifrlash	Tarmoq protokollari	Antivirus
fayllarning butunligini	"	algoritmlari	algoritmlari	Protonomin	dasturlari
tekshirish mumkin					
bu – mantiqiy bog'lanish	#	port	transport	tarmoq	kanal
tuguni hisoblanib, ular	"	port	uunsport	tarmoq	Kului
yordamida mantiqiy kerakli					
protokolga bog'lanish hosil					
qilinadi					
QIIInadi 0.XXX.XXX.XXX —	#	<u> </u>	В	С	D
	#	A	מ		ען
127.XXX.XXX.XXX bu Ipv4					
ning qaysi sinfi?	#	10 Mbi+/a	10 Mboxxt/a	10 Gbit/s	100 Mboxxt/c
10GEthernet tarmogʻida ma'lumotlarni maksimal	Ħ	10 Mbit/s	10 Mbayt/s	10 001//8	100 Mbayt/s
uzatish tezligi qanday.	.11	D	Α	C	D
128.0.XXX.XXX —	#	B	A	С	D
191.255.XXX.XXX bu Ipv4					
ning qaysi sinfi?	,,				-
192.0.0.XXX —	#	C	В	E	D
223.255.255.XXX bu Ipv4 ning					
qaysi sinfi?		TD (1 i	TD 4 1 1)	G1 1 G 1 ==
2001:0db8:11a3:09d7:1f34:8a2	#	IPv6 avlodga	IPv4 avlodga	MAC manzil	Shifrlangan IP
e:07a0:765d ushbu yozuv		tegishli bo'lgan IP	tegishli bo'lgan		manzilning
nimani anglatadi?		manzil	IP manzil	-	ko'rinishi
224.XXX.XXX.XXX —	#	D	В	E	A
239.XXX.XXX.XXX bu Ipv4					
ning qaysi sinfi?			, n		-
240.XXX.XXX.XXX —	#	E	В	С	D
255.XXX.XXX.XXX. bu Ipv4					
ning qaysi sinfi?		T T C C:	** D C	***	***
802 qo'mitasi qanday tarkibiy	#	LLC, Simsiz	LLP, Optra	LLC, ArcNet,	LLP, Internet,
qismlarni o'z ichiga oladi?		tarmoqlar,	link, Internet	Datapoint	ArcNet
		Internetda ishlash	10000	172.0.0.	1000
A sinf IP-adreslari qanday	#	1.0.0.0	128.0.0.0 dan	152.0.0.0	192.0.0.0
oraliqda bo`ladi?		dan127.255.255.2	191.255.255.2	dan 212.255.255.25	dan 223.255.255.
		55 gacha	55 gacha	5 gacha	255 gacha
Abonent tugunlari bu?	#	foydalanuvchi	axborot	Axborotni kiritish-	alohida
		terminal tizimlari	tarmoqlarining	chiqarishni amalga	subnetsiyalar
		o'rnatiladigan_	terminal	oshiruvchi	sifatida ko'rib
		terminal nuqtalari	tizimlari	foydalanuvchilarnin	chiqilishi mumkin
				g terminal tizimlari	bo'lgan tarkibiy
					qismlar
Active Directory qaysi	#	Windows Server	Ubuntu Server	CentOS	Debian
operatsion tizim oilasiga					
tegishli					
ADSL texnologiyasi	#	640 Kbit/s dan	1,5 Mbit/s dan	13 Mbit/s dan 42	1,5 Mbit/s dan 52
ma'lumotlarni chiqishida		1,5 Mbit/s gacha	2,3 Mbit/s	Mbit/s gacha	Mbit/s gacha
ma'lumotlarni uzatish tezligi			gacha		
koʻrsatilgan javobni belgilang.					
ADSL texnologiyasida qabul	#	1,5 Mbit/s dan 8	1,5 Mbit/s dan	13 Mbit/s dan 42	1,5 Mbit/s dan 52
qilishda ma'lumotlarni uzatish		Mbit/s gacha	2,3 Mbit/s	Mbit/s gacha	Mbit/s gacha
tezligi koʻrsatilgan javobni			gacha		
belgilang.					
Agar biror bir server	#	Ajratilgan server.	Bosh	Kliyent server.	to'g'ri javob
			•		

funksiyalarining bajarilishi kompyuterning asosiy vazifasi boʻlsa unda bu kompyuter qanday ataladi?			kompyuter		yo'q.
Aloqa liniyasi quyidagilarni ta'minlaydi:	#	axborot oqimlarini signal shaklida uzatish	kerakli uzatish oralig'ini ta'minlash	radio to'lqinlari shaklida ochiq kosmosga uzatish	kuchaytirish va keyingi aloqa nuqtasiga etkazish
A-PON texnologiyasining asosiy protokoli qaysi?	#	ATM	Ethernet	SDH	IKM
ARPANET tarmog'i qachon tashkil qilingan?	#	1969	1970	1971	1973
Asinxron ma'lumotlarni uzatish-	#	raqamli ma'lumotni uzatuvchidan qabul qiluvchiga ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda ma'lumotlar istalgan vaqtda uzatiladi.	raqamli ma'lumotlarni ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda qabul qiluvchi va uzatuvchi ma'lumotlarni uzatish vaqtini biladi, ya'ni uzatuvchi va qabul qilgich bir maromda ishlaydi.	raqamli ma'lumotlarni ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda qabul qiluvchi va uzatuvchi ma'lumotlarni uzatish vaqtini bilmaydi, ya'ni uzatuvchi va qabul qilgich bir maromda ishlaydi.	raqamli ma'lumotni uzatuvchidan qabul qiluvchiga ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda ma'lumotlar istalgan chastotada uzatiladi.
Asosiy tarmoq operatsion tizimlari keltirilgan qatorni ko'rsating.	#	Novell Netware 4.1, Microsoft Windows NT Server 4.0, UNIX.	Novell Netware 4.1, Network Manager OS, Microsoft Windows NT Server 4.0.	Unix, Network Manager OS, Microsoft Network TM.	to'g'ri javob yo'q.
Axborot va transport xizmatlarini qanday tizim ko'rsatadi?	#	kompyuter tarmoqlari	Internet tarmoqlari	transport tarmoqlari	kompyuter, internet va transport tarmoqlari
B sinf IP-adreslari qanday oraliqda bo`ladi?	#	128.0.0.0 dan 191.255.255.255 gacha	1.0.0.0 dan127.255.25 5.255 gacha	192.0.0.0 dan 223.255.255.25 5 gacha	152.0.0.0 dan 212.255.255. 255 gacha
Bajaruvchi qurilma, boshqariladigan ob'ekt holatini oʻlchash uchun kelib tushgan signalga ta'sir bildiruvchi, bajaruvchi qurilma.	#	Aktuator	Sensor	Datchik	Sensor tugun
Berilgan IP – adreslarning qaysi biri to'g'ri. 1)124.256.14.023 2)101.012.252.257 3)220.124.11.14 4)192.168.10.325	#	Uchinchisi to`g`ri tuzilgan	Ikkinchi va to`rtinchisi to`g`ri tuzilgan	Birinchi va to`rtinchisi to`g`ri tuzilgan	Hammasi to`g`ri tuzilgan
Bir yoki bir nechta tarmoq segmentlari ichida kompyuter tarmog'ining bir nechta tugunlarini ulash uchun mo'ljallangan qurilma.	#	switch	Hub	bridge	Router
Biror korxona yoki tashkilotning ichida joylashgan kompyuter tarmog'i	#	LAN	MAN	WAN	PAN
Bitlarni uzatish qaysi satxda	#	<u>Fizik</u>	Tarmoq	Transport	Kanal

amalga oshiriladi.					
Bitta klient koʻplab	#	Ha, Bitta klient	Bitta klient	Bitta server bir	Yoʻq
serverlarga soʻrovlar joʻnatishi	"	bir nechta	bitta serverga	nechta klientlarga	10 4
va murojaat qilishi		serverlarga	so'rovlar	xizmat koʻrsatishi	
mumkinmi?		soʻrovlar	joʻnatishi	mumkin	
mumkimin.		joʻnatishi va	mumkin	munikin	
		•	IIIuIIIKIII		
		murojaat qilishi mumkin			
haallanaan tammaa	#	Protokollar steki	kolliziya	Ma`lumot uzatish	Tommog mustalvali
bog'langan tarmoq protokollari bo'lib, kompyuter	#	Protokonai steki	Komziya	muhiti	Tarmoq protokoli
tarmog'ida ma'lumotlarni				IIIuIIIu	
uzatishni ta'minlab beradi.					
Bu elektron pochta xabarlarini	#	SMTP	SNMP	UDP	BGP
TCP / IP tarmoqlari orqali	#	SIVITE	SINIVIE	UDF	DOF
uzatish uchun keng					
qo'llaniladigan tarmoq					
protokoli.	ш	UDD	HTTD	TCD	ETD
Bu protokol baland tezlikda	#	UDP	HTTP	TCP	FTP
ishlaydigan jarayonlarda,					
masalan,					
videokonferensialarda va					
tarmoqning maxsus xizmatlari					
uchun qo'llaniladi?	11	LIDD	TCD	ID	LYPD
Bu protokol-yuqori oqim	#	UDP	TSP	IP	FTP
protokoli uchun xabarlarni					
etkazib berish kafolatlarini					
ta'minlamaydi va yuborilgan					
xabarlarning holatini					
saqlamaydi.	,,	TCD	LIDD	ID	EXED
Bu protokol-yuqori oqim	#	TCP	UDP	IP	FTP
protokoli uchun xabarlarni					
etkazib berish kafolatlarini					
ta'minlaydi va yuborilgan					
xabarlarning holatini saqlaydi.	- 11	1 11	'1 ' 1 1 .	1 1 1 1 1	1
Bugungi kunda Internet	#	bog'langan	mikrielektron	ulanish nuqtalari	tarmoq tugunlar.
ashyolari bilan bog'liq bo'lgan		ashyolar	qurilmalar	(Access points).	
barcha narsalar qanday		(Connected			
umumiy nom bilan ataladi?	- 11	Things).	1 ' 1'	2: : 4 11 1 4	
Bulutli ma'lumotlar	#	tumanli hisoblash	mashinali	sun'iy intellekt	internet ashyolari
markazlari (Data Center) va			o'qitish		
odatda IoT ning bir qismi					
bo'lgan sensorlar va					
qurilmalar o'rtasidagi oraliq					
taqsimlangan hisoblash					
tushunchasi qanday ataladi?	#	Gibrid torme alor	Proaktiv	Pagistin tamagalan	Doccin town a class
Bunday tarmoqlarning sensor	#	Gibrid tarmoqlar		Reaktiv tarmoqlar	Passiv tarmoqlar
tugunlari nafaqat olingan			tarmoqlar		
ma'lumotlarni vaqti-vaqti					
bilan yuboribgina qolmay, balki qiymatlarning keskin					
_ = -					
o'zgarishiga ham munosabat bildiradi.					
	#	192.0.0.0	152.0.0.0	1.0.0.0	128.0.0.0 dan
C sinf IP-adreslari qanday	#	dan 223.255.255.	dan 212.255.2	dan127.255.255.255	128.0.0.0 dan 191.255.255.255
oraliqda bo`ladi?		dan 223.255.255. 255 gacha			
CDMA 2000 standarti candari	#		55.255 gacha ARPANET	gacha simli tarmog	gacha 5G
CDMA-2000 standarti qanday	#	simsiz tarmoq	ARFANEI	simli tarmoq	70
tarmoq turiga tegishli. Cisco Packet Tracer - bu	#	Cisco Systems	Cisco Systems	Cisco Systems	Ciaco Systems
CISCO PACKET Fracer - Du	#		tomonidan	tomonidan ishlab	Cisco Systems tomonidan ishlab
		tomonidan ishlab chiqarilgan	ishlab		chiqarilgan
		cniqariigan ma'lumotlar		chiqarilgan tarmoq turlari	
			chiqarilgan ma'lumotlar	turrarr	tarmoq protokoli
	1	tarmog'i	ma iumotiar		

			bazsi		
Cisco Packet Tracer 6.2 da oynalar to'g'ri keltirilgan qator	#	file, edit, view, help, tools	file, edit, zoom, help, tools	file, edit, view, about, tools	file, edit, view, help, toolbars
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida global tarmoq emulatsiyasi uchun qaysi yorliqdan foydalaniladi	#	Wan Emulation	Emulation	Wan simulation	Simulation
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida kompyuterlar orasidagi aloqani tekshirish uchun qaysi komanda ishlatiladi	#	ping adres	IP adres	MAC adres	show adres
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida qaysi rejim tarmoqning normal ishlashini modellashtiradi, bu vaqt xususiyatlari bo'yicha haqiqiy uskunalarning ishlashiga o'xshashdir.	#	Realtime	Simulation	Emulation	Connection
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida ROUTER qurilmada kod yozishni boshlash qaysi kalit so`z orqali amalga oshiriladi	#	enable	conf t	on	configuration on
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida ROUTER qurilmada VLAN kompyuterni switch portiga bog'lash kodi	#	switchport mode acess	switchport mode trunk	switchport mode vty	switchport mode vlan
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida ROUTER qurilmada VLAN larni ko'rish kodi	#	show vlan brief	show vlans brief	show vlan	show vlans
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida ROUTER qurilmada VLAN switch bilan SWITCH portiga bog'lash kodi	#	switchport mode trunk	switchport mode acess	switchport mode vty	switchport mode vlan
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida ROUTER qurilmalarini bog'lovcha kabel turi	#	serial DCE	serial DTE	console	copper
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida ROUTER qurilmani sozlovchi port nomi	#	console	ethernet	serial	auxiliary
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida ROUTER qurilmani yoqish kodi	#	enable	conf t	disable	on
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida ROUTER qurilmasida IP adress kiritish kodi to'g'ri berilgan javobni toping	#	ip address 192.168.1.1 255.255.255.0	ip address 192.168.1.1 subnet mask 255.255.255.0	ip address 192.168.1.1 mask 255.255.255.0	ip 192.168.1.1 mask 255.255.255.0
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida ROUTER qurilmasida portlariga IP adress berish bo'limi	#	interface	global	routing	switching
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida ROUTER qurilmasida RIP ga tarmoq qo'shish kodi to'g'ri berilgan javobni toping	#	network 192.168.1.0	network rip 192.168.1.0	rip network 192.168.1.0	rip 192.168.1.0
Cisco Packet Tracer 6.2 dasturida ROUTER	#	4	3	2	1

	1		1	I	T
qurilmasida SERIAL porti nechta bo'ladi					
Cisco Packet Tracer 6.2	#	routerga	switchga	kompyuterga	serverga
dasturida ROUTER	π	Touterga	Switchga	Kompyuterga	scrverga
qurilmasida SERIAL porti					
orqali qanday qurilmalarga					
bog'lanadi					
Cisco Packet Tracer 6.2	#	deleting VLAN	delete VLAN	droping VLAN	drop VLAN
dasturida ROUTER		ooroung (Li ii)	COLOR VELLE	droping (211)	diop (Zi II)
qurilmasida VLAN o'chirish					
Cisco Packet Tracer 6.2	#	CLI	Config	Physical	File
dasturida ROUTER					
qurilmasini kod yozish bo'limi					
Cisco Packet Tracer 6.2	#	global	routing	interface	switching
dasturida ROUTER					
qurilmasini nomini o'zgartirish					
bo'limi					
Cisco Packet Tracer 6.2	#	Switch(config)#in	Switch#interfa	Switch(config)#fast	Switch(config)#in
dasturida SWITCH qurilmada		terface	ce fastEthernet	Ethernet 0/1	terface
fastEthernet 0/1 interfeysni		fastEthernet 0/1	0/1		
sozlashga o'tish kodi					
Cisco Packet Tracer 6.2	#	Switch#configure	Switch#config	Switch# terminal	Switch#configure
dasturida SWITCH qurilmada		terminal	ure	configure	edit
global konfiguratsiya rejimiga					
o'tkazish kodi					
Cisco Packet Tracer 6.2	#	Switch(config)#ip	Switch(config)	Switch(config)#ip	Switch(config)#ip
dasturida SWITCH qurilmasi		routing	# routing	adress	TCP
nterfeysida marshrutizatsyani					
yoqish kodi					
Cisco Packet Tracer 6.2	#	Switch(config-	Switch(config-	Switch(config-	Switch(config-
dasturida SWITCH qurilmasi		if)#no switchport	if)#switchport	if)#no routerport	if)#routerport
portini router rejimiga					
o'tkazish kodi	.,		G 1 1 (G	G 1: 1 (C 10 !!	G 1. 1 / C
Cisco Packet Tracer 6.2	#	Switch(config-	Switch(config-	Switch(config-if)#ip	Switch(config-
dasturida SWITCH		if)#ip address	if)#ip address	address	if)#ip 192.168.1.1
qurilmasiga IP adres berish kodi		192.168.1.1 255.255.255.0	192.168.1.1	255.255.255.0	255.255.255.0
Cisco Packet Tracer 6.2	#	enable	conf t	on	configuration on
dasturida SWITCH	#	Chable	Com t	OII	Configuration on
qurilmasini aktiv rejimiga					
o'tkazish kodi					
Cisco Packet Tracer 6.2	#	ACL	RIP2	OSPF	RIP1
dasturida tarmoq xavfsizligi	"				
muammolarini bartaraf					
etishda qaysi protocoldan					
foydalaniladi					
Cisco Packet Tracer 6.2	#	router avtomatik	MTU	host name	router avtomatik
dasturida tarmoqsiz		tarzda IP	avtomatik	avtomatik ravishda	tarzda xostlar
ROUTERda DHCP service		adreslarni qabul	ravishda	sozlanadi	uchun IP
yoqilgan bo'lsa		<mark>qiladi</mark>	sozlanadi		adreslarni
					tarqatadi
Concept Draw Pro - bu nima?	#	tarmog'ini	Transport	Charting dasturiy	Internet
		diagrammasini	paketlarini	ta'minoti	tarmog'ini
		tuzish uchun	tuzish uchun		o'rganish
		kuchli biznes	kuchli biznes		platformasi
Destruction of the state of the	ш	vosita	vositasi	40mm 0 0 1.1°	maskalant in 1.12
Dasturlar va jarayonlarning	#	gorizontal model	vertikal model	tarmoq modeli	protokol modeli
turli xil mashinalardagi o'zaro					
ta'sirini ta'minlash					
mexanizmini ta'minlaydigan					
protokollar asosida					
quyidagilar qurilgan:			1		

DDoS kengaytmasini aniqlang	#	Distributed Denial of Service	Distributed Defense of Service	Distributed Data of Service	Dynamic Distributed Service
Deykstr algoritmidan foydalanib, eng qisqa yo'lni topishda bog'lanish holatini kuzatish texnologiyasiga asoslangan dinamik marshrutlash protokoli.	#	OSPF	BGP	SNMP	UDP
DHCP kengaytmasini aniqlang	#	Dynamic Host Configuration Protocol	Dynamic Host Control Protocol	Dynamic Host Configuration Port	Digital Host Configuration Protocol
Dinamik marshrutlash protokoli. Tashqi shlyuzni yo'naltirish protokollari sinfiga tegishli	#	BGP	OSPF	SNMP	UDP
Diykstr algoritmi qaysi protokollarda ishlatiladi.	#	paketlarni marshrutlash protokollarida	kadrlarni uzatish protokollarida.	transport satxi protokollarida	seans satx protokollarida
DNS keygaytmasini aniqlang	#	Domain Name System	Domain Name Server	Dynamic Name Server	Dynamic Name System
Domen nomlari va IP manzillarni boshqaruvchi xalqaro korporatsiyasini aniqlang	#	ICANN	IEEE	ANSI	ISO
Domenlar haqida ma'lumot beruvchi taqsimlangan kompyuter tizimi	#	DNS	DHCP	L2TP	VPN
Egallagan hududi bo'yicha ko'plab kompyuter tarmoqlarini o'z ichiga olgan tarmoq	#	WAN	PAN	LAN	MAN
E-PON texnologiyasining asosiy protokoli qaysi?	#	Ethernet	ATM	SDH	IKM
Ethernet qanday topologiyani qo'llab-quvvatlaydi:	#	shinalar	halqali	yulduzcha	aralashgan
Ethernet qaysi kanalga kirish usulidan foydalanadi:	#	Tashuvchini sezish to'qnashuvini aniqlash	token o'tkazish	Qayta uzatish uchun doimiy so'rov	barcha javoblar to'g'ri
Ethernet texnologiyasi IEEE standarti bilan belgilanadi:	#	802.3	802.2	802.4	802.5
Ethernet texnologiyasidagi MTU kengaytmasini aniqlang	#	Maximum Transmission Unit	Minimum Transmission Unit	Multiple Tramission Units	Media Transmission Unit
Ethernet tarmog'iga qaysi kompaniya va qachon asos solgan?	#	Xerox (1972)	Hewlett Packard(1973)	Ethernet DIX(1972)	HubNet (1973)
Faqat amaliy harakatlarni bajaradi (ma'lumot to'plash va masofadan turib ob'ektni boshqarish) va ma'lumotlarni retranslyatsiya qilmaydi.	#	Terminal qurilma	Koordinator	Router	Svitch
Fast Ethernet tarmogʻida ma'lumotlarni maksimal uzatish tezligi qanday.	#	100 Mbit/s.	10 Mbit/s.	100 Kbit/s.	100 Mbayt/s.
FastEthernet port tezligi qanday birlikda o'lchanadi?	#	Mbit / s	Kbit / s	Bit / sek	Gigabits / sek
Fayllar va printerlarga masofadan kirish uchun foydalaniladigan tarmoq protokolini ko'rsating	#	SMB	FTP	SMTP	TELNET

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ш	C - 11 1 1	4	1. 4 1 1.	- 1
FTP protokoli bu-	#	fayllar yborish protokoli	tarmoq boshqarish	pochta yuborish oddiy protokoli	gippermatn yuvorish
		protokon	oddiy	oddiy protokon	protokoli
			protokoli		protokon
Funksional imkoniyatlari	#	SSH	SMTP	SMB	SNMP
jihatidan TELNET va	π	5511	SWIII	SIVID	SINIVII
RLOGIN protokollariga					
o'xshash, lekin barcha trafikni					
shifrlovchi protokolni					
ko'rsating					
GAF (Geographic Adaptive	#	tugunning	ierarxik	bir sathli	xizmat koʻrsatish
Fidelity), GEAR (Geographic	"	joylashuv oʻrni	marshrutizatsiy	marshrutizatsiya	sifatini hisobga
and Energy Aware Routing) -		haqidagi	a protokollari	protokollari	oladigan
		ma'lumot	w protonomar	protonomari	protokollar
•••		asosidagi			protonoma
		marshrutizatsiya			
		protokollari			
Global kompyuter tarmog'i:	#	Uzoq masofalarda	Asosiy	Gipermuroqli	Axborot uzatish
grown nompy and the manager	"	joylashgan va	kompyuterlar	axborot tizimi	kanallari bilan
		aloqa kanallari	va fayl		bog'langan va
		yordamida	serverlari		bitta xona, bino
		yagona tizimga	to'plami		ichida joylashgan
		ulangan mahalliy			ko'plab
		tarmoqlar va			kompyuterlar
		kompyuterlar			
		to'plami			
Global muvofiqlashtirishni,	#	Koordinator	Router	Terminal qurilma	Svitch
tarmoq parametrlarini				•	
tashkillashtirish va o'rnatishni					
amalga oshiradi, SST ning eng					
murakkab qurilmasi bo'lib,					
katta hajmdagi xotirani va eng					
katta quvvat manbasini talab					
qiladi.		XXXAXX	DAN	TANT	DAADI
Global tarmoq?	#	WAN	PAN	LAN	MAN
G-PON teskari oqimi(abonentdan ulanish	#	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit	13 Mbit/s dan 42	1,5 Mbit/s dan 52
tuguniga)ni tezligi keltirilgan		Gbit	2,488 GDII	Mbit/s gacha	Mbit/s gacha
javobni belgilang.		Con			
G-PON texnologiyasining	\perp				
G I OI (texhologiyasiiiiiz	#	SDH	ATM	Ethernet	IKM
	#	SDH	ATM	Ethernet	IKM
asosiy protokoli qaysi?	#	1,244 Gbit/s -		Ethernet 13 Mbit/s dan 42	
			ATM 155 Mbit/s, 622 Mbit/s va		IKM 1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish	#	1,244 Gbit/s -	155 Mbit/s,	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801		1,244 Gbit/s -	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va	13 Mbit/s dan 42	1,5 Mbit/s dan 52
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha boʻlgan kabel	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha boʻlgan kabel kategoriyasini aniqlang	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit CAT7	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit CAT4	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha boʻlgan kabel kategoriyasini aniqlang Haqiqiy fizik ob'ektdan	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha CAT8 Kompyuter
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha boʻlgan kabel kategoriyasini aniqlang Haqiqiy fizik ob'ektdan olingan ma'lumotga javobni	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit CAT7	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit CAT4	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha boʻlgan kabel kategoriyasini aniqlang Haqiqiy fizik ob'ektdan olingan ma'lumotga javobni berish maqsadida, ma'lumotni	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit CAT7	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit CAT4	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha CAT8 Kompyuter
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha boʻlgan kabel kategoriyasini aniqlang Haqiqiy fizik obʻektdan olingan ma'lumotga javobni berish maqsadida, ma'lumotni qayta ishlash, uzatish, etkazib	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit CAT7	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit CAT4	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha CAT8 Kompyuter
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha boʻlgan kabel kategoriyasini aniqlang Haqiqiy fizik ob'ektdan olingan ma'lumotga javobni berish maqsadida, ma'lumotni qayta ishlash, uzatish, etkazib berish va soʻrovlar olish uchun	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit CAT7	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit CAT4	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha CAT8 Kompyuter
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha boʻlgan kabel kategoriyasini aniqlang Haqiqiy fizik ob'ektdan olingan ma'lumotga javobni berish maqsadida, ma'lumotni qayta ishlash, uzatish, etkazib berish va soʻrovlar olish uchun boshqa tarmoqlar bilan, oʻz	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit CAT7	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit CAT4	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha CAT8 Kompyuter
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha boʻlgan kabel kategoriyasini aniqlang Haqiqiy fizik ob'ektdan olingan ma'lumotga javobni berish maqsadida, ma'lumotni qayta ishlash, uzatish, etkazib berish va soʻrovlar olish uchun boshqa tarmoqlar bilan, oʻz aro hamkorlik qiluvchi,	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit CAT7	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit CAT4	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha CAT8 Kompyuter
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha boʻlgan kabel kategoriyasini aniqlang Haqiqiy fizik ob'ektdan olingan ma'lumotga javobni berish maqsadida, ma'lumotni qayta ishlash, uzatish, etkazib berish va soʻrovlar olish uchun boshqa tarmoqlar bilan, oʻz aro hamkorlik qiluvchi, tarmoqlangan tugunlar tizimi.	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit CAT7 Sensor tarmoq	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit CAT4	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha CAT5 IoT tarmog'i	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha CAT8 Kompyuter tarmog'i
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha boʻlgan kabel kategoriyasini aniqlang Haqiqiy fizik ob'ektdan olingan ma'lumotga javobni berish maqsadida, ma'lumotni qayta ishlash, uzatish, etkazib berish va soʻrovlar olish uchun boshqa tarmoqlar bilan, oʻz aro hamkorlik qiluvchi,	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit CAT7	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit CAT4	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha CAT8 Kompyuter
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha boʻlgan kabel kategoriyasini aniqlang Haqiqiy fizik ob'ektdan olingan ma'lumotga javobni berish maqsadida, ma'lumotni qayta ishlash, uzatish, etkazib berish va soʻrovlar olish uchun boshqa tarmoqlar bilan, oʻz aro hamkorlik qiluvchi, tarmoqlangan tugunlar tizimi.	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit CAT7 Sensor tarmoq gippermatn	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit CAT4 Sensor tugun	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha CAT5 IoT tarmog'i	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha CAT8 Kompyuter tarmog'i
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha boʻlgan kabel kategoriyasini aniqlang Haqiqiy fizik ob'ektdan olingan ma'lumotga javobni berish maqsadida, ma'lumotni qayta ishlash, uzatish, etkazib berish va soʻrovlar olish uchun boshqa tarmoqlar bilan, oʻz aro hamkorlik qiluvchi, tarmoqlangan tugunlar tizimi.	#	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit CAT7 Sensor tarmoq gippermatn yuvorish	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit CAT4 Sensor tugun	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha CAT5 IoT tarmog'i	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha CAT8 Kompyuter tarmog'i tarmoq boshqarish oddiy
asosiy protokoli qaysi? G-PON toʻgʻri oqimi(ulanish tugunidan abonentga)ni tezligi keltirilgan javobni belgilang. Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha boʻlgan kabel kategoriyasini aniqlang Haqiqiy fizik ob'ektdan olingan ma'lumotga javobni berish maqsadida, ma'lumotni qayta ishlash, uzatish, etkazib berish va soʻrovlar olish uchun boshqa tarmoqlar bilan, oʻz aro hamkorlik qiluvchi, tarmoqlangan tugunlar tizimi. HTTP protokoli bu-	#######################################	1,244 Gbit/s - 2,488 Gbit CAT7 Sensor tarmoq gippermatn yuvorish protokoli	155 Mbit/s, 622 Mbit/s va 1,244 Gbit CAT4 Sensor tugun fayllar yborish protokoli	13 Mbit/s dan 42 Mbit/s gacha CAT5 IoT tarmog'i pochta yuborish oddiy protokoli	1,5 Mbit/s dan 52 Mbit/s gacha CAT8 Kompyuter tarmog'i tarmoq boshqarish oddiy protokoli

HTTPS protokoli uchun	#	443	80	8080	22
standart portni ko'rsating	π	11 3	00	0000	<i>22</i>
Hub OSI modelining qaysi	#	fizik	transport	tarmoq	kanal
pog'onasida ishlaydi?	π	HZIK	transport	tarmoq	Kallal
IDSL (raqamli abonent	#	144 Kbit/s	244 Kbit/s	1,5 Mbit/s	52 Mbit/s
	#	144 KUIU/8	244 KUIUS	1,5 1/1011/8	32 IVIUIUS
liniyasi) texnologiyasi					
ma'lumotlarni uzatish tezligi					
koʻrsatilgan javobni belgilang.	,,	1004		201 . 1	200 200
IEEE 802.03 stardanti asosida	#	1024 tagacha	cheksiz	201 tagacha	200-300 ta
tashkil qilingan tarmoq					
abonentlarining maksimal soni					
IEEE 802.03 stardanti asosida	#	100 tagacha	cheksiz	200 tagacha	200-300 ta
tashkil qilingan tarmoq bir					
qismidagi abonentlarning					
maksimal soni					
IEEE 802.11 standarti asosida	#	Wi-Fi	Ethernet	Arcnet	FDDI
tarmoq qanday nomlanadi.					
IEEE 802.11 standarti qanday	#	Simsiz lokal	Simli lokal	Optik lokal tarmoq	korporativ tarmoq
tarmoq turiga tegishli.		tarmoq	tarmoq		
IEEE 802.15 standarti	#	Bluetooth	ethernet	wi-fi	wimax
IEEE 802.16 standarti qaysi	#	WiMAX	Ethernet	FDDI	LTE
tarmoqga tegishli.					
Impuls kodli modulyatsiy	#	diskretlash,	kodlash,	kvantlash,	diskretlash,
bajarilishning ketma-ketligi		kvantlash,	kvantlash,	diskretlash, kodlash	kodlash,
to`g`ri javobni ko`rsting.		kodlash	diskretlash		kvantlash
Internet tarmog'ini hosil	#	ARPANET	INTRANET	LOCALNET	WORLD ARE
bo'lishiga sababchi bo'lgan					NETWORK
tarmoq nomi qaysi javobda					
berilgan?					
Internetga ulangan	#	IP-manzil	URL manzili	domen nomi	WEB sahifasi
kompyuterda albatta nima					
bo'lishi kerak					
Internet ashyolari (IoT)	#	1999 yilda Kevin	2001 yilda	1995 yilda Lin Po	2004 yilda
atamasi qachon va kim		Eshton tomonidan	Edvard Nikson	tomonidan	Styuart Little
tomonidan taklif etilgan?			tomonidan		tomonidan
IoT atamasi nimani anglatadi?	#	Internet ashyolari	Internet	Internetga ulanish	Sanoatni
			tarmog'i	usullari	rivijlntirish
			texnologiyalari		qurilmalari
IoT kengaytmasini aniqlang	#	Internet of Things	Intelligence of	Integrated operating	Integrated
			Technology	Technology	operations of
					Technology
IP adres qaysi satx protokolida	#	tarmoq satxi	kanal satxi	transport satxi	ilova satxi
koʻrsatiladi					
IP nima.	#	Internet protokoli	paket	interfeys.	tarmoq adresi
IP protokol qanday vazifani	#	kadrlarni uzatish	paketlarni	Trafikni boshqarish	bitlarni uzatish
bajaradi.			marshrut		
			boʻyicha		
			uzatish		
IP protokoli paketni uzatish	#	marshrutlash	kodlash jadvali	tarmoq topologiyasi	TSR protokoli
yoʻlini nima asosida tanlaydi.		jadvali asosida	asosida.	asosida	yordami asosida.
IP-adres nima ?	#	Nuqtalar bilan	real vaqt	bunga axborotlardan	Tarmoq
		ajratilgan to`rtta	rejimida	foydalanishga	•
		sondan (oktet	ma'lumot	ruxsat beruvchi	
)iborat noyob son.	almashish.	xizmatlar kiradi	
		Har bir son 0-255	Misol uchun		
		oralig`ida bo`lishi	tarmoq orqali		
		lozim.	so`zlashish.		
			Bularga chat		
			serverlari		
			xizmatlari		
			kiradi		
IPv4 adres bu	#	32 bitli son bo`lib	24 bitli son	16 bitli son bo`lib 2	1 baytli son bo`lib
				5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 E	2.1.7.1.1.201.20 110

		4 ta qismga	bo`lib 3 ta	ta qismga bo`linadi	2 ta qismga
		bo`linadi	qismga bo`linadi		bo`linadi
IPv4 ning IPv6 dan asosiy farqi	#	IP adreslarni uzunliklari	paketlar uzunligi	Turli satxlarda ishlatiladi	paket sarlavxalarining
		turlicha	turlicha	isinatradi	uzunliklari
Dud must shalida Dadusa	ш	22 1.4	4 IZ1.:4	4 1.:4	turlicha
IPv4 protokolida IP adres uzunligi.	#	32 bit	4 Kbit	4 bit	64 bit
IPv6 protokolida IP adres uzunligi.	#	128 bit	8 bayt	32 bit	64 bit
Kabelning qaysi turi yorug`lik	#	opriktolali	Koaksial	simsiz	simli
oqimini uzatishga			kabellar		
mo`ljallangandir? Kadrlarni uzatish protokoli	#	Kanal	Tarmoq	Fizik.	Transport
tarmoqning qaysi satxida bajariladi.			1		1
Kamida bir sensordan iborat	#	Sensor tugun	Sensor	Aktuator	Sensor tarmoq
(yana bir yoki bir nechta aktuator boʻlishi mumkin)					
qurilma hamda hisoblash va					
simli yoki simsiz tarmoq					
imkoniyatlariga ega. Kanal satx protokolining	#	kadrlarni uzatish	paketlarni	trafikni boshqarish	bitlarni uzatish
vazifasi.			marshrutlash	•	
Kanallar holati algoritmi qaysi protokolda ishlatiladi.	#	OSPF	RIP	TCP	CSMA/CD
Kanallarni birlashtirish	#	EtherChannel	Xerox Ethernet	1BROAD36	PPPoE
texnologiyasini ko'rsating					
Keltirilganlardan qaysi biri ICMP (Internet Control	#	Marshrutizatorga oxirgi tugunga	ICMP ining boshqaruv	Boshqaruv ma'lumoti faqat	Hamma javoblar to`g`ri.
Message Protocol)		ma'lum bir IP	ma'lumotlari	manbadan birinchi	to g 11.
protokolining umumiy		paketni uzatish	paket	marshrutiza va	
xarakteristikalariga kiradi		jarayonida yuzaga	uzatilishida	oxirgi tugunga -	
		kelgan xatoliklar toʻgʻrisida	ishtirok etgan oraliq	adresatga joʻnatiladi.	
		ma'lumot	marshrutizatorl	Je mannan	
		joʻnatilishiga	arga		
		imkon yaratib beradi	uzatilmaydi		
Keraksiz bog'lanmalarga, bir	#	STP	TCP	TLS	UDP
yoki bir nechta tarmoq ko'priklariga ega bo'lgan					
Ethernet tarmoq					
topologiyasidagi ilmoqlarni					
bartaraf etish uning asosiy vazifasi hisoblanadi					
Klient dasturiy tizimining	#	tarmoq	redirector,	redirector,	taqsimlagich,
asosiy qismlarini sanab bering		xizmatlari,	tarmoq	taqsimlagich, UNC	UNC nomlar,
		tarmoq funksiyalari,	funksiyasi, operatsion	nomlar.	tarmoq xizmatlari.
		operatsion tizim.	tizim.		AIZIIIatiaII.
Klient-server arxitekturasida	#	Foydalanuvchi	Foydalanuvchi	Qayta ishlash sathi.	Foydalanuvchi
ilova qanday mantiqiy		interfeysi sathi.	interfeysi sathi. Qayta ishlash	Ma'lumotlar sathi.	interfeysi sathi. Ma'lumotlar
sathlarga boʻlinadi		Qayta ishlash sathi.	gayta isniasn sathi.		sathi.
		Ma'lumotlar sathi			
Kommutator qanday satxlarni oʻz ichiga oladi.	#	Kanal va tarmoq	Tarmoq	Fizik va kanal	Tarmoq va transport
Kommutatorlarda MAC adreslar yozib qo'yiladigon	#	CAM	TSP/IP	ARP	IP
Lagredor vozih go'viladigen					

Kompyuter tarmog'ining segmentlarini (tarmoq osti) bitta tarmoqqa birlashtirishga mo'ljallangan OSI modelining ikkinchi darajali tarmoq qurilmasi.	#	bridge	Router	switch	Hub
Kompyuter tarmoqlari o'rtasida ma'lumot almashish har doim quyidagilar orqali amalga oshiriladi.	#	Mustaqil kichik ma'lumotlar toʻplamlari (paketlar)	baytni mustaqil uzatish	Tugunlar orasidagi masofaning davomiyligi bo'yicha ustuvorliklar	Yuborilgan va qabul qilingan jamlangan fayllar
Kompyuter tarmoqlarida bu paketli rejimda tarmoq orqali uzatiladigan ma'lumotlarning maxsus shakllangan bloki.	#	Paket	Kadr	Bit	Bayt
Kompyuter tarmoqlarida ma'lumotlar dasturlar yordamida kichik bloklarga bo`linadi va bir kompyuterdan ikkinchisiga uzatiladi. Bunday bloklar nima deb ataladi?	#	Paket	Ma'lumot	Axborot	segment
Kompyuterdagi mavjud tarmoq adapterlar adreslarini aniqlash uchun buyruqlar satriga qaysi xizmatchi so'z yoziladi?	#	ipconfig/all	ip/all	tcp/ip/all	tcp/all
Kompyuterlarga ma'lumotlar almashinuvini ta'minlaydigan apparat va dasturiy ta'minot toʻplami qanday nomlanadi	#	kompyuter tarmog'i	protokollar to'plami	interfeysi	adapter
Kompyuterlarni tarmoqqa ulashning asosiy maqsadi nima:	#	tarmoqning barcha foydalanuvchilari tomonidan har bir kompyuterning resurslaridan foydalanish qobiliyati, buning uchun tarmoqqa ulangan kompyuterlar tarmoqdagi boshqa kompyuterlar bilan o'zaro aloqaning zarur vositalariga ega bo'lishi kerak.	Har bir modulning funktsiyalari va ularning o'zaro ishlash qoidalarini aniq belgilab bergan holda, har biriga biron bir modul ajratib, tarmoqni bir nechta xususiy subnetslarga bo'lishning murakkab masalasini hal qilish.	yuqori pog'ona uchun ushbu pog'ona tomonidan bajariladigan funktsiyalar to'plami, shuningdek, o'zaro ta'sirlashish jarayonida ikkita qo'shni pog'ona o'rtasida almashinadigan xabarlar formatlari	markazlashgan boshqaruv, boshqaruvning kuchayishi, boshqaruvning murakkabligi
Konsentratsiya quyidagilarni anglatadi:	#	Bir nechta kirish, kam quvvatli, axborot oqimlarini birlashtirgan	bitta quvvat kiritish, axborot oqimini birlashtirish	bitta satrda bitta ma'lumot oqimini uzatish qobiliyati	bir qator ma'lumotlarning bir nechta oqimlarini uzatish qobiliyati
L2 kommutatori OSI modelining qaysi pog'onasida ishlaydi?	#	kanal	fizik	transport	tarmoq
L3 kommutatori OSI modelining qaysi pog'onasida ishlaydi?	#	tarmoq	kanal	fizik	transport
LAN qanday tarmoq turiga kiradi.	#	Lokal tarmoq	Shaxar tarmogʻi	Global tarmoq	Telefon tarmogʻi.

LLC protokoli qaysi satxda ishlatiladi.	#	kanal satxida	transport satxda	ilova satxida	transport satxida
Lokal hisoblash tarmog`idagi kompyuterlarning joylashishini ifodalovchi termin qanday nomlanadi?	#	Topologiya	Tarmoq	Qurilma	Ma'lumot
Lokal tarmoq 10BASE-T va token ring tarmoqlarida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang	#	CAT3	CAT4	CAT5	CAT6
Lokal tarmoq 10BASE-T, 100BASE-T4 tarmoqlarida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang	#	CAT4	CAT5	CAT6	CAT7
Lokal tarmoq 1100BASE-TX tarmog'ida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang	#	CAT5	CAT6	CAT7	CAT4
Lokal tarmoq Fast Ethernet va Gigabit Ethernet tarmoqlarida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang	#	CAT6	CAT7	CAT4	CAT5
Lokal tarmoq?	#	LAN	MAN	WAN	PAN
Lokal tarmoqda marker usuli vazifasi.	#	Ma'lumotlarni uzatish	Sinxronizatsiy a	Umumiy kanalga kirish	Marshrutizatsiya
Lokal tarmoqda tasodiviy kirish qaysi standarta yoritilgan.	#	IEEE802.1	IEEE802.2	IEEE802.3	IEEE802.4
Low Power Short Range – qisqa masofali kam quvvatli tarmoqlar texnologiyalari qaysilar?	#	ZigBee, WirelessHart, MiWi, 6LoWPAN.	SigFox, Symphony Link, Nwave, Ingenu (RPMA), Weightless,	SDN/NFV, Wi-Fi, LTE.	Barchasi to'g'ri
Low Power Wide Area	#	SigFox,	LoRa ZigBee,	SDN/NFV, Wi-Fi,	Barchasi to'g'ri
(LPWAN)- keng qamrovli kam quvvatli tarmoqlar texnologiyalari qaysilar?	11	Symphony Link, Nwave, Ingenu (RPMA), Weightless, LoRa	WirelessHart, MiWi, 6LoWPAN.	LTE.	Darchasi to g ii
Ma'lumotlar kadri lokal tarmoqning qaysi satxida shakllanadi.	#	Kanal	Tarmoq	Transport.	Fizik
Ma'lumotlarni fizik kodlash usuli tarmoqning qaysi satxida bajariladi.	#	Fizik	Kanal	Tarmoq	Transport
MAC adres orqali IP ni aniqlashda ishatiladigon protokol	#	ARP	IP	CAM	TSP/IP
MAC kengaytmasini aniqlang	#	Media Access Control	Multiple Access Control	Multiple Artificial Control	Media Artificial Control
Ma'lumot uzatish paytida yuzaga kelgan xatolar va boshqa istisno holatlar to'g'risida xabarlarni yuborish uchun asosan ushbu protokoldan foydalaniladi	#	ICMP	TLS	STP	DHCP
Ma'lumotlar paketlarini tarmoqlar o'rtasida yo'naltirish uchun yo'riqnoma qaysi funktsiyalardan foydalanadi?	#	Kompyuter tarmog'idagi yo'l va kommutatsiyani aniqlash	Eshittirish va to'qnashuvni aniqlash	Uzatish vositasi uchun interfeyslarni va dasturlarni shakllantirish	uzatish interfeyslarining ta'rifi
Ma'lumotlar uzatilishini	#	TCP	TLS	UDP	FTP

boshqarish uchun					
mo'ljallangan internetning					
asosiy ma'lumotlarni uzatish protokollaridan biri					
Ma'lumotlarning qayta	#	hisoblash tizimi	kommunikatsi	sensor tizim	elektr ta'minoti
ishlanishini va tugularning	π	msooiasii tiziiii	on tizim	SCHSOI tiziiii	tizimi
harakatlanishini ta'minlaydi			On tiziiii		UZIIII
va MSU mikrokontrollerdan					
iborat tarkibga protsessor,					
SRAM operativi, energiyadan					
mustaqil boʻlgan EEPROM.					
flesh-xotira, ADC analog-					
raqamli oʻzgartirgich, taymer,					
kiritish/chiqarish portlari					
kiradi.					
MAN qanday tarmoq turiga	#	Shaxar tarmogʻi	Lokal tarmoq	Global tarmoq	Telefon tarmogʻi.
kiradi.		8	1	1	
Mantiqiy ulanishni boshqarish	#	kanal	vakili	qo'llanildi	sessiyasi
va atrof-muhitga kirishni				1	
boshqarish qaysi darajani					
ta'minlaydi:					
Marker usuli lokal tarmoqning	#	Yacheykali	Shina	Xalqa	Shina va Xalka
kanday topologiyasida					
ishlatilmaydi.					
Marker usuli lokal tarmoqning	#	Shina	Xalqa	Yacheykali	Shina va Xalqa
qanday topologiyasida					
ishlatiladi.					
Marshrutizator qanday	#	Tarmoq	Kanal va	Fizik, kanal va	Tarmoq va
satxlarni oʻz ichiga oladi.			tarmoq	tarmoq	transport
Marshrutlash algoritmlari	#	marshrutizatorlar	konsentratorlar	simsiz qurilmalar	kommutatorlar
asosida ma'lumotlarni					
uzatishning maqbul					
yo'nalishini topish uchun					
qanday qurilmalardan					
foydalaniladi?	#	EDDI	A TDM	France relay	X.25
Masofalari 200 kilometrgacha bo'lgan mahalliy tarmoqlar	#	FDDI	ATM	Frame relay	A.25
uchun 1980-yillarning					
ma'lumotlarni uzatish					
standarti. Optik-tolali uzatish					
liniyalaridan foydalaniladi, 100					
Mbit / s gacha tezliklar					
ta'minlanadi. Bu-					
Masofali vektor algorimi qaysi	#	RIP	OSPF	IP	LLC
protokolda ishlatiladi.					
Matnli terminal interfeysini	#	TELNET	SMTP	SMB	L2TP
tarmoq orqali amalga oshirish					
uchun foydalaniladigan					
tarmoq protokolini ko'rsating					
Mintaqaviy tarmoq?	#	MAN	WAN	PAN	LAN
NAT kengaytmasini aniqlang	#	Network Address	Network	Network Address	Network of
		Translation	Address	Transfer	Additional
			Transmission		Transmission
Nazorat ta'sirini (yorug'lik,	#	Sensor	Datchik	Aktuator	Sensor tugun
bosim, temperatura va hokazo)					
qabul qiluvchi, qurilma, uning					
sonli va sifat belgilarini					
oʻlchaydi va ushbu					
oʻlchamlarni signalga					
oʻzgartiradi. Signal elektrik,					
kimyoviy yoki boshqa turda					
boʻlishi mumkin.					

Netware 4.1 qanday xavfsizlik	#	S2 sinf	S3 sinf	T2 sinf	xavfsizlik
talablariga javob beradi?	π	52 Silli	55 8111	12 51111	talablariga javob
talablariga javob beraur.					bermaydi
NGN tarmog'ining funksional	#	xizmatlarni	fizik daraja;	boshqruv darajasi;	xizmatlarni
	#		kanal darajasi;	transport darajasi;	
modeli qanday darajalardan		boshqrish	· ·	1 3	boshqrish
tashkil topadi?		darajasi;	tarmoq	kirish darajasi.	darajasi;
		kommutatsiyani	darajasi;		kommutatsiyani
		boshqarish	transport		boshqarish
		darajasi; transport	darajasi; seans		darajasi; transport
		darajasi; kirish	darajasi;		darajasi; kirish
		darajasi.	taqdimot		darajasi; fizik
			darajasi;		daraja.
			amaliy daraja.	** 1 1 1	** 1 1 1 1
Noto'g'ri ta'rifni aniqlang	#	Switch manba	Switch faqat	Hub paketlarni	Hub paketlarni
		portidan tashqari	qabul	manba portidan	manba portiga va
		barcha portlarga	qilinadigan	tashqari barcha	barcha portlarga
		paketlarni	portga	portlarga yuboradi	yuboradi
		yuboradi	paketlarni		
			MAC manzil		
			jadvali		
			yordamida		
	ļ ,,	1	yuboradi		
Ob'ekt (dastur) interfeyslari	#	dastur protokoli,	dasturlash	inson-kompyuter,	asosiy dastur,
turlari:		dastur dasturi,	interfeysi,	dasturiy ta'minot,	inson-kompyuter,
		o'rta dastur	ob'ekt	ob'ekt atrof-muhit	dasturlash
		<mark>protokoli</mark>	periferiyasi,		interfeysi
			dastur		
	.,	DDD ID IDV	protokoli	N. Prog /	TOP NOP
Ommabop tarmoq	#	DDP, IP, IPX,	AFP, FTP,	NetBIOS /	TCP, NCP,
protokollari:		NetBEUI	NCP, SMTP	NetBEUI, SPX,	SNMP, NetBEUI
ONT (4:141-	ш	M = 21 41 :	CNII (compies	TCP	Tafafai iassala
ONT (optical network	#	Ma'lumotlarni	SNI (service node	Abonent tugunlariga	Toʻgʻri javob
terminal) vazifasi nimadan		OLT (optical line		kiruvchi oqimga	yoʻq
,					
iborat?		terminal) qabul	interfaces)	shakllantiradi	
,		qilib, ularni	orqali	shakllantıradı	
,		qilib, ularni konvertlaydi va	orqali magistral	shakllantiradi	
,		qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user	orqali magistral tarmoqlardan	shakllantiradi	
,		qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni	shakllantiradi	
,		qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces)	orqali magistral tarmoqlardan	shakllantiradi	
,		qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni	shakllantiradi	
,		qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni	shakllantiradi	
iborat?	#	qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi		4
Open System Interconnection	#	qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni	shakllantiradi	4
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta	#	qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi		4
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat?		qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi	5	
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta	#	qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq	5 o'z vazifalarini	amaliy va o'rta
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat?		qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari	5 o'z vazifalarini bajara olishi uchun	amaliy va o'rta dastur uchun
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat?		qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq ma'muriyati	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari o'rtasidagi	5 o'z vazifalarini	amaliy va o'rta dastur uchun moslamalarni
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat?		qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq ma'muriyati funktsiyalarini	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari oʻrtasidagi muvofiqlashtiri	5 o'z vazifalarini bajara olishi uchun	amaliy va o'rta dastur uchun moslamalarni taqdim etishga
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat?		qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq ma'muriyati	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari oʻrtasidagi muvofiqlashtiri lgan	5 o'z vazifalarini bajara olishi uchun	amaliy va o'rta dastur uchun moslamalarni
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat?		qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq ma'muriyati funktsiyalarini	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari oʻrtasidagi muvofiqlashtiri	5 o'z vazifalarini bajara olishi uchun	amaliy va o'rta dastur uchun moslamalarni taqdim etishga
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat? Oraliq dasturiy ta'minot:		qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq ma'muriyati funktsiyalarini	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari oʻrtasidagi muvofiqlashtiri lgan harakatlarning	5 o'z vazifalarini bajara olishi uchun	amaliy va o'rta dastur uchun moslamalarni taqdim etishga mo'ljallangan
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat? Oraliq dasturiy ta'minot: OSI modeli 1-pog'onasi nomi?	#	qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq ma'muriyati funktsiyalarini amalga oshiradi	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari oʻrtasidagi muvofiqlashtiri lgan harakatlarning tartibi kanal	o'z vazifalarini bajara olishi uchun mo'ljallangan	amaliy va o'rta dastur uchun moslamalarni taqdim etishga mo'ljallangan
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat? Oraliq dasturiy ta'minot: OSI modeli 1-pog'onasi nomi? OSI modeli 2-pog'onasi nomi?	#	qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq ma'muriyati funktsiyalarini amalga oshiradi	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari oʻrtasidagi muvofiqlashtiri lgan harakatlarning tartibi kanal tarmoq	o'z vazifalarini bajara olishi uchun mo'ljallangan	amaliy va o'rta dastur uchun moslamalarni taqdim etishga mo'ljallangan
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat? Oraliq dasturiy ta'minot: OSI modeli 1-pog'onasi nomi?	# # #	qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq ma'muriyati funktsiyalarini amalga oshiradi fizik kanal	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari oʻrtasidagi muvofiqlashtiri lgan harakatlarning tartibi kanal	o'z vazifalarini bajara olishi uchun mo'ljallangan tarmoq transport	amaliy va o'rta dastur uchun moslamalarni taqdim etishga mo'ljallangan transport taqdim etish
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat? Oraliq dasturiy ta'minot: OSI modeli 1-pog'onasi nomi? OSI modeli 2-pog'onasi nomi? OSI modeli 3-pog'onasi nomi?	# # # #	qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq ma'muriyati funktsiyalarini amalga oshiradi fizik kanal tarmoq	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari oʻrtasidagi muvofiqlashtiri lgan harakatlarning tartibi kanal tarmoq transport	o'z vazifalarini bajara olishi uchun mo'ljallangan tarmoq transport amaliy	amaliy va o'rta dastur uchun moslamalarni taqdim etishga mo'ljallangan transport taqdim etish kanal
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat? Oraliq dasturiy ta'minot: OSI modeli 1-pog'onasi nomi? OSI modeli 2-pog'onasi nomi? OSI modeli 3-pog'onasi nomi? OSI modeli 4-pog'onasi nomi?	# # #	qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq ma'muriyati funktsiyalarini amalga oshiradi fizik kanal tarmoq transport	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari oʻrtasidagi muvofiqlashtiri lgan harakatlarning tartibi kanal tarmoq transport seans	o'z vazifalarini bajara olishi uchun mo'ljallangan tarmoq transport amaliy kanal	amaliy va o'rta dastur uchun moslamalarni taqdim etishga mo'ljallangan transport taqdim etish kanal amaliy
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat? Oraliq dasturiy ta'minot: OSI modeli 1-pog'onasi nomi? OSI modeli 2-pog'onasi nomi? OSI modeli 3-pog'onasi nomi? OSI modeli 4-pog'onasi nomi? OSI modeli 5-pog'onasi nomi? OSI modeli 6-pog'onasi nomi?	# # # # # # # #	qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq ma'muriyati funktsiyalarini amalga oshiradi fizik kanal tarmoq transport seans	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari oʻrtasidagi muvofiqlashtiri lgan harakatlarning tartibi kanal tarmoq transport seans kanal	o'z vazifalarini bajara olishi uchun mo'ljallangan tarmoq transport amaliy kanal tarmoq amaliy	amaliy va o'rta dastur uchun moslamalarni taqdim etishga mo'ljallangan transport taqdim etish kanal amaliy taqdim etish kanal
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat? Oraliq dasturiy ta'minot: OSI modeli 1-pog'onasi nomi? OSI modeli 2-pog'onasi nomi? OSI modeli 3-pog'onasi nomi? OSI modeli 4-pog'onasi nomi? OSI modeli 5-pog'onasi nomi? OSI modeli 6-pog'onasi nomi? OSI modeli 7-pog'onasi nomi?	# # # # # # # # #	qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq ma'muriyati funktsiyalarini amalga oshiradi fizik kanal tarmoq transport seans taqdim etish	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari oʻrtasidagi muvofiqlashtiri lgan harakatlarning tartibi kanal tarmoq transport seans kanal seans	o'z vazifalarini bajara olishi uchun mo'ljallangan tarmoq transport amaliy kanal tarmoq	amaliy va o'rta dastur uchun moslamalarni taqdim etishga mo'ljallangan transport taqdim etish kanal amaliy taqdim etish
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat? Oraliq dasturiy ta'minot: OSI modeli 1-pog'onasi nomi? OSI modeli 2-pog'onasi nomi? OSI modeli 3-pog'onasi nomi? OSI modeli 4-pog'onasi nomi? OSI modeli 5-pog'onasi nomi? OSI modeli 6-pog'onasi nomi? OSI modeli 7-pog'onasi nomi? OSI modeli 7-pog'onasi nomi?	# # # # # # # # # #	qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq ma'muriyati funktsiyalarini amalga oshiradi fizik kanal tarmoq transport seans taqdim etish	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari oʻrtasidagi muvofiqlashtiri lgan harakatlarning tartibi kanal tarmoq transport seans kanal seans kanal	o'z vazifalarini bajara olishi uchun mo'ljallangan tarmoq transport amaliy kanal tarmoq amaliy tarmoq	amaliy va o'rta dastur uchun moslamalarni taqdim etishga mo'ljallangan transport taqdim etish kanal amaliy taqdim etish kanal transport
Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat? Oraliq dasturiy ta'minot: OSI modeli 1-pog'onasi nomi? OSI modeli 2-pog'onasi nomi? OSI modeli 3-pog'onasi nomi? OSI modeli 4-pog'onasi nomi? OSI modeli 5-pog'onasi nomi? OSI modeli 6-pog'onasi nomi? OSI modeli 7-pog'onasi nomi?	# # # # # # # # # #	qilib, ularni konvertlaydi va UNI (user network interfaces) abonent interfeyslari orqali uzatadi 7 tarmoqdagi tarmoq ma'muriyati funktsiyalarini amalga oshiradi fizik kanal tarmoq transport seans taqdim etish	orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi 6 tarmoq funktsiyalari oʻrtasidagi muvofiqlashtiri lgan harakatlarning tartibi kanal tarmoq transport seans kanal seans kanal	o'z vazifalarini bajara olishi uchun mo'ljallangan tarmoq transport amaliy kanal tarmoq amaliy tarmoq	amaliy va o'rta dastur uchun moslamalarni taqdim etishga mo'ljallangan transport taqdim etish kanal amaliy taqdim etish kanal transport

pog'onasida ma'lumotlar qay xolda bo'ladi?					
OSI modelining amaliy pog'onasida qaysi protokollar ishlatiladi?	#	HTTP, FTP, SMTP	PPP, IEEE 802.22, Ethernet, DSL, ARP	TCP, UDP	IPv4 va IPv6
OSI modelining asosiy elementlari:	#	pogʻonalari, ilovalari va jismoniy ulanish	darajalari va funktsiyalari	darajalari va dastur jarayonlari	tugunlar to'plami
OSI modelining fizik pog'ona tushunchalarini sanab o'tadigan javobni ayting:	#	o'ralgan juftlik kabeli, koaksiyal kabel, optik tolali kabel, raqamli kanal, havo	NetBIOS / NetBEUI, SPX, TCP	tarmoq manzillari, routerlar, Internetda ishlash	TCP, NCP, SNMP
OSI modelining fizik pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?	#	bitlar	ma'lumotlar	paketlar	kadrlar
OSI modelining kanal pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?	#	kadrlar	bitlar	paketlar	ma'lumotlar
OSI modelining kanal pog'onasida qaysi protokollar ishlatiladi?	#	PPP, IEEE 802.22, Ethernet, DSL, ARP	TCP, UDP	IPv4 va IPv6	HTTP, FTP, SMTP
OSI modelining seans pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?	#	ma'lumotlar	paketlar	kadrlar	bloklar
OSI modelining taqdim etish pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?	#	ma'lumotlar	bloklar	kadrlar	paketlar
OSI modelining tarmoq pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?	#	paketlar	ma'lumotlar	kadrlar	kadrlar
OSI modelining tarmoq pog'onasida qaysi protokollar ishlatiladi?	#	IPv4 va IPv6	HTTP, FTP, SMTP	PPP, IEEE 802.22, Ethernet, DSL, ARP	TCP, UDP
OSI modelining transport pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?	#	bloklar	ma'lumotlar	paketlar	kadrlar
OSI modelining transport pog'onasida qaysi protokollar ishlatiladi?	#	TCP, UDP	IPv4 va IPv6	HTTP, FTP, SMTP	PPP, IEEE 802.22, Ethernet, DSL, ARP
OSI ning nechanchi bosqichi foydalanuvchining ilovasini shaxsan tasdiqlaydi, fayllar uzatishning dasturiy vositalari axborot bazasiga ega bo'lish, elektron pochta vositalari, serverda qayd qilish xizmati uchun mo'ljallangan?	#	7	5	3	1
OSI ning nechanchi bosqichi paketlarni manzillash, mantiqiy nomlarni jismoniy tarmoq manziliga o'zgartirish, teskariga ham va shuningdek paketni kerakli abonentga jo'natish yo'nalishini tanlashga javobgar?	#	3	4	2	7
OSI ning nechanchi bosqichi standard koʻrishdagi paket tuzishga va boshlash hamda tamom boʻlishni boshqarish maydonini paket tarkibiga	#	2	4	3	7

OSI ning nechanchi bosqichi uzutish muhiga qabul qilishni va teskari kodlashi randi, uzutish muhiga qabul qilishni va teskari kodlashi randiga oshirishga javob beradi? OSI ning nechanchi bosqichida sloqa oʻtkazish vaqtini boshqaradi (va'i si olqan) oʻrmatadi, tasdiqlaydi va tamondaydi) va abonendtrani mantiqiy nomlarini tanish, ularga ega boʻlish huquqini mazorat qilishivazirladiri ham bajariladi? OSI ning nechanchi bosqichida axborotoi aniqlanadi va aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifizashi bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida axborotoi aniqlanadi va yoʻquimasdan, kerakli ketmaketikida yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI ning nechanchi bosqichida axborotoi aniqlanadi va yoʻquimasdan, kerakli ketmaketikida yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI ming nechanchi bosqichida qavsi tarnoq ishlaydi? OSF nina. # BCPIP HTTP FIP UDP WDP Marshrulashi manda qavsi tarnoq ishlaydi? Paketlar kummutatsiyasi qaysi gʻastava balani aniqlang # Barcha javobla transport protokoli. Paketla kommutatsiya qaysi gʻastava balani aniqlang # Barcha javobla transport protokoli. Paketla kommutatsiya qaysi gʻastava balani aniqlang # Barcha javobla transport protokoli. Paketla kommutatsiya qaysi gʻastava balani aniqlang # Barcha javobla transport protokoli. Paketla kommutatsiya qaysi gʻastava balani aniqlang # Barcha javobla transport protokoli. Paketla kommutatsiya qaysi gʻastava balani aniqlang past qelikila qamli qajimda past qelikila qamli qajimda past qelikila qamli qajimda past qelikila qamli qajimda past qelikila raqamli qajimlari. Paketlikila yekazida berishii protokoli? PDH tizimlarining Ramchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javobla toʻqʻi ridani. toʻgʻridani.	joylashishiga javobgar?					
uzatlayotgan axborotni signal kattaligia kodlashtiradi, uzatish muhitiga qabul qilishni va teskari kodlashni amalga oshirishga javob beradi? OSI ning nechanchi bosqichida aloqa oʻtkazish vaqtini mantiqiy nomlarini tanish, utanga qab oʻlish huqqqini nazorat qilishvazifalari hambajartladi? OSI ning nechanchi bosqichida axborot formatini koʻrinish sintaksishi tarmoqa qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish av aksi ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida akshorotta inalika vakasi ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmastan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmastan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmastan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmastan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmastan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi. PZP kengaytmasini aniqlang # Peero-peer protocolio- Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxida biqaviladi. Paketani kommutatsiya qilish va mutiplekslash texnologiyasi. Paketni xatosiz va yoʻqotmastan, kerakli ketmaketlikda yelkazib berishni yoʻqotmasta, kerakli ketmaketlikda yelkazib berishni yoʻqotmasta ya yoʻqot		#	1	2	1	2
kattaligiga kollashirindi, uzatish muhitiga qabul qilishni va teskari kodlashir analga oshirishga javob beradi? OSI ning nechanchi bosqichida aboqo ʻtkazish vaqtini boshqaradi (va 'ni aloqani oʻrnatadi, tsadiqavdi va tamonlaydi) va abonentlarni mantiqi yomdarini tanish, tharga ega boʻlish huquqini nazorat qilishvazifladri ham bajariladi? OSI ning nechanchi bosqichida axborototi aniqlanadi va axboroto formatini koʻrnish sintaksishi tataksishi tatarsishi tarmoqqa qulay ravishda oʻzgartradi, siqish va aksi, kodkash va aksi ya'ni targimon vazifasini bajaradi? OSI modeli etalon model asosida bozigi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSI modeli etalon model asosida bozigi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSI podeli etalon model asosida bozigi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSI podeli etalon model asosida bozigi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? P2P kengaytmasini aniqlang # Marshrutlash protokoli P2P kengaytmasini aniqlang # Deerio-peer Protocol-to-peer Protocol-to		Hf.	1		+	٥
uzatish muhitiga qabu qilishni va teskari kodlashni amalga oshirishga javob beradi? OSI ning nechanchi bosqichida aloqa oʻtkazish vaqtini boshqaradi (va ni aloqani oʻrnatadi, tastiqlaydi va hamanlaydi) va abonentlarni mantiqiy nomlarini tanish, ularga eqa boʻlish huquqini nazorat qilishvazifatari ham bajariladi? OSI ning nechanchi bosqichida axborotti aniqhandi va axborottormatini koʻrinish sintaksisini tarmoqaq qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish va aski, kodkash va aksi ya'ni tarijimon vazifashii bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatoziz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda qetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSPF nima. ### Marshrulash protokoli PZP kengaytmasini aniqlang ### Peer-to-peer Protocol-to-per protocol Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. ### Paketni marshrutlash jadvali qaysi protokola sosida yaratiladi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash tezilkii raqamli ojimimi toʻgʻri qiratili ojish imkoni yoʻq i gʻriami boʻlgan sixronizatsiya tezilkii raqamli ojish imkoni yoʻq i gʻriami boʻlgan sixronizatsiya tezilkii raqamli ojish imkoni yoʻq ilanila ilanila yuqori tezilkii raqamli ojishalinila valqamli ojishalinila valqamli ojishalinila valqamli ojishalinila valqamli ojishalinila val	• 0					
gdishni va teskari kodalshni amalga oshirishga javob beradi? OSI ning mechanchi bosqichida atoqa oʻtkazish vaqtini boshqaradi (ya'ni alaqmi oʻrnatadi, asdiqlaydi va tamomlaydi) va abonentlarni mantiqiy nomlarini tanish, tularga ega boʻlish huquqini mantoqi molarini tanish, tularga ega boʻlish huquqini mantoqi molarini tanish, tularga ega boʻlish huquqini mantoqi molarini tanish, tularga ega boʻlish huquqini mantoqi mantiqi koʻlish axborotof mantiqi koʻlish aziborotof mantiqi koʻlishi amabajariladi? OSI ning nechanchi bosqichida paketti xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketimakettikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketti xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketimakettikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida bajariladi. PZP kengaytmasini aniqlang # Peer to-peer protocoli						
kodlashni amalaga oshirishga javob beradi? OSI ning nechanchi bosqichida atoqa oʻtkazish vaqtini boshqaradi (ya'ni aloqani oʻrnatadi, tasdiqlaydi va ahonentlarni mantiqiy nomlarini tanish, tularga eqa boʻlish huquqini nazorat qilishvazifalari ham baqiarlladi? OSI ning nechanchi bosqichida axborotni aniqlanadi va axborot formatini koʻrinish sintaksishini tarmoqa qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifashii bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida yaksi tataksishi tarmoqa qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifashii bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida yaksi tataksini tarmoqa qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifashi bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida yaksi tataksini tarmoqa qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifashi bajaradi? OSI moddi citalom model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq siblaydi? OSPF nima. # Marshrutlashi protokoli protokoli PZP kengaytmasini aniqlang # Peet-to-peet protocol-to-protocol-protokoli? Paketni xamarshrutlash di yaqi tariladi. Yaqi talish toval-protokoli? Paketni xamarshrutlash di yaqi talish toval-protokoli? Paketni xamarshrutlash di yaqi talish toval-protokoli? Pa						
SST ning nechanchi bosqichida aloqa oʻtkazish vaqtini boshqaradi (ya'in ialoqani oʻrnatadi, tasdiqlaydi va tamonlaydi) va abonendarni mantiqiy nomlarini tanish, ularga ega boʻlish huquqini nazorat qilishvazifalari ham bajariladi? OSI ning nechanchi bosqichida axborotni aniqlanadi va axborot formatini koʻrinish sintaksishi tarmoqq aqlay ravishda oʻzgartiradi, siqish avaksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma-ketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI moling leadan boʻzrigi kundia qaysi tarmoq ishlaydi? OSFP nima.	_					
SSI ning nechanchi bosqichida aloqa vikazish vaqitni boshqaradi (ya'ni aloqani o'ranatadi, tastiqlaydi va tamonlaydi) va abonentlarni mantiqiy nomlarini tanish, ularga eqa boʻlish huquqini nazorat qilishvazifalari ham bajariladi? SSI ning nechanchi bosqichida axboroti ormatini koʻrinish sintaksisini tarmoqqa qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarijimon vazifashi bajaradi? SSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga ushiradi? SSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga ushiradi? SSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga ushiradi? SSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli prot	0					
aloga oʻtkazish vaqtini boshqaradi (ya'ni aloqani oʻrnatadi, tasdiqhydi va abonentlarni mantiqiy nomlarini tanish, ularga ega boʻlish huquqin mazorat qilishvazifalari ham bajariladi? OSI ning nechanchi bosqichida axborotni aniqlanadi va axborot formatini koʻrinish sintaksisini tarmoqqa qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish av aski, kodkash va aski ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma- ketilikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSP nima. # Marshnutlash protokoli Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxida bajariladi. Paketni kommutatsiyasi qaysi satxida bajariladi. Paketni kommutatsiyasi qilish va multiplekslash texnologiyasi. Paketni kommutatsiya qilish ya miltipleksorlash ya birinchi suxidagi yaqori tezikli raqamli oqimni yoʻq ridan. yoʻq yoʻqtamsdan, kerakli ketma- ketilikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining yoʻq yoʻqtamsdan, kerakli ketma- ketilikda yetkazib berishni protokoli. PEP PITP PITP PITP PITP PITP PITP PITP						
boshquradi (ya'ni aloqani oʻrnatadi, tastiqlaydi va tamomlaydi) va abonentlarni mantiqiy nomlarini tanish, ularga ega boʻlish hquqqini nazorat qilishvazifalari ham bajariladi? OSI ning nechanchi bosqichida axborotni aniqlanadi va axborot formatini koʻrinish sintaksisini tarmoqqa qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI ming nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSPF nima. # Marshnutash protokoli protokoli protokoli protokoli protokoli P2P kengaytmasini aniqlang # TCPIP HTTP FTP UDP WDP **TCPIP HTTP FTP UDP WDP **TCPIP HTTP FTP UDP WDP **TCPIP HTTP FTP UDP **TCPIP UDP **TCPIP HTTP FTP UDP **TCPIP UDP **TCPIP HTTP FTP UDP **TCPIP UDP **TCPIP UDP **Tansport protokoli ilova satxi protokoli. Preer-to-protocol protokoli. Preer-to-protocol protokoli. Preer-to-protocol protokoli banala satxida satxi		#	<u>5</u>	4	3	7
boshquradi (ya'ni aloqani oʻrnatadi, tasdiqlaydi va tamomlaydi) va abonentlarni mantiqiy nomlarini tanish, ularga ega boʻlish hquqqini nazorat qilishvazifatari ham bajariladi? OSI ning nechanchi bosqichida axborotni aniqlanadi va axborot formatini koʻrinish sintaksisini tarmoqqa qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma-ketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma-ketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI paketla kommutatsiyasi qaysi staxda bajariladi. P2P kengaytmasini aniqlang ### TCPIP HTTP FTP UDP ### TCPIP HTTP FTP UDP FTP ### TCPIP Italialining ### TCPIP UDP HTTP FTP ITA ### TCPIP Italialining ### TCPIP UDP HTTP FTP ### TCPIP UDP HTTP F	aloqa o'tkazish vaqtini					
o'rmatadi, tasdiqlaydi va abonentarni mantiqiy nomlarini tanish, ularga ega bo lish huquqin mazorat qilishvazifalari ham bajariladi? OSI ning nechanchi bosqichida axborotni aniqlanadi va axborotni aniqlanadi va axborotni aniqlanadi va axborotni aniqlanadi va ashorot formatini ko'rinish sintaksishii tarmoqqa qulay ravishda o'zgartiradi, siqish av aski, kodkash va aksi ya ni tarjimon vazifasini bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yo'qotmasdan, kerakli ketmaketliikda yetlazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSPF nima. **Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. Paketlar imarshrutlash jadvali qaysi protokol asosida yaratiladi. Paketlar kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. Paketni xatosiz va yo'qotmasdan, kerakli ketma ketlikda qetlazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamchiliklarini ko'rsatilgan javobni belgilang. **TCP**						
lamomlaydi) va abonentlarni mantiqiy monlarini tanish, ularga ega boʻlish huquqin nazorat qilishvazifalari ham bajariladi? OSI ning nechanchi bosqichida axboroto formatini koʻrinish sintaksishi tarmoqqa qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarijimon vazifashi bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma- ketlikla qetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSPP nima. ** ** ** ** ** ** ** ** **						
mantiqiy nomlarini tanish, larga ega bo'lish huquqini nazorat qilishvazifalari ham bajariladi? OSI ning nechanchi bosqichida axborotni aniqlanadi va axborot formatini ko'rinish sintatskisini tarmoqa qulay ravishda o'zgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yo'qotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSPF nima. # Marchrutash protokoli protokoli. P2P kengaytmasini aniqlang # Peer-to-peer Protocol-to-protocol Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. Paketlar ni marshrutlash jadvali qaysi protokol asosida yaratiladi. Paketni xatosiz va yo'qotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? Paketni kommutatsiya qilish va multiplekstash texnologiyasi. Paketni kutosiz va yo'qotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? Paketni xatosiz va yo'qotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? Paketni xatosiz va yo'qotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? Paketni xatosiz va yo'qotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamchiliklarini ko'rsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar tizingan bajarialdi, yuqori satxida bo'garatilogimal paketliki yaqali raqamli ogimlarni birinshi sinxroni signallaradina ve yo'qo'lamlarih loi'g'ri ajratib ofish imkoni yo'q wo'qo'lamlaradishi ve yo'qo'lamlaradishi ve yo'lamlaradishi ve yo'qo'lamlaradishi ve yo'qo'lam						
ularga ega boʻlish huquqini nazorat qilishvazifalari ham bajariladi? OSI ning nechanchi bosqichida axborotni aniqlanadi va axborot formatini koʻrinish sintaksisini tarmoqqa qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarijimon vazifasni bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosis va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida boʻzgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSP nima. # Marshrutlash protokoli protokoli protokoli protokoli protokoli. P2P kengaytmasini aniqlang # Per-to-peer protocol-to-protocol paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. Paketni xatosiz va poʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? Paketni xatosiz va poʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? Paketni xatosiz va poʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? Paketni xatosiz va poʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamehiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # ATM						
Nazorat qilishvazifalari ham						
Dajariladi? OSI ning nechanchi bosqichida axborotni aniqlanadi va axborot formatini koʻrinish sintaksisini tarmoqq qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish avaksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? HTCP/IP HTTP FTP UDP						
OSI ning nechanchi bosqichida axborotfi aniqlanadi va axborotformatini koʻrinish sintaksisini tarmoqqa qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli calon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSPF nima. # Marshrutash protokoli protokoli protokoli. P2P kengaytmasini aniqlang Peer-to-per protocol protocol protocol-protocol protocol-protocol satxda bajariladi. Paketlarni marshrutlash jadvali qaysi protokola asosida yaratiladi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. Phaketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? PPH tizimlarining kamchiliklarini koʻrrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq mina toʻgʻri jaratib olish imkoni yoʻq mina toʻgʻri jaratib olish imkoni yoʻq minali di yuqori tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli	<u> </u>					
axborotni aniqlanadi va axborot formatini koʻrinish sintaksisini tarmoqqa qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish ay aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida hozigi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSPF nima. # Marshrullash protokoli protokoli protokoli protokoli. P2P kengaytmasini aniqlang Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. # TCP UDP # TCP/IP HTTP FTP UDP # Transport protokoli. protokoli satxida Transport protokoli. protokoli pro		#	<u>6</u>	7	5	1
axborot formatini koʻrinish sintaksisini tarmoqqa qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifasni bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSPF nima. # Marshrutlash protokoli. P2P kengaytmasini aniqlang P2P kengaytmasini aniqlang # Marshrutlash protokoli P2P kengaytmasini aniqlang P2P kengaytmasini aniqlang P2P kengaytmasini aniqlang # Marshrutlash protokoli P2P kengaytmasini aniqlang P2P kengaytmasini aniqlang P3P berito-peer Protocol-to-protocol Protocol-to-protocol Protocol-to-protocol Protocol-to-protocol Paketlar narshrutlash jadvali qaysi protokola asosida yaratiladi. P3P bateni katosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? P3P bateni vatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? P3P bateni vatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? P3P bateni vatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? P3P bateni vatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? P4B barcha javobni belgilang. # B3P barcha javoblar toʻgʻridantoʻgʻri ajariti olishi mkoni yoʻq boʻshqa sathdagi raqamli oqimlarni birlarishda tezliklarni sozlash uchun qoʻshmicha bitlar qoʻllaniladi. Bunday multipleksorlash koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil		#	U	<i>'</i>]	4
sintaksisini tarmoqq qulay ravishda oʻzgartiradi, siqish ay aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma- ketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSF nima. # Marshnutash protokoli protokoli protokoli protokoli Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. # ATM X.25 FDDI ISDN ISDN FTP ATM X.25 FDDI ISDN FTP Barcha javoblar toʻgʻri ajratib boʻlgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib oqimda past tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimlani bajariladi, vyqori satxdagi raqamli oqimlarni birinchi satxdagi raqamli oqimlani birinchi satxdagi ra						
ravishda oʻzgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma-ketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSF nima.						
aksi, kodkash va aksi ya'ni tarijimon vazifasini bajaradi? OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yo'qotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI model tatlon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSPF nima. # Marshrutlash protokoli protokoli protokoli protokoli protokoli protokoli protokoli protokoli protokoli protokoli. P2P kengaytmasini aniqlang # Peer-to-peer Protocol-to-peer Protocol-to-peer Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. Paketani marshrutlash jadvali qaysi protokol asosida yaratiladi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash tamultiplekslash va multiplekslash va multiplekslash (barendijayasi. Paketni xatosiz va yo'qotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamchilliklarini ko'rsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimlarni to'g'ri ajratib olish imkoni yo'q banali yuqori tezlikli signallar sinxron emas # Birinchi va boshqa sathdagi raqamli oqimlarni to'g'ri ajratib satxdagi osignallar sinxron emas # Birinchi va boshqa sathdagi raqamli oqimlarni to'g'ri ajratib satxdagi osignallar sinxron emas # Birinchi va boshqa sathdagi raqamli oqimlarni to'g'ri ajratib satxdagi osignallar sinxron emas # Birinchi va boshqa sathdagi raqamli oqimlarni to'g'ri ajratib satxdagi osignallar sinxron emas # Birinchi va boshqa sathdagi raqamli oqimlarni to'g'ri ajratib satxdagi osignallar sinxron emas # Birinchi va boshqa sathdagi raqamli oqimlarni to'g'ri ajratib satxdagi osignallar sinxron emas # Birinchi va boshqa sathdagi vaqori tezlikli signallarni hosil						
Cost ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketiikda yetkazib berishni amalga oshiradi? Ost modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? Ost modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? Ost modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? Ost nima.	9 , 1					
OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSPF nima. # Marshrutlash protokoli protokoli. P2P kengaytmasini aniqlang # Peer-to-peer Protocol-to-protocol Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. Paketlar ni marshrutlash jadvali qaysi protokol asosida yaratiladi. Paketni kommutatsiya qilish va mutitplekslash texnologiyasi. Paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib signallara sinxron emas # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib signallar sinxron emas # Burcha javoblar toʻgʻri ajratib signallar sinxron emas # Burcha javoblar toʻgʻri ajratib signallar sinxron emas						
paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma-ketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSP nima.	tarjimon vazifasini bajaradi?	L				
pakethi xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma- ketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSPF nima. # Marshrulash protokoli protokoli protokoli protokoli protokoli P2P kengaytmasini aniqlang # Peer-to-peer Protocol-to- protocol Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. Paketlarni marshrutlash jadvali qaysi protokol asosida yaratiladi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. Paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma- ketlikda yetkazib berishni protokoli? PICP UDP HTTP FTP ISDN ISDN TCP UDP HTTP FTP FTP WDP IFP JSDN TCP JSDN TCP JSDN Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq olimni toʻgʻridan- toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq multiplekslash tezlikli raqamli oqiman past tezlikli raqamli oqiman past tezlikli raidamli oqiman bajariladi, yuqori satxdagi raqamli oqiman bajariladi, yuqori satxdagi raqamli signallarari sozlash tezliklarni sozlash tevilibleksorlash koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil		#	<u></u>	5	3	7
yoʻqotmasdan, kerakli ketma- ketliklida yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSPF nima.			_			
ketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi? OSI model tatlon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSPF nima.	-					
Amalga oshiradi?	• •					
DSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? Marshrutlash protokoli protokoli protokoli P2P kengaytmasini aniqlang # Peer-to-peer Protocol-to-protocol Peer-to-protocol Peer-to-protocol Protocol-to-peer Protocol-to-peer Protocol-to-protocol Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. Paketlarni marshrutlash jadvali qaysi protokol asosida yaratiladi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. # ATM X.25 FDDI ISDN ISDN ISDN ISDN ISDN ISDN Itizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimnal to'g'ri alamili to'g'ridan-to'g'ri ajartib olish imkoni yo'q Isamchiliklarini ko'rsatilgan Signallardagina bajariladi, wuqori tezlikli signallarsinxron emas Isamchilikagiri ko'r kantli bo'lgan signallar sinxron emas Isamchilikagiri ko'r kantli liquori tezlikli signallari hosil Ison	•					
asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi? OSPF nima.		#	TCP/IP	НТТР	FTP	TIDE
tarmoq ishlaydi?		π		11111	1 11	
P2P kengaytmasini aniqlang						
P2P kengaytmasini aniqlang # Peer-to-peer Protocol-to-per Protocol Protocol-to-per Protocol-to-per Protocol-to-per Protocol-to-per Protocol-to-per Protocol-to-per Protocol-to-per Protocol Protocol-to-per Protocol-t		11	Manaharathani	n=041c1.	Tuonan	:1ana a - t - :
P2P kengaytmasini aniqlang	USPF mma.	#			ransport protokoli.	
Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxda bajariladi. Paketlarni marshrutlash jadvali qaysi protokol asosida yaratiladi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. Paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri # Barcha javoblar toʻgʻridantoʻgʻridantoʻgʻridantoʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Burda javoblar toʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Burda javoblar toʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Burda javoblar toʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Burda javoblar toʻgʻridantoʻgʻridantoʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Burda javoblar toʻgʻridantoʻgʻridantoʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Burda javoblar toʻgʻridantoʻgʻri	Dan I	.,		1	D · ·	1
Paketlar kommutatsiyasi qaysi satxida bajariladi.	P2P kengaytmasini aniqlang	#	Peer-to-peer		Peer-to-protocol	Protocol-to-peer
satxda bajariladi. Paketlarni marshrutlash jadvali qaysi protokol asosida yaratiladi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. Paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma- ketlikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri ultizmlarida yuqori tezlikli raqamli oqiman toʻgʻridan- toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Burcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Birinchi va boshqa sathdagi raqamli oqimlarni birlashtirishda tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. Bunday multipleksorlash koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil				•		0. 11
Paketlarni marshrutlash jadvali qaysi protokol asosida yaratiladi.		#	tarmoq satxida	•	kanal satxida	tizik satxda
jadvali qaysi protokol asosida yaratiladi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. Paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri # barc	×					
yaratiladi. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. Paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketmaketlikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri poʻqimni toʻgʻridantoʻgʻridantoʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq ilaniladi. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq ilaniladi. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq ilaniladi. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq ilaniladi. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq ilaniladi. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq ilaniladi. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq ilaniladi. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq ilaniladi. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq ilaniladi. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq ilaniladi. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq ilaniladi. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq ilaniladi. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq ilaniladi. # Barcha javoblar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq ilaniladi. # Barcha javoblar toʻgʻri a		#	OSPF	LLC	TCP	IP
Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. Paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma-ketlikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri # DPH tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Barcha javoblar toʻgʻri # B	jadvali qaysi protokol asosida					
Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi. Paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma-ketlikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri # DPH tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Barcha javoblar toʻgʻri # B	yaratiladi.					
va multiplekslash texnologiyasi. Paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma- ketlikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri PDH tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻridan- toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq multiplekslash texnologiyasi. # TCP UDP HTTP FTP Birinchi va boshqa sathdagi raqamli oqimlarni birlashtirishda tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar		#	ATM	X.25	FDDI	ISDN
raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq rayoʻq berishi protokoli? PDH tizimlarining kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. ### TCP ### TCP ### TCP UDP ### HTTP ### Barcha javoblar toʻgʻri ### tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq #### TCP UDP ### HTTP ### Raqamli kommutatsiya boshqa sathdagi raqamli oqimlarni birlashtirishda tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. #### Barcha javoblar tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq #### TCP UDP #### TTP #### Raqamli kommutatsiya boshqa sathdagi raqamli oqimlarni birlashtirishda tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. #### Barcha javoblar toʻgʻri #### TCP #### DH #### TOP #### TOP #### TOP #### TOP ### DH #### Toʻgʻri #### Toʻgʻ						
Paketni xatosiz va yoʻqotmasdan, kerakli ketma- ketlikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri # barcha javoblar toʻgʻri tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻridan- toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # DH tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimni toʻgʻridan- toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # DH tizimlarida yuqori tezlikli signallar sinxron # TTP Barcha javoblar toʻgʻri raqamli signallar sinxron poʻshimcha bitlar qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. Bunday multipleksorlash koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil	_					
yoʻqotmasdan, kerakli ketma- ketlikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri # barcha javoblar toʻgʻri # toʻgʻri # barcha javoblar toʻgʻri # toʻgʻri # barcha javoblar toʻgʻri # toʻgʻri # pDH tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻridan- toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # pDH tizimlarida boʻlgan sinxronizatsiya birinchi satxdagi signallardagina birinchi satxdagi uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. Bunday multipleksorlash koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil		#	TCP	UDP	НТТР	FTP
ketlikda yetkazib berishni protokoli? PDH tizimlarining kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri # Barcha javoblar toʻgʻri # Barcha javoblar toʻgʻri # Barcha javoblar toʻgʻri # DH tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻridan- toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # DH tizimlarida yuqori tezlikli raqamli boʻlgan sinxronizatsiya birinchi satxdagi signallardagina bajariladi, yuqori satxdagi raqamli satxdagi raqamli signallar sinxron multipleksorlash koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil		IF			11111	1 11
PDH tizimlarining kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri # barcha javoblar toʻgʻri # toʻgʻri # barcha javoblar toʻgʻri # toʻgʻri # barcha javoblar tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # barcha javoblar tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # barcha javoblar tizimlarida kommutatsiya uchun kerakli boʻlgan sinxronizatsiya tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. # Birinchi va boshqa sathdagi raqamli birlashtirishda tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. # Burday boshqa sathdagi raqamli signallardagina bajariladi, yuqori satxdagi raqamli signallar sinxron emas # boshqa sathdagi raqamli birlashtirishda tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. # boshqa sathdagi raqamli sinxroni poʻllaniladi. # boshqa sathdagi raqamli birlashtirishda tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. # boshqa sathdagi raqamli birlashtirishda tezliklarni sozlash uchun kerakli boʻlgan sinxronizatsiya tezliklarni sozlash uchun kerakli boʻlgan sinxronizatsiya tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. # boʻlgan sinxronizatsiya tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. # boʻlgan sinxronizatsiya tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. # boʻlgan sathdagi raqamli birlashtirishda tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. # boʻlgan sathdagi raqamli boʻlgan sinxronizatsiya tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. # boʻlgan sathdagi raqamli sinxron qoʻllaniladi. # boʻlgan sathdagi raqamli sinxronizatsiya tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. # boʻlgan sathdagi raqamli sinxronizatsiya tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bajariladi, yuqori tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. # boʻlgan sathdagi raqamli sinxronizatsiya tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha b						
PDH tizimlarining kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. # Barcha javoblar toʻgʻri # Barcha javoblar tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻridantoʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq # Barcha javoblar tizimlarida yuqori tezlikli raqamli signallardagina boʻlgan birlashtirishda tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. # Barcha javoblar tizimlarida yuqori tezlikli signallarni hosil	•					
kamchiliklarini koʻrsatilgan javobni belgilang. tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq tizimlarida yuqori tezlikli raqamli boʻlgan birlashtirishda tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻlish imkoni yoʻq tizimlarida yuqori tezlikli raqamli boʻlgan birlashtirishda tezliklarni sozlash uchun qoʻshimcha bitlar qoʻlish imkoni signallar sinxron multipleksorlash koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil	•	11	Danaha inggala	DDII	Dogow!	Dinimal:
javobni belgilang. yuqori tezlikli raqamli boʻlgan birlashtirishda tezlikli raqamli oqimna birinchi satxdagi sinxronizatsiya birinchi satxdagi signallardagina toʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq emas raqamli yuqori tezlikli signallarni hosil		#				
raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq emas boʻlgan birlashtirishda tezliklarni sozlash birinchi satxdagi uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. Bunday multipleksorlash koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil			to'g'rı			
oqimdan past tezlikli raqamli oqimni signallardagina qoʻshimcha bitlar toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq emas sinxronizatsiya tezliklarni sozlash birinchi satxdagi uchun qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. Bunday multipleksorlash koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil	javobni belgilang.					
tezlikli raqamli oqimni signallardagina qoʻshimcha bitlar toʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq emas birinchi satxdagi qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. birinchi satxdagi qoʻshimcha bitlar qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. Bunday multipleksorlash koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil					_	
oqimni toʻgʻridan-toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq emas signallardagina qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. Bunday multipleksorlash koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil					_	tezliklarni sozlash
oqimni toʻgʻridantoʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq emas signallardagina qoʻshimcha bitlar qoʻllaniladi. Bunday multipleksorlash koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil				tezlikli raqamli	birinchi satxdagi	uchun
toʻgʻridan- toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq bajariladi, yuqori satxdagi raqamli signallar sinxron emas koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil					_	qoʻshimcha bitlar
toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq satxdagi raqamli signallar sinxron emas koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil						
olish imkoni yoʻq signallar sinxron emas multipleksorlash koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil				_		*
yoʻq emas koʻp kanalli yuqori tezlikli signallarni hosil						
yuqori tezlikli signallarni hosil						
signallarni hosil				yo q	Cilias	
quisini						qilishni

					qiyinlashtiradi.
Peer-to-peer tarmog'ining afzalliklari:	#	foydalanuvchilari o'z resurslarini boshqarish imkoniyatiga ega	bir vaqtning o'zida faqat bitta manbaga tarmoq xavfsizligini qo'llash	Ixtisoslashtirilgan apparat va dasturiy ta'minotga ehtiyoj tufayli tarmoq narxi oshib bormoqda.	Serverlar kamdan-kam hollarda to'g'ridan-to'g'ri hech kim tomonidan boshqarilmaydi - faqat o'rnatish, sozlash yoki texnik xizmat ko'rsatish uchun
PON qanday topologiya asosida quriladi?	#	Daraxtsimon	Yulduz	Xalqa	Shina
PON texnologiyasi kamchiliklari keltirilgan javobni belgilan.	#	Oddiy daraxt topologiyasida zahiralashning yoʻqligi	Markaziy tugunda optik uzatgich va qabul qilgichlarning tejalishi	Tolaning tejalishi	Oraliq aktiv tugunlarning yoʻqligi.
PON texnologiyasi ma'lumotlarni uzatishda maksimal oraligʻi koʻrsatilgan javobni belgilan.	#	20 km	5.5 km	300 – 1300 metr	300 metr
PON texnologiyasi Markaziy tugun OLT (optical line terminal) vazifasi nimadan iborat?	#	SNI (service node interfaces) orqali magistral tarmoqlardan ma'lumotlarni qabul qiladi va abonent tugunlariga kiruvchi oqimga shakllantiradi	Ma'lumotlarni abonent interfeyslari orqali uzatadi	Abonent tugunlariga kiruvchi oqimga shakllantiradi	Toʻgʻri javob yoʻq
Protokol to'plamlari (stek)ni aniqlash deganda nima tushuniladi?	#	Internet tarmog'ida ishlashni tashkil qilish uchun yetarli bo'lgan turli darajadagi protokollarning izchil to'plami	kompyuterga murojaat qilish usulini tanlash va elektr signallarini moslashtirish	Ikkinchi guruh protokollari - aloqasiz protokollar	o'zaro ta'sirlashish jarayonida ikkita qo'shni pog'ona o'rtasida almashinadigan xabar formatlari
Qamrovi bo'yicha WAN dan kichik, lekin LAN dan katta bo'lgan tarmoq turini aniqlang	#	MAN	WLAN	VLAN	PAN
Qanday qilib tarmoqni murakkab tizim sifatida modellashtirish mumkin?	#	uni tarkibiy tuzilmalarga taqsimlash	uni yagona tuzilishga birlashtirish	uni keyingi tuzilmalarga o'tkazish	uni strukturaning o'zi sifatida belgilash
Qaysi javobda MAC adresga to'g'ri misol keltirilgan?	#	00:26:57:00:1f:02	14:as:25:25:14	45:85:as:45:aa:bb:0	FF02:0:0:1:FF00:
Qaysi javovda IPv4 ga misol to'g'ri keltirilmagan?	#	278.25.25.25	24.24.24	8.8.8.8	192.168.1.1
Qaysi protocol dinamik marshrutlash protokoli emas	#	SMPT	RIP	OSPF	RIP2
Qaysi protokol klient-server dasturlarining tarmoqdagi paketlarini tinglay olmaydigan va ruxsatsiz kirishni ta'minlay oladigan tarzda aloqa o'rnatishga imkon beradi	#	TLS	TCP	UDP	SNMP
Qaysi tarmoq paketlar kommutatsiyasi asosida	#	keltirilgan barcha tarmoqlar	LTE	INTERNET	ARPANET

MAN MAN LAN MAN LAN MAN LAN MAN MAN LAN MAN	ishlaydi.					
jadvallari asosida turli xil tarmoq segmentlari o'rtasida paketlarni uzatuvchi ixtisoslashgan qurilma Qoidalar va marshrutlash jadvallari asosida turli xil tarmoq segmentlari o'rtasida paketlarni uzatuvchi ixtisoslashgan qurilma Qo'shni darajalar bir xil mashinada bir-biriga ko'rsatadigan xizmatlari asosida quyidagilar quriladi: Quydagilarning qaysi biri shaxsiy tarmoq turi hisoblanadi Quyidagi dasturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas? Quydagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq quchun qo'llanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP 8.8.8.8 Metemul Cisco Packet Tracer GNS3	•	#	marshrutizator	WAN	MAN	LAN
tarmoq segmentlari oʻrtasida paketlarni uzatuvchi ixtisoslashgan qurilma Qoidalar va marshrutlash jadvallari asosida turli xil tarmoq segmentlari oʻrtasida paketlarni uzatuvchi ixtisoslashgan qurilma Qoʻshni darajalar bir xil mashinada bir-biriga koʻrsatadigan xizmatlari asosida quyidagilar quriladi: Quydagilarning qaysi biri shaxsiy tarmoq turi hisoblanadi Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qoʻllanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qoʻllanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qoʻllanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qoʻllanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qoʻllanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP	•					
paketlarni uzatuvchi ixtisoslashgan qurilma Qoidalar va marshrutlash jadvallari asosida turli xil tarmoq segmentlari o'rtasida paketlarni uzatuvchi ixtisoslashgan qurilma Qo'shni darajalar bir xil mashinada bir-biriga ko'rsatadigan xizmatlari asosida quyidagilar quriladi: Quydagilarning qaysi biri shaxsiy tarmoq turi hisoblanadi Quyidagi quaturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas? Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llaniilshi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP 8.8.8.8 Router Switch Hub bridge protokol modeli tarmoq modeli protokol modeli Netemul Cisco Packet Tracer (CPT) (CPT) 7.88.8.88 192.168.8.8 192.168.10.12 127.0.0.1 172.48.52.16	•					
Router Switch Hub bridge						
Router Switch Hub bridge	ixtisoslashgan qurilma					
tarmoq segmentlari o'rtasida paketlarni uzatuvchi ixtisoslashgan qurilma Qo'shni darajalar bir xil # vertikal model gorizontal model ko'rsatadigan xizmatlari asosida quyidagilar quriladi: Quydagilarning qaysi biri shaxsiy tarmoq turi hisoblanadi Quyidagi dasturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas? Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP		#	Router	switch	Hub	bridge
paketlarni uzatuvchi ixtisoslashgan qurilma Qo'shni darajalar bir xil # vertikal model mashinada bir-biriga ko'rsatadigan xizmatlari asosida quyidagilar quriladi: Quydagilarning qaysi biri shaxsiy tarmoq turi hisoblanadi Quyidagi dasturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas? Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP 8.8.8.8 Som operation operation starmoq modeli protokol modeli model protokol modeli model protokol modeli model protokol modeli model model protokol modeli model model protokol modeli model model protokol modeli protokol modeli model protokol modeli modeli model protokol modeli model protokol modeli model protokol modeli modeli protokol modeli model protokol modeli mo	jadvallari asosida turli xil					
ixtisoslashgan qurilmaVertikal modelgorizontal modeltarmoq modeliprotokol modeliQuydagilar puriladi:# PANLANWANMANQuydagilarning qaysi biri shaxsiy tarmoq turi hisoblanadi# LAN Calculator biri tarmoq emulyatori emas?# LAN Calculator biri tarmoq emulyatori emas?NetemulCisco Packet Tracer (CPT)Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin# 192.168.8.88.8.8.877.88.8.88149.154.167.99Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP# 8.8.8.8192.168.10.12127.0.0.1172.48.52.16	tarmoq segmentlari o'rtasida					
Qo'shni darajalar bir xil mashinada bir-biriga ko'rsatadigan xizmatlari asosida quyidagilar quriladi:# PANvertikal modelgorizontal modeltarmoq modeliprotokol modeliQuydagilarning qaysi biri shaxsiy tarmoq turi hisoblanadi# PANLANWANMANQuyidagi dasturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas?# LAN Calculator (CPT)NetemulCisco Packet Tracer (CPT)GNS3Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin# 192.168.8.88.8.8.877.88.8.88149.154.167.99Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP# 8.8.8.8192.168.10.12 3127.0.0.1172.48.52.16	paketlarni uzatuvchi					
mashinada bir-biriga ko'rsatadigan xizmatlari asosida quyidagilar quriladi: Quydagilarning qaysi biri shaxsiy tarmoq turi hisoblanadi Quyidagi dasturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas? Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP # 8.8.8.8 model LAN WAN MAN MAN Cisco Packet Tracer (CPT) T7.88.8.88 T7.88.8.88 192.168.10.12 3 172.48.52.16 172.48.52.16	ixtisoslashgan qurilma					
ko'rsatadigan xizmatlari asosida quyidagilar quriladi: Quydagilarning qaysi biri shaxsiy tarmoq turi hisoblanadi Quyidagi dasturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas? Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP	Qo'shni darajalar bir xil	#	vertikal model	gorizontal	tarmoq modeli	protokol modeli
asosida quyidagilar quriladi: Quydagilarning qaysi biri shaxsiy tarmoq turi hisoblanadi Quyidagi dasturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas? Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP \$8.8.8.8\$ LAN Calculator Netemul Cisco Packet Tracer (CPT) 88.8.8.8 77.88.8.88 192.168.10.12 127.0.0.1 172.48.52.16	mashinada bir-biriga			model		
Quydagilarning qaysi biri shaxsiy tarmoq turi hisoblanadi#PANLANWANMANQuyidagi dasturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas?#LAN CalculatorNetemulCisco Packet Tracer (CPT)GNS3Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin#192.168.8.88.8.8.877.88.8.88149.154.167.99Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP#8.8.8.8192.168.10.12127.0.0.1172.48.52.16	ko'rsatadigan xizmatlari					
shaxsiy tarmoq turi hisoblanadi Quyidagi dasturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas? Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP 3 LAN Calculator Netemul Cisco Packet Tracer (CPT) 77.88.8.88 149.154.167.99 192.168.10.12 127.0.0.1 172.48.52.16						
hisoblanadi Quyidagi dasturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas? Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP \$8.8.8.8\$ 192.168.10.12 127.0.0.1 172.48.52.16		#	PAN	LAN	WAN	MAN
Quyidagi dasturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas?#LAN CalculatorNetemulCisco Packet Tracer (CPT)GNS3Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin#192.168.8.88.8.8.877.88.8.88149.154.167.99Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP#8.8.8.8192.168.10.12127.0.0.1172.48.52.16						
biri tarmoq emulyatori emas? Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP \$8.8.8.8						
Quyidagi IP manzillardan qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin # 192.168.8.8 8.8.8.8 77.88.8.88 149.154.167.99 Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP # 8.8.8.8 192.168.10.12 127.0.0.1 172.48.52.16		#	LAN Calculator	Netemul		GNS3
qaysi biri faqat lokal tarmoq uchun qo'llanilishi mumkin Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP # 8.8.8.8 192.168.10.12 127.0.0.1 172.48.52.16						
uchun qo'llanilishi mumkin#8.8.8.8192.168.10.12127.0.0.1172.48.52.16Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP#8.8.8.8192.168.10.12127.0.0.1172.48.52.16		#	192.168.8.8	8.8.8.8	77.88.8.88	149.154.167.99
Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP # 8.8.8.8 192.168.10.12 127.0.0.1 172.48.52.16						
qaysi biri global miqyosdagi IP 3						
		#	8.8.8.8		127.0.0.1	172.48.52.16
				3		
manzil hisoblanadi						
Quyidagi protokollardan qaysi # HTTPS HTTP FTP HTTP va FTP		#	HTTPS	HTTP	FTP	HTTP va FTP
biri SSL sertifikatga ega	0 0					
hisoblanadi		1				
Quyidagi Windows oilasiga # Windows Server Windows Windows Windows		#	Windows Server		Windows 7	Windows 10
kiruvchi operatsion Vista				Vista		
tizimlardan qaysi biri						
tarmoqni boshqarish uchun						
ko'proq mos keladi Radioaloga texnologiyasining # Elektron yoki Serverning Foydalanuvchilar markazlashgan		ш	E1.1	C	F1-11-11	
		#			_	_
	кашеникіагі:			•	_	1
juda sezgir tarmoqni bitta parolni eslab mavjudligi, yaroqsiz holga qolishlari kerak xavfsizlik			Juda sezgii	•	_	
keltirishi yatoqsiz noiga qonsinan kerak xavisiziik					quisman kerak	Xavisiziik
mumkin						
Radiokanallar orqali oʻz-aro # Simsiz sensor Ad-hoc tarmoq Radio aloqa IoT tarmogʻi	Radiokanallar orgali oʻz-aro	#	Simsiz sensor		Radio aloga	IoT tarmog'i
birlashgan, bajaruvchi tarmoq'i tarmog'i		"		The first turning	•	101 11111081
qurilmalar va sensorlar			tarmoq		turnog r	
koʻpligidan iborat	-					
tarmoqlangan, oʻzidan oʻzi						
tashkillashtiriladigan sensor	- • ·					
tarmoq.	_					
		#	masofali vektor	kanallar xolati	imtiyozni	sifatni ta'minlash
asosida ishlaydi. algoritmi algoritmi ta'minlash algoritm algoritmi	1 1 5			algoritmi	-	algoritmi
RIP protokoli qaysi satxda # tarmoq satxida transport ilova satxida kanal satxida	Ţ	#		- C		
bajariladi satzida		1		•		
RIP qanday protokol. # paketlarni uzatish ilova satxi protokoli transport	9	#	paketlarni	uzatish	ilova satxi protokoli	transport
marshrutlash protokoli protokoli				protokoli		protokoli
protokoli			protokoli			
Router - bu turli xil ulanadigan # Kompyuter Arxitektura elektron pochta Qo'shni	Router - bu turli xil ulanadigan	#	Kompyuter	Arxitektura	elektron pochta	Qo'shni
qurilma: tarmoqlari bo'yicha manzillarini ma'lumotlar			tarmoqlari	bo'yicha		
kompyuterlar yuborish almashinuvi				kompyuterlar	yuborish	almashinuvi
yo'nalishlari tugunlari						tugunlari
Routerni marshrutizatordan # hech qanday farqi router router TCP/IP router	Routerni marshrutizatordan	#	hech qanday farqi	router		router
farqi. yoʻq kadrlarni satxidan yuqorida marshrutizatorga		1	4	1 1	1 , • 1 • • 1	L 1 4 ! 4
marshrutlaydi, joylashgan. nisbatan tezroq			yoʻq		satxidan yuqorida	marsnrutizatorga
marshrutizatsiy ishlaydi			yoʻq	marshrutlaydi,	• •	nisbatan tezroq

			u esa		
			paketlarni.		
SDH-sinxron raqamli ierarxiya avzalliklari koʻrsatilgan javobni belgilang.	#	Barcha javoblar toʻgʻri	PDH tizimlarida yuqori tezlikli raqamli oqimdan past tezlikli raqamli oqimni toʻgʻridan- toʻgʻri ajratib olish imkoni yoʻq	Moslashuvchan tarmoq boshqaruvi	Tarmoqning soddaligi
SDSL texnologiyasi	#	3 km	5.5 km	300 – 1300 metr	300 metr
ma'lumotlarni uzatish oraligʻi koʻrsatilgan javobni belgilan.					
Sensor tarmoqda boshqa tugunlar bilan simsiz bogʻlanishni ta'minlaydi va radio qabulqilgich- uzatkichdan iborat	#	kommunikatsion tizim	hisoblash tizimi	sensor tizim	elektr ta'minoti tizimi
Sensor tugun tarkibiy qismiga nimalar kiradi?	#	Apparat ta'minoti, bazaviy dasturiy ta'minoti, amaliy dasturiy ta'minoti	Apparat ta'minoti, dasturiy ta'minoti, elektr ta'minoti	Apparat ta'minoti, bazaviy dasturiy ta'minoti	Apparat ta'minoti, amaliy dasturiy ta'minoti
Server ilovalari ham klient rejimida, ham server rejimida ishlashi mumkinmi?	#	Ha, serverlar ham bir biriga murojaat qilishi va oʻzaro ma'lumot almashishi mumkin	Faqat server rejimida ishlaydi	Faqat server yoki faqat klient rejida ishlaydi	Yoʻq
Server va mijoz o'rtasidagi o'zaro ta'sir bosqichlarining to'g'ri tartibini tuzing	#	serverga so'rov yuborish, mijozdan so'rov olish, serverdan natijani olish	mijozdan so'rov qabul qilish, serverdan natijani olish, serverga so'rov yuborish	natijani talqin qilish, natijani shakllantirish, serverga so'rovni shakllantirish	natijani mijozga yuborish, mijoz tomonidan natijani tasdiqlash, serverga yuborish
Signallar toʻqnashuvi (kolliziya) lokal tarmoqning qaysi protokoli tomonidan aniqlanadi.	#	Fizik satx protokoli	Tarmoq satx protokoli	IEEE802.2 protokoli	IEEE802.3 protokoli
Simsiz lokal tarmoq bu-	#	WLAN	VLAN	SLAN	VPN
Simsiz sensor tugunning barcha elementlarini energetik ta'minot bilan ta'minlaydi va energiyani olishni generatsiyalash qurilmasi hisoblanadi, va shu bilan birga kuchni tartiblashtiruvchi imkoniyatga ega.	#	elektr ta'minoti tizimi	kommunikatsi on tizim	hisoblash tizimi	sensor tizim
Simsiz sensor tugunning tashqi dunyo bilan birikishini ta'minlaydi, va tarkibida analogli va raqamli sensorlar, aktuatorlar boʻladi.	#	sensor tizim	kommunikatsi on tizim	hisoblash tizimi	elektr ta'minoti tizimi
Sinxron ma'lumotlarni uzatish-	#	raqamli ma'lumotlarni ketma-ket interfeys orqali	raqamli ma'lumotlarni ketma-ket interfeys orqali	raqamli ma'lumotni uzatuvchidan qabul qiluvchiga ketma- ket interfeys orqali	raqamli ma'lumotni uzatuvchidan qabul qiluvchiga

SMTP protokoli bu-	#	uzatish usuli, bunda qabul qiluvchi va uzatuvchi ma'lumotlarni uzatish vaqtini biladi, ya'ni uzatuvchi va qabul qilgich bir maromda ishlaydi. pochta yuborish oddiy protokoli	uzatish usuli, bunda qabul qiluvchi va uzatuvchi ma'lumotlarni uzatish vaqtini bilmaydi, ya'ni uzatuvchi va qabul qilgich bir maromda ishlaydi. fayllar yborish protokoli	uzatish usuli, bunda ma'lumotlar istalgan chastotada uzatiladi. gippermatn yuvorish protokoli	ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda ma'lumotlar istalgan vaqtda uzatiladi. tarmoq boshqarish oddiy
SNMP kengaytmasini aniqlang	#	Simple Network Management Protocol	Secure Network Management Protocol	Simple Network Manipulation Protocol	protokoli Secure Network Manipulation Protocol
SNMP protokoli bu-	#	tarmoq boshqarish oddiy protokoli	fayllar yborish protokoli	pochta yuborish oddiy protokoli	gippermatn yuvorish protokoli
SPIN (Sensor Protocols for Information via Negotiation), Direct Diffusion, Rumor Routing	#	bir sathli marshrutizatsiya protokollari	tugunning joylashuv oʻrni haqidagi ma'lumot asosidagi marshrutizatsiy a protokollari	ierarxik marshrutizatsiya protokollari	xizmat koʻrsatish sifatini hisobga oladigan protokollar
SSL kengaytmasini aniqlang	#	Secure Socket Layer	Secure System Layer	Secure Service Layer	Super Secure Layer
SST arxitekturasi ikki turga ajraladi:	#	bir rangli va klasterli	oddiy va murakkab	lokal va global	ichki va tashqi
SST ning boshqa tugunlaridan ma'lumotlarni oladi, buferlaydi va uzatadi, shuningdek uzatish yoʻnalishini aniqlaydi.	#	Router	Koordinator	Terminal qurilma	Svitch
STP kanal protokolining kengaytmasini aniqlang	#	Spanning Tree Protocol	Scanning Tree Protocol	Spanning Transport Protocol	Spanning Transfer Protocol
Switch qaysi guruh qurilmasiga kiradi	#	kommutator	marshrutizator	shlyuz	konsentrator
Talab bo'yicha o'z-o'ziga xizmat ko'rsatish va administratsiyalash imkonini beruvchi va jismoniy yoki virtual resurslarning kengaytiriladigan va elastik omboriga kirishni birgalikdagi kirishni ta'minlaydigan paradigm qanday ataladi?	#	Cloud computing	Network management	Internet of Things	Blockchain
Tarmoq adapterining ta'rifi ko'rsatilgan to'g'ri javobni toping:	#	Tarmoq adapteri (Network Interface Card, NIC) - bu to'g'ridan-to'g'ri yoki boshqa aloqa uskunalari orqali uni boshqa kompyuterlar bilan bog'laydigan ma'lumotlarni	Yulduzli tarmoq konfiguratsiyas ida ulanish va bog'lanish chizig'ining markaziy nuqtasi bo'lib xizmat qiladigan, OSI tarmog'i modelining	tarmoq modelining tarmoq darajasida ishlaydigan va ikki yoki undan ortiq tarmoq segmentlarini (yoki pastki tarmoqlarini) bog'lashi mumkin bo'lgan tarmoq aloqa moslamasi.	Tarmoq adapteri (Network Interface Card, NIC) kompyuterlarni uzukka ketma-ket birlashtirishga imkon beradi, uzukdagi ma'lumotlar har doim faqat bitta yo'nalishda

Tarmoq arxitekturasini aniqlash uchun to'g'ri javobni tanlang:	#	uzatish vositasi bilan bevosita o'zaro aloqada bo'lgan kompyuterning periferik qurilmasi. Arxitektura - bu elementlarning barcha xilma- xilligini, ular orasidagi bog'lanishlarni va o'zaro ta'sir qoidalarini aks ettiradigan tarmoqning tizimli tavsifi.	fizik pog'onaida ishlaydigan tarmoq qurilmasi. Uzoq masofalarda joylashgan va aloqa kanallari yordamida yagona tizimga ulangan mahalliy tarmoqlar va kompyuterlar to'plami	Axborot uzatish kanallari bilan bog'langan va bitta xona, bino ichida joylashgan ko'plab kompyuterlar	uzatiladi va kompyuterlarning har biri faqat bitta kompyuterga ma'lumot uzatadi. Axborotni o'zgartirish, kodlash, multiplekslash jarayonlari
Tarmoq operatsion tizimining masofadagi resurs va hizmatlarga boʻlgan ruxsat soʻrovlari vositasi va ularni ishlatish, ilovalardan va foydalanuvchilardan soʻrovlarni tarmoqdagi uzoqlashtirilgan resurslarga qayta yoʻnaltirishni bajaradigan qismini aniqlang.	#	redirektor.(redakt or)	taqsimlagich.	zichlashtiruvchi qism.	servislar xizmati.
Tarmoq standartlarini tartibga soluvchi qo'mitaning qisqartmasi qaysi javobda berilgan?	#	IEEE	EEEI	ISO	WANNET
Tarmoq tarkibiy qismlarining tugunlarini nomlang	#	har qanday ma'lumotlarni uzatuvchi va / yoki qabul qiluvchi qurilmalar	kalitlari, hublari, modemlari, routerlari, Wi- Fi ulanish nuqtalari	tugunlarni bir-biriga bog'laydigan qurilmalar	kabellari, tarmoq kartalari, har xil ulagichlar, havo uzatish vositasi
Tarmoqda bajariladigan	#	dastur, aloqa,	ma'muriyi,	aloqa, transport,	tizimli, alohida,
funktsiyalarning asosiy turlari: Tarmoqda xavfsizlikni ta'minlaydigan protokollarni ko'rsating.	#	ma'muriy SSH, TLS, SSL, HTTPS.	tarmoq, simsiz TCP, UDP, FTP.	IPSec, HTTPS, HTTP, DNS.	taqsimlanadigan ICMP, SNTP, DHCP.
Tarmoqdagi foydalanuvchilarning tengligiga asoslangan kompyuter tarmog'ini ko'rsating	#	P2P	VPN	LAN	WAN
Tarmoqdagi kompyuterning IP-manzili uchun to'g'ri javobni tanlang	#	108.214.198.112	18.274.198.26 20	1278.214.198	10.0.0.1225
Tarmoqdagi ma'lumotlarni qayta ishlash, saqlash va uzatish dasturlari toʻplami (NOS) – bu?	#	Tarmoq operatsion tizimlar	Lokal operatsion tizimlar	Tarmoq funksiyalari	Tarmoq xizmatlari
Tarmoqdagi tugunlarning o'zaro ta'sirini tashkil qilish uchun etarli bo'lgan ierarxik ravishda tashkil etilgan tarmoq protokollari to'plami nima?	#	protokollar to'plami	kompyuter tarmog'i	interfeysi	adapter
Tarmoqlararo ekranning ikkinchi nomini aniqlang	#	Firewall	Intrusion Detection	IPSec	Intrusion Prevention

			System		System
Tarmoqlarda ma'lumotlarni	#	<mark>kolliziya</mark>	xatolik	to'qnashuv	avariya
uzatishda kard to'qnashuvi bu-					
Tarmoqning funktsional modeli ta'rifini bering:	#	Funktsional model - bu tarmoqning mantiqiy darajadagi mavhum tavsifi, uni jismoniy amalga oshirish tamoyillariga bog'liq emas. Ushbu model uning tarkibiy elementlari bo'lgan tarmoqda bajariladigan funktsiyalarning o'zaro bog'liqligini aks ettiradi.	Funktsional model ulanishlarning arxitekturasi, tarmoqning tizimli tavsifi bilan tavsiflanadi, bu elementlarning barcha xilma-xilligini, ular orasidagi bog'lanishlarni va ularning o'zaro ta'sir qoidalarini aks ettiradi.	Bu uzoq masofalarda joylashgan va aloqa kanallari yordamida yagona tizimga ulangan mahalliy tarmoqlar va kompyuterlar to'plamidir	Axborot uzatish kanallari bilan bog'langan va bitta xona, bino ichida joylashgan ko'plab kompyuterlar
Tarmoqqa ulangan kompyuterda nima oʻrnatilishi kerak boʻlishi kerak.	#	IP – adrec	Web – server	Web - sayt	TCP – adres
Tarmoqqa ulanishga qobil qurilmalarni birlashtirib, mahalliy tarmoq hosil qilishda qo`llaniladigan eng oddiy qurilma	#	Hub	bridge	Router	switch
TCP / IP tarmoqlarida tranzit paketlarning IP manzillarini o'zgartiruvchi mexanizmi-	#	NAT	MPLS	CAT	SMTP
TCP / UDP arxitekturasi asosida IP tarmoqlaridagi qurilmalarni boshqarish uchun standart Internet protokoli bu-	#	SNMP	UDP	BGP	OSPF
TCP protokolida malumotlar qanday nomlanadi?	#	segment	frame	datagram	kadr
TCP/IP asosida tarmoqlarda ulanishlarning yaxlitligi va sifatini tekshirish uchun yordamchi dastur	#	ping	traceroute	WHOIS	NSLOOKUP
TCP/IP modelining havola sathida ishlaydigan protokollar va texnologiyalar ro'yxati berilgan to'g'ri javobni taqdim eting:	#	Ethernet, IEEE 802.11 WLAN, SLIP, Token Ring, ATM.	DHCP, DNS, SNMP	Kompyuterlar o'rtasidagi aloqa standartlari	Fayllarni uzatish va elektron pochta orqali yuborish dasturlari
TCP/IP modelining ilova pog'onaida ishlaydigan protokollar va texnologiyalar ro'yxati keltirilgan to'g'ri javobni taqdim eting:	#	DHCP, DNS, SNMP.	Ethernet, IEEE 802.11 WLAN, SLIP, Token Ring, ATM	Kompyuterlar o'rtasidagi aloqa standartlari	Fayllarni uzatish va elektron pochta orqali yuborish dasturlari
TCP/IP modelining qaysi darajasida har xil muhitda signal uzatish bilan bog'liq jismoniy muammolar hal qilinadi:	#	Kirish darajasida	Tarmoq pog'onai	O'zaro ishlash	dastur darajasi
TCP/IP stekining pastki pog'ona protokollari qanday amalga oshiriladi:	#	dasturiy ta'minot va texnik vositalarning kombinatsiyasi	shlyuzlar	asosiy kompyuterlar	dasturiy ta'minot

TCP/IP to'plamining yuqori pog'onalari qanday amalga oshiriladi:	#	Dasturiy ta'minot orqali	shlyuzlar	asosiy kompyuterlar	dasturiy ta'minot va texnik vositalarning kombinatsiyasi
TCP/IP stek nechta pogonadan tashkil topgan?	#	4	7	2	2
Teglar yordamida ma'lumotlarni bir tarmoq tugunidan ikkinchisiga uzatadigan yuqori samarali telekommunikatsiya tarmog'idagi mexanizm	#	MPLS	CAT	NAT	Network Masquerading
Telefon tarmog'i uchun foydalaniladigan kabel kategoriyasi to'g'ri berilgan javobni aniqlang.	#	CAT1	CAT2	CAT3	CAT4
TelNet bilam ishlash usuli yaqin protokol	#	SSH	DNS	AAA	VPN
Texnik nuqtai nazardan, "Internet of Things" ta'rif bering.	#	Tashqi muhitdan har xil ma'lumotlarni olish va insonning minimal ishtirokida qayta ishlashni ta'minlaydigan texnologiyalar toʻplami.	Internetga ulanish imkonini beruvchi oraliq qurilmalar to'plami.	Internetga ashyolarni ulash imkonini beruvchi tarmoq texnologiylarining umumlashgan strukturasi.	Tashqi muhitdan har xil ma'lumotlarni olish texnologiyasi.
Token ring va Arcnet tarmoqlarida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang	#	CAT2	CAT3	CAT4	CAT5
To'qnashuvni aniqlash (Kolliziya) va tashuvchini tinglash uchun bir nechta kirish. To'qnashuv nazorati bilan mahalliy kompyuter tarmog'ida umumiy uzatish vositasiga ko'p kirish texnologiyasi bu-	#	CSMA/CD	FDDI	ATM	ISDN
Tosodiviy ulanish usuli lokal tarmoqning qanday topologiyasida ishlatiladi.	#	Shina	Xalqa	Yacheykali	Yacheykali va Xalqa
Transport darajasidagi himoya protokolini aniqlang	#	TLS	TCP	UDP	DHCP
TSL kengaytmasini aniqlang	#	Transport Layer Security	Transmission Layer Security	Transport Layer Socket	Transport Level of Security
Tugun punkti bu?	#	Uch yoki undan ortiq aloqa liniyalari birlashadigan nuqta	barcha aloqa liniyalari birlashadigan nuqta	Uchtagacha aloqa liniyalari birlashadigan joy	aloqa liniyalari birlasha olmaydigan nuqta
Tugunlar soni vaqt boʻyicha tasodifiy boʻladigan tarmoq, va u 0 dan ba'zi maksimal koʻrsatkichgacha oʻzgarishi mumkin	#	Ad-hoc tarmoq	Sensor tarmoq	IoT tarmog'i	Kompyuter tarmog'i
Turli xil tarmoq protokollari ishlaydigan kompyuter tarmoqlari o'rtasida ma'lumot almashish quyidagilar yordamida amalga oshiriladi.	#	shlyuzlar	modemlar	asosiy kompyuterlar	fayl serverlari

			1		T
UDP protokolida malumotlar	#	datagram	kadr	segment	frame
qanday nomlanadi?					
UMTS standarti qaysi tarmoq	#	3G	LTE	1G	5G
avlodiga tegishli.					
Uncha katta boʻlmagan	#	MAN	WAN	PAN	LAN
mamlakat shaharlari va					
viloyatlari foydalanuvchi					
kompyuterlarini va lokal					
tarmoqlarni maxsus aloqa yoki					
telefon aloqa kanallari orqali					
birlashtiradigan tarmoq					
VDSL texnologiyasi bir juft	#	13 Mbit/s dan 52	1,5 Mbit/s dan	13 Mbit/s dan 42	1,5 Mbit/s dan 52
oʻralgan telefon simlaridan		Mbit/s gacha	2,3 Mbit/s	Mbit/s gacha	Mbit/s gacha
chqishidagi ma'lumotlarni			gacha		
uzatish oqimi chegarasi					
koʻrsatilgan javobni belgilan.					
VDSL texnologiyasining	#	300 - 1300 metr	300 – 1200	5.5 km	50 km
maksimal uzatish oraligʻi			metr		
koʻrsatilgan javobni belgilang					
VPN kengaytmasini aniqlang	#	Virtual Private	Virtual	Virtual Public	Virtual Protected
		Network	Protocol of	Network	Network
			Network		
WAN tarmog'ining to'liq nomi	#	Wide Area	Worl Area	Wide ARP Network	World And
to'g'ri ko'rsatilgan javobni		Network	Network		Network
aniqlang.					
Wi-Fi kengaytmasini aniqlang	#	Wireless Fidelity	Wired Fidelity	Wireless Findness	Wireless Feature
Wi-Fi tarmogʻi qaysi standart	#	IEEE 802.11	IEEE 802.2	IEEE 802.16	IEEE 802.5
asosida yaratiladi.					
Wi-Fi tarmoqlarini	#	tegishli chastota	moliyaviy	texnologiyadagi	tarmoq
rivojlantirishdagi asosiy		diapazonini	sabablar	farq va erishiladigan	resurslariga katta
muammo?		taqsimlash		tezlik	yuk
WiMAX qanday tarmoq turiga	#	Simsiz tarmoq	Simli tarmoq	Global tarmoq	Korporativ
kiradi.		•	•	•	tarmogʻi
Windows operatsion tizimini	#	RDP	UDP	TCP	SNMP
masofadan turib boshqarish					
imkoniyatini beruvchi					
protokolni aniqlang					
WLAN kengaytmasini	#	Wireless Local	Wired Local	World Local Area	Western Local
aniqlang		Area Network	Area Network	Network	Area Network
xDSL texnologiyasi keltirilgan	#	ADSL, VDSL,	FTTX, FTTH	PON, GPON,	ATM, Ethernet
javobni belgilang.		RDSL		EPON	,