

1. 192.0.0.XXX – 223.255.255.XXX buIpv4 ning qaysi sinfi?

C

2. OSI modeli 4-pog'onasi nomi?

transport

3. Mintaqaviy tarmoq?

MAN

4. TCP/IP stek nechta pogonadan tashkil topgan?

4

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

100 tagacha

6. Tarmoqlarda ma'lumotlarni uzatishda kard to'qnashuvi bu-xatolik

7. OSI modeli 7-pog'onasi nomi?

amaliy

8. FastEthernet port tezligi qanday birlikda o'lchanadi?

Mbit / s

9. OSI modeli 5-pog'onasi nomi?

seans

10. Uncha katta bo'lmagan mamlakat shaharlari va viloyatlari foydalanuvchi kompyuterlarini va lokal tarmoqlarni maxsus aloqa yoki telefon aloqa kanallari orqali birlashtiradigan tarmoq

MAN

Qiyinlik darajasi	Test topshirig`i	To`g`ri javob	Muqobil javob	Muqobil javob	Muqobil javob
2	"Axborotlashtirish to`g`risida"gi Qonunning nechanchi moddasi "Axborot resurslari va axborot tizimlarini muxofaza qilish" nomi bilan atalgan?	19-moddasi	3-moddasi	10-moddasi	20-moddasi
2	“Axborot erkinligi prinsiplari va kafolatlari to‘g‘risida”gi qonun moddadidan iborat?	16	22	26	30
2	Adaptiv xavfsizlikda korporativ tarmoqdagi shubhali harakatlarni baholash jarayoni-bu:	Hujumlarni aniqlash	Himoyalashni tahlillash	Xavf -xatarni baholash	Zaifliklarni aniqlash
2	Adaptiv xavfsizlikda tarmoqning zaif joylarini qidirish qaysi jarayon orqali bajariladi?	Himoyalashni tahlillash	Xavf -xatarni baholash	Hujumlarni aniqlash	Bardoshlilikni hisoblash
2	Aksariyat tijorat tashkilotlari uchun ichki tarmoq xavfsizligini taminlashning zaruriy sharti-bu:	Tamoqlararo ekranlarning o’rnatalishi;	Tashkiliy ishlarni bajarilishi;	Globol tarmoqdan uzib qo’yish;	Aloqa kanallarida optik toladan foydalanish;
2	Aloqa kanalidagi xatolarni qanday	Additiv va multiplikativ	Pozitiv va negativ	Inkrement va dekrement	Qoniqarli va qoniqarsiz

	ko'inishdagi ikki turga ajratish mimkin?				
2	Aloqa kanallarida ma'lumotlarni uzatishni himoyalash vazifalariga nimalar kiradi?	Xabarlar mazmunining fosh qilinishini va xabarlar oqimining tahlillanishini oldini olish;	Ma'lumotlarni uzatuvchi tarmoqning buzilganligini aniqlash va ularni qiyosiy tahlillarini kuzatib boradi;	Tizim nazoratini buzilganligini aniqlash;	Shifflash kalitlarini buzilganligini aniqlash;
2	Aloqa kanallarida ma'lumotlarni himoyalash masalasini yechish usullarini nechta guruhi mayjud?	3 ta	2 ta	4 ta	5 ta
3	Amaliy pog'ona shlyuzlari nima?	Amaliy pog'onadagi barcha kiruvchi va chiquvchi IP-paketlarni filtrlaydi va ilovalar shlyuzi uni to'xtatib so'ralyotgan xizmatni bajarish uchun tegishli ilovani chaqiradi	Taqdimot haqida tushayotgan har bir so'rovga javoban tashqi tarmoq seansini tashkillashtiradi	IP paketni aniq foydalanuvchi qoidalariga mavjudligini tekshiradi va paketning tarmoq ichiga kirish huquqi borligini aniqlaydi	3G va LTE tarmoqlari o'rtasida ma'lumotlar almashinuvi uchun xavfsizlik mexanizmlarini qo'shish
2	Antiviruslarni, qo'llanish usuliga ko'ra qanday turlari mayjud?	detektorlar, faglar, vaktsinalar, privivkalar, revizorlar, monitorlar	detektorlar, falglar, revizorlar, monitorlar, revizatsiyalar	vaksinalar, privivkalar, revizorlar, tekshiruvchilar	privivkalar, revizorlar, monitorlar, programma, revizorlar, monitorlar
1	Autentifikalash usullariga qaratilgan xujumlarning qaysi	Parollar lug'ati yordamida;	Barcha variantlarni ko'rib chiqish yordamida;	"Yelka orqali qarash" usuli yordamida;	Zararli dasturni qo'llash yordamida;

	biri eng ko'p tarqalgan?				
1	Autentifikatsiya faktorlari nechta?	3 ta	2 ta	3 ta	4 ta
1	Autentifikatsiya nima?	Ma'lum qilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish muolajasi;	Tizim moyoriy va g'ayritabiiy hollarda rejalashtirilgandek o'zini tutishligi holati;	Istalgan vaqtda dastur majmuasining mumkinligini kafolati;	Tizim noodatiy va tabiiy hollarda qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish muolajasi;
1	Autentifikatsiyalashni ng ishonchliroq usuli qaysi biri?	Bir martali paroldan foydalanish;	PIN koddan foydalanish;	Smart kartalardan foydalanish;	Sodda paroldan foydalanish;
2	Avtorizatsiya jarayoni qanday jarayon?	foydalanuvchini ng resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni	axborot tizimlari ob'ekt va sub'ektlariga uni tanish uchun nomlar (identifikator) berish va -berilgan nom bo'yicha solishtirib uni aniqlash jarayoni	ob'ekt yoki subhektni unga berilgan identifikatorga mosligini tekshirish va belgilar ketma-ketligidan iborat maxfiy kodini tekshirish orqali aslligini aniqlash.	foydalanuvchila rga parollash berish jarayoni
2	Avtorizatsiya tushunchasi odatda qaysi tushuncha bilan sinonim sifatida ham foydalanadi?	Foydalanishni boshqarish	Foydalanish	Tarmoqni loyixalash	Identifikatsiya
2	Axborot himoyalangan qanday sifatlarga ega bo'lishi kerak?	Ishonchli, qimmatli va to'liq;	Uzluksiz va uzlukli;	Ishonchli, qimmatli va uzlukli;	Ishonchli, qimmatli va uzluksiz;
2	Axborot xavfsizligiga bo'ladigan tahdidlarning qaysi biri maqsadli (atayin)	Strukturalarni ruxsatsiz modifikasiyalash	Tabiy ofat va avariya	Texnik vositalarning buzilishi va ishlamasligi	Foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi

	tahdidlar deb hisoblanadi?				hodimlarning hatoliklari
2	Axborot xavfsizligini ta'minlovchi choralarni ko'rsating?	1-huquqiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-injiner-texnik	1-axloqiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-fizikaviy-kimyoviy	1-dasturiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-huquqiy	1-aparat, 2-texnikaviy, 3-huquqiy
2	Axborot xavfsizligining asosiy maqsadlaridan biri-bu...	Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishi ni oldini olish;	Ob`ektga bevosita ta'sir qilish;	Axborotlarni shifplash, saqlash, yetkazib berish;	Tarmoqdagi foydalanuvchilar ni xavfsizligini ta'minlab berish;
2	Axborotni ishlovchi zamonaviy tizimlarning makro dasturlarini va fayllarini xususan Microsoft Word Microsoft Exsel kabi ommaviy muxarrirlarning fayl xujjatlarini va elektron jadvallarni zaxarlaydi-bu:	Makroviruslar	Fayl viruslar	Makro dasturlar	Zararli dasturlar
2	Axborotni uzatish va saqlash jarayonida o'z strukturasi va yoki mazmunini saqlash xususiyati nima deb ataladi?	Ma'lumotlar butunligi;	Axborotning konfedentsialligi;	Foydalanuvchanligi ;	Ixchamligi;
2	Axborotni VPN tunneli bo'yicha uzatilishi jarayonidagi himoyalashni vazifalarini aniqlang?	O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyal ash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;	O'zaro aloqadagi taraflarni avtorizatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;	O'zaro aloqadagi taraflarni identifikasiyalash uzatiluvchi ma'lumotlarni virtual kriptografik himoyalash;	O'zaro aloqadagi taraflarni himoyalash;

2	Axborotning buzilishi yoki yo'qotilishi xavfiga olib keluvchi himoyalanuvchi ob'ektga qarshi qilingan xarakatlar qanday nomlanadi?	Tahdid	Zaiflik	Hujum	Butunlik
2	Axborotning zaif tomonlarini kamaytiruvchi axborotga ruxsat etilmagan kirishga, uning chiqib ketishiga va yo'qotishiga to'sqinlik qiluvchi tashkiliy, texnik, dasturiy, texnologik va boshqa vosita, usul va choralarining kompleksi nima deyiladi?	Axborotni himoyalash tizimi deyiladi	Tahdidlarni aniqlash tizimi	Xatarlarni aniqlash jarayoni	Xavfsizlikni boshqarish tizimi
2	Bajariluvchi fayllarga turli usullar bilan kiritiladi yoki fayl-egizaklarini yaratadi-bu:	Fayl viruslari	Yuklama viruslari	Tarmoq viruslari	Beziyon viruslar
	Biometrik autentifikatsiyalashning avfzalliklari nimada?	Biometrik parametrlarning noyobligi	Bir marta ishlatilishi	Biometrik parametrlarni o'zgartirish imkoniyati	Autentifikatsiyal ash jarayonining soddaligi
1	Bir marta ishlatilganidan parol-bu:	Dinamik parol	Statik parol	Elektron raqamli imzo	Foydalanuvchini ng kodi
1	Boshqa dasturlarni, ularni o'zini yoki o'zgartirilgan nusxasini kiritish orqali, ularni modifikatsiyalash	Kompyuter virusi	Troyan dastur	Fishing	Spam

	bilan zaxarlovchi dastur nima deb ataladi?				
2	Bugungi kunda aniqlangan kompyuter tarmoqlariga suqilib kiruvchilarni ko'rsating?	Xakerlar, krakerlar, kompyuter qaroqchilari	Foydalanuvchilar, tarmoq adminstratori	Masofadagi foydalanuvchilar, hujumlarni aniqlash jarayoni	Ma'lumotlarni yo'qotilishi yoki o'zgartirilishi, servisning to'xtatilishi
1	Dasturlarni buzish va undagi mualliflik huquqini buzush uchun yo'naltirilgan buzg'unchi bu - ...	Krakker	Hakker	Virus bot	Ishonchsiz dasturchi
2	DIR viruslari nimani zararlaydi?	FAT tarkibini zararlaydi	com, exe kabi turli fayllarni zararlaydi	Yuklovchi dasturlarni zararlaydi	Operatsion tizimdagি sonfig.sys faylni zararlaydi
2	Ekranlovchi marshrutizator vazifasi nimadan iborat?	Xabarlar paketini filtrlashga atalgan va ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlaydi.	Ma'umotlarni shifrlaydi va tarmoqda uzatadi.	Ma'lumotlarni kodlaydi va tarmoqda uzatadi.	Xabarlarni xavfsiz uzatilishini kafolatlaydi.
2	Elektr signallarini qabul qilish va uzatish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?	Fizik sath	Kanal sathi	Tarmoq sathi	Transport sathi
2	Elektron raqamli imzo qaysi algoritmlar asosida ishlab chiqiladi?	El-Gamal, RSA	Kerberos va O'zDSt;	AES (Advanced Encryption Standart);	DES(Data Encryption Standart);
1	Eng ko'p foydalaniladigan	Parol	Biometrik parametrlar	Smart karta	Elektron raqamli imzo

	autentifikatsiyalash asosi-bu:				
2	Ethernet kontsentratori qanday vazifani bajaradi?	Kompyuterdan kelayotgan axborotni qolgan barcha kompyuterga yo'naltirib beradi;	Kompyuterdan kelayotgan axborotni boshqa bir kompyuterga yo'naltirib beradi;	Kompyuterdan kelayotgan axborotni xalqa bo'ylab joylashgan keyingi kompyuterga;	Tarmoqning ikki segmentini bir biriga ulaydi;
2	FireWall ning vazifasi....	Tarmoqlar orasida aloqa o'rnatish jarayonida tashkilot va Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;	Kompyuterlar tizimi xavfsizligini ta'minlaydi;	Ikkita kompyuter o'rtasida aloqa o'rnatish jarayonida Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;	Uy tarmog'i orasida aloqa o'rnatish jarayonida tashkilot va Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;
2	Fishing nima?	Internetdagi fribgarlikning bir turi bo'lib, uning maqsadi foydalanuvchining maxfiy ma'lumotlaridan , login/parol, foydalanish imkoniyatiga ega bo'lishdir.	Internetdagi ma'lumotlar bazalarini xujumlar uyushtiruvchi dastur	Mualliflik huquqini buzilishi	Lug'at orqali xujum qilish
1	Foydalanishna boshqarishda ma'lumot , resurs, jarayon nima vazifani bajaradi ?	Ob'ekt	Sub'ekt	Tizim	Tarmoq
1	Foydalanishni boshqarishda inson, dastur, jarayon va	Sub'ekt	Ob'ekt	Tizim	Tarmoq

	hokazolar nima vazifani bajaradi?				
2	Foydalanuvchanlik atamasiga berilgan to‘g‘ri ta’rifni toping.	Ma’lumot, axborot va tizimdan foydalanishning mumkinligi. Ya’ni, ruxsat etilmagan “bajarish” dan himoyalash;	Ma’lumotni aniq va ishonchli ekanligiga ishonch hosil qilish. Ya’ni, axborotni ruxsat etilmagan o‘zgartirishdan yoki “yozish” dan himoyalash;	Tizim ma’lumoti va axborotiga faqat vakolatga ega sub’ektlar foydalanishi mumkinligini ta’minlovchi qoidalar. Mazkur qoidalar axborotni faqat qonuniy foydalanuvchilar tomonidan “o‘qilishini” ta’minlaydi;	Hisoblashga asoslangan bilim sohasi bo‘lib, buzg‘unchilar mavjud bo‘lgan jaroitda amallarni kafolatlash uchun o‘zida texnologiya, inson, axborot va jarayonni mujassamlashtir gan;
2	Foydalanuvchi dasturiy vositalari odatda masofadan turib ulanishda qaysi protokolidan foydalanadi?	PPP (Point-to-Point Protocol)	PPTP (Point-to-Point Protocol)	L2F (Layer-2 Forwarding)	IPSec (Internet Protocol Security)
1	Foydalanuvchilar internetga ulaydigan tashkilot nima deb ataladi?	Internet provayder;	Internet marketing;	Internet servis;	Internet trening;
1	Foydalanuvchining tarmoqdagi harakatlарини va resurslardан foydalanishга urinishini qayd etishbu:	Ma`murlash	Autentifikatsiya	Identifikatsiya	Sertifikatsiyalash
2	Himoyalangan kanalni o’rnatishga mojlallangan kalit axborotni almashish tizimlarida qaysi	Kerberos protokoli;	Chap protokoli;	PPP protokoli; IPsec protokoli va boshqalar;	

	autentifikatsiyalash protokoli ishlatiladi?				
1	Identifikatsiya bu- ...	Foydalanuvchini uning identifikatori (nomi) bo'yicha aniqlash jarayoni;	Ishonchlilagini tarqalishi mumkin emasligi kafolati;	Axborot boshlang'ich ko'rinishda ekanligi uni saqlash, uzatishda ruxsat etilmagan o'zgarishlar;	Axborotni butunligini saqlab qolgan holda uni elementlarini o'zgartirishga yo'l qo'ymaslik;
1	Insondan ajralmas xarakteristikalar asosidagi autentifikatsiyalashbu:	Biometrik autentifikatsiya;	Parol asosidagi autentifikatsiya;	Biografiya asosidagi autentifikatsiya;	Smart-karta asosida autentifikatsiya;
2	Internet orqali masofada joylashgan kompyuterga yoki tarmoq resurslariga DOS hujumlari uyushtirilishi natijasida..	Foydalanuvchilar kerakli axborot resurlariga murojaat qilish imkoniyatidan maxrum qilinadilar.	Foydalanuvchilarni ng maxfiy axborotlari kuzatilib, masofadan buzg'unchilarga etkaziladi.	Axborot tizimidagi ma'lumotlar bazalari o'g'irlanib ko'lga kiritilgach, ular yo'q qilinadilar.	Foydalanuvchilar axborotlariga ruxsatsiz o'zgartirishlar kiritilib, ularning yaxlitligi buziladi.
2	Internet tarmog'ida ishlashda foydalanuvchini o'ziga oid maxfiy ma'lumotlarini boshqalarga oshkor qilishga majburan undash ...	fishings deb ataladi.	bot deb ataladi.	farming deb ataladi	reklama deb ataladi
2	Internetda elektron pochta bilan ishlash uchun TCP/IPga asoslangan qaysi protokoldan foydalaniadi?	SMTP, POP yoki IMAP;	X.25 va IMAP;	SMTP, TCP/IP;	SKIP, ATM, FDDI;

1	Internetdagi protokollarning qaysi biri xavfsiz xisoblanadi?	https://;	http://;	www;	ftp;
1	Internetning dastlabki nomi qayday atalgan?	ARPANET;	INTRANET;	GLOBALNET;	NETWORK;
2	IPSec protokollarining asosiy vazifasi nima?	IP tarmoqlar bo'yicha xavfsiz ma'lumot almashinuvini ta'minlash.	Ma'lumotlar paketlarining konfidensialligi, autentligi, butunligi va takrorlardan himoyalanganligini ta'minlaydi.	Himoyalangan ma'lumot almashinuvini tashkil etish	Ma'lumotlarni shifrlash algoritmini ishlab chiqish
2	IPSec qaysi qatordagi himoya funksiyalarini ta'minlaydi?	Autentifikatsiya, ma'lumotlar butunligi, konfidensiallik, kalitlarni ishonchli boshqarish, tunnellaشتirish	Autentifikatsiya, ma'lumotlar butunligi, konfidensiallik, tunnellaشتirish	Autentifikatsiya, konfidensiallik, kalitlarni ishonchli boshqarish, tunnellaشتirish	Ma'lumotlar butunligi, konfidensiallik, kalitlarni ishonchli boshqarish, tunnellaشتirish
2	Keltirilgan protokollarning qaysilari transport sathi protokollariga mansub?	TCP,UDP;	NFS, FTP;	IP, IPX;	Ethernet, FDDI;
2	Kommutatorning vazifasini belgilang?	Qabul qilingan signalni barcha chiquvchi portlarga emas balki paketda manzili keltirilgan portga uzatadi	Hisoblash qurilmasining ajralmas qismi bo'lib, qurilmani tarmoqqa ulash imkoniyatini taqdim etadi.	Signalni tiklash yoki qaytarish uchun foydalilaniladi.	Ko'plab tarmoqlarni ulash uchun yoki WAN segmentlarini bog'lash uchun xizmat qiladi.
	Kompyuter virusi-bu:	Asliga mos kelishi shart bo'lмаган, ammo aslining	Tizimni zahiralovchi dastur	Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining	Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi

		xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur		xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur	
2	Kompyuter tarmog'ining asosiy komponentlariga nisbatan xavf-xatarlar qaysilar?	Uzilish, tutib qolish, o'zgartirish, soxtalashtirish;	O'zgartirish, soxtalashtirish;	Tutib qolish, o'zgarish, uzilish;	Soxtalashtirish, uzilish, o'zgartirish;
2	Kompyuter tarmoqlari bo'yicha tarqalib, kompyuterlarning tarmoqdagi manzilini aniqlaydigan va u yerda o'zining nusxasini qoldiradigan zararli dastur nomini ko'rsating.	"Chuvalchang" va replikatorli virus	Kvazivirus va troyan virus	Troyan dasturi	"Mantiqiy bomba" virusi
2	Kompyuter tarmoqlarida tarmoqning uzoqlashtirilgan elemenlari o'rtaсидаги aloqa qaysi standartlar yordamida amalga oshiriladi?	TCP/IP, X.25 protokollar;	X.25 protokollar;	HTTP protocol;	SMTP protocol;
2	Kompyuter tizimlarining zaifligi-bu:	Tizimga tegishli bo'lgan noo'rin xususiyat bo'lib tahdidlarni amalga oshishiga olib kelishi mumkin;	Tizimning xavfsizlik tahdidlariga mustaqil qarshi tura olish xususiyati;	Xavsizliga tahdidni amalga oshishi;	Axborotni himoyalash natijalarining qo'yilgan maqsadga muofiq kelmasligi va amalga oshishiga olib kelishi mumkin;

2	Kompyuter virusi-bu:	Asliga mos kelishi shart bo'lmagan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;	Tizimni zahiralovchi dastur;	Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;	Tarmoq orqali ishlaydigandastur mexanizmi;
2	Kompyuter virusiga xos bo'lmagan xususiyatni aniqlang.	Kompyuter qurilmalari tomonidan faollashtirilib, ishga tushiriladi	Bajariladigan fayllar, dasturlarga, tizimli soxaga joriy etilib, o'z nusxasini ko'paytiradi va tarqaladi	Ma'lum dasturlash tilida yaratilgan buyruqlar ketma-ketligi	Kichik xajmda bo'lib, yashirinish xususiyatiga ega
2	Konfidentsiallikga to'g'ri ta`rif keltiring.	axborot inshonchliligi, tarqatilishi mumkin emasligi, maxfiylicagi kafolati;	axborot konfidensialligi, tarqatilishi mumkinligi, maxfiylicagi kafolati;	axborot inshonchliligi, tarqatilishi mumkin emasligi, parollanganligi kafolati;	axborot inshonchliligi, axborotlashganligi, maxfiylicagi kafolati;
2	Korporativ tarmoqdagi shubhali harkatlarni baholash jarayoni-bu:	Hujumlarni aniqlash	Tarmoqning zaif joylarini qidirish	Zaifliklarni va tarmoq qism tizimlarini aniqlash	Tahdidlarni aniqlash
2	L2TP protokoli qaysi funksiyani qo'llab quvatlaydi?	Tunnellashdirish	Shifrlash.	Autentifikatsiya	Butunlik
1	Lokal tarmoqlarda keng tarqalgan topologiya turi qaysi?	Yulduz;	Xalqa;	Gibrild;	Umumi shina;
2	Lokal tarmoqqa Internet orqali uyushtiriladigan IP-spufing hujumi...	Xaker-buzg'unchi tarmoq joylashgan korporatsiya	Tarmoq kartasidan foydalanib fizik kanal orqali yuborilayotgan barcha axborot	Tarmoq operatsion tizimi tashkil etuvchilarining yoki tegishli dasturlarning	Vakolatga ega bo'lgan foydalanuvchini ng tarmoqqa kirishi uchun

		hududida yoki uning tashqarisidan turib o'zini tarmoqqa kirish uchun vakolati bor mutaxassis qilib ko'rsatishi orqali amalga oshiriladi.	paketlarini qayta ishslash maqsadida maxsus dasturga yuborish maqsadida uyushtiriladi.	buzilishi natijasida tarmoq tizimiga vakolatga ega bo'lgan foydalanuvchilarni ng kirishi to'sib quyilishi maqsadida uyushtiriladi.	belgilangan parol ma'lumotini qo'lga kiritish maqsadida uyushtiriladi.
2	Lokal tarmoqqa Internet orqali uyushtiriladigan paketlar snifferi hujumi..	Tarmoq kartasidan foydalanib fizik kanal orqali yuborilayotgan barcha axborot paketlarini qayta ishslash maqsadida maxsus dasturga yuborish maqsadida uyushtiriladi;	Xaker-buzg'unchi tarmoq joylashgan korporatsiya xududida yoki uning tashqarisidan turib uzini tarmoqqa kirish uchun vakolati bor mutaxassis qilib ko'rsatishi orqali amalga oshiriladi;	Tarmoq operatsion tizimi tashkil etuvchilarining tegishli dasturlarning buzilishi natijasida tarmoq tizimiga vakolatga ega bo'lgan foydalanuvchilarni ng kirishi to'sib quyilishi maqsadida uyushtiriladi;	Vakolatga ega bo'lgan foydalanuvchini ng tarmoqqa kirishi uchun belgilangan parol ma'lumotini qo'lga kiritish maqsadida uyushtiriladi;
2	Ma'lumotlarni uzatish tarmoqlarida axborot himoyasini ta'minlashning arxitekturaviy talablariga kiradi-bu:	Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash	Foydalanuvchilarining xabarlarni shifrlashga yordam berish	Foydalanuvchanlik ni ta'minlash va qo'shimcha trafikni cheklash, saqlash va taqsimlash	Shifrlash kalitlarini ochiq holda tarqatish
2	Ma'lumotlarni uzatish tarmoqlarida axborot himoyasini ta'minlashni funktsional talablari-bu:	Foydalanuvchini autentifikatsiyasi va ma'lumotlar yaxlitligini ta'minlash, konfidentsiallikni ta'minlash;	Tizim nazoratini tashkil etish;	Qat'iy hisob-kitob va xavfni bildiruvchi signallarni boshqarish ma'lumotlar yaxlitligini	Nazoratlanuvchi foydalanishni hisoblash;

				ta`minlash, konfidentsiallikni ta`minlash;	
1	Ma'lumot almashinuv ishtirokchilari autentifikatsiyasi, trafikni tunnellashtirish va IP – paketlarni shifrlash uchun qaysi protocol ishlatiladi?	IPSec	PPTP	L2F	L2TP
2	Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi deganda nima tushuniladi?	Uning axborot sohasini ma'lumot uzatish tarmoqlarining berilgan sifat ko'rsatkichlarini yomonlashishiga va bu bilan foydanuvchilar va tarmoq egalariga zarar keltirishga olib keladigan muhofazalangan lik darajasi tushuniladi.	Axborotlarni birfoydalanuvchi tomonidan ikkinchi foydanuvchi tomonga tez va ishonchli uzatilishi tushuniladi.	Axborotlarni uzatishda maxfiyligini ta'minlash uchun zarur bo'lgan dasturiy ta'minlar tushuniladi.	Axborotlarni shifrlash va deshifrlash algoritmlari yig'indisi.
2	Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi ta'minlashda qanday himoya ekranlari qo'llaniladi?	1 himoya ekranı (oldini olish) , 2 himoya ekranı (aniqlash va qayta tiklash)	1 himoya ekranı (oldini olish)	1 himoya ekranı( aniqlash va qayta tiklash)	1 hima ekrani(aniqlash), 2 himoya ekrani(hujumni bartaraf etish).
2	Ma'lumotlar butunligi ta'minlashda qanday	Xesh funksiyalarni qo'llash	Simmetrik algoritmlarda shifrlash	Assimmetrik algoritmlarda shifrlash	Ma'lumotni kodlash

	usul orqali amalga oshiriladi?				
2	Ma'lumotlarni uzatish tarmog'ida qaysi funksional talablar axborot xavsizligini ta'minlovchi tizim axborotni uzatish jarayonida ishtirok etuvchi foydalanuvchilarning haqiqiyligini aniqlash imkoniyatini taminlashi lozim?	Foydalanuvchini autentifikatsiyal ash;	Foydalanuvchini identifikasiyalash tahlili;	Kofidentsiallikni ta'minlash;	Audit;
2	Nomlari ketma - ketligi to'g'ri qo'yilgan jarayonlarni ko'rsating?	Identifikatsiya, Autentifikatsiya, Avtorizatsiya, Ma'murlash	Autentifikatsiya, Identifikatsiya, Avtorizatsiya, Ma'murlash	Avtorizatsiya, Autentifikatsiya, Identifikatsiya, Ma'murlash	Ma'murlash, Identifikatsiya, Avtorizatsiya, Autentifikatsiya
2	O'zini tarqatishda kompyuter tarmoqlari va elektron pochta protokollari va komandalaridan foydalanadi–bu:	Tarmoq viruslari	Pochta viruslari	Fayl viruslari	Protokol viruslari
1	O'z DSt 15408 standarti qaysi xalqaro standart asosida ishlab chiqilgan?	ISO/IEC 15408:2005	ISO/IEC 18028	ISO/IEC 27001:1999y	ISO 27002
1	O'zini diskning yuklama sektoriga "boot-sektoriga" yoki vinchesterning tizimli yuklovchisi (Master Boot Record) bo'lgan sektoriga yozadigan virus qanday nomlanadi?	Yuklama virusi	Vinchester virusi	Fayl virusi	Yuklovchi dasturlar

2	Operatsion tizim xavfsizligini ta'minlash uchun quyidagi tavsiyalardan qaysi biri samaraliroq?	Kompyuterlar ishga tushirilishida BIOS ma'lumotlariga o'zgartirishlar kiritishni taqilash maqsadida uning parolli himoyasini o'rnatish;	Litsenziyali operatsion tizimdan foydalanish zarur;	Operatsion tizimda antivirus dasturini yangilab borish va tizimni parollab qo'yish;	Parollardan foydalanishda shaxsiy ma'lumotlardan foydalanmaslik;
1	OSI modeli 2 sathi qanday nomlanadi?	Kanal	Fizik	Ilova	Seans
2	OSI modeli kanal sathining tunellash protokollarini ko'rsating?	PPTP, L2F va L2TP	DES va RSA	RSA va DES	DES va Triple DES
1	OSI modelida nechta sath mavjud?	7 ta	6 ta	5 ta	4 ta
2	OSI modelining kanal darajasidagi himoyalangan virtual tarmoqlarni qurish uchun Cisco Systems kompaniyasi tomonidan PPP protokoliga alternativ quyidagi qaysi protokoli ishlab chiqilgan?	L2F	PPTP	TCP/IP	L2TP
2	OSI modelining qaysi sathlari tarmoqqa bog'liq sathlar hisoblanadi?	Fizik, kanal va tarmoq sathlari;	Seans va amaliy sathlar;	Amaliy va taqdimlash sathlari;	Transport va seans sathlari;
1	OSI modelining tarmoq sathi vazifalari keltirilgan	Marshrutizator;	Ko'prik;	Tarmoq adapter;	Kontsentrator;

	qurilmalarning qaysi birida bajariladi?				
1	PPTP protokolini kengaytmasini to'g'ri toping.	Point-to-Point Tunneling Protocol	Point-Point Tunneling Protocol	Point-to-Point Transport Protocol	Protocol Point-to-Point
1	Professional xakerlar kategoriyasiga qanday shaxslar kirmaydi?	Sarguzasht qidiruvchilar	Tekin daromadga intiluvchi xakerlar guruhi	Sanoat josuslik maqsadlarida axborotni olishga urinuvchilar	Siyosiy maqsadni ko'zlovchi jinoiy guruhlarga kiruvchilar
1	Qanday tizim host nomlari va internet nomlarini IP manzillarga o'zgartirish yoki teskarisini amalga oshiradi?	DNS tizimlari	TCP/IP	Ethernet	Token ring
1	Qanday xujum hujumchi turli texnologiyalardan foydalangan holda tarmoqqa kirishga harakat qiladi?	Kirish hujumlari	Razvedka hujumlari	Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari	Zararli hujumlar
1	Qanday xujumda buzg'unchichi mijozlarga, foydalananuvchilaga va tashkilotlarda mavjud bo'lgan biror xizmatni cheklashga urinadi?	Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari	Razvedka hujumlari	Kirish hujumlari	Zararli hujumlar
1	Qaysi protokol ma'lumotni yuborishdan oldin aloqa o'rnatish uchun zarur bo'lgan manzil ma'lumotlari bilan ta'minlaydi?	IP	TCP	HTTP	FTP

2	Qaysi xizmatlar seanslari davomida uzatilayotgan ma'lumotlar osonlikcha buzg'unchilar tomonidan qo'lga kiritiladi?	Elektron pochta, TELNET va FTP xizmatlarida	UseNet va FTP xizmatlaridan va pochta xizmatlari	TelNet va WWW xizmatlaridan	WWW va UseNet xizmatlaridan
1	Quyida ko'rsatilganlarning qaysilar Antivirus dastiru hisoblanmaydi?	Nmap, Wireshark;	Nod32, AVG Internet Security;	ESET Internet Security;	Kaspersky Internet Security;
1	Quyidagi standartlarning qaysi biri global simsiz tarmoq standartlariga kiradi?	CDPD, 3G, 4G;	IEEE 802.16, WIMAX;	802.11, Wif-FI, HiperLAN;	Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;
1	Quyidagi standartlarning qaysi biri lokal simsiz tarmoq standartlariga kiradi?	802.11, Wif-FI, HiperLAN;	Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;	IEEE 802.16, WIMAX;	CDPD, 3G, 4G;
1	Quyidagi standartlarning qaysi biri regional simsiz tarmoq standartlariga kiradi?	IEEE 802.16, WIMAX;	802.11, Wif-FI, HiperLAN;	Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;	CDPD, 3G, 4G;
1	Quyidagi standartlarning qaysi biri shaxsiy simsiz tarmoq standartlariga kiradi?	Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;	802.11, Wif-FI, HiperLAN;	IEEE 802.16, WIMAX;	CDPD, 3G, 4G;
2	Quyidagilardan lokal tarmoqqa berilgan ta'rifni belgilang.	Kompyuterlar va ularni bog'lab turgan qurilmalardan	Odatda ijara olingan telekommunikatsiya liniyalaridan	Bu tarmoq shahar yoki shaharcha bo'y lab tarmoqlarning	Qisqa masofalarda qurilmalar o'rtasida

		iborat bo'lib, ular odatda bitta tarmoqda bo'ladi.;	foydalananadigan tarmoqlardagi tugunlarni bir- biriga bog'laydi.;	o'zaro bog'lanishini nazarda tutadi;	ma'lumot almashinish imkoniyatini taqdim etadi;
1	Rezident bo'lмаган viruslar qachon xotirani zararlaydi?	Faqat faollashgan vaqtida	Faqat o'chirilganda	Kompyuter yoqilganda	Tarmoq orqali ma'lumot almashishda
1	Rezident virus xususiyatini belgilang.	tezkor xotirada saqlanadi	to'liqligicha bajarilayotgan faylda joylashadi	ixtiyoriy sektorlarda joylashgan bo'ladi	alohida joyda joylashadi
2	Ro'yxatdan o'tish- bu...	foydaluvchilar ni ro'yxatga olish va ularga dasturlar va ma'lumotlarni ishlatishga huquq berish jarayoni	axborot tizimlari ob'yekt va subhektriga uni tanish uchun nomlar (identifikator) berish va berilgan nom bo'yicha solishtirib uni aniqlash jarayoni	ob'ekt yoki subhektni unga berilgan identifikatorga mosligini tekshirish va belgilar ketma- ketligidan iborat maxfiy kodini tekshirish orqali aslligini aniqlash	foydaluvchini ng resursdan foydalish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni
2	Router (Mashrutizator) nima?	Qabul qilingan ma'lumotlarni tarmoq sathiga tegishli manzillarga ko'ra (IP manzil) uzatadi.	Hisoblash qurilmasining ajralmas qismi bo'lib, qurilmani tarmoqqa ularash imkoniyatini taqdim etadi;	Tarmoq qurilmasi bo'lib, ko'plab tarmoqlarni ularash uchun yoki LAN segmentlarini bog'lash uchun xizmat qiladi;	Ko'plab tarmoqlarni ularash uchun yoki LAN segmentlarini bog'lash uchun xizmat qiladi. ;
2	Seans sathi shlyuzi ishlashida OSI modelining qaysi sathlarini qamrab oladi?	Transport va tarmoq sathlarini;	Fizik va kanal sathlarni;	Kanal va tarmoq sathlarni;	Seans va amaliy sathlarni;
2	Simsiz tarmoqlar xavfsizlik protokolini ko'rsating?	SSL va TLS	HTTP va FT	CDMA va GSM	TCP/IP
2	Simsiz tarmoqlarni kategoriyalarini to'g'ri ko'rsating?	Simsiz shaxsiy tarmoq (PAN), simsiz lokal	Simsiz internet tarmoq (IAN) va Simsiz telefon	Simsiz internet tarmoq (IAN) va uy simsiz tarmog'i;	Simsiz chegaralanmaga n tarmoq

		tarmoq (LAN), simsiz regiÓnal tarmoq (MAN) va Simsiz glÓbal tarmoq (WAN);	tarmoq (WLAN), Simsiz shaxsiy tarmoq (PAN) va Simsiz global tarmoq (WIMAX);		(LAN), simsiz kirish nuqtalari;
1	Siz taniydigan odamdan kelgan lekin aslida u jo'natmagan electron maktub nima deyiladi?	Spoofing;	Fishing;	Spam;	Virus;
2	SKIP protokoli...	Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;	Protokollar boshqaruvi;	E-mail protokoli;	Lokal tarmoq protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;
1	SMTP - Simple Mail Transfer protokol nima?	Elektron pochta protokoli;	Transport protokoli;	Internet protokoli;	Internetda ommaviy tus olgan dastur;
2	Spam bilan kurashishning dasturiy uslubida nimalar ko'zda tutiladi?	Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan ma'lumotlar dasturlar asosida filtrlanib cheklanadi	Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan spamlar me'yoriy xujjatlar asosida cheklanadi va blokshanadi	Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan spamlar ommaviy ravishda cheklanadi	Elektron pochta qutisiga kelib spamlar mintaqaviy hududlarda cheklanadi
1	Spamning oldini olish uchun qanday chora ko'rish tavsiya etiladi?	Elektron adres nomini saytning asosiy saxifasiga joylashtirmaslik.	Elektron adres haqidagi ma'lumotlarni Internetdagи forum yoki so'rovlarda bayon qilmaslik	Internet orqali oldisotdi ishlarida elektron adresni kerakli tovar xarid sotib olishdagina ma'lum qilish;	Elektron manzil nomini tez-tez o'zgartirib turish;
2	SSL protokolida foydalilaniladigan shifrlash algoritmini aniqlang.	Simmetrik va assimetrik shifrlash algoritmi birgalikda	Assimmetrik shifrlash algoritmlari	Simmetrik shifrlash algoritmlari	SSL protokolida shifrlash ishlatalmaydi

2	SSS (System Security Scanner) dasturi vazifasi nimadan iborat?	Unix OT o'rnatilgan kompyuterlarda xavfsizlik xolatini tekshirish va operatsion tizimning tashqi va ichki qismlarini aniqlashga yo'naltirilgan.	Windows OT xavfsizlik xolatini tekshirish va operatsion tizimning tashqi va ichki qismlarini aniqlashga yo'naltirilgan.	Tarmoqlarda xavfsiz kanal tashkil qilish va ma'lumotlarni uzatishni nazorat qilishga mo'ljallangan.	Ma'lumotlarni shifrlash va maxfiyligini ta'minlashdan iborat.
1	Tarmoq foydalanuvchisini autentifikatsiya qilish – bu...	Tarmoq foydalanuvchisi ning haqiqiyligini o'rnatish	Joriy tarmoq haqiqiyligini o'rnatish	Joriy ma'lumotlar massivi vaqt oralig'ida o'zgarmaganligini tasdiqlash	Aloqa kanallaridan olingan ma'lumot haqiqiyligini o'rnatish
1	Tarmoq xavfsizligiga bo'ladigan tahdidlarning qaysi biri tasodifiy tahdidlar deb hisoblanadi?	Texnik vositalarning buzilishi va ishlamasligi	Axborotdan ruhsatsiz foydalanish	Zararkunanda dasturlar	An'anaviy josuslik va diversiya haqidagi ma'lumotlar tahlili
2	Tarmoq xujumlari xarekteri juhatdan necha qismdan iborat?	Ikki qism: Faol va passiv;	Ikki qism: Xavfli va xavfsiz;	Ikki qism: Qastdan va tasodifiy;	Ikki qism: Tabiiy va suniy;
2	Tarmoqdagi axborotni masofadan bo'ladigan asosiy namunaviy hujumlardan himoyalanmaganlik sababini ko'rsating?	Internet protokollarining mukammal emasligi;	Aloqa kanallarining tezligini pastligi;	Tarmoqda kuzatiladigan axborot xajmining oshishi;	Buzg'unchilarni ng malakasini oshishi;
2	Tarmoqlararo ekran vazifasi qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan?	Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni	Ma'lumotlarni shifrlash va deshifrlash algoritmi;	O'rinsiz trafiklar, ya'ni tarmoqda uzatiladigan xabarlar oqimini taqilash;	Foydalanuvchilarni ruxsatsiz chekjlashdan iborat;

		ta'minlashdan iborat;			
2	Tarmoqlararo ekran – bu...	Umumiy tarmoqni ikki qisimga ajratib, tarmoqlararo himoya vazifasini o'taydi va ma'lumotlar paketining chegaradan o'tish shartlarini amalga oshiradigan qoidalar to'plami xisoblanadi;	Ichki ma'lumotlarni, tarmoq topologiyasini, tizim nomlarini, tarmoq uskunalarini va foydalanuvchilarning identifikatorinilarini internetdan yashirish;	Qabul qilingan trafikni ichki tizimlarga yo'naltirish;	Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni ta'minlashdan iborat;
2	Tarmoqlararo ekran bajarilishi bo'yicha necha turga bo'linadi?	Apparat-dasturiy, dasturiy;	Bir funksiyali, ko'p funksiyali;	Amaliy, dasturiy;	Apparat, tashkiliy
2	Tarmoqlararo ekran OSI modeli sathlarida ishlashi bo'yicha necha turga bo'linadi?	4 tur (paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz, ekspert sathi shlyuzi);	3 tur(paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz);	2 tur(paketli filtr, seans sathi shlyuzi);	5 tur (paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz, ekspert sathi shlyuzi, amaliy shlyuz);
2	Tarmoqlararo ekran texnologiyasi-bu:	Ichki va tashqi tarmoq o'rtasida filtr va himoya vazifasini bajaradi	Ichki va tashqi tarmoq o'rtasida axborotni o'zgartirish vazifasini bajaradi	Qonuniy foydalanuvchilarni himoyalash	Ishonchsiz tarmoqdan kirishni boshqarish
2	Tarmoqlararo ekranlarning asosiy turlarini ko'rsating?	Tatbiqiy sath shlyuzi, seans sathi shlyuzi,	Tatbiqiy sath shlyuzi, seans sathi	Tatbiqiy sath shlyuzi, fizik sath shlyuzi,	Fizik sath shlyuzi, ekranlovchi

		ekranlovchi marshrutizator	shlyuzi, fizik sath shlyuzi	ekranlovchi marshrutizator	marshrutizator, tahlillovchi marshrutizator
2	Tarmoqlararo ekranlarning asosiy vazifasi-bu?	Korxona ichki tarmog'ini Internet global tarmoqdan suqilib kirishidan himoyalash	Korxona ichki tarmog'iga ulangan korporativ intra tarmog'idan qilinuvchi hujumlardan himoyalash	Korxona ichki tarmog'ini Internet global tarmog'idan ajratib qo'yish	Globol tarmoqdan foydalanishni chegaralash
2	Tarmoqlararo ekranlarning komponenti sifatida quyigalarni keltirish mumkin:	Filtrlovchi- yo'llovchi; tarmoq darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar.	Filtrlovchi- yo'llovchi; tarmoq darajasidagi shlyuzlar	Tarmoq darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar.	Filtrlovchi; tizim darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar
2	Tarmoqqa ruxsatsiz murojaat qilishning nechta modeli mavjud?	Uchta modeli: umumiyl paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parol ma'lumotlarini aniqlab olish va boshqa foydalanuvchilar parollarini egallab olish;	Bitta modeli: boshqa foydalanuyachilar parollarini egallab olish ;	Ikki modeli: umumiyl paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parol ma'lumotlarini aniqlab olish;	Ikki modeli:umumiyl paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchila r parollarini egallab olish;
1	Tarmoqqa ulangan, doimiy ishlaydigan, tarmoqda turli xizmatlarni bajaradigan kompyuter nima deb ataladi?	Server;	Shaxsiy kompyuter;	Xosting;	Domen;

2	Tashkiliy nuqtai nazardan tarmoqlararo ekran qaysi tarmoq tarkibiga kiradi?	Himoyalanuvchi tarmoq	Globol tarmoq	Korporativ tarmoq tahlili	Lokal tarmoq
2	TCP/IP modelining ilova sathiga OSI modelining qaysi sathlari mos keladi?	Ilova, taqdimot, seans	Kanal, Fizik	Tarmoq	Transport
2	Texnik amalga oshirilishi bo'yicha VPNning guruhlarini korsating?	Marshrutizatorlar asosidagi VPN, tarmoqlararo ekranlar asosidagi VPN, dasturiy ta'minot asosidagi VPN, ixtisoslashtirilgan apparat vositalar asosidagi VPN	Masofadan foydalanuvchi, VPN korporatsiyalararo VPN	Davlatlararo va masofadan foydalanuvchi VPN, Korporatsiyalararo VPN, o'zaro aloqadagi taraflarni berkitichi VPN	Ekranlar asosidagi VPN, dasturiy ta'minot asosidagi VPN, ixtisoslashtirilgan apparat vositalar asosidagi VPN
1	To'rtta bir-biri bilan bog'langan bog'lamlar strukturasi (kvadrat shaklida) qaysi topologiya turiga mansub?	Xalqa	Yulduz	To'liq bog'lanishli	Shina
2	Transport rejimi – bu...	Amaliy xizmatlar axborotini o'zida mujassam etgan transport pog'onasi (TCP, UDP, ICMP) protokollarini o'z ichiga oladigan IP paket ma'lumotlar	Butun paketni, shuningdek, tarmoq pog'onasi sarlavhasini ham shifplashni ko'zda tutadi kup protokollarini o'z ichiga oladigan IP paket ma'lumotlar maydonini shifplash uchun qo'llaniladi	Traffik xavfsizligini ta'minlash xizmatlari taqdim etadigan ulanish	Boshqaruvning juda egiluvchan mexanizmidir va u har bir paketni qayta ishslashda juda qo'l keladi

		maydonini shifrlash uchun qo'llaniladi			
2	Viruslar yashash joyi bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?	Tarmoqli, faylli, yuklanuvchi,m akro	Tarmoqli , katlogli, yuklanuvchi.	Tarmoqli, faylli, ko'payuvchi.	Faylli, katalogli, yuklanuvchi
2	Viruslarni qanday asosiy alomatlar bo'yicha turkumlash mumkin?	Yashash makoni, operatsion tizim, ishslash algoritmi xususiyati, destruktiv Imkoniyatlari;	Destruktiv imkoniyatlari, yashash vaqt;	Tarmoq dasturlari tarkibini, aniqlashni murakkabligi bo'yicha;	Dasturlarini va fayllarini yozilish algoritmi bo'yicha, o'qilish ketma-ketligi bo'yicha imkoniyatlari;
2	Viruslarni zararlash yo'llari bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?	Rezident, norezident	Xavfli, xavfsiz	Tarmoqli, faylli	Faylli, katalogli
1	Wi-Fi tarmoqlarida xavfsizlikni ta'minlashda quyida keltirilgan qaysi protokollaridan foydalilanadi?	WEP, WPA, WPA2	WEB, SSL, WPA2	FTPS, WPA2	WEP, TLS
1	WiMAX qanday simsiz tarmoq turiga kiradi?	Regional;	Lokal;	Global;	Shaxsiy;
1	Xavfli viruslar bu - ...	Kompyuter ishslashida jiddiy nuqsonlarga sabab bo'luvchi viruslar;	Tizimda mavjudligi turli taassurot (ovozi, video) bilan bog'liq viruslar, bo'sh xotirani kamaytirsada, dastur va	O'z-o'zidan tarqalish mexanizmi amalga oshiriluvchi viruslar ;	Dastur va ma'lumotlarni muolajalari oldindan ishslash algoritmlariga joylangan viruslar;

			ma'lumotlarga ziyon yetkazmaydi;		
1	Xizmat qilishdan voz kechishga undaydigan taqsimlangan hujum turini ko'rsating?	DDoS (Distributed Denial of Service) hujum	Tarmoq hujumlari	Dastur hujumlari asosidagi (Denial of Service) hujum	Virus hujumlari
1	Yaxlitlikni buzilishi bu - ...	Soxtalashtirish va o'zgartirish;	Ishonchsizlik va soxtalashtirish;	O'zgartirmaslik;	Butunmaslik va yaxlitlanmaganlik;
1	Zararli hujumga berilgan ta'rifni aniqlang	Zararli hujumlar tizim yoki tarmoqqa bevosita va bilvosita ta'sir qiladi;	Buzg'unchi turli texnologiyalardan foydalangan holda tarmoqqa kirishga harakat qiladi;	Buzg'unchi mijozlarga, foydalanuvchilarga va tashkilotlarda mavjud bo'lgan biror xizmatni cheklashga urinadi;	Asosiy hujumlarni oson amalga oshirish uchun tashkilot va tarmoq haqidagi axborotni to'plashni maqsad qiladi;
1	Uyishtirilmagan tahdid, ya'ni tizim yoki dasturdagi qurilmaning jismoniy xatoligi – bu...	Tasodifiy tahdid	Uyishtirilgan tahdid	Faol tahdid	Passiv tahdid
2	Tizim ishlamay turganda yoki foydalanuvchilar ma'lumot bilan ishlamay turganda zahiralash amalga oshirilsa .... deb ataladi.	"Sovuq saxiralash"	"Issiq zaxiralash"	"Iliq saxiralash"	"To'liq zaxiralash"
1	O'chirilgan, formatlangan ma'lumotlarni tikovchi dasturni belgilang	Recuva, R.saver	HandyBakcup	Cryptool	Eset32

1	Virtuallashtirishga qaratilgan dasturiy vositalarni belgilang	VMware, VirtualBox	HandyBakcup	Eset32	Cryptool
2	Token, Smartkartalarda xavfsizlik tomonidan kamchiligi nimada?	Qurilmani yo'qotilishi katta xavf olib kelishi mumkin	Foydalanish davrida maxfiylik kamayib boradi	Qurilmalarni ishlab chiqarish murakkab jarayon	Qurilmani qalbakilashtirish oson
1	Ma'lumotlarni yo'qolish sabab bo'luvchi tabiiy tahdidlarni ko'rsating	Zilzila, yong'in, suv toshqini va hak	Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan zararlanishi	Tashkilotdagi muhim ma'lumotlarni modifikatsiyalanish i yoki o'g'irlanishi	Qasddan yoki tasodifiy ma'lumotni o'chirib yuborilishi, ma'lumotlarni saqlash vositasini to'g'ri joylashtirilmagan ni
1	Ma'lumotlarni tasodifiy sabablar tufayli yo'qolish sababini belgilang	Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan zararlanishi	Tashkilotdagi muhim ma'lumotlarni modifikatsiyalanish i yoki o'g'irlanishi	Ma'lumotlarni saqlash vositasini to'g'ri joylashtirilmagani yoki ma'lumotlar bazasini xatolik bilan boshqarilganligi	Zilzila, yong'in, suv toshqini va hak

Nº	Savol	To'g'ri javob	Noto'g'ri javob	Noto'g'
1	Open System Interconnection (OSI) modeli nechta pog'onadan iborat?	7	6	5
2	OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi?	TCP/IP	HTTP	FTP
3	.....bu – mantiqiy bog'lanish tuguni hisoblanib, ular yordamida mantiqiy kerakli protokolga bog'lanish hosil qilinadi	port	transport	tarmoq
4	WAN tarmog'ining to'liq nomi to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.	Wide Area Network	World Area Network	Wide ARN
5	UDP protokolida malumotlar qanday nomланади?	datagram	kadr	segment
6	TCP protokolida malumotlar qanday nomланади?	segment	frame	data
7	Bu protokol baland tezlikda ishlaydigan jarayonlarda, masalan, videokonferensialarda va tarmoqning maxsus xizmatlari uchun qo'llaniladi?	UDP	HTTP	TCP
8	Paketni xatosiz va yo'qotmasdan, kerakli ketma-ketlikda yetkazib berishni protokoli?	TCP	UDP	HTTP
9	Tarmoq standartlarini tartibga soluvchi qo'mitaning qisqartmasi qaysi javobda berilgan?	IEEE	EEEI	IS
10	Ethernet tarmog'iga qaysi kompaniya va qachon asos solgan?	Xerox (1972)	Hewlett Packard(1973)	Ethernet I
11	Biror korxona yoki tashkilotning ichida joylashgan kompyuter tarmog'i	LAN	MAN	WAN
12	Simsiz lokal tarmoq bu-	WLAN	VLAN	SL
13	Egallagan hududi bo'yicha ko'plab kompyuter tarmoqlarini o'z ichiga olgan tarmoq	WAN	PAN	LAN
14	Uncha katta bo'limgan mamlakat shaharlari va viloyatlari foydalanuvchi kompyuterlarini va lokal tarmoqlarni maxsus aloqa yoki telefon aloqa kanallari orqali birlashtiradigan tarmoq	MAN	WAN	PAN
15	ARPANET tarmog'i qachon tashkil qilingan?	1969	1970	1971
16	Tarmoq arxitekturasi nechaga ajraladi?	2	3	4
17	OSI ning nechanchi bosqichida axborotni aniqlanadi va axborot formatini ko'rinish sintaksisini tarmoqqa qulay ravishda o'zgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi?	600%	7	8

18	OSI ning nechanchi bosqichida paketni xatosiz va yo'qotmasdan, kerakli ketma-ketlikda yetkazib berishni amalga oshiradi?	4	5	
19	OSI ning nechanchi bosqichida aloqa o'tkazish vaqtini boshqaradi (ya'ni aloqani o'rnatadi, tasdiqlaydi va tamomlaydi) va abonentlarni mantiqiy nomlarini tanish, ularga ega bo'lism huquqini nazorat qilishvazifalari ham bajariladi?	5	4	
20	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	
21	OSI ning nechanchi bosqichi standard ko'rishdagi paket tuzishga va boshlash hamda tamom bo'lishni boshqarish maydonini paket tarkibiga joylashishiga javobgar?	2	4	
22	OSI ning nechanchi bosqichi uzatilayotgan axborotni signal kattaligiga kodlashtiradi, uzatish muhitiga qabul qilishni va teskari kodlashni amalga oshirishga javob beradi?	1	2	
23	OSI ning nechanchi bosqichi foydalanuvchining ilovasini shaxsan tasdiqlaydi, fayllar uzatishning dasturiy vositalari axborot bazasiga ega bo'lism, elektron pochta vositalari, serverda qayd qilish xizmati uchun mo'ljallangan?	7	5	
24	Tarmoqlarni nechta kasslarga ajratiladi?	5	4	
25	Telefon tarmog'i uchun foydalaniladigan kabel kategoriysi to'g'ri berilgan javobni aniqlang.	CAT1	CAT2	CAT3
26	Token ring va Arcnet tarmoqlarida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang	CAT2	CAT3	CAT4
27	Lokal tarmoq 10BASE-T va token ring tarmoqlarida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang	CAT3	CAT4	CAT5
28	Lokal tarmoq 10BASE-T, 100BASE-T4 tarmoqlarida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang	CAT4	CAT5	CAT6
29	Lokal tarmoq 1000BASE-TX tarmog'ida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang	CAT5e	CAT6	CAT7
30	Lokal tarmoq Fast Ethernet va Gigabit Ethernet tarmoqlarida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang	CAT6	CAT7	CAT8

31	Halqaro standart ISO 11801 sertifikatiga ega va ma'lumot uzatish tezligi 10 Gigabit sekundgacha bo'lgan kabel kategoriyasini aniqlang	CAT7	CAT4	CA
32	Kompyuterdag'i mavjud tarmoq adapterlar adreslarini aniqlash uchun buyruqlar satriga qaysi xizmatchi so'z yoziladi?	ipconfig/all	ip/all	tcp/ip
33	IPv4 marshrutlangan tarmoq uzunligi necha razryaddan tashkil topgan?	32	64	128
34	IPv6 marshrutlangan tarmoq uzunligi necha razryaddan tashkil topgan?	128	32	64
35	Internet tarmog'ini hosil bo'lishiga sababchi bo'lgan tarmoq nomi qaysi javobda berilgan?	ARPANET	INTRANET	LOCAL
36	Lokal hisoblash tarmog'idagi kompyuterlarning joylashishini ifodalovchi termin qanday nomlanadi?	Topologiya	Tarmoq	Qurumi
37	Lokal xisoblash tarmoqlarining ma'lumotlar almashinish muxiti qanday turlarga bo'linadi?	A,B,C javoblar to'g'ri	Koaksial va optik tolali kabellar	Ikkita sinfi atrofidagi natijasi qilingan ka pa
38	Kompyuter tarmoqlarida ma'lumotlar dasturlar yordamida kichik bloklarga bo'linadi va bir kompyuterdan ikkinchisiga uzatiladi. Bunday bloklar nima deb ataladi?	Paket	Ma'lumot	Axlo
39	Kabelning qaysi turi yorug'lik oqimini uzatishga mo'ljallangandir?	oprik tolali	Koaksial kabellar	sim
40	Internet kimga, qaysi tashkilotga qarashli?	Internet aniq bir shaxs yoki tashkilotga qarashli emas	Internet aniq bir shaxs yoki tashkilotga qarashli	Internet rivojish Bill Geyts
41	IEEE 802.03 stardanti asosida tashkil qilingan tarmoq bir qismidagi abonentlarning maksimal soni	100 tagacha	cheksiz	200 ta
42	IEEE 802.03 stardanti asosida tashkil qilingan tarmoq abonentlarining maksimal soni	1024 tagacha	cheksiz	201 ta
43	Ethernet tarmoq paketida qabul qiluvchi va jo'natuvchi manzili necha baytdan tashkil topgan?	6	8	2
44	Ethernet tarmoq paketidagi axborot maydoniga qancha axborot kirishi mumkin?	46 baytdan 1500 baytgacha	0 baytdan 1024 baytgacha	1501 bayt baytgacha
45	OSI modeli nechta pog'onadan tashkil topgan?	7	5	6
46	OSI modeli 1-pog'onasi nomi?	fizik	kanal	tarmoq
47	OSI modeli 2-pog'onasi nomi?	kanal	tarmoq	trans

48	OSI modeli 3-pog'onasi nomi?	tarmoq	transport	am
49	OSI modeli 4-pog'onasi nomi?	transport	seans	ka
50	OSI modeli 5-pog'onasi nomi?	seans	kanal	tarr
51	OSI modeli 6-pog'onasi nomi?	taqdim etish	seans	am
52	OSI modeli 7-pog'onasi nomi?	amaliy	kanal	tarr
53	OSI modelining transport pog'onasida qaysi protokollar ishlataladi?	TCP, UDP	IPv4 va IPv6	HTTP, FT
54	OSI modelining kanal pog'onasida qaysi protokollar ishlataladi?	PPP, IEEE 802.22, Ethernet, DSL, ARP	TCP, UDP	IPv4 v
55	OSI modelining amaliy pog'onasida qaysi protokollar ishlataladi?	HTTP, FTP, SMTP	PPP, IEEE 802.22, Ethernet, DSL, ARP	TCP,
56	OSI modelining tarmoq pog'onasida qaysi protokollar ishlataladi?	IPv4 va IPv6	HTTP, FTP, SMTP	PPP, IEE Ethernet, I
57	FTP protokoli bu-	fayllar yborish protokoli	tarmoq boshqarish oddiy protokoli	pochta yub prot
58	SNMP protokoli bu-	tarmoq boshqarish oddiy protokoli	fayllar yborish protokoli	pochta yub prot
59	SMTP protokoli bu-	pochta yborish oddiy protokoli	fayllar yborish protokoli	gippermatt prot
60	HTTP protokoli bu-	gippermatt yuvorish protokoli	fayllar yborish protokoli	pochta yub prot
61	TCP/IP stek nechta pogonadan tashkil topgan?	4	7	2
62	- fizik sbutstansiya bo'lib, ma'lumotlarini elektrik yoki elektromagnit signallar yordamida ma'lumotlarni uzatishda foydalilaniladi.	Ma'lumot uzatish muhiti	kolliziya	Tarmoq
63	-bog'langan tarmoq protokollari bo'lib, kompyuter tarmog'ida ma'lumotlarni uzatishni ta'minlab beradi.	Protokollar steki	kolliziya	Ma'lum mu
64	- ma'lumotlar almashinuvি qoidalari va formatlari to`plami.	Tarmoq protokoli	kolliziya	Ma'lum mu
65	Tarmoqlarda ma'lumotlarni uzatishda kard to'qnashuvi bu-	kolliziya	xatolik	to'qn
66	L3 kommutatori OSI modelining qaysi pog'onasida ishlaydi?	tarmoq	kanal	fiz

67	L2 kommutatori OSI modelining qaysi pog'onasida ishlaydi?		kanal	fizik	trans...
68	Hub OSI modelining qaysi pog'onasida ishlaydi?		fizik	transport	tarm...
69	MAC adres orqali IP ni aniqlashda ishatiladigon protokol		ARP	IP	CAT...
70	Kommutatorlarda MAC adreslar yozib qo'yiladigon jadval nomi		CAM	TSP/IP	Al...
71	IEEE 802.11 standarti		wi-fi	wimax	Blue...
72	IEEE 802.15 standarti		Bluetooth	ethernet	wi...
73	Lokal tarmoq?		LAN	MAN	WA...
74	Global tarmoq?		WAN	PAN	LA...
75	Mintaqaviy tarmoq?		MAN	WAN	PA...
76	Qoidalari va marshrutlash jadvallari asosida turli xil tarmoq segmentlari o'rtasida paketlarni uzatuvchi ixtisoslashgan qurilma		Router	switch	H...
77	Kompyuter tarmog'ining segmentlarini (tarmoq osti) bitta tarmoqqa birlashtirishga mo'ljallangan OSI modelining ikkinchi darajali tarmoq qurilmasi.		bridge	Router	swi...
78	Bir yoki bir nechta tarmoq segmentlari ichida kompyuter tarmog'ining bir nechta tugunlarini ulash uchun mo'ljallangan qurilma.		switch	Hub	brig...
79	Tarmoqqa ulanishga qobil qurilmalarni birlashtirib, mahalliy tarmoq hosil qilishda qo'llaniladigan eng oddiy qurilma		Hub	bridge	rou...
80	Teglar yordamida ma'lumotlarni bir tarmoq tugunidan ikkinchisiga uzatadigan yuqori samarali telekommunikatsiya tarmog'idagi mexanizm.-		MPLS	CAT	NA...
81	TCP / IP tarmoqlarida tranzit paketlarning IP manzillarini o'zgartiruvchi mexanizmi-		NAT	MPLS	CAT...
82	Sinxron ma'lumotlarni uzatish-	raqamli ma'lumotlarni ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda qabul qiluvchi va uzatuvchi ma'lumotlarni uzatish vaqtini biladi, ya'ni uzatuvchi va qabul qilgich bir maromda ishlaydi.	raqamli ma'lumotlarni ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda qabul qiluvchi va uzatuvchi ma'lumotlarni uzatish vaqtini bilmaydi, ya'ni	raqamli ma'lumotlarni ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda qabul qiluvchi va uzatuvchi ma'lumotlarni chastotada	raqamli ma'lumotlarni uzatuvchi qiluvchiga interfeys uzatish usuli, ma'lumotlarni chastotada

			uzatuvchi va qabul qilgich bir maromda ishlaydi.	
83	Asinxron ma'lumotlarni uzatish-	raqamli ma'lumotni uzatuvchidan qabul qiluvchiga 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 biladi, ya'ni uzatuvchi va qabul qilgich bir maromda ishlaydi.	raqamli ma'lumotlarni ketma-ket orqali uzatish usuli, bunda qabul qiluvchi va uzatuvchi ma'lumotlarni vaqtini biladi, ya'ni uzatuvchi qilgich bir maromda ishlaydi.
84	Deykstr algoritmidan foydalanib, eng qisqa yo'lni topishda bog'lanish holatini kuzatish texnologiyasiga asoslangan dinamik marshrutlash protokoli.		OSPF	BGP
85	Dinamik marshrutlash protokoli. Tashqi shlyuzni yo'naltirish protokollari sinfiga tegishli		BGP	OSPF
86	Bu protokol-yuqori oqim protokoli uchun xabarlarni etkazib berish kafolatlarini ta'minlamaydi va yuborilgan xabarlarning holatini saqlamaydi.		UDP	TSP
87	Bu protokol-yuqori oqim protokoli uchun xabarlarni etkazib berish kafolatlarini ta'minlaydi va yuborilgan xabarlarning holatini saqlaydi.		TCP	UDP
88	TCP / UDP arxitekturasi asosida IP tarmoqlaridagi qurilmalarni boshqarish uchun standart Internet protokoli bu-		SNMP	UDP
89	Bu elektron pochta xabarlarini TCP / IP tarmoqlari orqali uzatish uchun keng qo'llaniladigan tarmoq protokoli.		SMTP	SNMP

90	bu-OSI tarmoq modelining kanal darajasi protokoli. FR protokoli tomonidan ruxsat etilgan maksimal tezlik 34,368 megabit / s (E3 kanallari) ni tashkil qiladi. Kommutatsiya: nuqta-nuqta.	Frame relay	X.25	FD
91	Masofalari 200 kilometrgacha bo'lgan mahalliy tarmoqlar uchun 1980-yillarning ma'lumotlarni uzatish standarti. Optik-tolali uzatish liniyalaridan foydalilanadi, 100 Mbit / s gacha tezliklar ta'minlanadi. Bu-	FDDI	ATM	Frame
92	U etarli darajada yuqori xatolik darajasi bo'lgan telefon tarmoqlari asosida WANni tashkil qilish uchun mo'ljallangan edi. Bu asosda Frame Relay-ning o'tmishi.	X.25	FDDI	AT
93	Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi.	ATM	X.25	FD
94	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	AT
95	Kompyuter tarmoqlarida _____ - bu paketli rejimda tarmoq orqali uzatiladigan ma'lumotlarning maxsus shakllangan bloki.	Paket	Kadr	B
96	- aloqa liniyasi orqali uzatiladigan, OSI modelining kanal qatlami protokolining ma'lumotlar bo'lagi.	Kadr	Bit	Ba
97	OSI modelining fizik pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?	bitlar	ma'lumotlar	pak
98	OSI modelining kanal pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?	kadrlar	bitlar	pak
99	OSI modelining tarmoq pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?	paketlar	ma'lumotlar	kad
100	OSI modelining transport pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?	segmentlar	ma'lumotlar	pak

## 7 - xato

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

4

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

X.25

3. HTTP protokoli uchun standart portni ko'rsating

80

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

paketlar

5. TCP protokolida malumotlar qanday nomlanadi?

segment

6. OSI modelining tarmoq pog'onasida qaysi protokollar ishlataladi?

IPv4 va IPv6

7. Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP manzil hisoblanadi

127.0.0.1

8. UDP protokolida malumotlar qanday nomlanadi?

datagram

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

ma'lumotlar

10. 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

1. Paketni kommutatsiya qilish va multipleksslash texnologiyasi.

ATM

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

Frame relay

3. OSI modelining transport pog'onasida qaysi protokollar ishlataladi?

TCP, UDP

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

segmentlar

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

switch

6. Biror korxona yoki tashkilotning ichida joylashgan kompyuter tarmog'i

LAN

7. Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP manzil hisoblanadi

192.168.10.123

8. OSI modeli 7-pog'onasi nomi?

amaliy

9. OSI modelining tarmoq pog'onasida qaysi protokollar ishlataladi?

HTTP, FTP, SMTP

10. Lokal xisoblash tarmoqlarining ma'lumotlar almashinish muxiti qanday turlarga bo'linadi?

Simsiz aloqa kanali

## HAMMASI TOGRI BU 10talikda

1. Sinxron ma'lumotlarni uzatish-raqamli ma'lumotlarni ketma-ket interfeys orqali uzatish usuli, bunda qabul qiluvchi va uzatuvchi ma'lumotlarni uzatish vaqtini biladi, ya'ni uzatuvchi va qabul qilgich bir maromda ishlaydi.
2. OSI modelining fizik pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?  
bitlar
3. Uncha katta bo'Imagan mamlakat shaharlari va viloyatlari foydalanuvchi kompyuterlarini va lokal tarmoqlarni maxsus aloqa yoki telefon aloqa kanallari orqali birlashtiradigan tarmoq  
MAN
4. Lokal tarmoq Fast Ethernet va Gigabit Ethernet tarmoqlarida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang  
CAT6
5. Lokal hisoblash tarmog'idagi kompyuterlarning joylashishini ifodalovchi termin qanday nomlanadi?  
Topologiya
6. Masofalari 200 kilometrgacha bo'lgan mahalliy tarmoqlar uchun 1980-yillarning ma'lumotlarni uzatish standarti. Optik-tolali uzatish liniyalaridan foydalaniladi, 100 Mbit / s gacha tezliklar ta'minlanadi. Bu-  
FDDI
7. OSI modelining transport pog'onasida ma'lumotlar qay xolda buladi?  
segmentlar
8. IEEE 802.15 standarti  
Bluetooth
9. OSI modeli 5-pog'onasi nomi?  
seans
10. 192.0.0.XXX — 223.255.255.XXX bu Ipv4 ning qaysi sinfi?  
C

## **Класс А:** 0.XXX.XXX.XXX — 127.XXX.XXX.XXX

Первый бит адреса равен нулю, таким образом, класс А занимает половину всего адресного пространства. Адрес сети занимает 7 бит, адрес узла — 24 бита, следовательно класс А содержит 128 подсетей по 16 777 216 адресов в каждой.

Например, подсеть 10.0.0.0 (класса А, содержит более 16,7 млн адресов от 10.0.0.0 по 10.255.255.255). По умолчанию зарезервирована, не маршрутизируется в интернете и используется для построения локальных и корпоративных сетей.

## **Класс В:** 128.0.XXX.XXX — 191.255.XXX.XXX

Адрес начинается с битов 1,0, таким образом, класс В занимает четверть всего адресного пространства. Адрес сети занимает 14 бит, адрес узла — 16, следовательно класс В содержит 16 384 подсетей по 65 536 адресов в каждой.

Например, сеть 169.254.X.X класса В с 65536 адресами. Зарезервирована для «канальных» адресов.

## **Класс С:** 192.0.0.XXX — 223.255.255.XXX

Адрес начинается с битов 1,1,0, таким образом, класс С занимает 1/8 адресного пространства. Адрес сети занимает 21 бит, адрес узла — 8 бит, следовательно класс С содержит 2 097 152 сетей по 256 адресов в каждой.

Например, сеть 192.0.2.X имеет адреса с 192.0.2.0 по 192.0.2.255, зарезервирована для примеров в документации.

В 1990 году в [RFC 1166](#) (англ.) описаны ещё два класса.

## **Класс D:** 224.XXX.XXX.XXX — 239.XXX.XXX.XXX

Адрес начинается с битов 1,1,1,0. Класс D занимает 1/16 адресного пространства. Используется для многоадресной рассылки.

## **Класс Е:** 240.XXX.XXX.XXX — 255.XXX.XXX.XXX.

### 3 - xato

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

2. Tarmoq arxitekturasi nechaga ajraladi?

2

3. Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP manzil hisoblanadi  
172.48.52.16

4. OSI modeli 4-pog'onasi nomi?

transport

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

1

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

Kadr

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

Wide Area Network

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

CAT6

9. Ethernet texnologiyasidagi MTU kengaytmasini aniqlang

Maximum Transmission Unit

10. OSI modelining amaliy pog'onasida qaysi protokollar ishlatiladi?

HTTP, FTP, SMTP

#### 4 6 - xatolar

1. Mintaqaviy tarmoq?

MAN

2. UDP protokolida malumotlar qanday nomlanadi?

datagram

3. OSI modeli 7-pog'onasi nomi?

amaliy

4. Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP manzil hisoblanadi

192.168.10.123

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

Frame relay

6. HTTP protokoli uchun standart portni ko'rsating

443

7. Biror korxona yoki tashkilotning ichida joylashgan kompyuter tarmog'i

LAN

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

CAT4

9. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi.

ATM

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

Paket

## HAMMASI TOGRI BU 10talikda

1. Biror korxona yoki tashkilotning ichida joylashgan kompyuter tarmog'i

LAN

2. OSI modeli 2-pog'onasi nomi?

kanal

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

7

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

CAT4

5. OSI modelining transport pog'onasida qaysi protokollar ishlataladi?

TCP, UDP

6. HTTPS protokoli uchun standart portni ko'rsating

443

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

WAN

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

paketlar

9. 128.0.XXX.XXX — 191.255.XXX.XXX bu Ipv4 ning qaysi sinfi?

B

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

port

Kompyuter tizimida foydalanuvchining harakat doirasini va unga ajratilgan resurslarni belgilash tartibi

Birini tanlang:

- a. avtorizatsiyadir
- b. identifikatsiya qilishdir
- c. autentifikatsiyadir

Feedback

To'g'ri javob: identifikatsiya

Mandatli boshqaruv kirish jarayonini boshqarishni soddalashtiradimi?

Birini tanlang:

- a. Ha
- b. Bilmayman
- c. Yo'q

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Axborotga kirishni farqlash tizimini yaratish maqsadi nima:

Birini tanlang:

- a. hujjatning maksimal darajada maxfiyligini taminlash
- b. Axborotni buzishdan himoya qilish uchun
- c. NIDIni amalga oshirish uchun

Feedback

To'g'ri javob: Axborotni buzishdan himoya qilish uchun

Wi-Fi tarmoqlarida xavfsizlikni ta'minlashda quyida keltirilgan qaysi protokollaridan foydalaniladi?

Birini tanlang:

- a. FTPS, WPA2
- b. WEB, SSL, WPA2
- c. WEP, TLS
- d. WEP, WPA, WPA2

Feedback

To'g'ri javob: WEP, WPA, WPA2

Kompyuter tarmoqlarida tarmoqning uzoqlashtirilgan elementlari o'rtasidagi aloqa qaysi standartlar yordamida amalga oshiriladi?

Birini tanlang:

- a. SMTP protocol;
- b. X.25 protokollar;
- c. TCP/IP, X.25 protokollar;
- d. HTTP protocol;

Feedback

To'g'ri javob: TCP/IP, X.25 protokollar;

Nima uchun nol bilimni o'tkazadigan identifikasiya protokollari ishlab chiqilgan:

Birini tanlang:

- a. Kalitlarni haqiqiy sheriklar o'rtasida taqsimlash uchun
- b. Smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun
- c. o'zaro autentifikasiya qilish uchun

Feedback

To'g'ri javob: Smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun

Resurslardan foydalanishni tashkil etish degani

Birini tanlang:

- a. KT ishlashi davomida apparat va dasturiy ta'minotga, shuningdek ma'lumotlarga ruxsatsiz ta'sir etishining oldini olish bo'yicha amalga oshiriladigan barcha tadbirlar majmuasi.
- b. ruxsatsiz foydalanuvchi jarayonlarining imtiyozli holatga kirishini oldini olish
- c. himoya tizimining atributlarini saqlash, kriptografik ma'lumotlarning yopilishini qo'llab-quvvatlash, nosozliklar va nosozliklar bilan ishslash va boshqalar.

Feedback

To'g'ri javob: KT ishlashi davomida apparat va dasturiy ta'minotga, shuningdek ma'lumotlarga ruxsatsiz ta'sir etishining oldini olish bo'yicha amalga oshiriladigan barcha tadbirlar majmuasi.

Axborot tarqalishining to'g'ridan-to'g'ri kanallariga quydagilar kiradi:

Birini tanlang:

- a. soxta elektromagnit nurlanish va shovqinlarni ushlab turish (PEMIN).
- b. dasturiy ta'minotidagi kamchiliklar tufayli axborot resurslariga kirishni farqlash vositalarini chetlab o'tish va boshqalar.
- c. masofadan turib videokuzatuv;

Feedback

To'g'ri javob: masofadan turib videokuzatuv;

Spamning oldini olish uchun qanday chora ko'rish tavsiya etiladi?

Birini tanlang:

- a. Elektron adres nomini saytning asosiy saxifasiga joylashtirmaslik.
- b. Elektron adres haqidagi ma'lumotlarni Internetdagи forum yoki so'rovlarda bayon qilmaslik
- c. Elektron manzil nomini tez-tez o'zgartirib turish;
- d. Internet orqali oldi-sotdi ishlarida elektron adresni kerakli tovar xarid sotib olishdagina ma'lum qilish;

Feedback

To'g'ri javob: Elektron adres nomini saytning asosiy saxifasiga joylashtirmaslik

L2TP protokoli qaysi funksiyani qo'llab quvatlaydi?

Birini tanlang:

- a. Butunlik
- b. Autentifikatsiya
- c. Tunnellashtirish
- d. Shifrlash.

Feedback

To'g'ri javob: Tunnellashtirish

Quyidagi standartlarning qaysi biri regional simsiz tarmoq standartlariga kiradi?

Birini tanlang:

- a. CDPD, 3G, 4G;
- b. 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;
- c. IEEE 802.16, WIMAX;
- d. Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;

Feedback

To'g'ri javob: IEEE 802.16, WIMAX;

Foydalanuvchilarning haqiqiyligini aniqlash?

Birini tanlang:

- a. Foydalanuvchini identifikatsiyalash tahlili;
- b. Foydalanuvchini autentifikatsiyalash;
- c. Audit;
- d. Kofidentsiallikni ta'minlash;

Feedback

To'g'ri javob: Foydalanuvchini autentifikatsiyalash;

Axborot xavfsizligining asosiy maqsadlaridan biri- bu ...

Birini tanlang:

- a. Tarmoqdagi foydalanuvchilarni xavfsizligini ta'minlab berish;
- b. Axborotlarni shifrlash, saqlash, yetkazib berish;
- c. Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;
- d. Ob`ektga bevosita ta'sir qilish;

Feedback

To'g'ri javob: Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

KT-da kirishni boshqarishni tashkil qilishning qanday usullari qo'llaniladi:

Birini tanlang:

- a. tuzilgan
- b. Gillow-Quiscwater usuli
- c. matritsa

Feedback

To'g'ri javob: matritsa

Kompyuter tizimida axborotni himoya qilishning ishonchliligi quyidagilar bilan belgilanadi.

Birini tanlang:

- a. A. va B variantlari.
- b. COP funktsiyalarining o'ziga xos ro'yxati va xususiyatlari;
- c. COP funktsiyalarida ishlataladigan usullar;

Feedback

To'g'ri javob: COP funktsiyalarining o'ziga xos ro'yxati va xususiyatlari;

IPSec qaysi qatordagi himoya funksiyalarini ta'minlaydi?

Birini tanlang:

- a. Ma'lumotlar butunligi, konfidensiallik, kalitlarni ishonchli boshqarish, tunnellahtirish
- b. Autentifikatsiya, ma'lumotlar butunligi, konfidensiallik, kalitlarni ishonchli boshqarish, tunnellahtirish
- c. Autentifikatsiya, konfidensiallik, kalitlarni ishonchli boshqarish, tunnellahtirish
- d. Autentifikatsiya, ma'lumotlar butunligi, konfidensiallik, tunnellahtirish

Mandat usuli quyidagilarga asoslangan:

Birini tanlang:

- a. sathli xavfsizlik modeli
- b. kriptografik transformatsiya
- c. kirish matritsalaridan foydalanish

Feedback

To'g'ri javob: sathli xavfsizlik modeli

Kompyuter virusi-bu:

Birini tanlang:

- a. Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur
- b. Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi
- c. Asliga mos kelishi shart bo'Imagan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur
- d. Tizimni zahiralovchi dastur

Feedback

To'g'ri javob: Asliga mos kelishi shart bo'Imagan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur

Ishonchli hisoblash bazasi:

Birini tanlang:

- a. axborotni saqlaydigan, qabul qiluvchi yoki uzatuvchi tizimning passiv komponenti.
- b. ob'ektning ob'ektiga ma'lumot oqimini keltirib chiqarishi yoki tizim holatini o'zgartirishi mumkin bo'lgan tizimning faol komponenti.
- c. Xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan kompyuter tizimining to'liq ta'minlangan mexanizmini (shu jumladan apparat va dasturiy ta'minot A.) mavhum tushuncha.

Feedback

To'g'ri javob: Xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan kompyuter tizimining to'liq ta'minlangan mexanizmini (shu jumladan apparat va dasturiy ta'minot A.) mavhum tushuncha.

Eng ko'p foydalaniladigan autentifikatsiyalash asosi-bu:

Birini tanlang:

- a. Biometrik parametrlar
- b. Parol
- c. Smart karta
- d. Elektron raqamli imzo

Feedback

To'g'ri javob: Parol

Tashqi ob'ektlarni texnik jihatdan har xil vositalarda saqlash mumkin?

Birini tanlang:

- a. Ha
- b. yo'q
- c. bilmayman

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Tarmoqqa ruxsatsiz murojaat qilishning nechta modeli mavjud?

Birini tanlang:

- a. Bitta modeli: boshqa foydalanuyachilar parollarini egallab olish ;
- b. Uchta modeli: umumiy paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parol ma'lumotlarini aniqlab olish va boshqa foydalanuvchilar parollarini egallab olish;
- c. Ikki modeli:umumiy paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parollarini egallab olish;
- d. Ikki modeli: umumiy paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parol ma'lumotlarini aniqlab olish;

Feedback

To'g'ri javob: Uchta modeli: umumiy paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parol ma'lumotlarini aniqlab olish va boshqa foydalanuvchilar parollarini egallab olish;

Ma'lumotlarni uzatish tarmoqlarida axborot himoyasini ta'minlashning arxitekturaviy talablariga kiradi-bu:

Birini tanlang:

- a. Foydalanuvchilarining xabarlarni shifrlashga yordam berish
- b. Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash
- c. Foydalanuvchanlikni ta'minlash va qo'shimcha trafikni cheklash, saqlash va taqsimlash
- d. Shifrlash kalitlarini ochiq holda tarqatish

Feedback

To'g'ri javob: Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash

Quyidagi standartlarning qaysi biri lokal simsiz tarmoq standartlariga kiradi?

Birini tanlang:

- a. 802.11, Wif-FI, HiperLAN;
- b. Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;
- c. IEEE 802.16, WIMAX;
- d. CDPD, 3G, 4G;

Feedback

To'g'ri javob: 802.11, Wif-FI, HiperLAN;

Ma'lumot almashinuv ishtirokchilari autentifikatsiyasi, trafikni tunnellahtirish va IP paketlarni shifrlash uchun qaysi protocol ishlataladi?

Birini tanlang:

- a. L2TP
- b. IPSec
- c. L2F
- d. PPTP

Feedback

To'g'ri javob: IPSec

Identifikatsiya bu- ...

Birini tanlang:

- a. Axborot boshlang'ich ko'rinishda ekanligi uni saqlash, uzatishda ruxsat etilmagan o'zgarishlar;
- b. Ishonchlilagini tarqalishi mumkin emasligi kafolati;
- c. Foydalanuvchini uning identifikatori (nomi) bo'yicha aniqlash jarayoni;
- d. Axborotni butunligini saqlab qolgan holda uni elementlarini o'zgartirishga yo'l qo'ymaslik;

Feedback

To'g'ri javob: Foydalanuvchini uning identifikatori (nomi) bo'yicha aniqlash jarayoni

Savol-javob mexanizmi ... uchun ishlataladi.

Birini tanlang:

- a. shifrlash

b. har bir xabar uchun vaqtini qayd etish

c. haqiyqiylikni tekshirish

Feedback

To'g'ri javob: haqiyqiylikni tekshirish

Autentifikatsiya qiluvchi shaxsning tashqi va ichki taqdim etish shakllari quyidagilar bo'lishi kerak:

Birini tanlang:

a. tuzilgan

b. semantik jihatdan bir xil

c. o'zgartirilgan

Feedback

To'g'ri javob: semantik jihatdan bir xil

Axborotning to'g'ridan-to'g'ri chiqib ketish kanallariga quyidagilar kiradi:

Birini tanlang:

a. axborot resurslariga kirishda ularning dasturiy ta'minotidagi kamchiliklar tufayli himoya vositalarini chetlab o'tish va boshqalar.

b. elektromagnit nurlanishlar.

c. masofadan turib videokuzatuv.

Feedback

To'g'ri javob: masofadan turib videokuzatuv.

Qanday tizim host nomlari va internet nomlarini IP manzillarga o'zgartirish yoki teskarisini amalga oshiradi?

Birini tanlang:

a. Token ring

b. TCP/IP

c. Ethernet

d. DNS tizimlari

Feedback

To'g'ri javob: DNS tizimlari

Qaysi protokol ma'lumotni yuborishdan oldin aloqa o'rnatish uchun zarur bo'lgan manzil ma'lumotlari bilan ta'minlaydi?

Birini tanlang:

a. IP

b. FTP

c. HTTP

d. TCP

Feedback

To'g'ri javob: IP

Transport rejimi - bu...

Birini tanlang:

a. Boshqaruvning juda egiluvchan mexanizmidir va u har bir paketni qayta ishlashda juda qo'l keladi

b. Traffik xavfsizligini ta'minlash xizmatlari taqdim etadigan ularish

c. Amaliy xizmatlar axborotini o'zida mujassam etgan transport pog'onasi (TCP, UDP, ICMP) protokollarini o'z ichiga oladigan IP paket ma'lumotlar maydonini shifrlash uchun qo'llaniladi

d. Butun paketni, shuningdek, tarmoq pog'onasi sarlavhasini ham shifrlashni ko'zda tutadi kungacha protokollarini o'z ichiga oladigan IP paket ma'lumotlar maydonini shifrlash uchun qo'llaniladi

Feedback

To'g'ri javob: Amaliy xizmatlar axborotini o'zida mujassam etgan transport pog'onasi (TCP, UDP, ICMP) protokollarini o'z ichiga oladigan IP paket ma'lumotlar maydonini shifrlash uchun qo'llaniladi

Foydalanishni boshqarishda inson qanday rol o'yndaydi?

Birini tanlang:

a. Ob'ekt

b. Sub'ekt

c. Tizim

d. Tarmoq

Feedback

To'g'ri javob: Sub'ekt

Ma'lumotlar butunligi ta'minlash qanday usul orqali amalga oshiriladi?

Birini tanlang:

a. Ma'lumotni kodlash

b. Xesh funksiyalarni qo'llash

c. Simmetrik algoritmlarda shifrlash

d. Assimetrik algoritmlarda shifrlash

Feedback

To'g'ri javob: Xesh funksiyalarni qo'llash

Quyida ko'rsatilganlardan qaysilari Antivirus dastiru hisoblanmaydi?

Birini tanlang:

- a. Kaspersky Internet Security;
- b. ESET Internet Security;
- c. Nmap, Wireshark;
- d. Nod32, AVG Internet Security;

Feedback

To'g'ri javob: Nmap, Wireshark;

Axborotni kriptografik himoya qilish uchun apparat va dasturiy vositalar quyidagi funktsiyalarni bajaradi:

- a. foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.
- b. qurilmalar, qurilmalarning xatcho'plari yo'qligini tekshiring.
- c. Xavfsizlik xizmatining bosqichida axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirishni tashkil qiladi.

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

FireWall ning vazifasi...

- a. Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;
- b. Ikkita kompyuter o'rtasida aloqa o'rnatish jarayonida Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;
- c. Uy tarmog'i orasida aloqa o'rnatish jarayonida tashkilot va Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;
- d. Kompyuterlar tizimi xavfsizligini ta'minlaydi;

Feedback

To'g'ri javob: Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;

Foydalanuvchilar internetga ulaydigan tashkilot nima deb ataladi?

- a. Internet servis;
- b. Internet marketing;
- c. Internet provayder;
- d. Internet trening;

Feedback

To'g'ri javob: Internet provayder;

Ecranlovchi marshrutizator vazifasi nimadan iborat?

- a. Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.
- b. Ma'lumotlarni kodlaydi va tarmoqda uzatadi.
- c. Xabarlarni xavfsiz uzatilishini kafolatlaydi.
- d. Ma'umotlarni shifrlaydi va tarmoqda uzatadi.

Feedback

To'g'ri javob: Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.

Qasddan qilingan tahdidlarga quyidagilar kiradi.

- a. KT foydalanuvchilari xatolari;
- b. boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining KT apparatlariga ta'siri.
- c. KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Axborotni kriptografik himoya qilish uchun apparat va dasturiy vositalar quyidagi funktsiyalarni bajaradi:

- a. foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.
- b. qurilmalar, qurilmalarning xatcho'plari yo'qligini tekshiring.
- c. Xavfsizlik xizmatining bosqichida axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirishni tashkil qiladi.

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

FireWall ning vazifasi...

- a. Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;
- b. Ikkita kompyuter o'rtasida aloqa o'rnatish jarayonida Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;
- c. Uy tarmog'i orasida aloqa o'rnatish jarayonida tashkilot va Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;
- d. Kompyuterlar tizimi xavfsizligini ta'minlaydi;

Feedback

To'g'ri javob: Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;

Foydalanuvchilar internetga ulaydigan tashkilot nima deb ataladi?

- a. Internet servis;
- b. Internet marketing;
- c. Internet provayder;
- d. Internet trening;

Feedback

To'g'ri javob: Internet provayder;

Ekranlovchi marshrutizator vazifasi nimadan iborat?

- a. Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.
- b. Ma'lumotlarni kodlaydi va tarmoqda uzatadi.
- c. Xabarlarni xavfsiz uzatilishini kafolatlaydi.
- d. Ma'umotlarni shifrlaydi va tarmoqda uzatadi.

Feedback

To'g'ri javob: Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.

Qasddan qilingan tahdidlarga quyidagilar kiradi.

- a. KT foydalanuvchilari xatolari;
- b. boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining KT apparatlariga ta'siri.
- c. KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Feedback

To'g'ri javob: KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Ob'ektni aniqlash:

- a. aloqa liniyalari orqali bir-biri bilan aloqa qiladigan ob'ektlarning o'zaro autentifikatsiyasi.
- b. foydalanuvchi doirasi va unga tegishli manbalar
- c. himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biri.

Feedback

To'g'ri javob: himoya quyி tizimining funktsiyalaridan biri.

Foydalanuvchining ko'lамини va унга tegishli COP resurslarini belgilash tartibi quyidagicha nomlanadi:

- a. Autentifikatsiya
- b. avtorizatsiya
- c. Identifikatsiya

Feedback

To'g'ri javob: avtorizatsiya

"Axborotlashtirish to'g'risida"gi Qonunning nechanchi moddasi "Axborot resurslari va axborot tizimlarini muxofaza qilish" nomi bilan atalgan?

- a. 19-moddasi
- b. 10-moddasi
- c. 20-moddasi
- d. 3-moddasi

Feedback

To'g'ri javob: 19-moddasi

Qasddan qilingan tahdidlarga quyidagilar kiradi.

a. Boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining ta'siri

b. KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.

c. KT foydalanuvchilari xatolari;

Feedback

To'g'ri javob: KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.

Ma'lumotlarni uzatish tarmoqlarida axborot himoyasini ta'minlashning arxitekturaviy talablariga kiradi-bu:

a. Foydalanuvchanlikni ta'minlash va qo'shimcha trafikni cheklash, saqlash va taqsimlash

b. Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash

c. Foydalanuvchilarining xabarlarni shifrlashga yordam berish

d. Shifrlash kalitlarini ochiq holda tarqatish

Feedback

To'g'ri javob: Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash

Bilvosita ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

a. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar

b. KT da va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar.

c. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

Feedback

To'g'ri javob: KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

Qanday tizim host nomlari va internet nomlarini IP manzillarga o'zgartirish yoki teskarisini amalga oshiradi?

- a. DNS tizimlari
- b. Ethernet
- c. TCP/IP
- d. Token ring

Feedback

To'g'ri javob: DNS tizimlari

autentifikatsiyalovchi ob'ekt taqdimotining tashqi va ichki shakllari ... bo'lishi kerak.

- a. o'zgartirilgan
- b. strukturalangan
- c. semantik jihatdan bir xil

Feedback

To'g'ri javob: semantik jihatdan bir xil

Viruslar zararlash yo'llari bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?

- a. Faylli, katalogli

- b. Xavfli, xavfsiz
- c. Tarmoqli, faylli
- d. Rezident, nerezident

Feedback

To'g'ri javob: Rezident, nerezident

Axborot xavfsizligining asosiy maqsadlaridan biri- bu ...

- a. Axborotlarni shifrlash, saqlash, yetkazib berish;
- b. Ob`ektga bevosita ta`sir qilish;
- c. Tarmoqdagi foydalanuvchilarni xavfsizligini ta`minlab berish;
- d. Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirishini oldini olish;

Axborotni kriptografik himoya qilish uchun apparat va dasturiy vositalar quyidagi funktsiyalarni bajaradi:

- a. foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.
- b. qurilmalar, qurilmalarning xatcho'plari yo'qligini tekshiring.
- c. Xavfsizlik xizmatining bosqichida axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirishni tashkil qiladi.

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

FireWall ning vazifasi...

- a. Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;

b. Ikkita kompyuter o'rtasida aloqa o'rnatish jarayonida Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;

c. Uy tarmog'i orasida aloqa o'rnatish jarayonida tashkilot va Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;

d. Kompyuterlar tizimi xavfsizligini ta'minlaydi;

Feedback

To'g'ri javob: Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;

Foydalanuvchilar internetga ulaydigan tashkilot nima deb ataladi?

a. Internet servis;

b. Internet marketing;

c. Internet provayder;

d. Internet trening;

Feedback

To'g'ri javob: Internet provayder;

Ekranlovchi marshrutizator vazifasi nimadan iborat?

a. Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.

b. Ma'lumotlarni kodlaydi va tarmoqda uzatadi.

c. Xabarlarni xavfsiz uzatilishini kafolatlaydi.

d. Ma'umotlarni shifrlaydi va tarmoqda uzatadi.

Feedback

To'g'ri javob: Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.

Qasddan qilingan tahdidlarga quyidagilar kiradi.

- a. KT foydalanuvchilari xatolari;
- b. boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining KT apparatlariga ta'siri.
- c. KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Feedback

To'g'ri javob: KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Ob'ektni aniqlash:

- a. aloqa liniyalari orqali bir-biri bilan aloqa qiladigan ob'ektlarning o'zaro autentifikatsiyasi.
- b. foydalanuvchi doirasi va unga tegishli manbalar
- c. himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biri.

Feedback

To'g'ri javob: himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biri.

Foydalanuvchining ko'lамини va unga tegishli COP resurslarini belgilash tartibi quyidagicha nomlanadi:

a. Autentifikasiya

b. avtorizatsiya

c. Identifikatsiya

Feedback

To'g'ri javob: avtorizatsiya

"Axborotlashtirish to'g'risida"gi Qonunning nechanchi moddasi "Axborot resurslari va axborot tizimlarini muxofaza qilish" nomi bilan atalgan?

a. 19-moddasi

b. 10-moddasi

c. 20-moddasi

d. 3-moddasi

Feedback

To'g'ri javob: 19-moddasi

Qasddan qilingan tahdidlarga quyidagilar kiradi.

a. Boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining ta'siri

b. KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.

c. KT foydalanuvchilari xatolari;

Feedback

To'g'ri javob: KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.

Ma'lumotlarni uzatish tarmoqlarida axborot himoyasini ta'minlashning arxitekturaviy talablariga kiradi-bu:

- a. Foydalanuvchanlikni ta'minlash va qo'shimcha trafikni cheklash, saqlash va taqsimlash
- b. Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash
- c. Foydalanuvchilarining xabarlarni shifrlashga yordam berish
- d. Shifrlash kalitlarini ochiq holda tarqatish

Feedback

To'g'ri javob: Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash

Bilvosita ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

- a. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar
- b. KT da va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar.
- c. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

Feedback

To'g'ri javob: KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

Qanday tizim host nomlari va internet nomlarini IP manzillarga o'zgartirish yoki teskarisini amalga oshiradi?

- a. DNS tizimlari
- b. Ethernet

c. TCP/IP

d. Token ring

Feedback

To'g'ri javob: DNS tizimlari

autentifikatsiyalovchi ob'ekt taqdimotining tashqi va ichki shakllari ... bo'lishi kerak.

a. o'zgartirilgan

b. strukturalangan

c. semantik jihatdan bir xil

Feedback

To'g'ri javob: semantik jihatdan bir xil

Viruslar zararlash yo'llari bo'yicha qanday turlarga bo'llinadi?

a. Faylli, katalogli

b. Xavfli, xavfsiz

c. Tarmoqli, faylli

d. Rezident, nerezident

Feedback

To'g'ri javob: Rezident, nerezident

Axborot xavfsizligining asosiy maqsadlaridan biri- bu ...

- a. Axborotlarni shifrlash, saqlash, yetkazib berish;
- b. Ob`ektga bevosita ta`sir qilish;
- c. Tarmoqdagi foydalanuvchilarni xavfsizligini ta`minlab berish;
- d. Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

Feedback

To'g'ri javob: Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

Saylov xavfsizligi siyosati quyidagilarni nazarda tutadi:

- a. tizimning har bir ob'ektiga tarkibidagi ma'lumotlarning qiymatini belgilaydigan tanqidiy yorliq beriladi;
- b. sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.
- c. tizimning barcha sub'ektlari va ob'ektlari noyob tarzda aniqlanishi kerak;

Feedback

To'g'ri javob: sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.

O'z DSt 15408 standarti qaysi xalqaro standart asosida ishlab chiqilgan?

- a. ISO 27002
- b. ISO/IEC 18028

c. ISO/IEC 15408:2005

d. ISO/IEC 27001:1999y

Feedback

To'g'ri javob: ISO/IEC 15408:2005

Autentifikatsiya bu:

a. Haqiyqiylikni tasdiqlash

b. raqamli imzo

c. vakolat berish

Feedback

To'g'ri javob: Haqiyqiylikni tasdiqlash

Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi deganda nima tushuniladi?

a. Axborotlarni uzatishda maxfiyligini ta'minlash uchun zarur bo'lgan dasturiy ta'minotlar tushuniladi.

b. Axborotlarni shifrlash va deshifrlash algoritmlari yig'indisi.

c. Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.

d. Axborotlarni bir foydalanuvchi tomonidan ikkinchi foydalanuvchi tomonga tez va ishonchli uzatilishi tushuniladi.

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.

Xavfsizlik yadrosini yaratishning asosiy sharti:

- a. ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash
- b. vakolatlarni boshqarish
- c. matritsa tuzilishi

Feedback

To'g'ri javob: ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

Xizmat qilishdan voz kechishga undaydigan taqsimlangan hujum turini ko'rsating?

- a. Dastur hujumlari asosidagi (Denial of Service) hujum
- b. Tarmoq hujumlari
- c. Virus hujumlari
- d. DDoS (Distributed Denial of Service) hujum

Feedback

To'g'ri javob: DDoS (Distributed Denial of Service) hujum

Mandatli boshqaruv kirish jarayonini boshqarishni soddalashtiradimi?

- a. Yo'q
- b. Bilmayman

c. Ha

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Polimorf viruslar qanday viruslar?

- a. Ular operatsion tizimning ba'zi tashkil etuvchi komponentalarini drayverlarini uzilishlar ro'y berishida faollashuvchi dasturlarni o'z kodlari bilan shunday almashtirib qo'yadilarki, ular tizimda yaqqol namoyon bo'lmaydilar va ko'rinxaymaydilar
- b. Signaturasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar
- c. Faqatgina fayllarni ochish yoki yopish jarayonida faol bo'ladigan viruslar bo'lib ularning faolligi tizimda ishlayotgan dastur ishi tugagunicha davom etadi
- d. Jabrlanuvchi faylning boshiga yoki oxiriga yozilib qoladigan viruslar

To'g'ri javob: Signurasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar

Biometrik identifikatsiya qilish va foydalanuvchining autentifikatsiyasi quyidagilar:

- a. Nolinchi ma'lumot uzatishni identifikatsiya qilish sxemasi.
- b. insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'lichash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.
- c. bir tsiklda o'tkaziladigan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikatsiya qilish jarayonining davomiyligini kamaytirishga imkon beradigan identifikatsiya sxemasi.

Axborotni kriptografik himoya qilish uchun apparat va dasturiy vositalar quyidagi funktsiyalarni bajaradi:

- a. foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.
- b. qurilmalar, qurilmalarning xatcho'plari yo'qligini tekshiring.
- c. Xavfsizlik xizmatining bosqichida axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirishni tashkil qiladi.

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

FireWall ning vazifasi...

- a. Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;
- b. Ikkita kompyuter o'rtasida aloqa o'rnatish jarayonida Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;
- c. Uy tarmog'i orasida aloqa o'rnatish jarayonida tashkilot va Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;
- d. Kompyuterlar tizimi xavfsizligini ta'minlaydi;

Feedback

To'g'ri javob: Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;

Foydalanuvchilar internetga ulaydigan tashkilot nima deb ataladi?

- a. Internet servis;
- b. Internet marketing;
- c. Internet provayder;
- d. Internet trening;

Feedback

To'g'ri javob: Internet provayder;

Ekranlovchi marshrutizator vazifasi nimadan iborat?

- a. Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.
- b. Ma'lumotlarni kodlaydi va tarmoqda uzatadi.
- c. Xabarlarni xavfsiz uzatilishini kafolatlaydi.
- d. Ma'umotlarni shifrlaydi va tarmoqda uzatadi.

Feedback

To'g'ri javob: Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.

Qasddan qilingan tahdidlarga quyidagilar kiradi.

- a. KT foydalanuvchilari xatolari;
- b. boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining KT apparatlariga ta'siri.
- c. KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Feedback

To'g'ri javob: KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Ob'ektni aniqlash:

- a. aloqa liniyalari orqali bir-biri bilan aloqa qiladigan ob'ektlarning o'zaro autentifikatsiyasi.
- b. foydalanuvchi doirasi va unga tegishli manbalar
- c. himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biri.

Feedback

To'g'ri javob: himoya quyி tizimining funktsiyalaridan biri.

Foydalanuvchining ko'lамини va унга tegishli COP resurslarini belgilash tartibi quyidagicha nomlanadi:

- a. Autentifikatsiya
- b. avtorizatsiya
- c. Identifikatsiya

Feedback

To'g'ri javob: avtorizatsiya

"Axborotlashtirish to'g'risida"gi Qonunning nechanchi moddasi "Axborot resurslari va axborot tizimlarini muxofaza qilish" nomi bilan atalgan?

- a. 19-moddasi
- b. 10-moddasi
- c. 20-moddasi
- d. 3-moddasi

Feedback

To'g'ri javob: 19-moddasi

Qasddan qilingan tahdidlarga quyidagilar kiradi.

a. Boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining ta'siri

b. KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.

c. KT foydalanuvchilari xatolari;

Feedback

To'g'ri javob: KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.

Ma'lumotlarni uzatish tarmoqlarida axborot himoyasini ta'minlashning arxitekturaviy talablariga kiradi-bu:

a. Foydalanuvchanlikni ta'minlash va qo'shimcha trafikni cheklash, saqlash va taqsimlash

b. Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash

c. Foydalanuvchilarining xabarlarni shifrlashga yordam berish

d. Shifrlash kalitlarini ochiq holda tarqatish

Feedback

To'g'ri javob: Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash

Bilvosita ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

a. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar

b. KT da va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar.

c. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

Feedback

To'g'ri javob: KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

Qanday tizim host nomlari va internet nomlarini IP manzillarga o'zgartirish yoki teskarisini amalga oshiradi?

- a. DNS tizimlari
- b. Ethernet
- c. TCP/IP
- d. Token ring

Feedback

To'g'ri javob: DNS tizimlari

autentifikatsiyalovchi ob'ekt taqdimotining tashqi va ichki shakllari ... bo'lishi kerak.

- a. o'zgartirilgan
- b. strukturalangan
- c. semantik jihatdan bir xil

Feedback

To'g'ri javob: semantik jihatdan bir xil

Viruslar zararlash yo'llari bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?

- a. Faylli, katalogli

- b. Xavfli, xavfsiz
- c. Tarmoqli, faylli
- d. Rezident, nerezident

Feedback

To'g'ri javob: Rezident, nerezident

Axborot xavfsizligining asosiy maqsadlaridan biri- bu ...

- a. Axborotlarni shifrlash, saqlash, yetkazib berish;
- b. Ob`ektga bevosita ta`sir qilish;
- c. Tarmoqdagi foydalanuvchilarni xavfsizligini ta`minlab berish;
- d. Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

Feedback

To'g'ri javob: Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

Saylov xavfsizligi siyosati quyidagilarni nazarda tutadi:

- a. tizimning har bir ob'ektiga tarkibidagi ma'lumotlarning qiymatini belgilaydigan tanqidiy yorliq beriladi;
- b. sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.
- c. tizimning barcha sub'ektlari va ob'ektlari noyob tarzda aniqlanishi kerak;

Feedback

To'g'ri javob: sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.

O'z DST 15408 standarti qaysi xalqaro standart asosida ishlab chiqilgan?

- a. ISO 27002
- b. ISO/IEC 18028
- c. ISO/IEC 15408:2005
- d. ISO/IEC 27001:1999y

Feedback

To'g'ri javob: ISO/IEC 15408:2005

Autentifikatsiya bu:

- a. Haqiyqiylikni tasdiqlash
- b. raqamli imzo
- c. vakolat berish

Feedback

To'g'ri javob: Haqiyqiylikni tasdiqlash

Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi deganda nima tushuniladi?

- a. Axborotlarni uzatishda maxfiyligini ta'minlash uchun zarur bo'lgan dasturiy ta'minotlar tushuniladi.

b. Axborotlarni shifrlash va deshifrlash algoritmlari yig'indisi.

c. Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.

d. Axborotlarni bir foydalanuvchi tomonidan ikkinchi foydalanuvchi tomonga tez va ishonchli uzatilishi tushuniladi.

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.

Xavfsizlik yadrosini yaratishning asosiy sharti:

a. ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

b. vakolatlarni boshqarish

c. matritsa tuzilishi

Feedback

To'g'ri javob: ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

Xizmat qilishdan voz kechishga undaydigan taqsimlangan hujum turini ko'rsating?

a. Dastur hujumlari asosidagi (Denial of Service) hujum

b. Tarmoq hujumlari

c. Virus hujumlari

d. DDoS (Distributed Denial of Service) hujum

Feedback

To'g'ri javob: DDoS (Distributed Denial of Service) hujum

Mandatli boshqaruv kirish jarayonini boshqarishni soddalashtiradimi?

- a. Yo'q
- b. Bilmayman
- c. Ha

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Polimorf viruslar qanday viruslar?

- a. Ular operatsion tizimning ba'zi tashkil etuvchi komponentalarini drayverlarini uzilishlar ro'y berishida faollashuvchi dasturlarni o'z kodlari bilan shunday almashtirib qo'yadilarki, ular tizimda yaqqol namoyon bo'lmaydilar va ko'rinxaydilar
- b. Signaturasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar
- c. Faqatgina fayllarni ochish yoki yopish jarayonida faol bo'ladigan viruslar bo'lib ularning faolligi tizimda ishlayotgan dastur ishi tugagunicha davom etadi
- d. Jabrlanuvchi faylning boshiga yoki oxiriga yozilib qoladigan viruslar

Feedback

To'g'ri javob: Signurasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar

Biometrik identifikatsiya qilish va foydalanuvchining autentifikatsiyasi quyidagilar:

- a. Nolinchi ma'lumot uzatishni identifikatsiya qilish sxemasi.

b. insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'lhash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.

c. bir tsiklda o'tkaziladigan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikatsiya qilish jarayonining davomiyligini kamaytirishga imkon beradigan identifikatsiya sxemasi.

Feedback

To'g'ri javob: insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'lhash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.

Nol bilimni uzatish bilan identifikatsiya qilish sxemasini taklif qilganlar:

- a. Gillou va J. Kvikuoter
- b. A. Fiat va A. Shamir
- c. U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

Feedback

To'g'ri javob: U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi ta'minlashda qanday himoya ekranlari qo'llaniladi?

- a. 1 himoya ekranı (oldini olish)
- b. 1 himoya ekranı (oldini olish) , 2 himoya ekranı (aniqlash va qayta tiklash)
- c. 1 himoya ekranı( aniqlash va qayta tiklash)
- d. 1 himoya ekranı(aniqlash), 2 himoya ekranı(hujumni bartaraf etish).

Feedback

To'g'ri javob: 1 himoya ekranı (oldini olish) , 2 himoya ekranı (aniqlash va qayta tiklash)

Dasturning mualliflik huquqini buzuvchi buzg'unchi bu - ...

- a. Virus bot
- b. Krakker
- c. Hakker
- d. Ishonchsiz dasturchi

Feedback

To'g'ri javob: Krakker

Savol-javob mexanizmi ... uchun ishlataladi.

- a. shifrlash
- b. har bir xabar uchun vaqtini qayd etish
- c. haqiyqiylikni tekshirish

Feedback

To'g'ri javob: haqiyqiylikni tekshirish

Axborotdan ruxsatsiz foydalanishga, uning chiqib ketishiga va yo'qotilishiga to'sqinlik qiluvchi tashkiliy, texnik, dasturiy usul va choralarining kompleksi nima deyiladi?

- a. Xatarlarni aniqlash jarayoni
- b. Xavfsizlikni boshqarish tizimi

c. Tahdidlarni aniqlash tizimi

d. Axborotni himoyalash tizimi deyiladi

Feedback

To'g'ri javob: Axborotni himoyalash tizimi deyiladi

Tasodifiy tahdidlarga nimalar kiradi?

a. KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar

b. KT-da saqlangan yoki uzatilayotgan malumotdan ruhsatsiz nusxa ko'chirilishi.

c. KT manbalariga ruxsatsiz kirish va zarar etkazish.

Feedback

To'g'ri javob: KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar

Tashqi ob'ektlarni texnik jihatdan har xil vositalarda saqlash mumkin?

a. bilmayman

b. yo'q

c. Ha

Axborotni kriptografik himoya qilish uchun apparat va dasturiy vositalar quyidagi funksiyalarni bajaradi:

a. foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

b. qurilmalar, qurilmalarning xatcho'plari yo'qligini tekshiring.

c. Xavfsizlik xizmatining bosqichida axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirishni tashkil qiladi.

## Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

FireWall ning vazifasi...

- a. Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;
- b. Ikkita kompyuter o'rtasida aloqa o'rnatish jarayonida Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;
- c. Uy tarmog'i orasida aloqa o'rnatish jarayonida tashkilot va Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;
- d. Kompyuterlar tizimi xavfsizligini ta`minlaydi;

## Feedback

To'g'ri javob: Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;

Foydalanuvchilar internetga ulaydigan tashkilot nima deb ataladi?

- a. Internet servis;
- b. Internet marketing;
- c. Internet provayder;
- d. Internet trening;

## Feedback

To'g'ri javob: Internet provayder;

Ekranlovchi marshrutizator vazifasi nimadan iborat?

- a. Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.
- b. Ma'lumotlarni kodlaydi va tarmoqda uzatadi.
- c. Xabarlarni xavfsiz uzatilishini kafolatlaydi.
- d. Ma'lumotlarni shifrlaydi va tarmoqda uzatadi.

Feedback

To'g'ri javob: Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.

Qasddan qilingan tahdidlarga quyidagilar kiradi.

- a. KT foydalanuvchilari xatolari;
- b. boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining KT apparatlariga ta'siri.
- c. KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Feedback

To'g'ri javob: KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Ob'ektni aniqlash:

- a. aloqa liniyalari orqali bir-biri bilan aloqa qiladigan ob'ektlarning o'zaro autentifikatsiyasi.
- b. foydalanuvchi doirasi va unga tegishli manbalar
- c. himoya quyi tizimining funksiyalaridan biri.

Feedback

To'g'ri javob: himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biri.

Foydalanuvchining ko'lамини va унга tegishli COP resurslarini belgilash tartibi quyidagicha nomланади:

- a. Autentifikatsiya
- b. avtorizatsiya
- c. Identifikatsiya

Feedback

To'g'ri javob: avtorizatsiya

"Axborotlashtirish to'g'risida"gi Qonunning nechanchi moddasi "Axborot resurslari va axborot tizimlarini muxofaza qilish" nomi bilan atalgan?

- a. 19-moddasi
- b. 10-moddasi
- c. 20-moddasi
- d. 3-moddasi

Feedback

To'g'ri javob: 19-moddasi

Qasddan qilingan tahidlarga quyidagilar kiradi.

- a. Boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining ta'siri
- b. KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.
- c. KT foydalanuvchilari xatolari;

Feedback

To'g'ri javob: KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.

Ma'lumotlarni uzatish tarmoqlarida axborot himoyasini ta'minlashning arxitekturaviy talablariga kiradi-bu:

- a. Foydalanuvchanlikni ta'minlash va qo'shimcha trafikni cheklash, saqlash va taqsimlash
- b. Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash
- c. Foydalanuvchilarining xabarlarni shifrlashga yordam berish
- d. Shifrlash kalitlarini ochiq holda tarqatish

Feedback

To'g'ri javob: Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash

Bilvosita ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

- a. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar
- b. KT da va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar.
- c. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lmagan kanallar

Feedback

To'g'ri javob: KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

Qanday tizim host nomlari va internet nomlarini IP manzillarga o'zgartirish yoki teskarisini amalga oshiradi?

- a. DNS tizimlari
- b. Ethernet
- c. TCP/IP
- d. Token ring

Feedback

To'g'ri javob: DNS tizimlari

autentifikatsiyalovchi ob'ekt taqdimotining tashqi va ichki shakllari ... bo'lishi kerak.

- a. o'zgartirilgan
- b. strukturalangan
- c. semantik jihatdan bir xil

Feedback

To'g'ri javob: semantik jihatdan bir xil

Viruslar zararlash yo'llari bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?

a. Faylli, katalogli

b. Xavfli, xavfsiz

c. Tarmoqli, faylli

d. Rezident, nerezident

Feedback

To'g'ri javob: Rezident, nerezident

Axborot xavfsizligining asosiy maqsadlaridan biri- bu ...

a. Axborotlarni shifrlash, saqlash, yetkazib berish;

b. Ob`ektga bevosita ta`sir qilish;

c. Tarmoqdagi foydalanuvchilarni xavfsizligini ta`minlab berish;

d. Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

Feedback

To'g'ri javob: Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

Saylov xavfsizligi siyosati quyidagilarni nazarda tutadi:

a. tizimning har bir ob'ektiga tarkibidagi ma'lumotlarning qiymatini belgilaydigan tanqidiy yorliq beriladi;

b. sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.

c. tizimning barcha sub'ektlari va ob'ektlari noyob tarzda aniqlanishi kerak;

Feedback

To'g'ri javob: sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.

O'z DST 15408 standarti qaysi xalqaro standart asosida ishlab chiqilgan?

- a. ISO 27002
- b. ISO/IEC 18028
- c. ISO/IEC 15408:2005
- d. ISO/IEC 27001:1999y

Feedback

To'g'ri javob: ISO/IEC 15408:2005

Autentifikatsiya bu:

- a. Haqiyqiylikni tasdiqlash
- b. raqamli imzo
- c. vakolat berish

Feedback

To'g'ri javob: Haqiyqiylikni tasdiqlash

Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi deganda nima tushuniladi?

- a. Axborotlarni uzatishda maxfiyligini ta'minlash uchun zarur bo'lgan dasturiy ta'minotlar tushuniladi.
- b. Axborotlarni shifrlash va deshifrlash algoritmlari yig'indisi.
- c. Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.
- d. Axborotlarni bir foydalanuvchi tomonidan ikkinchi foydalanuvchi tomonga tez va ishonchli uzatilishi tushuniladi.

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.

Xavfsizlik yadrosini yaratishning asosiy sharti:

- a. ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash
- b. vakolatlarni boshqarish
- c. matritsa tuzilishi

Feedback

To'g'ri javob: ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

Xizmat qilishdan voz kechishga undaydigan taqsimlangan hujum turini ko'rsating?

- a. Dastur hujumlari asosidagi (Denial of Service) hujum
- b. Tarmoq hujumlari
- c. Virus hujumlari
- d. DDoS (Distributed Denial of Service) hujum

Feedback

To'g'ri javob: DDoS (Distributed Denial of Service) hujum

Mandatli boshqaruv kirish jarayonini boshqarishni soddalashtiradimi?

- a. Yo'q
- b. Bilmayman
- c. Ha

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Polimorf viruslar qanday viruslar?

- a. Ular operatsion tizimning ba'zi tashkil etuvchi komponentalarini drayverlarini uzilishlar ro'y berishida faollashuvchi dasturlarni o'z kodlari bilan shunday almashtirib qo'yadilarki, ular tizimda yaqqol namoyon bo'lmaydilar va ko'rinxaymaydilar
- b. Signaturasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar
- c. Faqatgina fayllarni ochish yoki yopish jarayonida faol bo'ladigan viruslar bo'lib ularning faolligi tizimda ishlayotgan dastur ishi tugagunicha davom etadi
- d. Jabrlanuvchi faylning boshiga yoki oxiriga yozilib qoladigan viruslar

Feedback

To'g'ri javob: Signurasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar

Biometrik identifikatsiya qilish va foydalanuvchining autentifikatsiyasi quyidagilar:

a. Nolinchimizning ma'lumot uzatishni identifikasiya qilish sxemasi.

b. insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'lchash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.

c. bir tsiklda o'tkaziladigan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikasiya qilish jarayonining davomiyligini kamaytirishga imkon beradigan identifikasiya sxemasi.

Feedback

To'g'ri javob: insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'lchash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.

Nol bilimni uzatish bilan identifikasiya qilish sxemasini taklif qilganlar:

a. Gillou va J. Kvikuoter

b. A. Fiat va A. Shamir

c. U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

Feedback

To'g'ri javob: U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi ta'minlashda qanday himoya ekranlari qo'llaniladi?

a. 1 himoya ekrani (oldini olish)

b. 1 himoya ekrani (oldini olish) , 2 himoya ekrani (aniqlash va qayta tiklash)

c. 1 himoya ekrani( aniqlash va qayta tiklash)

d. 1 himoya ekrani(anqliash), 2 himoya ekrani(hujumni bartaraf etish).

Feedback

To'g'ri javob: 1 himoya ekrani (oldini olish) , 2 himoya ekrani (aniqlash va qayta tiklash)

Dasturning mualliflik huquqini buzuvchi buzg'unchi bu - ...

- a. Virus bot
- b. Krakker
- c. Hakker
- d. Ishonchsiz dasturchi

Feedback

To'g'ri javob: Krakker

Savol-javob mexanizmi ... uchun ishlataladi.

- a. shifrlash
- b. har bir xabar uchun vaqtini qayd etish
- c. haqiyqiylikni tekshirish

Feedback

To'g'ri javob: haqiyqiylikni tekshirish

Axborotdan ruxsatsiz foydalanishga, uning chiqib ketishiga va yo'qotilishiga to'sqinlik qiluvchi tashkiliy, texnik, dasturiy usul va choralarining kompleksi nima deyiladi?

- a. Xatarlarni aniqlash jarayoni

b. Xavfsizlikni boshqarish tizimi

c. Tahdidlarni aniqlash tizimi

d. Axborotni himoyalash tizimi deyiladi

Feedback

To'g'ri javob: Axborotni himoyalash tizimi deyiladi

Tasodifiy tahdidlarga nimalar kiradi?

a. KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar

b. KT-da saqlangan yoki uzatilayotgan malumotdan ruhsatsiz nusxa ko'chirilishi.

c. KT manbalariga ruxsatsiz kirish va zarar etkazish.

Feedback

To'g'ri javob: KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar

Tashqi ob'ektlarni texnik jihatdan har xil vositalarda saqlash mumkin?

a. bilmayman

b. yo'q

c. Ha

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Axborot tarqalishining to'g'ridan-to'g'ri kanallariga quyidagilar kiradi:

- a. soxta elektromagnit nurlanish va shovqinlarni ushlab turish (PEMIN).
- b. masofadan turib videokuzatuv;
- c. dasturiy ta'minotidagi kamchiliklar tufayli axborot resurslariga kirishni farqlash vositalarini chetlab o'tish va boshqalar.

Feedback

To'g'ri javob: masofadan turib videokuzatuv;

Kompyuter virusi-bu:

- a. Tizimni zahiralovchi dastur
- b. Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlari ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur
- c. Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlari ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur
- d. Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi

Feedback

To'g'ri javob: Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlari ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur

Tasodifiy tahdidlarga quyidagilar kiradi:

- a. KT uchun dasturiy ta'minot ishlab chiqishdagi xatolar
- b. KT foydalanuvchilari va begona shaxslar tomonidan KT resurslariga ruxsatsiz kirish.

c. KT-da saqlangan yoki bir KT-dan ikkinchisiga uzatilganda ma'lumotlarni yo'qolishi;

Feedback

To'g'ri javob: KT uchun dasturiy ta'minot ishlab chiqishdagi xatolar

Qanday xujumda buzg'unchichi mijozlarga, foydalanuvchilaga mavjud bo'lgan biror xizmatni cheklashga urinadi?

- a. Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari
- b. Zararli hujumlar
- c. Kirish hujumlari
- d. Razvedka hujumlari

Axborotni kriptografik himoya qilish uchun apparat va dasturiy vositalar quyidagi funksiyalarni bajaradi:

- a. foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.
- b. qurilmalar, qurilmalarning xatcho'plari yo'qligini tekshiring.
- c. Xavfsizlik xizmatining bosqichida axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirishni tashkil qiladi.

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

FireWall ning vazifasi...

- a. Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;
- b. Ikkita kompyuter o'rtaida aloqa o'rnatish jarayonida Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;
- c. Uy tarmog'i orasida aloqa o'rnatish jarayonida tashkilot va Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;

d. Kompyuterlar tizimi xavfsizligini ta'minlaydi;

Feedback

To'g'ri javob: Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;

Foydalanuvchilar internetga ulaydigan tashkilot nima deb ataladi?

- a. Internet servis;
- b. Internet marketing;
- c. Internet provayder;
- d. Internet trening;

Feedback

To'g'ri javob: Internet provayder;

Ekranlovchi marshrutizator vazifasi nimadan iborat?

- a. Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.
- b. Ma'lumotlarni kodlaydi va tarmoqda uzatadi.
- c. Xabarlarni xavfsiz uzatilishini kafolatlaydi.
- d. Ma'umotlarni shifrlaydi va tarmoqda uzatadi.

Feedback

To'g'ri javob: Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.

Qasddan qilingan tahdidlarga quyidagilar kiradi.

- a. KT foydalanuvchilari xatolari;
- b. boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining KT apparatlariga ta'siri.
- c. KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Feedback

To'g'ri javob: KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Ob'ektni aniqlash:

- a. aloqa liniyalari orqali bir-biri bilan aloqa qiladigan ob'ektlarning o'zaro autentifikatsiyasi.
- b. foydalanuvchi doirasi va unga tegishli manbalar
- c. himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biri.

Feedback

To'g'ri javob: himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biri.

Foydalanuvchining ko'lамини va unga tegishli COP resurslarini belgilash tartibi quyidagicha nomlanadi:

- a. Autentifikatsiya
- b. avtorizatsiya
- c. Identifikatsiya

Feedback

To'g'ri javob: avtorizatsiya

"Axborotlashtirish to'g'risida"gi Qonunning nechanchi moddasi "Axborot resurslari va axborot tizimlarini muxofaza qilish" nomi bilan atalgan?

- a. 19-moddasi
- b. 10-moddasi
- c. 20-moddasi
- d. 3-moddasi

Feedback

To'g'ri javob: 19-moddasi

Qasddan qilingan tahdidlarga quyidagilar kiradi.

- a. Boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining ta'siri
- b. KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.
- c. KT foydalanuvchilari xatolari;

Feedback

To'g'ri javob: KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.

Ma'lumotlarni uzatish tarmoqlarida axborot himoyasini ta'minlashning arxitekturaviy talablariga kiradi-bu:

- a. Foydalanuvchanlikni ta'minlash va qo'shimcha trafikni cheklash, saqlash va taqsimlash
- b. Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash
- c. Foydalanuvchilarining xabarlarni shifrlashga yordam berish
- d. Shifrlash kalitlarini ochiq holda tarqatish

Feedback

To'g'ri javob: Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash

Bilvosita ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

- a. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar
- b. KT da va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar.
- c. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

Feedback

To'g'ri javob: KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

Qanday tizim host nomlari va internet nomlarini IP manzillarga o'zgartirish yoki teskarisini amalga oshiradi?

- a. DNS tizimlari
- b. Ethernet
- c. TCP/IP
- d. Token ring

Feedback

To'g'ri javob: DNS tizimlari

autentifikatsiyalovchi ob'ekt taqdimotining tashqi va ichki shakllari ... bo'lishi kerak.

- a. o'zgartirilgan
- b. strukturalangan
- c. semantik jihatdan bir xil

Feedback

To'g'ri javob: semantik jihatdan bir xil

Viruslar zararlash yo'llari bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?

- a. Faylli, katalogli
- b. Xavfli, xavfsiz
- c. Tarmoqli, faylli
- d. Rezident, nerezident

Feedback

To'g'ri javob: Rezident, nerezident

Axborot xavfsizligining asosiy maqsadlaridan biri- bu ...

- a. Axborotlarni shifrlash, saqlash, yetkazib berish;
- b. Ob`ektga bevosita ta`sir qilish;
- c. Tarmoqdagi foydalanuvchilarni xavfsizligini ta`minlab berish;
- d. Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

Feedback

To'g'ri javob: Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

Saylov xavfsizligi siyosati quyidagilarni nazarda tutadi:

- a. tizimning har bir ob'ektiga tarkibidagi ma'lumotlarning qiymatini belgilaydigan tanqidiy yorliq beriladi;
- b. sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.
- c. tizimning barcha sub'ektlari va ob'ektlari noyob tarzda aniqlanishi kerak;

Feedback

To'g'ri javob: sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.

O'z DST 15408 standarti qaysi xalqaro standart asosida ishlab chiqilgan?

- a. ISO 27002
- b. ISO/IEC 18028
- c. ISO/IEC 15408:2005
- d. ISO/IEC 27001:1999y

Feedback

To'g'ri javob: ISO/IEC 15408:2005

Autentifikatsiya bu:

- a. Haqiyqiylikni tasdiqlash
- b. raqamli imzo
- c. vakolat berish

Feedback

To'g'ri javob: Haqiyqiylikni tasdiqlash

Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi deganda nima tushuniladi?

- a. Axborotlarni uzatishda maxfiyligini ta'minlash uchun zarur bo'lgan dasturiy ta'minotlar tushuniladi.
- b. Axborotlarni shifrlash va deshifrlash algoritmlari yig'indisi.
- c. Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.
- d. Axborotlarni bir foydalanuvchi tomonidan ikkinchi foydalanuvchi tomonga tez va ishonchli uzatilishi tushuniladi.

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.

Xavfsizlik yadrosini yaratishning asosiy sharti:

- a. ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash
- b. vakolatlarni boshqarish
- c. matritsa tuzilishi

Feedback

To'g'ri javob: ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

Xizmat qilishdan voz kechishga undaydigan taqsimlangan hujum turini ko'rsating?

- a. Dastur hujumlari asosidagi (Denial of Service) hujum
- b. Tarmoq hujumlari
- c. Virus hujumlari
- d. DDoS (Distributed Denial of Service) hujum

Feedback

To'g'ri javob: DDoS (Distributed Denial of Service) hujum

Mandatli boshqaruv kirish jarayonini boshqarishni soddalashtiradimi?

- a. Yo'q
- b. Bilmayman
- c. Ha

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Polimorf viruslar qanday viruslar?

- a. Ular operatsion tizimning ba'zi tashkil etuvchi komponentalarini drayverlarini uzilishlar ro'y berishida faollashuvchi dasturlarni o'z kodlari bilan shunday almashtirib qo'yadilarki, ular tizimda yaqqol namoyon bo'lmaydilar va ko'rinxaymaydilar
- b. Signaturasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar
- c. Faqatgina fayllarni ochish yoki yopish jarayonida faol bo'ladigan viruslar bo'lib ularning faolligi tizimda ishlayotgan dastur ishi tugagunicha davom etadi
- d. jabrlanuvchi faylning boshiga yoki oxiriga yozilib qoladigan viruslar

Feedback

To'g'ri javob: Signurasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar

Biometrik identifikatsiya qilish va foydalanuvchining autentifikatsiyasi quyidagilar:

- a. Nolinchi ma'lumot uzatishni identifikatsiya qilish sxemasi.
- b. insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'lchash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.
- c. bir tsiklda o'tkaziladigan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikatsiya qilish jarayonining davomiyligini kamaytirishga imkon beradigan identifikatsiya sxemasi.

Feedback

To'g'ri javob: insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'lchash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.

Nol bilimni uzatish bilan identifikatsiya qilish sxemasini taklif qilganlar:

a. Gillou va J. Kvikuoter

b. A. Fiat va A. Shamir

c. U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

Feedback

To'g'ri javob: U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi ta'minlashda qanday himoya ekranlari qo'llaniladi?

a. 1 himoya ekrani (oldini olish)

b. 1 himoya ekrani (oldini olish) , 2 himoya ekrani (aniqlash va qayta tiklash)

c. 1 himoya ekrani( aniqlash va qayta tiklash)

d. 1 himoya ekrani(aniqlash), 2 himoya ekrani(hujumni bartaraf etish).

Feedback

To'g'ri javob: 1 himoya ekrani (oldini olish) , 2 himoya ekrani (aniqlash va qayta tiklash)

Dasturning mualliflik huquqini buzuvchi buzg'unchi bu - ...

a. Virus bot

b. Krakker

c. Hakker

d. Ishonchsiz dasturchi

Feedback

To'g'ri javob: Krakker

Savol-javob mexanizmi ... uchun ishlataladi.

- a. shifrlash
- b. har bir xabar uchun vaqtni qayd etish
- c. haqiyqiylikni tekshirish

Feedback

To'g'ri javob: haqiyqiylikni tekshirish

Axborotdan ruxsatsiz foydalanishga, uning chiqib ketishiga va yo'qotilishiga to'sqinlik qiluvchi tashkiliy, texnik, dasturiy usul va choralarining kompleksi nima deyiladi?

- a. Xatarlarni aniqlash jarayoni
- b. Xavfsizlikni boshqarish tizimi
- c. Tahdidlarni aniqlash tizimi
- d. Axborotni himoyalash tizimi deyiladi

Feedback

To'g'ri javob: Axborotni himoyalash tizimi deyiladi

Tasodifiy tahdidlarga nimalar kiradi?

a. KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar

b. KT-da saqlangan yoki uzatilayotgan malumotdan ruhsatsiz nusxa ko'chirilishi.

c. KT manbalariga ruxsatsiz kirish va zarar etkazish.

Feedback

To'g'ri javob: KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar

Tashqi ob'ektlarni texnik jihatdan har xil vositalarda saqlash mumkin?

a. bilmayman

b. yo'q

c. Ha

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Axborot tarqalishining to'g'ridan-to'g'ri kanallariga quyidagilar kiradi:

a. soxta elektromagnit nurlanish va shovqinlarni ushlab turish (PEMIN).

b. masofadan turib videokuzatuv;

c. dasturiy ta'minotidagi kamchiliklar tufayli axborot resurslariga kirishni farqlash vositalarini chetlab o'tish va boshqalar.

Feedback

To'g'ri javob: masofadan turib videokuzatuv;

Kompyuter virusi-bu:

- a. Tizimni zahiralovchi dastur
- b. Asliga mos kelishi shart bo'Imagan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur
- c. Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur
- d. Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi

Feedback

To'g'ri javob: Asliga mos kelishi shart bo'Imagan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur

Tasodifiy tahdidlarga quyidagilar kiradi:

- a. KT uchun dasturiy ta'minot ishlab chiqishdagi xatolar
- b. KT foydalanuvchilari va begona shaxslar tomonidan KT resurslariga ruxsatsiz kirish.
- c. KT-da saqlangan yoki bir KT-dan ikkinchisiga uzatilganda ma'lumotlarni yo'qolishi;

Feedback

To'g'ri javob: KT uchun dasturiy ta'minot ishlab chiqishdagi xatolar

Qanday xujumda buzg'unchichi mijozlarga, foydalanuvchilaga mavjud bo'lgan biror xizmatni cheklashga urinadi?

- a. Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari
- b. Zararli hujumlar

c. Kirish hujumlari

d. Razvedka hujumlari

Feedback

To'g'ri javob: Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari

Mandat boshqaruvi kirishni boshqarish jarayonini soddalashtiryaptimi?

a. Yo'q

b. Bilmayman

c. Ha

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Matritsadan foydalanishni boshqarish quydagilarni o'z ichiga oladi.

a. apparat va dasturiy ta'minot mexanizmlari

b. kirish matritsalari

c. qabul qilish mavzusi

Axborotni kriptografik himoya qilish uchun apparat va dasturiy vositalar quyidagi funktsiyalarni bajaradi:

a. foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

b. qurilmalar, qurilmalarning xatcho'plari yo'qligini tekshiring.

c. Xavfsizlik xizmatining bosqichida axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirishni tashkil qiladi.

## Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

FireWall ning vazifasi...

- a. Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;
- b. Ikkita kompyuter o'rtasida aloqa o'rnatish jarayonida Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;
- c. Uy tarmog'i orasida aloqa o'rnatish jarayonida tashkilot va Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;
- d. Kompyuterlar tizimi xavfsizligini ta`minlaydi;

## Feedback

To'g'ri javob: Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;

Foydalanuvchilar internetga ulaydigan tashkilot nima deb ataladi?

- a. Internet servis;
- b. Internet marketing;
- c. Internet provayder;
- d. Internet trening;

## Feedback

To'g'ri javob: Internet provayder;

Ekranlovchi marshrutizator vazifasi nimadan iborat?

- a. Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.
- b. Ma'lumotlarni kodlaydi va tarmoqda uzatadi.
- c. Xabarlarni xavfsiz uzatilishini kafolatlaydi.
- d. Ma'lumotlarni shifrlaydi va tarmoqda uzatadi.

Feedback

To'g'ri javob: Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.

Qasddan qilingan tahdidlarga quyidagilar kiradi.

- a. KT foydalanuvchilari xatolari;
- b. boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining KT apparatlariga ta'siri.
- c. KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Feedback

To'g'ri javob: KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Ob'ektni aniqlash:

- a. aloqa liniyalari orqali bir-biri bilan aloqa qiladigan ob'ektlarning o'zaro autentifikatsiyasi.
- b. foydalanuvchi doirasi va unga tegishli manbalar
- c. himoya quyi tizimining funksiyalaridan biri.

Feedback

To'g'ri javob: himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biri.

Foydalanuvchining ko'lамини va унга tegishli COP resurslarini belgilash tartibi quyidagicha nomланади:

- a. Autentifikatsiya
- b. avtorizatsiya
- c. Identifikatsiya

Feedback

To'g'ri javob: avtorizatsiya

"Axborotlashtirish to'g'risida"gi Qonunning nechanchi moddasi "Axborot resurslari va axborot tizimlarini muxofaza qilish" nomi bilan atalgan?

- a. 19-moddasi
- b. 10-moddasi
- c. 20-moddasi
- d. 3-moddasi

Feedback

To'g'ri javob: 19-moddasi

Qasddan qilingan tahidlarga quyidagilar kiradi.

- a. Boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining ta'siri
- b. KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.
- c. KT foydalanuvchilari xatolari;

Feedback

To'g'ri javob: KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.

Ma'lumotlarni uzatish tarmoqlarida axborot himoyasini ta'minlashning arxitekturaviy talablariga kiradi-bu:

- a. Foydalanuvchanlikni ta'minlash va qo'shimcha trafikni cheklash, saqlash va taqsimlash
- b. Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash
- c. Foydalanuvchilarining xabarlarni shifrlashga yordam berish
- d. Shifrlash kalitlarini ochiq holda tarqatish

Feedback

To'g'ri javob: Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash

Bilvosita ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

- a. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar
- b. KT da va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar.
- c. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lmagan kanallar

Feedback

To'g'ri javob: KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

Qanday tizim host nomlari va internet nomlarini IP manzillarga o'zgartirish yoki teskarisini amalga oshiradi?

- a. DNS tizimlari
- b. Ethernet
- c. TCP/IP
- d. Token ring

Feedback

To'g'ri javob: DNS tizimlari

autentifikatsiyalovchi ob'ekt taqdimotining tashqi va ichki shakllari ... bo'lishi kerak.

- a. o'zgartirilgan
- b. strukturalangan
- c. semantik jihatdan bir xil

Feedback

To'g'ri javob: semantik jihatdan bir xil

Viruslar zararlash yo'llari bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?

a. Faylli, katalogli

b. Xavfli, xavfsiz

c. Tarmoqli, faylli

d. Rezident, nerezident

Feedback

To'g'ri javob: Rezident, nerezident

Axborot xavfsizligining asosiy maqsadlaridan biri- bu ...

a. Axborotlarni shifrlash, saqlash, yetkazib berish;

b. Ob`ektga bevosita ta`sir qilish;

c. Tarmoqdagi foydalanuvchilarni xavfsizligini ta`minlab berish;

d. Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

Feedback

To'g'ri javob: Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

Saylov xavfsizligi siyosati quyidagilarni nazarda tutadi:

a. tizimning har bir ob'ektiga tarkibidagi ma'lumotlarning qiymatini belgilaydigan tanqidiy yorliq beriladi;

b. sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.

c. tizimning barcha sub'ektlari va ob'ektlari noyob tarzda aniqlanishi kerak;

Feedback

To'g'ri javob: sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.

O'z DST 15408 standarti qaysi xalqaro standart asosida ishlab chiqilgan?

- a. ISO 27002
- b. ISO/IEC 18028
- c. ISO/IEC 15408:2005
- d. ISO/IEC 27001:1999y

Feedback

To'g'ri javob: ISO/IEC 15408:2005

Autentifikatsiya bu:

- a. Haqiyqiylikni tasdiqlash
- b. raqamli imzo
- c. vakolat berish

Feedback

To'g'ri javob: Haqiyqiylikni tasdiqlash

Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi deganda nima tushuniladi?

- a. Axborotlarni uzatishda maxfiyligini ta'minlash uchun zarur bo'lgan dasturiy ta'minotlar tushuniladi.
- b. Axborotlarni shifrlash va deshifrlash algoritmlari yig'indisi.
- c. Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.
- d. Axborotlarni bir foydalanuvchi tomonidan ikkinchi foydalanuvchi tomonga tez va ishonchli uzatilishi tushuniladi.

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.

Xavfsizlik yadrosini yaratishning asosiy sharti:

- a. ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash
- b. vakolatlarni boshqarish
- c. matritsa tuzilishi

Feedback

To'g'ri javob: ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

Xizmat qilishdan voz kechishga undaydigan taqsimlangan hujum turini ko'rsating?

- a. Dastur hujumlari asosidagi (Denial of Service) hujum
- b. Tarmoq hujumlari
- c. Virus hujumlari
- d. DDoS (Distributed Denial of Service) hujum

Feedback

To'g'ri javob: DDoS (Distributed Denial of Service) hujum

Mandatli boshqaruv kirish jarayonini boshqarishni soddalashtiradimi?

a. Yo'q

b. Bilmayman

c. Ha

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Polimorf viruslar qanday viruslar?

a. Ular operatsion tizimning ba'zi tashkil etuvchi komponentalarini drayverlarini uzilishlar ro'y berishida faollashuvchi dasturlarni o'z kodlari bilan shunday almashtirib qo'yadilarki, ular tizimda yaqqol namoyon bo'lmaydilar va ko'rinxaymaydilar

b. Signaturasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar

c. Faqatgina fayllarni ochish yoki yopish jarayonida faol bo'ladigan viruslar bo'lib ularning faolligi tizimda ishlayotgan dastur ishi tugagunicha davom etadi

d. Jabrlanuvchi faylning boshiga yoki oxiriga yozilib qoladigan viruslar

Feedback

To'g'ri javob: Signurasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar

Biometrik identifikatsiya qilish va foydalanuvchining autentifikatsiyasi quyidagilar:

a. Nolinchimizning ma'lumot uzatishni identifikasiya qilish sxemasi.

b. insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'lchash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.

c. bir tsiklda o'tkaziladigan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikasiya qilish jarayonining davomiyligini kamaytirishga imkon beradigan identifikasiya sxemasi.

Feedback

To'g'ri javob: insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'lchash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.

Nol bilimni uzatish bilan identifikasiya qilish sxemasini taklif qilganlar:

a. Gillou va J. Kvikuoter

b. A. Fiat va A. Shamir

c. U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

Feedback

To'g'ri javob: U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi ta'minlashda qanday himoya ekranlari qo'llaniladi?

a. 1 himoya ekrani (oldini olish)

b. 1 himoya ekrani (oldini olish) , 2 himoya ekrani (aniqlash va qayta tiklash)

c. 1 himoya ekrani( aniqlash va qayta tiklash)

d. 1 himoya ekrani(anqliash), 2 himoya ekrani(hujumni bartaraf etish).

Feedback

To'g'ri javob: 1 himoya ekrani (oldini olish) , 2 himoya ekrani (aniqlash va qayta tiklash)

Dasturning mualliflik huquqini buzuvchi buzg'unchi bu - ...

- a. Virus bot
- b. Krakker
- c. Hakker
- d. Ishonchsiz dasturchi

Feedback

To'g'ri javob: Krakker

Savol-javob mexanizmi ... uchun ishlataladi.

- a. shifrlash
- b. har bir xabar uchun vaqtini qayd etish
- c. haqiyqiylikni tekshirish

Feedback

To'g'ri javob: haqiyqiylikni tekshirish

Axborotdan ruxsatsiz foydalanishga, uning chiqib ketishiga va yo'qotilishiga to'sqinlik qiluvchi tashkiliy, texnik, dasturiy usul va choralarining kompleksi nima deyiladi?

- a. Xatarlarni aniqlash jarayoni

b. Xavfsizlikni boshqarish tizimi

c. Tahdidlarni aniqlash tizimi

d. Axborotni himoyalash tizimi deyiladi

Feedback

To'g'ri javob: Axborotni himoyalash tizimi deyiladi

Tasodifiy tahdidlarga nimalar kiradi?

a. KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar

b. KT-da saqlangan yoki uzatilayotgan malumotdan ruhsatsiz nusxa ko'chirilishi.

c. KT manbalariga ruxsatsiz kirish va zarar etkazish.

Feedback

To'g'ri javob: KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar

Tashqi ob'ektlarni texnik jihatdan har xil vositalarda saqlash mumkin?

a. bilmayman

b. yo'q

c. Ha

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Axborot tarqalishining to'g'ridan-to'g'ri kanallariga quyidagilar kiradi:

- a. soxta elektromagnit nurlanish va shovqinlarni ushlab turish (PEMIN).
- b. masofadan turib videokuzatuv;
- c. dasturiy ta'minotidagi kamchiliklar tufayli axborot resurslariga kirishni farqlash vositalarini chetlab o'tish va boshqalar.

Feedback

To'g'ri javob: masofadan turib videokuzatuv;

Kompyuter virusi-bu:

- a. Tizimni zahiralovchi dastur
- b. Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlari ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur
- c. Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlari ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur
- d. Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi

Feedback

To'g'ri javob: Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlari ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur

Tasodifiy tahdidlarga quyidagilar kiradi:

- a. KT uchun dasturiy ta'minot ishlab chiqishdagi xatolar
- b. KT foydalanuvchilari va begona shaxslar tomonidan KT resurslariga ruxsatsiz kirish.

c. KT-da saqlangan yoki bir KT-dan ikkinchisiga uzatilganda ma'lumotlarni yo'qolishi;

Feedback

To'g'ri javob: KT uchun dasturiy ta'minot ishlab chiqishdagi xatolar

Qanday xujumda buzg'unchichi mijozlarga, foydalanuvchilaga mavjud bo'lgan biror xizmatni cheklashga urinadi?

- a. Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari
- b. Zararli hujumlar
- c. Kirish hujumlari
- d. Razvedka hujumlari

Feedback

To'g'ri javob: Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari

Mandat boshqaruvi kirishni boshqarish jarayonini soddalashtiryaptimi?

- a. Yo'q
- b. Bilmayman
- c. Ha

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Matritsadan foydalanishni boshqarish quyidagilarni o'z ichiga oladi.

- a. apparat va dasturiy ta'minot mexanizmlari
- b. kirish matritsalari
- c. qabul qilish mavzusi

Feedback

To'g'ri javob: kirish matritsalari

Viruslarni qanday asosiy alomatlar bo'yicha turkumlash mumkin?

- a. Tarmoq dasturlari tarkibini, aniqlashni murakkabligi bo'yicha;
- b. Yashash makoni, operatsion tizim, ishslash algoritmi xususiyati, destruktiv Imkoniyatlari;
- c. Dasturlarini va fayllarini yozilish algoritmi bo'yicha, o'qilish ketma-ketligi bo'yicha imkoniyatlari;
- d. Destruktiv imkoniyatlari, yashash vaqt;

Feedback

To'g'ri javob: Yashash makoni, operatsion tizim, ishslash algoritmi xususiyati, destruktiv Imkoniyatlari;

Ruhsatsiz Foydalanish (RF)dan yuqori samarali himoya yaratishning asosiy muammosi bu

- a. foydalanuvchining jarayonlarini imtiyozli holatga ruxsatsiz o'tishini oldini olish
- b. foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi xodimlarning KT resurslaridan foydalanish huquqlarini cheklash/
- c. qo'shimcha dasturiy yoki apparat-dasturiy vositalardan foydalanish.

## Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining jarayonlarini imtiyorli holatga ruxsatsiz o'tishini oldini olish

Kompyuter tizimida axborotni himoya qilishning ishonchliligi quyidagilar bilan belgilanadi.

- a. COP funktsiyalarida ishlataladigan usullar;
- b. COP funktsiyalarining o'ziga xos ro'yxati va xususiyatlari;
- c. A. va B variantlari.

## Feedback

To'g'ri javob: COP funktsiyalarining o'ziga xos ro'yxati va xususiyatlari;

Quyidagi standartlarning qaysi biri lokal simsiz tarmoq standartlariga kiradi?

Birini tanlang:

- a. IEEE 802.16, WIMAX;
- b. CDPD, 3G, 4G;
- c. 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;
- d. Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;

Feedback

To'g'ri javob: 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

KT-da kirishni boshqarishni tashkil qilishning qanday usullari qo'llaniladi:

Birini tanlang:

- a. matritsa
- b. Gillow-Quiscwater usuli
- c. tuzilgan

Feedback

To'g'ri javob: matritsa

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Tashqi ob'ektlarni turli xil saqlash vositalarida texnik jihatdan amalga oshirish mumkinmi?

Birini tanlang:

- a. Bilmayman
- b. ha
- c. yo'q

Feedback

To'g'ri javob: ha

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Kompyuter tarmoqlarida tarmoqning uzoqlashtirilgan elementlari o'rtaqidagi aloqa qaysi standartlar yordamida amalga oshiriladi?

Birini tanlang:

- a. TCP/IP, X.25 protokollar;
- b. SMTP protocol;
- c. X.25 protokollar;
- d. HTTP protocol;

Feedback

To'g'ri javob: TCP/IP, X.25 protokollar;

Question 5

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Rezident bo'l imagan viruslar qachon xotirani zararlaydi?

Birini tanlang:

- a. Faqat o'chirilganda
- b. Tarmoq orqali ma'lumot almashishda
- c. Faqat faollashgan vaqtida
- d. Kompyuter yoqilganda

Feedback

To'g'ri javob: Faqat faollashgan vaqtida

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Kirishni matritsali boshqarish quyidagilarni ishlatalishni nazarda tutadi:

Birini tanlang:

- a. qabul qilish sub'ekti
- b. kirish matritsalari
- c. apparat va dasturiy ta'minot mexanizmlari

Feedback

To'g'ri javob: kirish matritsalari

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborotdan foydalanishni cheklash tizimini yaratish maqsadi nima?

Birini tanlang:

- a. ARF ni amalga oshirish uchun
- b. hujjatning maksimal darajada maxfiyligini aniqlash
- c. Axborotdan ruhsatsiz foydalanishdan (ARF) himoya qilish.

Feedback

To'g'ri javob: Axborotdan ruhsatsiz foydalanishdan (ARF) himoya qilish.

Question 8

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

"Axborot erkinligi prinsiplari va kafolatlari to'g'risida"gi qonun moddadan iborat?

Birini tanlang:

- a. 22
- b. 16
- c. 30
- d. 26

Feedback

To'g'ri javob: 16

Question 9

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Kompyuter tizimida axborotni himoya qilishning ishonchliligi quyidagilar bilan belgilanadi.

Birini tanlang:

- a. A. va B variantlari.
- b. COP funktsiyalarida ishlataladigan usullar;
- c. COP funktsiyalarining o'ziga xos ro'yxati va xususiyatlari;

Feedback

To'g'ri javob: COP funktsiyalarining o'ziga xos ro'yxati va xususiyatlari;

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Xavfsizlik yadrosining to'g'ri ishlashi quyidagilar bilan tasdiqlanadi:

Birini tanlang:

- a. aniq belgilangan dasturlar to'plamidan foydalangan holda.
- b. o'z dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish va ularning tanlangan matematik himoya modeliga muvofiqligini bosqichma-bosqich tasdiqlash.
- c. qo'shimcha dasturiy ta'minot yoki texnik vositalardan foydalanish.

To'g'ri javob: o'z dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish va ularning tanlangan matematik himoya modeliga muvofiqligini bosqichma-bosqich tasdiqlash.

Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborot xavfsizligiga bo'ladigan tahdidlarning qaysi biri maqsadli (atayin) tahdidlar deb hisoblanadi?

Birini tanlang:

- a. Foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi hodimlarning hatoliklari
- b. Texnik vositalarning buzilishi va ishlamasligi
- c. Strukturalarni ruxsatsiz modifikatsiyalash
- d. Tabiy ofat va avariya

Feedback

To'g'ri javob: Strukturalarni ruxsatsiz modifikatsiyalash

Question 12

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Quyidagi standartlarning qaysi biri regional simsiz tarmoq standartlariga kiradi?

Birini tanlang:

- a. IEEE 802.16, WIMAX;
- b. 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;
- c. Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;
- d. CDPD, 3G, 4G;

Feedback

To'g'ri javob: IEEE 802.16, WIMAX;

Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Kirish menejeri quyidagicha amalga oshiriladi:

Birini tanlang:

- a. apparat va dasturiy ta'minot mexanizmlari
- b. apparat mexanizmlari
- c. dasturiy kelishuvlar

Feedback

To'g'ri javob: apparat va dasturiy ta'minot mexanizmlari

Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Ishonchli hisoblash bazasi quyidagi vazifalarni bajaradi:

Birini tanlang:

- a. xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlaydi va himoya mexanizmlarining yaxlitligini kafolatlaydi
- b. saylov fonida ishlaydisiyosat, uning talablarini ierarxik tartibli xususiyatga ega (xavfsizlik darajalariga muvofiq)
- c. tashkiliy tadbirlar orqali amalga oshiriladigan tasdiqlangan talablar to'plamidir

Feedback

To'g'ri javob: xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlaydi va himoya mexanizmlarining yaxlitligini kafolatlaydi

Question 15

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Operatsion tizim xavfsizligini ta'minlash uchun quyidagi tavsiyalardan qaysi biri samaraliroq?

Birini tanlang:

- a. Parollardan foydalanishda shaxsiy ma'lumotlardan foydalanmaslik;
- b. Litsenziyalı operatsion tizimdan foydalanish zarur;
- c. Kompyuterlar ishga tushirilishida BIOS ma'lumotlariga o'zgartirishlar kiritishni taqiqlash maqsadida uning parolli himoyasini o'rnatish;
- d. Operatsion tizimda antivirus dasturini yangilab borish va tizimni parollab qo'yish;

Feedback

To'g'ri javob: Kompyuterlar ishga tushirilishida BIOS ma'lumotlariga o'zgartirishlar kiritishni taqiqlash maqsadida uning parolli himoyasini o'rnatish;

Question 16

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

PPTP protokolini kengaytmasini to'g'ri toping.

Birini tanlang:

- a. Protocol Point-to-Point
- b. Point-to-Point Transport Protocol
- c. Point-Point Tunneling Protocol
- d. Point-to-Point Tunneling Protocol

## Feedback

To'g'ri javob: Point-to-Point Tunneling Protocol

### Question 17

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

### Question text

Antiviruslarni, qo'llanish usuliga ko'ra qanday turlari mavjud?

Birini tanlang:

- a. detektorlar, faglar, vaktsinalar, privivkalar, revizorlar, monitorlar
- b. detektorlar, falglar, revizorlar, monitorlar, revizatsiyalar
- c. privivkalar, revizorlar, monitorlar, programma, revizorlar, monitorlar
- d. vaksinalar, privivkalar, revizorlar, tekshiruvchilar

## Feedback

To'g'ri javob: detektorlar, faglar, vaktsinalar, privivkalar, revizorlar, monitorlar

### Question 18

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

### Question text

Tasodifiy tahdidlarga nimalar kiradi?

Birini tanlang:

- a. KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar
- b. KT-da saqlangan yoki uzatilayotgan malumotdan ruhsatsiz nusxa ko'chirilishi.

c. KT manbalariga ruxsatsiz kirish va zarar etkazish.

Feedback

To'g'ri javob: KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar

Question 19

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Ma'lumotlar butunligi ta'minlash qanday usul orqali amalga oshiriladi?

Birini tanlang:

- a. Assimmetrik algoritmlarda shifrlash
- b. Simmetrik algoritmlarda shifrlash
- c. Ma'lumotni kodlash
- d. Xesh funksiyalarni qo'llash

Feedback

To'g'ri javob: Xesh funksiyalarni qo'llash

Question 20

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Kompyuter tizimidagi (KT) axborot xavfsizligiga tahdid?

Birini tanlang:

- a. KT ning ishlashi o'zgarishga olib kelishi mumkin bo'lgan voqeя yoki harakat.

b. U yoki bu zaiflikni qidirish va undan foydalanish uchun huquqbuzar tomonidan amalga oshirilgan harakat.

c. KT hayot tsiklining istalgan bosqichida yuzaga kelish ehtimoli yaratiladigan axborot xavfsizligiga tahdidlar.

Feedback

To'g'ri javob: U yoki bu zaiflikni qidirish va undan foydalanish uchun huquqbuzar tomonidan amalga oshirilgan harakat.

Question 21

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Secret Disk tizimining o'ziga xos xususiyati nimada:

Birini tanlang:

a. Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun nafaqat foydalanuvchi tomonidan kiritilgan parol, balki elektron identifikator ham kerak.

b. Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun faqat foydalanuvchi tomonidan berilgan parol talab qilinadi.

c. Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun faqat elektron identifikator talab qilinadi.

Feedback

To'g'ri javob: Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun nafaqat foydalanuvchi tomonidan kiritilgan parol, balki elektron identifikator ham kerak.

Question 22

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Ishonchli hisoblash bazasi:

Birini tanlang:

a. ob'ektning ob'ektiga ma'lumot oqimini keltirib chiqarishi yoki tizim holatini o'zgartirishi mumkin bo'lgan tizimning faol komponenti.

b. axborotni saqlaydigan, qabul qiluvchi yoki uzatuvchi tizimning passiv komponenti.

c. Xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan kompyuter tizimining to'liq ta'minlangan mexanizmini (shu jumladan apparat va dasturiy ta'minot A.) mavhum tushuncha.

Feedback

To'g'ri javob: Xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan kompyuter tizimining to'liq ta'minlangan mexanizmini (shu jumladan apparat va dasturiy ta'minot A.) mavhum tushuncha.

Question 23

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Tarmoq xavfsizligiga bo'ladigan tahdidlarning qaysi biri tasodifiy tahdidlar deb hisoblanadi?

Birini tanlang:

- a. An'anaviy joususlik va diversiya haqidagi ma'lumotlar tahlili
- b. Zararkunanda dasturlar
- c. Texnik vositalarning buzilishi va ishlamasligi
- d. Axborotdan ruhsatsiz foydalanish

Feedback

To'g'ri javob: Texnik vositalarning buzilishi va ishlamasligi

Question 24

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Autentifikatsiyalashning qaysi biri ishonchliroq?

Birini tanlang:

- a. Smart kartalardan foydalanish;
- b. PIN koddan foydalanish;
- c. Sodda paroldan foydalanish;
- d. Bir martali paroldan foydalanish;

Feedback

To'g'ri javob: Bir martali paroldan foydalanish;

Question 25

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Foydalanuvchini tasdiqlaydigan ob'ektlarni namoyish qilish shakllari qanday:

Birini tanlang:

- a. tizimga tegishli bo'limgan tashqi autentifikatsiya ob'ekti;
- b. barcha variantlar to'g'ri.
- c. tizimga tegishli bo'lgan ichki ob'ekt, unga tashqi ob'ektdan ma'lumotlar uzatiladi.

Feedback

To'g'ri javob: tizimga tegishli bo'limgan tashqi autentifikatsiya ob'ekti;

Question 26

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Foydalanuvchini autentifikatsiyalash ob'ektlarning qanday shakllari mavjud?

Birini tanlang:

- a. tashqi autentifikatsiya ob'ekti, tizimga tegisli bo'limgan;
- b. barcha javob to'g'ri
- c. tizimga tegishli bo'lgan ichki ob'ekt, tashqi ob'ektdan olingan ma'lumot ko'chiriladigan.

Feedback

To'g'ri javob: barcha javob to'g'ri

Question 27

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

IPSec protokollarining asosiy vazifasi nima?

Birini tanlang:

- a. Ma'lumotlar paketlarining konfidensialligi, autentligi, butunligi va takrorlardan himoyalanganligini ta'minlaydi.
- b. Ma'lumotlarni shifrlash algoritmini ishlab chiqish
- c. IP tarmoqlar bo'yicha xavfsiz ma'lumot almashinuvini ta'minlash.
- d. Himoyalangan ma'lumot almashinuvini tashkil etish

Feedback

To'g'ri javob: IP tarmoqlar bo'yicha xavfsiz ma'lumot almashinuvini ta'minlash.

Question 28

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Adaptiv xavfsizlikda tarmoqning zaif joylarini qidirish qaysi jarayon orqali bajariladi?

Birini tanlang:

- a. Hujumlarni aniqlash
- b. Himoyalashni tahlillash
- c. Xavf -xatarni baholash
- d. Bardoshlilikni hisoblash

Feedback

To'g'ri javob: Himoyalashni tahlillash

Question 29

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

SSS (System Security Scanner) dasturi vazifasi nimadan iborat?

Birini tanlang:

- a. Ma'lumotlarni shifrlash va maxfiyligini ta'minlashdan iborat.
- b. Windows OT xavfsizlik xolatini tekshirish va operatsion tizimning tashqi va ichki qismlarini aniqlashga yo'naltirilgan.
- c. Tarmoqlarda xavfsiz kanal tashkil qilish va ma'lumotlarni uzatishni nazorat qilishga mo'ljallangan.
- d. Unix OT o'rnatilgan kompyuterlarda xavfsizlik xolatini tekshirish va operatsion tizimning tashqi va ichki qismlari butligini aniqlashga yo'naltirilgan.

Feedback

To'g'ri javob: Unix OT o'rnatilgan kompyuterlarda xavfsizlik xolatini tekshirish va operatsion tizimning tashqi va ichki qismlari butligini aniqlashga yo'naltirilgan.

Question 30

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Korporativ tarmoqdagi shubhali harkatlarni baholash jarayoni-bu:

Birini tanlang:

- a. Tarmoqning zaif joylarini qidirish
- b. Hujumlarni aniqlash
- c. Zaifliklarni va tarmoq qism tizimlarini aniqlash
- d. Tahdidlarni aniqlash

Feedback

To'g'ri javob: Hujumlarni aniqlash

Question 31

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborotdan foydalanishni cheklash tizimi qaysi funktional bloklardan iborat bo'lishi kerak?

Birini tanlang:

- a. bajarish muhitni nazorat qilish bo'limi
- b. joylashtirish muhitni nazorat qilish bo'limi.
- c. axborotni saqlash va uzatishda kriptografik o'zgartirish bloki.

Feedback

To'g'ri javob: axborotni saqlash va uzatishda kriptografik o'zgartirish bloki.

Question 32

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Biometrik identifikatsiya qilish va foydalanuvchining autentifikatsiyasi quyidagilar:

Birini tanlang:

- a. insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'hash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.
- b. Nolinchi ma'lumot uzatishni identifikatsiya qilish sxemasi.
- c. bir tsiklda o'tkaziladigan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikatsiya qilish jarayonining davomiyligini kamaytirishga imkon beradigan identifikatsiya sxemasi.

Feedback

To'g'ri javob: insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'hash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.

Question 33

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Siz taniydigan odamdan kelgan lekin aslida u jo'natmagan electron maktub nima deyiladi?

Birini tanlang:

- a. Spoofing;
- b. Fishing;
- c. Virus;
- d. Spam;

Feedback

To'g'ri javob: Spoofing;

Question 34

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Tasodifiy tahdidlarga quyidagilar kiradi:

Birini tanlang:

- a. KT-da saqlangan yoki bir KT-dan ikkinchisiga uzatilganda ma'lumotlarni yo'qolishi;
- b. KT foydalanuvchilari va begona shaxslar tomonidan KT resurslariga ruxsatsiz kirish.
- c. KT uchun dasturiy ta'minot ishlab chiqishdagi xatolar

Feedback

To'g'ri javob: KT uchun dasturiy ta'minot ishlab chiqishdagi xatolar

Question 35

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Qisman boshqariladigan kompyuter tizimlari zamonaviy KT foydalanishni o'z ichiga oladi

Birini tanlang:

- a. turli xil UNIX versiyalari
- b. Windows NT, Windows XP
- c. Windows 95/98, Windows NT, har xil UNIX versiyalari

Feedback

To'g'ri javob: Windows 95/98, Windows NT, har xil UNIX versiyalari

Question 36

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Qanday xujum hujumchisi turli texnologiyalardan foydalangan holda tarmoqqa kirishga harakat qiladi?

Birini tanlang:

- a. Kirish hujumlari
- b. Zararli hujumlar
- c. Razvedka hujumlari
- d. Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari

Feedback

To'g'ri javob: Kirish hujumlari

Question 37

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi ta'minlashda qanday himoya ekranlari qo'llaniladi?

Birini tanlang:

- a. 1 himoya ekran( aniqlash va qayta tiklash)
- b. 1 himoya ekran (oldini olish) , 2 himoya ekran (aniqlash va qayta tiklash)
- c. 1 himoya ekran(aniqlash), 2 himoya ekran(hujumni bartaraf etish).
- d. 1 himoya ekran (oldini olish)

## Feedback

To'g'ri javob: 1 himoya ekrani (oldini olish) , 2 himoya ekrani (aniqlash va qayta tiklash)

## Question 38

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

## Question text

Mandatli boshqaruv kirish jarayonini boshqarishni soddalashtiradimi?

Birini tanlang:

- a. Bilmayman
- b. Ha
- c. Yo'q

## Feedback

To'g'ri javob: Ha

## Question 39

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

## Question text

Axborotning to'g'ridan-to'g'ri chiqib ketish kanallariga quyidagilar kiradi:

Birini tanlang:

- a. masofadan turib videokuzatuv.
- b. axborot resurslariga kirishda ularning dasturiy ta'minotidagi kamchiliklar tufayli himoya vositalarini chetlab o'tish va boshqalar.
- c. elektrnomagnit nurlanishlar.

Feedback

To'g'ri javob: masofadan turib videokuzatuv.

Question 40

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborotning bilvosita yo'qoluvchi kanallariga quyidagilar kiradi:

Birini tanlang:

- a. identifikatsiyalovch ma'lumotlarini (parollar, kartalar va boshqalar) o'g'irlash;
- b. axborotni qayta ishlash jarayonida ruxsatsiz nusxalashni amalga oshirish.
- c. eshitish (radioeshitish) qurilmalaridan foydalanish;

Feedback

To'g'ri javob: eshitish (radioeshitish) qurilmalaridan foydalanish;

Mandatli boshqaruv kirish jarayonini boshqarishni soddalashtiradimi?

Birini tanlang:

- a. Ha
- b. Yo'q
- c. Bilmayman

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Question 2

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Qaysi xizmatlar seanslari davomida uzatilayotgan ma'lumotlar buzg'unchilar tomonidan osonlikcha qo'lga kiritiladi?

Birini tanlang:

- a. Elektron pochta, TELNET va FTP xizmatlarida
- b. UseNet va FTP xizmatlaridan va pochta xizmatlari
- c. WWW va UseNet xizmatlaridan
- d. TelNet va WWW xizmatlaridan

Feedback

To'g'ri javob: Elektron pochta, TELNET va FTP xizmatlarida

Question 3

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

L2TP protokoli qaysi funksiyani qo'llab quvatlaydi?

Birini tanlang:

- a. Butunlik
- b. Tunnellashtirish
- c. Shifrlash.
- d. Autentifikatsiya

Feedback

To'g'ri javob: Tunnellashtirish

Question 4

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Quyida ko'rsatilganlardan qaysilari Antivirus dastiru hisoblanmaydi?

Birini tanlang:

- a. Nmap, Wireshark;
- b. ESET Internet Security;
- c. Kaspersky Internet Security;
- d. Nod32, AVG Internet Security;

Feedback

To'g'ri javob: Nmap, Wireshark;

Question 5

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Lokal tarmoqqa Internet orqali uyushtiriladigan IP-spufing hujumi...

Birini tanlang:

- a. Tarmoq operatsion tizimi tashkil etuvchilarining yoki tegishli dasturlarning buzilishi natijasida tarmoq tizimiga vakolatga ega bo'lgan foydalanuvchilarning kirishi to'sib quyilishi maqsadida uyushtiriladi.
- b. Vakolatga ega bo'lgan foydalanuvchining tarmoqqa kirishi uchun belgilangan parol ma'lumotini qo'lga kiritish maqsadida uyushtiriladi.
- c. Xaker-buzg'unchi tarmoq joylashgan korporatsiya hududida yoki uning tashqarisidan turib o'zini tarmoqqa kirish uchun vakolati bor mutaxassis qilib ko'rsatishi orqali amalga oshiriladi.
- d. Tarmoq kartasidan foydalanib fizik kanal orqali yuborilayotgan barcha axborot paketlarini qayta ishlash maqsadida maxsus dasturga yuborish maqsadida uyushtiriladi.

Feedback

To'g'ri javob: Xaker-buzg'unchi tarmoq joylashgan korporatsiya hududida yoki uning tashqarisidan turib o'zini tarmoqqa kirish uchun vakolati bor mutaxassis qilib ko'rsatishi orqali amalga oshiriladi.

Question 6

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

SSS (System Security Scanner) dasturi vazifasi nimadan iborat?

Birini tanlang:

- a. Windows OT xavfsizlik xolatini tekshirish va operatsion tizimning tashqi va ichki qismlarini aniqlashga yo'naltirilgan.
- b. Unix OT o'rnatilgan kompyuterlarda xavfsizlik xolatini tekshirish va operatsion tizimning tashqi va ichki qismlari butligini aniqlashga yo'naltirilgan.
- c. Ma'lumotlarni shifrlash va maxfiyligini ta'minlashdan iborat.
- d. Tarmoqlarda xavfsiz kanal tashkil qilish va ma'lumotlarni uzatishni nazorat qilishga mo'ljallangan.

## Feedback

To'g'ri javob: Unix OT o'rnatilgan kompyuterlarda xavfsizlik xolatini tekshirish va operatsion tizimning tashqi va ichki qismlari butligini aniqlashga yo'naltirilgan.

## Question 7

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

## Question text

To'g'ridan-to'g'ri axborot yo'qotish kanallari deyiladi?

Birini tanlang:

- a. KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar
- b. KT elementlari va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq kanallar.
- c. KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq kanallar.

## Feedback

To'g'ri javob: KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq kanallar.

## Question 8

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

## Question text

Kompyuter virusi-bu:

Birini tanlang:

- a. Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi;
- b. Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;
- c. Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;

d. Tizimni zaharalovchi dastur;

Feedback

To'g'ri javob: Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;

Question 9

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Wi-Fi tarmoqlarida xavfsizlikni ta'minlashda quyida keltirilgan qaysi protokollaridan foydalaniladi?

Birini tanlang:

- a. WEP, TLS
- b. WEP, WPA, WPA2
- c. FTPS, WPA2
- d. WEB, SSL, WPA2

Feedback

To'g'ri javob: WEP, WPA, WPA2

Question 10

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Himoyalangan kanalni o'rnatishga mo'ljallangan kalit axborotni almashish tizimlarida qaysi autentifikatsiyalash protokoli ishlataladi?

Birini tanlang:

- a. Kerberos protokoli;

b. IPsec protokoli va boshqalar;

c. PPP protokoli;

d. Chap protokoli;

Feedback

To'g'ri javob: Kerberos protokoli;

Question 11

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Bajariluvchi fayllarga turli usullar bilan kirib oladi yoki fayl-egizaklarini yaratadi-bu:

Birini tanlang:

a. Beziyon viruslar

b. Yuklama viruslari

c. Fayl viruslari

d. Tarmoq viruslari

Feedback

To'g'ri javob: Fayl viruslari

Question 12

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

"Qo'l siqish" protsedurasi nimada qo'llaniladi:

Birini tanlang:

- a. haqiqiy sheriklar o'rtasida kalitlarni tarqatish uchun
- b. O'zaro autentifikatsiya qilish uchun
- c. Smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun

Feedback

To'g'ri javob: O'zaro autentifikatsiya qilish uchun

Question 13

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

KT-ga hujum deyiladi:

Birini tanlang:

- a. axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.
- b. KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakatlar.
- c. tajovuzkor tomonidan ma'lum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.

Feedback

To'g'ri javob: tajovuzkor tomonidan ma'lum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.

Question 14

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Avtorizatsiya:

Birini tanlang:

- a. Autentifikatsiya
- b. raqamli imzo
- c. vakolat berish

Feedback

To'g'ri javob: vakolat berish

Question 15

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Axborotni kriptografik himoya qilish uchun apparat va dasturiy vositalar quyidagi funksiyalarni bajaradi:

Birini tanlang:

- a. foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.
- b. Xavfsizlik xizmatining bosqichida axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirishni tashkil qiladi.
- c. qurilmalar, qurilmalarning xatcho'plari yo'qligini tekshiring.

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

Question 16

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Kompyuter tizimida axborotni himoya qilishning ishonchliligi quyidagilar bilan belgilanadi.

Birini tanlang:

- a. COP funktsiyalarining o'ziga xos ro'yxati va xususiyatlari;
- b. COP funktsiyalarida ishlataladigan usullar;
- c. A. va B variantlari.

Feedback

To'g'ri javob: COP funktsiyalarining o'ziga xos ro'yxati va xususiyatlari;

Question 17

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Siz taniydigan odamdan kelgan lekin aslida u jo'natmagan electron maktub nima deyiladi?

Birini tanlang:

- a. Fishing;
- b. Spam;
- c. Virus;
- d. Spoofing;

Feedback

To'g'ri javob: Spoofing;

Question 18

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Keltirilgan protokollarning qaysilari transport sathi protokollariga mansub?

Birini tanlang:

- a. NFS, FTP;
- b. IP, IPX;
- c. TCP, UDP;
- d. Ethernet, FDDI;

Feedback

To'g'ri javob: TCP, UDP;

Question 19

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Avtorizatsiya tushunchasi odatda qaysi tushuncha bilan sinonim sifatida ham foydalanadi?

Birini tanlang:

- a. Identifikatsiya
- b. Foydalanishni boshqarish
- c. Foydalanish
- d. Tarmoqni loyixalash

Feedback

To'g'ri javob: Foydalanishni boshqarish

Question 20

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Himoyalangan axborot qanday sifatlarga ega bo'lishi kerak?

Birini tanlang:

- a. Ishonchli, qimmatli va to'liq;
- b. Ishonchli, qimmatli va uzlucksiz;
- c. Uzlucksiz va uzlukli;
- d. Ishonchli, qimmatli va uzlukli;

Feedback

To'g'ri javob: Ishonchli, qimmatli va to'liq;

Question 21

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Simsiz tarmoqlarni kategoriyalarini to'g'ri ko'rsating?

Birini tanlang:

- a. Simsiz internet tarmoq (IAN) va uy simsiz tarmog'i;
- b. Simsiz internet tarmoq (IAN )va Simsiz telefon tarmoq (WLAN), Simsiz shaxsiy tarmoq (PAN) va Simsiz global tarmoq (WIMAX);
- c. Simsiz shaxsiy tarmoq (PAN), simsiz lokal tarmoq (LAN), simsiz regional tarmoq (MAN) va Simsiz global tarmoq (WAN);
- d. Simsiz chegaralanmagan tarmoq (LAN), simsiz kirish nuqtalari;

Feedback

To'g'ri javob: Simsiz shaxsiy tarmoq (PAN), simsiz lokal tarmoq (LAN), simsiz regional tarmoq (MAN) va Simsiz global tarmoq (WAN);

Question 22

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Rezident bo'limgan viruslar qachon xotirani zararlaydi?

Birini tanlang:

- a. Tarmoq orqali ma'lumot almashishda
- b. Faqat faollashgan vaqtida
- c. Faqat o'chirilganda
- d. Kompyuter yoqilganda

Feedback

To'g'ri javob: Faqat faollashgan vaqtida

Question 23

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

To'liq boshqariladigan vositalar yordamida tajovuzkordan ishonchsiz hisoblash muhiti, individual komponent yoki jarayonni ajratish.

Birini tanlang:

- a. tizimga tegishli bo'limgan ob'ektning tashqi autentifikatsiyasi;
- b. bir tsiklda o'tkazilgan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikasiya qilish jarayonining davomiyligini qisqartirishga imkon beradigan identifikasiya sxemasi.

Feedback

To'g'ri javob: bir tsiklda o'tkazilgan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikasiya qilish jarayonining davomiyligini qisqartirishga imkon beradigan identifikasiya sxemasi.

Question 24

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

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

Birini tanlang:

- a. Shina
- b. Xalqa
- c. Yulduz
- d. To'liq bog'lanishli

Feedback

To'g'ri javob: Xalqa

Question 25

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Ishonchli hisoblash bazasi:

Birini tanlang:

- a. ob'ektning ob'ektiga ma'lumot oqimini keltirib chiqarishi yoki tizim holatini o'zgartirishi mumkin bo'lgan tizimning faol komponenti.
- b. axborotni saqlaydigan, qabul qiluvchi yoki uzatuvchi tizimning passiv komponenti.
- c. Xavfsizlik siyosatini amalgalash oshirishni qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan kompyuter tizimining to'liq ta'minlangan mexanizmini (shu jumladan apparat va dasturiy ta'minot A.) mavhum tushuncha.

Feedback

To'g'ri javob: Xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan kompyuter tizimining to'liq ta'minlangan mexanizmini (shu jumladan apparat va dasturiy ta'minot A.) mavhum tushuncha.

Question 26

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

KT-da kirishni boshqarishni tashkil qilishning qanday usullari qo'llaniladi:

Birini tanlang:

- a. Gillow-Quiscwater usuli
- b. matritsa
- c. tuzilgan

Feedback

To'g'ri javob: matritsa

Question 27

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

SSL protokolida foydalilaniladigan shifrlash algoritmini aniqlang.

Birini tanlang:

- a. Assimetrik shifrlash algotimlari
- b. Simmetrik shifrlash algotimlari
- c. SSL protokolida shifrlash ishlatalmaydi
- d. Simmetrik va assimetrik shifrlash algoritmi birgalikda

## Feedback

To'g'ri javob: Simmetrik va assimetrik shifrlash algoritmi birgalikda

## Question 28

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

## Question text

Tarmoqlararo ekranlarning komponenti sifatida quyigalarni keltirish mumkin:

Birini tanlang:

- a. Tarmoq darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar.
- b. Filtrlovchi-yo'llovchi; tarmoq darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar.
- c. Filtrlovchi-yo'llovchi; tarmoq darajasidagi shlyuzlar
- d. Filtrlovchi; tizim darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar

## Feedback

To'g'ri javob: Filtrlovchi-yo'llovchi; tarmoq darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar.

## Question 29

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

## Question text

Tarmoqqa ulangan, doimiy ishlaydigan, tarmoqda turli xizmatlarni bajaradigan kompyuter nima deb ataladi?

Birini tanlang:

- a. Shaxsiy kompyuter;
- b. Xosting;

c. Domen;

d. Server;

Feedback

To'g'ri javob: Server;

Question 30

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Axborot havfsizligining zaifligi?

Birini tanlang:

- a. KT ning ishlashi o'zgarishga olib kelishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakat.
- b. KT hayot tsiklining istalgan bosqichida yuzaga kelish ehtimoli yaratilganda axborot xavfsizligiga tahidilar.
- c. U yoki bu zaiflikni qidirish va undan foydalanish uchun huquqbuzar tomonidan amalga oshirilgan harakat.

Feedback

To'g'ri javob: KT hayot tsiklining istalgan bosqichida yuzaga kelish ehtimoli yaratilganda axborot xavfsizligiga tahidilar.

Question 31

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Eng ko'p foydalaniladigan autentifikatsiyalash asosi-bu:

Birini tanlang:

- a. Parol

- b. Smart karta
- c. Elektron raqamli imzo
- d. Biometrik parametrlar

Feedback

To'g'ri javob: Parol

Question 32

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Internet tarmog'ida ishlashda foydalanuvchini o'ziga oid maxfiy ma'lumotlarini boshqalarga oshkor qilishga majburan undash ...

Birini tanlang:

- a. reklama deb ataladi
- b. farming deb ataladi
- c. fishing deb ataladi.
- d. bot deb ataladi.

Feedback

To'g'ri javob: fishing deb ataladi.

Question 33

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Foydalanuvchilarning haqiqiyligini aniqlash?

Birini tanlang:

- a. Foydalanuvchini identifikatsiyalash tahlili;
- b. Audit;
- c. Kofidentsiallikni ta'minlash;
- d. Foydalanuvchini autentifikatsiyalash;

Feedback

To'g'ri javob: Foydalanuvchini autentifikatsiyalash;

Question 34

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Xavfsizlik yadroси quyidagicha tushuniladi:

Birini tanlang:

- a. voqeя yoki harakatelektron pochta, unda qayta ishlangan ma'lumotlarning xavfsizligini buzish bilan bog'liq KT faoliyatida o'zgarishlarga olib kelishi mumkin.
- b. kirish menejeri funktsiyalarini to'g'ri bajaradigan mahalliylashtirilgan, minimallashtirilgan, aniq cheklangan va ishonchli tarzda ajratilgan dasturiy ta'minot va apparat mexanizmlari to'plami.
- c. shaxslar, ob'ektlar, faktlar, hodisalar, hodisa va jarayonlar haqidagi ma'lumotlar, ularni taqdim etish shaklidan qat'i nazar.

Feedback

To'g'ri javob: kirish menejeri funktsiyalarini to'g'ri bajaradigan mahalliylashtirilgan, minimallashtirilgan, aniq cheklangan va ishonchli tarzda ajratilgan dasturiy ta'minot va apparat mexanizmlari to'plami.

Question 35

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Viruslarni qanday asosiy alomatlar bo'yicha turkumlash mumkin?

Birini tanlang:

- a. Dasturlarini va fayllarini yozilish algoritmi bo'yicha, o'qilish ketma-ketligi bo'yicha imkoniyatlari;
- b. Destruktiv imkoniyatlari, yashash vaqt;
- c. Tarmoq dasturlari tarkibini, aniqlashni murakkabligi bo'yicha;
- d. Yashash makoni, operatsion tizim, ishslash algoritmi xususiyati, destruktiv Imkoniyatlari;

Feedback

To'g'ri javob: Yashash makoni, operatsion tizim, ishslash algoritmi xususiyati, destruktiv Imkoniyatlari;

Question 36

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Autentifikatsiya qiluvchi shaxsning tashqi va ichki taqdim etish shakllari quyidagilar bo'lishi kerak:

Birini tanlang:

- a. o'zgartirilgan
- b. tuzilgan
- c. semantik jihatdan bir xil

Feedback

To'g'ri javob: semantik jihatdan bir xil

Question 37

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Axborotni VPN tunneli bo'yicha uzatilishi jarayonidagi himoyalashni vazifalarini aniqlang?

Birini tanlang:

- a. O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;
- b. O'zaro aloqadagi taraflarni identifikatsiyalash uzatiluvchi ma'lumotlarni virtual kriptografik himoyalash;
- c. O'zaro aloqadagi taraflarni avtorizatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;
- d. O'zaro aloqadagi taraflarni himoyalash;

Feedback

To'g'ri javob: O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;

Question 38

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

"Axborotlashtirish to'g'risida"gi Qonunning nechanchi moddasi "Axborot resurslari va axborot tizimlarini muxofaza qilish" nomi bilan atalgan?

Birini tanlang:

- a. 19-moddasi
- b. 20-moddasi
- c. 10-moddasi
- d. 3-moddasi

Feedback

To'g'ri javob: 19-moddasi

Question 39

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Parallel identifikatsiya qilish sxemasi quyidagilarni ko'paytirishga imkon beradi:

Birini tanlang:

- a. har bir xabar uchun vaqtni qayd etish
- b. foydalanuvchini identifikatsiya qilish va autentifikatsiya qilish uchun mos yozuvlar ob'ekti
- c. bitta tsiklda o'tkazilgan akkreditatsiya soni va shu bilan identifikatsiya jarayoni davomiyligini qisqartiradi.

Feedback

To'g'ri javob: bitta tsiklda o'tkazilgan akkreditatsiya soni va shu bilan identifikatsiya jarayoni davomiyligini qisqartiradi.

Question 40

Not answered

Marked out of 1.00

Flag question

Question text

Internet orqali masofada joylashgan kompyuterga yoki tarmoq resurslariga DOS hujumlari uyushtirilishi natijasida..

Birini tanlang:

- a. Foydalanuvchilar kerakli axborot resurlariga murojaat qilish imkoniyatidan maxrum qilinadilar.
- b. Foydalanuvchilar axborotlariga ruxsatsiz o'zgartirishlar kiritilib, ularning yaxlitligi buziladi.
- c. Axborot tizimidagi ma'lumotlar bazalari o'g'irlanib ko'lga kiritilgach, ular yo'q qilinadilar.
- d. Foydalanuvchilarning maxfiy axborotlari kuzatilib, masofadan buzg'unchilarga etkaziladi.

Feedback

To'g'ri javob: Foydalanuvchilar kerakli axborot resurlariga murojaat qilish imkoniyatidan maxrum qilinadilar.



Kompyuter tarmoqlarida tarmoqning uzoqlashtirilgan elementlari o'rtasidagi aloqa qaysi standartlar yordamida amalga oshiriladi?

Выберите один ответ:

- a. X.25 protokollar;
- b. TCP/IP, X.25 protokollar;
- c. HTTP protocol;
- d. SMTP protocol;

Отзыв

Правильный ответ: TCP/IP, X.25 protokollar;

Вопрос 2

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Kirishni boshqarish qoidasi nima?

Выберите один ответ:

- a. shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining xavfsizlik darajasi hujjatning maxfiyligi darajasidan pastroq bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga oladi.
- b. Shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining kirish darajasi hujjatning maxfiylik darajasiga teng yoki undan yuqori bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga oladi.
- c. shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining xavfsizlik darajasi hujjatning maxfiylik darajasidan pastroq bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga olmaydi.

Отзыв

Правильный ответ: Shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining kirish darajasi hujjatning maxfiylik darajasiga teng yoki undan yuqori bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga oladi.

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Himoyalangan axborot qanday sifatlarga ega bo'lishi kerak?

Выберите один ответ:

- a. Ishonchli, qimmatli va to'liq;
- b. Ishonchli, qimmatli va uzlukli;
- c. Uzluksiz va uzlukli;
- d. Ishonchli, qimmatli va uzluksiz;

Отзыв

Правильный ответ: Ishonchli, qimmatli va to'liq;

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Mandat boshqaruvi kirishni boshqarish jarayonini soddalashtiryaptimi?

Выберите один ответ:

- a. Bilmayman
- b. Ha
- c. Yo'q

Отзыв

Правильный ответ: Ha

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Axborotni VPN tunneli bo'yicha uzatilishi jarayonidagi himoyalashni vazifalarini aniqlang?

Выберите один ответ:

- a. O'zaro aloqadagi taraflarni identifikatsiyalash uzatiluvchi ma'lumotlarni virtual kriptografik himoyalash;
- b. O'zaro aloqadagi taraflarni himoyalash;
- c. O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;
- d. O'zaro aloqadagi taraflarni avtorizatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;

Отзыв

Правильный ответ: O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Foydalanuvchini biometrik identifikatsiya qilish va autentifikatsiyasi:

Выберите один ответ:

- a. bilimlarni uzatmasdan identifikatsiya qilish sxemasi.
- b. akkreditatsiya sonini ko'paytirish uchun identifikatsiya sxemasi
- c. foydalanuvchining fiziologik parametrlari va xususiyatlari, hamda xulq-atvorini o'lhash bilan aniqlash.

Отзыв

Правильный ответ: foydalanuvchining fiziologik parametrlari va xususiyatlari, hamda xulq-atvorini o'lhash bilan aniqlash.

## Вопрос 7

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Qaysi xizmatlar seanslari davomida uzatilayotgan ma'lumotlar buzg'unchilar tomonidan osonlikcha qo'lga kiritiladi?

Выберите один ответ:

- a. WWW va UseNet xizmatlaridan
- b. Elektron pochta, TELNET va FTP xizmatlarida
- c. UseNet va FTP xizmatlaridan va pochta xizmatlari
- d. TelNet va WWW xizmatlaridan

Отзыв

Правильный ответ: Elektron pochta, TELNET va FTP xizmatlarida

## Вопрос 8

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Kompyuter tizimida axborotni himoya qilishning ishonchliligi quyidagilar bilan belgilanadi.

Выберите один ответ:

- a. A. va B variantlari.
- b. COP funktsiyalarida ishlataladigan usullar;
- c. COP funktsiyalarining o'ziga xos ro'yxati va xususiyatlari;

Отзыв

Правильный ответ: COP funktsiyalarining o'ziga xos ro'yxati va xususiyatlari;

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Kompyuter tizimidagi (KT) axborot xavfsizligiga tahdid?

Выберите один ответ:

a. U yoki bu zaiflikni qidirish va undan foydalanish uchun huquqbuzar tomonidan amalga oshirilgan harakat.

b. KT ning ishlashi o'zgarishga olib kelishi mumkin bo'lgan voqeя yoki harakat.

c. KT hayot tsiklining istalgan bosqichida yuzaga kelish ehtimoli yaratiladigan axborot xavfsizligiga tahidilar.

Отзыв

Правильный ответ: U yoki bu zaiflikni qidirish va undan foydalanish uchun huquqbuzar tomonidan amalga oshirilgan harakat.

Вопрос 10

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Xavfsizlik yadrosini yaratishning asosiy sharti:

Выберите один ответ:

a. matritsa tuzilishi

b. vakolatlarni boshqarish

c. ko'r darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

Отзыв

Правильный ответ: ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

Вопрос 11

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Spamning oldini olish uchun qanday chora ko'rish tavsiya etiladi?

Выберите один ответ:

- a. Internet orqali oldi-sotdi ishlarida elektron adresni kerakli tovar xarid sotib olishdagina ma'lum qilish;
- b. Elektron manzil nomini tez-tez o'zgartirib turish;
- c. Elektron adres nomini saytning asosiy saxifasiga joylashtirmaslik.
- d. Elektron adres haqidagi ma'lumotlarni Internetdagi forum yoki so'rovlarda bayon qilmaslik

Отзыв

Правильный ответ: Elektron adres nomini saytning asosiy saxifasiga joylashtirmaslik.

Вопрос 12

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Antiviruslarni, qo'llanish usuliga ko'ra qanday turlari mavjud?

Выберите один ответ:

- a. vaksinalar, privivkalar, revizorlar, tekshiruvchilar
- b. detektorlar, falglar, revizorlar, monitorlar, revizatsiyalar
- c. privivkalar, revizorlar, monitorlar, programma, revizorlar, monitorlar

d. detektorlar, faglar, vaktsinalar, privivkalar, revizorlar, monitorlar

Отзыв

Правильный ответ: detektorlar, faglar, vaktsinalar, privivkalar, revizorlar, monitorlar

Вопрос 13

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Foydalanuvchilarning haqiqiyligini aniqlash?

Выберите один ответ:

- a. Audit;
- b. Foydalanuvchini autentifikatsiyalash;
- c. Foydalanuvchini identifikatsiyalash tahlili;
- d. Kofidentsiallikni ta'minlash;

Отзыв

Правильный ответ: Foydalanuvchini autentifikatsiyalash;

Вопрос 14

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Kompyuter tizimlarining zaifligi-bu:

Выберите один ответ:

- a. Tizimning xavfsizlik tahdidlariga mustaqil qarshi tura olishi;

b. Tizimga tegishli bo'lgan noo'rin xususiyat bo'lib tahdidlarni amalga oshishiga olib kelishi mumkin;

c. Xavsizligiga tahdidni amalga oshishi;

d. Axborot himoyalash natijalarining qo'yilgan maqsadga muofiq kelmasligi;

Отзыв

Правильный ответ: Tizimga tegishli bo'lgan noo'rin xususiyat bo'lib tahdidlarni amalga oshishiga olib kelishi mumkin;

Вопрос 15

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Qanday tizim host nomlari va internet nomlarini IP manzillarga o'zgartirish yoki teskarisini amalga oshiradi?

Выберите один ответ:

a. Token ring

b. DNS tizimlari

c. Ethernet

d. TCP/IP

Отзыв

Правильный ответ: DNS tizimlari

Вопрос 16

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Axborot xavfsizligining asosiy maqsadlaridan biri- bu ...

Выберите один ответ:

- a. Ob`ektga bevosita ta`sir qilish;
- b. Axborotlarni shifrlash, saqlash, yetkazib berish;
- c. Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;
- d. Tarmoqdagi foydalanuvchilarni xavfsizligini ta`minlab berish;

Отзыв

Правильный ответ: Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

Вопрос 17

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Axborotdan foydalanishni cheklash tizimi qaysi funktional bloklardan iborat bo'lishi kerak?

Выберите один ответ:

- a. axborotni saqlash va uzatishda kriptografik o'zgartirish bloki.
- b. bajarish muhitni nazorat qilish bo'limi
- c. joylashtirish muhitni nazorat qilish bo'limi.

Отзыв

Правильный ответ: axborotni saqlash va uzatishda kriptografik o'zgartirish bloki.

Вопрос 18

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Xatoliklar, apparat va dasturiy ta'minotdagi nosozliklar ruxsatsiz xizmat ko'rsatish uchun ishlatalishi mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. yo'q
- b. bilmayman
- c. ha

Отзыв

Правильный ответ: ha

Вопрос 19

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Parallel identifikatsiya qilish sxemasi imkonini beradi:

Выберите один ответ:

- a. har bir xabar uchun vaqtini yozib olish
- b. bitta tsiklda o'tkaziladigan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va identifikatsiyalash jarayonining davomiyligini kamaytirish.
- c. foydalanuvchini identifikatsiyalash va autentifikatsiya qilish uchun mos yozuvlar ob'ekti

Отзыв

Правильный ответ: bitta tsiklda o'tkaziladigan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va identifikatsiyalash jarayonining davomiyligini kamaytirish.

Вопрос 20

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Korporativ tarmoqdagи shubhali harkatlarni baholash jarayoni-bu:

Выберите один ответ:

- a. Hujumlarni aniqlash
- b. Zaifliklarni va tarmoq qism tizimlarini aniqlash
- c. Tahdidlarni aniqlash
- d. Tarmoqning zaif joylarini qidirish

Отзыв

Правильный ответ: Hujumlarni aniqlash

Вопрос 21

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Wi-Fi tarmoqlarida xavfsizlikni ta'minlashda quyida keltirilgan qaysi protokollaridan foydalaniladi?

Выберите один ответ:

- a. WEP, TLS
- b. WEP, WPA, WPA2
- c. FTPS, WPA2
- d. WEB, SSL, WPA2

Отзыв

Правильный ответ: WEP, WPA, WPA2

Вопрос 22

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Xavfli viruslar bu - ...

Выберите один ответ:

- a. Tizimda mavjudligi turli taassurot (ovoz, video) bilan bog'liq viruslar, bo'sh xotirani kamaytirsada, dastur va ma'lumotlarga ziyon yetkazmaydi;
- b. Kompyuter ishlashida jiddiy nuqsonlarga sabab bo'luvchi viruslar;
- c. Dastur va ma'lumotlarni muolajalari oldindan ishlash algoritmlariga joylangan viruslar;
- d. O'z-o'zidan tarqalish mexanizmi amalga oshiriluvchi viruslar ;

Отзыв

Правильный ответ: Kompyuter ishlashida jiddiy nuqsonlarga sabab bo'luvchi viruslar;

Вопрос 23

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Lokal tarmoqqa Internet orqali uyushtiriladigan paketlar snifferi hujumi..

Выберите один ответ:

- a. Tarmoq operatsion tizimi tashkil etuvchilarining tegishli dasturlarning buzilishi natijasida tarmoq tizimiga vakolatga ega bo'lgan foydalanuvchilarning kirishi to'sib quyilishi maqsadida uyushtirladi;
- b. Tarmoq kartasidan foydalanib fizik kanal orqali yuborilayotgan barcha axborot paketlarini qayta ishlash maqsadida maxsus dasturga yuborish maqsadida uyushtiriladi;
- c. Vakolatga ega bo'lgan foydalanuvchining tarmoqqa kirishi uchun belgilangan parol ma'lumotini qo'lga kiritish maqsadida uyushtiriladi;
- d. Xaker-buzg'unchi tarmoq joylashgan korporatsiya xududida yoki uning tashqarisidan turib uzini tarmoqqa kirish uchun vakolati bor mutaxassis qilib ko'rsatishi orqali amalga oshiriladi;

Отзыв

Правильный ответ: Tarmoq kartasidan foydalanim fizik kanal orqali yuborilayotgan barcha axborot paketlarini qayta ishlash maqsadida maxsus dasturga yuborish maqsadida uyushtiriladi;

Вопрос 24

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Axborotni uzatish va saqlash jarayonida o'z strukturasi yoki mazmunini saqlash xususiyati nima deb ataladi?

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchanligi;
- b. Ma'lumotlar butunligi;
- c. Axborotning konfedentsialligi;
- d. Ixchamligi;

Отзыв

Правильный ответ: Ma'lumotlar butunligi;

Вопрос 25

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Viruslar yashash joyi bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?

Выберите один ответ:

- a. Tarmoqli, faylli, ko'payuvchi.
- b. Faylli, katalogli, yuklanuvchi
- c. Tarmoqli , katlogli, yuklanuvchi.

d. Tarmoqli, faylli, yuklanuvchi, makro

Отзыв

Правильный ответ: Tarmoqli, faylli, yuklanuvchi, makro

Вопрос 26

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

"Axborot erkinligi prinsiplari va kafolatlari to'g'risida"gi qonun moddadan iborat?

Выберите один ответ:

a. 22

b. 30

c. 16

d. 26

Отзыв

Правильный ответ: 16

Вопрос 27

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Vakolatli xavfsizlik siyosati quyidagilarni nazarda tutadi:

Выберите один ответ:

a. sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi (tizimga nisbatan) qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.

b. tizimning barcha sub'ektlari va ob'ektlari aniqlanishi kerak;

c. Tizimning har bir sub'ektiga xavfsizlik ruxsatnomasi darajasi beriladi, bu sub'ekt kirish huquqiga ega bo'lgan ob'ektlarning muhimligi yorlig'ining maksimal qiymatini belgilaydi.

#### Отзыв

Правильный ответ: Tizimning har bir sub'ektiga xavfsizlik ruxsatnomasi darajasi beriladi, bu sub'ekt kirish huquqiga ega bo'lgan ob'ektlarning muhimligi yorlig'ining maksimal qiymatini belgilaydi.

#### Вопрос 28

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

#### Текст вопроса

Axborotni ishlovchi zamonaviy tizimlarning makro dasturlarini va fayllarini xususan Microsoft Word, Microsoft Exsel kabi ommaviy muxarrirlarning fayl xujjalarni va elektron jadvallarni zaxarlaydi-bu:

Выберите один ответ:

- a. Zararli dasturlar
- b. Makroviruslar
- c. Fayl viruslar
- d. Makro dasturlar

#### Отзыв

Правильный ответ: Makroviruslar

#### Вопрос 29

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

#### Текст вопроса

KT-da axborotdan foydalanishni cheklash tizimini tashkil qilishning qanday usullari qo'llaniladi?

Выберите один ответ:

- a. Gillow-Quiscwater usuli
- b. matritsa
- c. tuzilgan

Отзыв

Правильный ответ: matritsa

Вопрос 30

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Siz taniydigan odamdan kelgan lekin aslida u jo'natmagan electron maktub nima deyiladi?

Выберите один ответ:

- a. Spoofing;
- b. Spam;
- c. Virus;
- d. Fishing;

Отзыв

Правильный ответ: Spoofing;

Вопрос 31

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Ro'yxatdan o'tish-bu ...

Выберите один ответ:

- a. ob'ekt yoki subhektni unga berilgan identifikatorga mosligini tekshirish va belgilar ketma-ketligidan iborat maxfiy kodini tekshirish orqali aslligini aniqlash
- b. foydalanuvchilarni ro'yxatga olish va ularga dasturlar va ma'lumotlarni ishlatalishga huquq berish jarayoni
- c. foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni
- d. axborot tizimlari ob'yekt va subhektlariga uni tanish uchun nomlar (identifikator) berish va berilgan nom bo'yicha solishtirib uni aniqlash jarayoni

Отзыв

Правильный ответ: foydalanuvchilarni ro'yxatga olish va ularga dasturlar va ma'lumotlarni ishlatalishga huquq berish jarayoni

Вопрос 32

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Tasodifiy tahdidlarga nimalar kiradi?

Выберите один ответ:

- a. KT manbalariga ruxsatsiz kirish va zarar etkazish.
- b. KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar
- c. KT-da saqlangan yoki uzatilayotgan malumotdan ruhsatsiz nusxa ko'chirilishi.

Отзыв

Правильный ответ: KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar

Вопрос 33

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

## Текст вопроса

SSL protokolida foydalaniladigan shifrlash algoritmini aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Assimetrik shifrlash algotimlari
- b. Simmetrik shifrlash algotimlari
- c. SSL protokolida shifrlash ishlatalmaydi
- d. Simmetrik va assimetrik shifrlash algoritmi birgalikda

Отзыв

Правильный ответ: Simmetrik va assimetrik shifrlash algoritmi birgalikda

## Вопрос 34

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

## Текст вопроса

Secret Disk tizimining o'ziga xos xususiyati nimada:

Выберите один ответ:

- a. Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun nafaqat foydalanuvchi tomonidan kiritilgan parol, balki elektron identifikator ham kerak.
- b. Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun faqat elektron identifikator talab qilinadi.
- c. Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun faqat foydalanuvchi tomonidan berilgan parol talab qilinadi.

Отзыв

Правильный ответ: Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun nafaqat foydalanuvchi tomonidan kiritilgan parol, balki elektron identifikator ham kerak.

## Вопрос 35

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlarning tasodifiy yo'qolish sabablarini belgilang

Выберите один ответ:

- a. Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan buzilishi
- b. Tashkilotdagi muhim ma'lumotlarni modifikatsiyalanishi yoki o'g'irlanishi
- c. Zilzila, yong'in, suv toshqini va hak
- d. Ma'lumotlarni saqlash vositasini to'g'ri joylashtirilmagani yoki ma'lumotlar bazasini boshqarishdagi xatolik tufayli

Отзыв

Правильный ответ: Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan buzilishi

Вопрос 36

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Quyidagi standartlarning qaysi biri shaxsiy simsiz tarmoq standartlariga kiradi?

Выберите один ответ:

- a. Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;
- b. IEEE 802.16, WIMAX;
- c. 802.11, Wi-Fi, HiperLAN;
- d. CDPD, 3G, 4G;

Отзыв

Правильный ответ: Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;

Вопрос 37

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Sun'iy tahdidlar motivlariga asosan quyidagilarga bo'linadi:

Выберите один ответ:

- a. bilvosita va to'g'ridan-to'g'ri
- b. qasddan va qasddan emas
- c. ruxsatsiz va ruxsat bilan

Отзыв

Правильный ответ: qasddan va qasddan emas

Вопрос 38

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Kompyuter tarmoqlari bo'yicha tarqalib, kompyuterlarning tarmoqdagi manzilini aniqlaydigan va u yerda o'zining nusxasini qoldiradigan zararli dastur nomini ko'rsating.

Выберите один ответ:

- a. "Mantiqiy bomba" virusi
- b. Troyan dasturi
- c. "Chuvalchang" va replikatorli virus
- d. Kvazivirus va troyan virus

Отзыв

Правильный ответ: "Chuvalchang" va replikatorli virus

## Вопрос 39

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Nol bilimni uzatish bilan identifikatsiya qilish sxemasini taklif qilganlar:

Выберите один ответ:

- a. Gillou va J. Kvikuoter
- b. U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir
- c. A. Fiat va A. Shamir

Отзыв

Правильный ответ: U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

## Вопрос 40

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Biometrik autentifikatsiyalashning avfzalliklari nimada?

Выберите один ответ:

- a. Autentifikatsiyalash jarayonining soddaligi
- b. Biometrik parametrlarning takrorlanmasligida (noyobligida)
- c. Bir marta ishlatilishi
- d. Biometrik parametrlarni o'zgartirish imkoniyati

Отзыв

Правильный ответ: Biometrik parametrlarning takrorlanmasligida (noyobligida)

Axborotdan ruxsatsiz foydalanishga, uning chiqib ketishiga va yo'qotilishiga to'sqinlik qiluvchi tashkiliy, texnik, dasturiy usul va choralarining kompleksi nima deyiladi?

Выберите один ответ:

- a. Xavfsizlikni boshqarish tizimi
- b. Xatarlarni aniqlash jarayoni
- c. Axborotni himoyalash tizimi deyiladi
- d. Tahdidlarni aniqlash tizimi

Отзыв

Правильный ответ: Axborotni himoyalash tizimi deyiladi

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Yaxlitlikni buzilishi bu - ...

Выберите один ответ:

- a. O'zgartirmaslik;
- b. Soxtalashtirish va o'zgartirish;
- c. Ishonchsizlik va soxtalashtirish;
- d. Butunmaslik va yaxlitlanmaganlik;

Отзыв

Правильный ответ: Soxtalashtirish va o'zgartirish;

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlar yo'qolishga sabab bo'lувчи tabiiy tahdidlarni ko'rsating

Выберите один ответ:

- a. Tashkilotdagи muhim ma'lumotlarni modifikatsiyalanishi yoki o'g'irlanishi
- b. Zilzila, yong'in, suv toshqini va hokazo
- c. Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan zararlanishi
- d. Qasddan yoki tasodifiy ma'lumotni o'chirib yuborilishi, ma'lumotlarni saqlash vositasini to'g'ri joylashtirilmagani

Отзыв

Правильный ответ: Zilzila, yong'in, suv toshqini va hokazo

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Axborotning buzilishi yoki yo'qotilishi xavfiga olib keluvchi xarakatlar qanday nomlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Hujum
- b. Zaiflik
- c. Tahdid
- d. Butunlik

Отзыв

Правильный ответ: Tahdid

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Aksariyat tijorat tashkilotlari uchun ichki tarmoq xavfsizligini taminlashning zaruriy sharti-bu:

Выберите один ответ:

- a. Aloqa kanallarida optik toladan foydalanish;
- b. Tashkiliy ishlarni bajarilishi;
- c. Globol tarmoqdan uzib qo'yish;
- d. Tamoqlararo ekranlarning o'rnatilishi;

Отзыв

Правильный ответ: Tamoqlararo ekranlarning o'rnatilishi;

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

To'g'ridan-to'g'ri ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

Выберите один ответ:

- a. KT elementlari va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar.
- b. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lgan kanallari.
- c. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lмаган kanallar.

Отзыв

Правильный ответ: KT elementlari va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar.

## Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Xavfsizlik yadrosining to'g'ri ishlashi

Выберите один ответ:

- a. dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish bilan va ularning himoyaning tanlangan matematik modelga muvofiqligini qadamma-qadam isbotlanadi
- b. foydalanish qo'shimcha dasturiy yoki apparat-dasturiy vositalar.
- c. qat'iy belgilangan dasturlar to'plamidan foydalanish.

Отзыв

Правильный ответ: dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish bilan va ularning himoyaning tanlangan matematik modelga muvofiqligini qadamma-qadam isbotlanadi

## Вопрос 8

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Internet tarmog'ida ishlashda foydalanuvchini o'ziga oid maxfiy ma'lumotlarini boshqalarga oshkor qilishga majburan undash ...

Выберите один ответ:

- a. reklama deb ataladi
- b. bot deb ataladi.
- c. fishing deb ataladi.
- d. farming deb ataladi

Отзыв

Правильный ответ: fishing deb ataladi.

Вопрос 9

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Nomlar ketma - ketligi to'g'ri qo'yilgan jarayonlarni ko'rsating?

Выберите один ответ:

- a. Ma'murlash, Identifikatsiya, Avtorizatsiya, Autentifikatsiya
- b. Autentifikatsiya, Identifikatsiya, Avtorizatsiya, Ma'murlash
- c. Avtorizatsiya, Autentifikatsiya, Identifikatsiya, Ma'murlash
- d. Identifikatsiya, Autentifikatsiya, Avtorizatsiya, Ma'murlash

Отзыв

Правильный ответ: Identifikatsiya, Autentifikatsiya, Avtorizatsiya, Ma'murlash

Вопрос 10

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Kompyuter tarmoqlariga bugungi kunda suqilib kiruvchilarni ko'rsating?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni yo'qotilishi yoki o'zgartirilishi, servisning to'xtatilishi
- b. Masofadagi foydalanuvchilar, hujumlarni aniqlash jarayoni
- c. Foydalanuvchilar, tarmoq administratori

d. Xakerlar, krakerlar, kompyuter qaroqchilari

Отзыв

Правильный ответ: Xakerlar, krakerlar, kompyuter qaroqchilari

Вопрос 11

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Autentifikatsiya qiluvchi shaxsning tashqi va ichki taqdim etish shakllari quyidagilar bo'lishi kerak:

Выберите один ответ:

- a. tuzilgan
- b. semantik jihatdan bir xil
- c. o'zgartirilgan

Отзыв

Правильный ответ: semantik jihatdan bir xil

Вопрос 12

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Foydalanishni boshqarishda inson qanday rol o'yнaydi?

Выберите один ответ:

- a. Sub'ekt
- b. Tizim

c. Ob'ekt

d. Tarmoq

Отзыв

Правильный ответ: Sub'ekt

Вопрос 13

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Internet orqali masofada joylashgan kompyuterga yoki tarmoq resurslariga DOS hujumlari uyuştırılışında..

Выберите один ответ:

- a. Foydalanuvchilarning maxfiy axborotlari kuzatilib, masofadan buzg'unchilarga etkaziladi.
- b. Axborot tizimidagi ma'lumotlar bazalari o'g'irlanib ko'lga kiritilgach, ular yo'q qilinadilar.
- c. Foydalanuvchilar kerakli axborot resurlariga murojaat qilish imkoniyatidan maxrum qilinadilar.
- d. Foydalanuvchilar axborotlariga ruxsatsiz o'zgartirishlar kiritilib, ularning yaxlitligi buziladi.

Отзыв

Правильный ответ: Foydalanuvchilar kerakli axborot resurlariga murojaat qilish imkoniyatidan maxrum qilinadilar.

Вопрос 14

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Avtorizatsiya tushunchasi odatda qaysi tushuncha bilan sinonim sifatida ham foydalanadi?

Выберите один ответ:

a. Foydalanishni boshqarish

b. Tarmoqni loyixalash

c. Identifikatsiya

d. Foydalanish

Отзыв

Правильный ответ: Foydalanishni boshqarish

Вопрос 15

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Axborotning zaifligi:

Выберите один ответ:

a. axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.

b. cheklangan axborotni boshqarish, himoya qilish va tarqatishni tartibga soluvchi hujjatlashtirilgan qoidalar, qoidalar va amaliyotlar to'plami.

c. tasodifiy va (yoki) qasddan buzilish yoki yo'q qilish kontekstidagi ma'lumotlarning o'zgarmasligi.

Отзыв

Правильный ответ: axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.

Вопрос 16

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Qanday xujumda buzg'unchichi mijozlarga, foydalanuvchilaga mavjud bo'lgan biror xizmatni cheklashga urinadi?

Выберите один ответ:

- a. Razvedka hujumlari
- b. Kirish hujumlari
- c. Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari
- d. Zararli hujumlar

Отзыв

Правильный ответ: Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari

Вопрос 17

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Fishing nima?

Выберите один ответ:

- a. Internetdagi firibgarlikning bir turi bo'lib, uning maqsadi foydalanuvchining maxfiy ma'lumotlaridan, login/parol, foydalanish imkoniyatiga ega bo'lishdir.
- b. Mualliflik huquqini buzilishi
- c. Internetdagi ma'lumotlar bazalarini xujumlar uyushtiruvchi dastur
- d. Lug'at orqali xujum qilish

Отзыв

Правильный ответ: Internetdagi firibgarlikning bir turi bo'lib, uning maqsadi foydalanuvchining maxfiy ma'lumotlaridan, login/parol, foydalanish imkoniyatiga ega bo'lishdir.

Вопрос 18

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

## Текст вопроса

O'zini diskning yuklama sektoriga "boot-sektoriga" yoki vinchesterning tizimli yuklovchisi (Master Boot Record) bo'lgan sektoriga yozadigan virus qanday nomlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Yuklovchi dasturlar
- b. Winchester virusi
- c. Yuklanuvchi virus
- d. Fayl virusi

Отзыв

Правильный ответ: Yuklanuvchi virus

## Вопрос 19

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

## Текст вопроса

Savol-javob mexanizmi ... uchun ishlataladi.

Выберите один ответ:

- a. shifrlash
- b. har bir xabar uchun vaqtini qayd etish
- c. haqiqiylikni tekshirish

Отзыв

Правильный ответ: haqiqiylikni tekshirish

## Вопрос 20

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Tashqi ob'ektlarni texnik jihatdan har xil vositalarda saqlash mumkin?

Выберите один ответ:

a. yo'q

b. Ha

c. bilmayman

Отзыв

Правильный ответ: Ha

Вопрос 21

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Tarmoqlararo ekranlarning komponenti sifatida quyigalarni keltirish mumkin:

Выберите один ответ:

a. Tarmoq darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar.

b. Filtrlovchi-yo'llovchi; tarmoq darajasidagi shlyuzlar

c. Filtrlovchi; tizim darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar

d. Filtrlovchi-yo'llovchi; tarmoq darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar.

Отзыв

Правильный ответ: Filtrlovchi-yo'llovchi; tarmoq darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar.

Вопрос 22

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Tarmoqning asosiy tarkibiy qismlari:

Выберите один ответ:

- a. CRYPTON seriyali taxtalari
- b. kirish sub'ektlari
- c. paketlarni almashtirish markazlari, marshrutizatorlar, shlyuzlar va xavfsizlik devorlari;

Отзыв

Правильный ответ: paketlarni almashtirish markazlari, marshrutizatorlar, shlyuzlar va xavfsizlik devorlari;

Вопрос 23

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Foydalanuvchining ko'lамини va unga tegishli COP resurslarini belgilash tartibi quyidagicha nomланади:

Выберите один ответ:

- a. Identifikatsiya
- b. avtorizatsiya
- c. Autentifikatsiya

Отзыв

Правильный ответ: avtorizatsiya

Вопрос 24

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Kompyuter virusiga xos bo'limgan xususiyatni aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Kompyuter qurilmalari tomonidan faollashtirilib, ishga tushiriladi
- b. Ma'lum dasturlash tilida yaratilgan buyruqlar ketma-ketligi
- c. Kichik xajmda bo'lib, yashirinish xususiyatiga ega
- d. Bajariladigan fayllar, dasturlarga, tizimli soxaga joriy etilib, o'z nusxasini ko'paytiradi va tarqaladi

Отзыв

Правильный ответ: Kompyuter qurilmalari tomonidan faollashtirilib, ishga tushiriladi

Вопрос 25

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Uyishtirilmagan tahdid, ya'ni tizim yoki dasturdagi qurilmaning jismoniy xatoligi - bu ...

Выберите один ответ:

- a. Uyishtirilgan tahdid
- b. Faol tahdid
- c. Tasodifiy tahdid
- d. Passiv tahdid

Отзыв

Правильный ответ: Tasodifiy tahdid

Вопрос 26

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

autentifikatsiyalovchi ob'ekt taqdimotining tashqi va ichki shakllari ... bo'lishi kerak.

Выберите один ответ:

- a. o'zgartirilgan
- b. strukturalangan
- c. semantik jihatdan bir xil

Отзыв

Правильный ответ: semantik jihatdan bir xil

Вопрос 27

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Avtorizatsiya jarayoni qanday jarayon?

Выберите один ответ:

- a. foydalanuvchilarga parollash berish jarayoni
- b. foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni
- c. ob'ekt yoki subhektni unga berilgan identifikatorga mosligini tekshirish va belgilar ketma-ketligidan iborat maxfiy kodini tekshirish orqali aslligini aniqlash.
- d. axborot tizimlari ob'ekt va sub'ektlariga uni tanish uchun nomlar (identifikator) berish va -berilgan nom bo'yicha solishtirib uni aniqlash jarayoni

Отзыв

Правильный ответ: foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni

Вопрос 28

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Tarmoqdagi axborotni masofadan bo'ladigan asosiy namunaviy hujumlardan himoyalanmaganlik sababini ko'rsating?

Выберите один ответ:

- a. Aloqa kanallarining tezligini pastligi;
- b. Internet protokollarining mukammal emasligi;
- c. Buzg'unchilarning malakasini oshishi;
- d. Tarmoqda kuzatiladigan axborot xajmining oshishi;

Отзыв

Правильный ответ: Internet protokollarining mukammal emasligi;

Вопрос 29

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

DIR viruslari nimani buzadi?

Выберите один ответ:

- a. Yuklovchi dasturlarni buzadi
- b. Operatsion tizimdagи sonfig.sys faylni buzadi
- c. com, exe kabi turli fayllarni buzadi

d. FAT tarkibini buzadi

Отзыв

Правильный ответ: FAT tarkibini buzadi

Вопрос 30

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Buzilishga qarshi yuqori samarali himoya yaratishning asosiy muammosi

Выберите один ответ:

- a. qo'shimcha dasturiy ta'minot yoki texnik vositalardan foydalanish.
- b. foydalanuvchi jarayonlarining ruxsatsiz o'tishini imtiyozli holatga o'tkazilishining oldini olish.
- c. mansabdor shaxslarning funksional majburiyatlariga muvofiq foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi xodimlarning COP resurslaridan foydalanish huquqlarini farqlash

Отзыв

Правильный ответ: foydalanuvchi jarayonlarining ruxsatsiz o'tishini imtiyozli holatga o'tkazilishining oldini olish.

Вопрос 31

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Bajariluvchi fayllarga turli usullar bilan kirib oladi yoki fayl-egizaklarini yaratadi-bu:

Выберите один ответ:

- a. Fayl viruslari
- b. Yuklama viruslari

c. Beziyon viruslar

d. Tarmoq viruslari

Отзыв

Правильный ответ: Fayl viruslari

Вопрос 32

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Quyidagi standartlarning qaysi biri global simsiz tarmoq standartlariga kiradi?

Выберите один ответ:

a. CDPD, 3G, 4G;

b. 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;

c. Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;

d. IEEE 802.16, WIMAX;

Отзыв

Правильный ответ: CDPD, 3G, 4G;

Вопрос 33

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Kompyuter tarmog'ining asosiy komponentlariga nisbatan xavf-xatarlar qaysilar?

Выберите один ответ:

- a. Soxtalashtirish, uzilish, o'zgartirish;
- b. Tutib qolish, o'zgarish, uzilish;
- c. Uzilish, tutib qolish, o'zgartirish, soxtalashtirish;
- d. O'zgartirish, soxtalashtirish;

Отзыв

Правильный ответ: Uzilish, tutib qolish, o'zgartirish, soxtalashtirish;

Вопрос 34

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Spam bilan kurashishning dasturiy uslubida nimalar ko'zda tutiladi?

Выберите один ответ:

- a. Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan spamlar me'yoriy xujjatlar asosida cheklanadi va blokланади
- b. Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan spamlar ommaviy ravishda cheklanadi
- c. Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan ma'lumotlar dasturlar asosida filtrланади cheklanadi
- d. Elektron pochta qutisiga kelib spamlar mintaqaviy hududlarda cheklanadi

Отзыв

Правильный ответ: Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan ma'lumotlar dasturlar asosida filtrланади cheklanadi

Вопрос 35

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Transport rejimi - bu...

Выберите один ответ:

- a. Amaliy xizmatlar axborotini o'zida mujassam etgan transport pog'onasi (TCP, UDP, ICMP) protokollarini o'z ichiga oladigan IP paket ma'lumotlar maydonini shifrlash uchun qo'llaniladi
- b. Traffik xavfsizligini ta'minlash xizmatlari taqdim etadigan ularish
- c. Butun paketni, shuningdek, tarmoq pog'onasi sarlavhasini ham shifrlashni ko'zda tutadi kungacha protokollarini o'z ichiga oladigan IP paket ma'lumotlar maydonini shifrlash uchun qo'llaniladi
- d. Boshqaruvning juda egiluvchan mexanizmidir va u har bir paketni qayta ishslashda juda qo'l keladi

Отзыв

Правильный ответ: Amaliy xizmatlar axborotini o'zida mujassam etgan transport pog'onasi (TCP, UDP, ICMP) protokollarini o'z ichiga oladigan IP paket ma'lumotlar maydonini shifrlash uchun qo'llaniladi

Вопрос 36

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Tarmoqlararo ekran texnologiyasi-bu:

Выберите один ответ:

- a. Ichki va tashqi tarmoq o'rtaida filtr va himoya vazifasini bajaradi
- b. Ichki va tashqi tarmoq o'rtaida axborotni o'zgartirish vazifasini bajaradi
- c. Qonuniy foydalanuvchilarni himoyalash
- d. Ishonchsiz tarmoqdan kirishni boshqarish

Отзыв

Правильный ответ: Ichki va tashqi tarmoq o'rtaida filtr va himoya vazifasini bajaradi

Вопрос 37

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Axborot tarqalishining to'g'ridan-to'g'ri kanallariga quyidagilar kiradi:

Выберите один ответ:

- a. masofadan turib videokuzatuv;
- b. soxta elektromagnit nurlanish va shovqinlarni ushlab turish (PEMIN).
- c. dasturiy ta'minotidagi kamchiliklar tufayli axborot resurslariga kirishni farqlash vositalarini chetlab o'tish va boshqalar.

Отзыв

Правильный ответ: masofadan turib videokuzatuv;

Вопрос 38

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Token, Smartkartalarning xavfsizlik tomonidan kamchiligi nimada?

Выберите один ответ:

- a. Foydalanish davrida maxfiylik kamayib boradi
- b. Qurilmani yo'qotilishi katta xavf olib kelishi mumkin
- c. Qurilmani qalbakilashtirish oson
- d. Qurilmalarni ishlab chiqarish murakkab jarayon

Отзыв

Правильный ответ: Qurilmani yo'qotilishi katta xavf olib kelishi mumkin

Вопрос 39

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

IPSec protokollarining asosiy vazifasi nima?

Выберите один ответ:

- a. IP tarmoqlar bo'yicha xavfsiz ma'lumot almashinuvini ta'minlash.
- b. Ma'lumotlarni shifrlash algoritmini ishlab chiqish
- c. Himoyalangan ma'lumot almashinuvini tashkil etish
- d. Ma'lumotlar paketlarining konfidensialligi, autentligi, butunligi va takrorlardan himoyalanganligini ta'minlaydi.

Отзыв

Правильный ответ: IP tarmoqlar bo'yicha xavfsiz ma'lumot almashinuvini ta'minlash.

Вопрос 40

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Lokal tarmoqlarda keng tarqalgan topologiya turi qaysi?

Выберите один ответ:

- a. Gibrild;
- b. Umumiyl shina;
- c. Xalqa;
- d. Yulduz;

Отзыв

Правильный ответ: Yulduz;

## Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Tarmoqlararo ekran - bu ...

Birini tanlang:

- a. Ichki ma'lumotlarni, tarmoq topologiyasini, tizim nomlarini, tarmoq uskunalarini va foydalanuvchilarning identifikatorinilarini internetdan yashirish;
- b. Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni ta'minlashdan iborat;
- c. Qabul qilingan trafikni ichki tizimlarga yo'naltirish;
- d. Umumiy tarmoqni ikki qisimga ajratib, tarmoqlararo himoya vazifasini o'taydi va ma'lumotlar paketining chegaradan o'tish shartlarini amalga oshiradigan qoidalar to'plami xisoblanadi;

Feedback

To'g'ri javob: Umumiy tarmoqni ikki qisimga ajratib, tarmoqlararo himoya vazifasini o'taydi va ma'lumotlar paketining chegaradan o'tish shartlarini amalga oshiradigan qoidalar to'plami xisoblanadi;

## Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Insondan ajralmas xarakteristikalar asosidagi autentifikatsiyalash-bu:

Birini tanlang:

- a. Biografiya asosidagi autentifikatsiya;
- b. Parol asosidagi autentifikatsiya;
- c. Smart-karta asosida autentifikatsiya;

d. Biometrik autentifikatsiya;

Feedback

To'g'ri javob: Biometrik autentifikatsiya;

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Kompyuter tizimidagi (KT) ma'lumotlar xavfsizligiga tahdid quyidagicha tushuniladi:

Birini tanlang:

- a. tajovuzkor tomonidan ma'lum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.
- b. KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqea yoki harakatlar.
- c. axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.

Feedback

To'g'ri javob: axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborotdan ruxsatsiz foydalanishga, uning chiqib ketishiga va yo'qotilishiga to'sqinlik qiluvchi tashkiliy, texnik, dasturiy usul va choralarining kompleksi nima deyiladi?

Birini tanlang:

- a. Tahdidlarni aniqlash tizimi
- b. Xatarlarni aniqlash jarayoni

c. Xavfsizlikni boshqarish tizimi

d. Axborotni himoyalash tizimi deyiladi

Feedback

To'g'ri javob: Axborotni himoyalash tizimi deyiladi

Question 5

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Viruslar zararlash yo'llari bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?

Birini tanlang:

a. Tarmoqli, faylli

b. Faylli, katalogli

c. Xavfli, xavfsiz

d. Rezident, norezident

Feedback

To'g'ri javob: Rezident, norezident

Question 6

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Uskunani ishlatish muammoni bartaraf qiladi:

Birini tanlang:

a. aniq belgilangan dasturlar to'plamidan foydalangan holda.

b. Tizimning yaxlitligini ta'minlash.

c. mansabtor shaxslarning funksional vazifalariga muvofiq foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi xodimlarning COP resurslaridan foydalanish huquqlarini farqlash

Feedback

To'g'ri javob: Tizimning yaxlitligini ta'minlash.

Question 7

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Secret Disk tizimining o'ziga xos xususiyati nimada:

Birini tanlang:

a. Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun faqat elektron identifikator talab qilinadi.

b. Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun nafaqat foydalanuvchi tomonidan kiritilgan parol, balki elektron identifikator ham kerak.

c. Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun faqat foydalanuvchi tomonidan berilgan parol talab qilinadi.

Feedback

To'g'ri javob: Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun nafaqat foydalanuvchi tomonidan kiritilgan parol, balki elektron identifikator ham kerak.

Question 8

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

WiMAX qanday simsiz tarmoq turiga kiradi?

Birini tanlang:

a. Shaxsiy;

b. Regional;

c. Global;

d. Lokal;

Feedback

To'g'ri javob: Regional;

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Lokal tarmoqqa Internet orqali uyushtiriladigan IP-spuifing hujumi...

Birini tanlang:

a. Tarmoq kartasidan foydalanib fizik kanal orqali yuborilayotgan barcha axborot paketlarini qayta ishlash maqsadida maxsus dasturga yuborish maqsadida uyushtiriladi.

b. Tarmoq operatsion tizimi tashkil etuvchilarining yoki tegishli dasturlarning buzilishi natijasida tarmoq tizimiga vakolatga ega bo'lgan foydalanuvchilarning kirishi to'sib quyilishi maqsadida uyushtirladi.

c. Xaker-buzg'unchi tarmoq joylashgan korporatsiya hududida yoki uning tashqarisidan turib o'zini tarmoqqa kirish uchun vakolati bor mutaxassis qilib ko'rsatishi orqali amalga oshiriladi.

d. Vakolatga ega bo'lgan foydalanuvchining tarmoqqa kirishi uchun belgilangan parol ma'lumotini qo'lga kiritish maqsadida uyushtiriladi.

Feedback

To'g'ri javob: Xaker-buzg'unchi tarmoq joylashgan korporatsiya hududida yoki uning tashqarisidan turib o'zini tarmoqqa kirish uchun vakolati bor mutaxassis qilib ko'rsatishi orqali amalga oshiriladi.

Question 10

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Kompyuter tizimida axborotni himoya qilishning ishonchliligi quyidagilar bilan belgilanadi.

Birini tanlang:

- a. COP funktsiyalarining o'ziga xos ro'yxati va xususiyatlari;
- b. COP funktsiyalarida ishlataladigan usullar;
- c. A. va B variantlari.

Feedback

To'g'ri javob: COP funktsiyalarining o'ziga xos ro'yxati va xususiyatlari;

Question 11

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

"Axborot erkinligi prinsiplari va kafolatlari to'g'risida"gi qonun moddadan iborat?

Birini tanlang:

- a. 30
- b. 22
- c. 26
- d. 16

Feedback

To'g'ri javob: 16

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi deganda nima tushuniladi?

Birini tanlang:

- a. Axborotlarni bir foydalanuvchi tomonidan ikkinchi foydalanuvchi tomonga tez va ishonchli uzatilishi tushuniladi.
- b. Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.
- c. Axborotlarni shifrlash va deshifrlash algoritmlari yig'indisi.
- d. Axborotlarni uzatishda maxfiyligini ta'minlash uchun zarur bo'lган dasturiy ta'minotlar tushuniladi.

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.

Question 13

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Tarmoqlararo ekran OSI modeli sathlarida ishlashi bo'yicha necha turga bo'linadi?

Birini tanlang:

- a. 5 tur (paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz, ekspert sathi shlyuzi, amaliy shlyuz);
- b. 4 tur (paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz, ekspert sathi shlyuzi);
- c. 2 tur(paketli filtr, seans sathi shlyuzi);
- d. 3 tur(paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz);

Feedback

To'g'ri javob: 4 tur (paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz, ekspert sathi shlyuzi);

Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Eng ko'p foydalaniladigan autentifikatsiyalash asosi-bu:

Birini tanlang:

- a. Smart karta
- b. Parol
- c. Elektron raqamli imzo
- d. Biometrik parametrlar

Feedback

To'g'ri javob: Parol

Question 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Bilvosita ahborot yo'qotish kanallari deyiladi?

Birini tanlang:

- a. KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq kanallar
- b. KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar
- c. KT elementlari va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq kanallar.

Feedback

To'g'ri javob: KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

Question 16

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Tarmoqlararo ekran texnologiyasi-bu:

Birini tanlang:

- a. Qonuniy foydalanuvchilarni himoyalash
- b. Ichki va tashqi tarmoq o'rtasida axborotni o'zgartirish vazifasini bajaradi
- c. Ichki va tashqi tarmoq o'rtasida filtr va himoya vazifasini bajaradi
- d. Ishonchsiz tarmoqdan kirishni boshqarish

Feedback

To'g'ri javob: Ichki va tashqi tarmoq o'rtasida filtr va himoya vazifasini bajaradi

Question 17

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Avtorizatsiya:

Birini tanlang:

- a. raqamli imzo
- b. Autentifikatsiya
- c. vakolat berish

## Feedback

To'g'ri javob: vakolat berish

### Question 18

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

### Question text

Polimorf viruslar qanday viruslar?

Birini tanlang:

- a. jabrlanuvchi faylning boshiga yoki oxiriga yozilib qoladigan viruslar
- b. Faqatgina fayllarni ochish yoki yopish jarayonida faol bo'ladigan viruslar bo'lib ularning faolligi tizimda ishlayotgan dastur ishi tugagunicha davom etadi
- c. Signaturasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar
- d. Ular operatsion tizimning ba'zi tashkil etuvchi komponentalarini drayverlarini uzilishlar ro'y berishida faollashuvchi dasturlarni o'z kodlari bilan shunday almashtirib qo'yadilarki, ular tizimda yaqqol namoyon bo'lmaydilar va ko'rinxaydilar

## Feedback

To'g'ri javob: Signurasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar

### Question 19

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

### Question text

Kompyuter tarmoqlarida tarmoqning uzoqlashtirilgan elementlari o'rtasidagi aloqa qaysi standartlar yordamida amalga oshiriladi?

Birini tanlang:

- a. X.25 protokollar;
- b. HTTP protocol;

c. TCP/IP, X.25 protokollar;

d. SMTP protocol;

Feedback

To'g'ri javob: TCP/IP, X.25 protokollar;

Question 20

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Saylov xavfsizligi siyosati quyidagilarni nazarda tutadi:

Birini tanlang:

- a. tizimning har bir ob'ektiga tarkibidagi ma'lumotlarning qiymatini belgilaydigan tanqidiy yorliq beriladi;
- b. tizimning barcha sub'ektlari va ob'ektlari noyob tarzda aniqlanishi kerak;
- c. sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.

Feedback

To'g'ri javob: sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.

Question 21

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Internetdagi protokollarning qaysi biri xavfsiz xisoblanadi?

Birini tanlang:

- a. <https://>;

b. ftp;

c. www;

d. http://;

Feedback

To'g'ri javob: https://;

Question 22

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Tashkiliy nuqtai nazardan tarmoqlararo ekran qaysi tarmoq tarkibiga kiradi?

Birini tanlang:

a. Himoyalanuvchi tarmoq

b. Korporativ tarmoq tahlili

c. Lokal tarmoq

d. Globol tarmoq

Feedback

To'g'ri javob: Himoyalanuvchi tarmoq

Question 23

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Adaptiv xavfsizlikda korporativ tarmoqdagi shubhali harakatlarni baholash jarayoni-bu:

Birini tanlang:

- a. Hujumlarni aniqlash
- b. Xavf -xatarni baholash
- c. Himoyalashni tahlillash
- d. Zaifliklarni aniqlash

Feedback

To'g'ri javob: Hujumlarni aniqlash

Question 24

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Nomlar ketma - ketligi to'g'ri qo'yilgan jarayonlarni ko'rsating?

Birini tanlang:

- a. Autentifikatsiya, Identifikatsiya, Avtorizatsiya, Ma'murlash
- b. Identifikatsiya, Autentifikatsiya, Avtorizatsiya, Ma'murlash
- c. Avtorizatsiya, Autentifikatsiya, Identifikatsiya, Ma'murlash
- d. Ma'murlash, Identifikatsiya, Avtorizatsiya, Autentifikatsiya

Feedback

To'g'ri javob: Identifikatsiya, Autentifikatsiya, Avtorizatsiya, Ma'murlash

Question 25

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Quyidagi standartlarning qaysi biri shaxsiy simsiz tarmoq standartlariga kiradi?

Birini tanlang:

- a. Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;
- b. IEEE 802.16, WIMAX;
- c. CDPD, 3G, 4G;
- d. 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;

Feedback

To'g'ri javob: Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;

Question 26

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

TCP/IP modelining ilova sathiga OSI modelining qaysi sathlari mos keladi?

Birini tanlang:

- a. Illova, taqdimot, seans
- b. Tarmoq
- c. Kanal, Fizik
- d. Transport

Feedback

To'g'ri javob: Illova, taqdimot, seans

Question 27

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Foydalanuvchining ko'lmini va unga tegishli COP resurslarini belgilash tartibi quyidagicha nomlanadi:

Birini tanlang:

- a. avtorizatsiya
- b. Autentifikatsiya
- c. Identifikatsiya

Feedback

To'g'ri javob: avtorizatsiya

Question 28

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Foydalanuvchi dasturiy vositalari odatda masofadan turib ulanishda qaysi protokolidan foydalanadi?

Birini tanlang:

- a. L2F (Layer-2 Forwarding)
- b. PPTP (Point-to-Point Protocol)
- c. IPSec (Internet Protocol Security)
- d. PPP (Point-to-Point Protocol)

Feedback

To'g'ri javob: PPP (Point-to-Point Protocol)

Question 29

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Ma'lumot almashinuv ishtirokchilari autentifikatsiyasi, trafikni tunnellahtirish va IP paketlarni shifrlash uchun qaysi protocol ishlataladi?

Birini tanlang:

- a. L2F
- b. L2TP
- c. PPTP
- d. IPSec

Feedback

To'g'ri javob: IPSec

Question 30

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Simsiz tarmoqlar xavfsizlik protokolini ko'rsating?

Birini tanlang:

- a. HTTP va FT
- b. CDMA va GSM
- c. TCP/IP
- d. SSL va TLS

Feedback

To'g'ri javob: SSL va TLS

Question 31

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Rezident bo'limgan viruslar qachon xotirani zararlaydi?

Birini tanlang:

- a. Faqat faollashgan vaqtida
- b. Kompyuter yoqilganda
- c. Faqat o'chirilganda
- d. Tarmoq orqali ma'lumot almashishda

Feedback

To'g'ri javob: Faqat faollashgan vaqtida

Question 32

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

DIR viruslari nimani buzadi?

Birini tanlang:

- a. Yuklovchi dasturlarni buzadi
- b. com, exe kabi turli fayllarni buzadi
- c. Operatsion tizimdagи sonfig.sys faylni buzadi

d. FAT tarkibini buzadi

Feedback

To'g'ri javob: FAT tarkibini buzadi

Question 33

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Kirishni boshqarish qoidasi nima?

Birini tanlang:

- a. shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining xavfsizlik darajasi hujjatning maxfiylik darajasidan pastroq bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga olmaydi.
- b. Shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining kirish darajasi hujjatning maxfiylik darajasiga teng yoki undan yuqori bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga oladi.
- c. shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining xavfsizlik darajasi hujjatning maxfiyligi darajasidan pastroq bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga oladi.

Feedback

To'g'ri javob: Shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining kirish darajasi hujjatning maxfiylik darajasiga teng yoki undan yuqori bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga oladi.

Question 34

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Autentifikalash usullariga qaratilgan xujumlarning qaysi biri eng ko'p tarqalgan?

Birini tanlang:

- a. Zararli dasturni qo'llash yordamida;
- b. Parollar lug'ati yordamida;
- c. Barcha variantlarni ko'rib chiqish yordamida;
- d. "Yelka orqali qarash" usuli yordamida;

Feedback

To'g'ri javob: Parollar lug'ati yordamida;

Question 35

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Autentifikatsiya bu:

Birini tanlang:

- a. elektron raqamli imzo
- b. haqiyqiylikni tasdiqlash
- c. vakolat berish

Feedback

To'g'ri javob: haqiyqiylikni tasdiqlash

Question 36

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborotni VPN tunneli bo'yicha uzatilishi jarayonidagi himoyalashni vazifalarini aniqlang?

Birini tanlang:

- a. O'zaro aloqadagi taraflarni avtorizatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;
- b. O'zaro aloqadagi taraflarni himoyalash;
- c. O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;
- d. O'zaro aloqadagi taraflarni identifikatsiyalash uzatiluvchi ma'lumotlarni virtual kriptografik himoyalash;

Feedback

To'g'ri javob: O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;

Question 37

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborotdan foydalanishni cheklash tizimini yaratish maqsadi nima?

Birini tanlang:

- a. ARF ni amalga oshirish uchun
- b. Axborotdan ruhsatsiz foydalanishdan (ARF) himoya qilish.
- c. hujjatning maksimal darajada maxfiyligini aniqlash

Feedback

To'g'ri javob: Axborotdan ruhsatsiz foydalanishdan (ARF) himoya qilish.

Question 38

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Zararli hujumga berilgan ta'rifni aniqlang

Birini tanlang:

- a. Asosiy hujumlarni oson amalga oshirish uchun tashkilot va tarmoq haqidagi axborotni to'plashni maqsad qiladi;
- b. Zararli hujumlar tizim yoki tarmoqqa bevosita va bilvosita ta'sir qiladi;
- c. Buzg'unchi turli texnologiyalardan foydalangan holda tarmoqqa kirishga harakat qiladi;
- d. Buzg'unchi mijozlarga, foydalanuvchilarga va tashkilotlarda mavjud bo'lган biror xizmatni cheklashga urinadi;

Feedback

To'g'ri javob: Zararli hujumlar tizim yoki tarmoqqa bevosita va bilvosita ta'sir qiladi;

Question 39

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Bilvosita ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

Birini tanlang:

- a. KT da va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lган kanallar.
- b. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lмаган kanallar
- c. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lган kanallar

Feedback

To'g'ri javob: KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lмаган kanallar

Question 40

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Tashqi ob'ektlarni texnik jihatdan har xil vositalarda saqlash mumkin?

Birini tanlang:

- a. bilmayman
- b. Ha
- c. yo'q

Feedback

To'g'ri javob: Ha

40).KT ga hujum deyiladi (tajovukor tomonidan malum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat)

39).Nomlar ketma-ketligi to'gri qo'yilgan jarayonlarni ko'rsating (identifikatsiya ,autentifikatsiya,avtorizatsiya,mamurlash)

38.)ekranlovchi mashrutizator vazifasi nimadan iborat (Habarlarni paketli filtrlash ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani taminlash)

37.)DIR viruslari nimani buzadi? (FAT tarkibini buzadi)

36.)computer tarmoqlariga bugungi kunda suqulib kiruvchilarni ko'rsating(Hakerlar ,krakerlar, computer qaroqchilari)

35) Operatsion tizim havfsizligini taminlash uchun quyidagi tavsiflardan qay biri samaraliroq(komputerlar ishga tushirilishida BIOS malumotlariga o'zgartirishlar kiritishni taqiqlash maqsadida uning paroli himoyasini o'rnatish)

34) komp tarmoqlari bo'yicha tarqalib komplarning tarmoqdagi manzilini aniqlagan va u yerda o'zining nusxasini qoldirgan virus (chuvalchang)

33)QASdan qilingan tahdidlarga quyidagilar kiradi (KT xizmat ko'rsatuchi xodimning ruxsatsiz harakatlari)

32)INternetda electron pochta bilan ishlash uchun TCP/IP ga asoslangan qay biri protokoldan foydalaniladi

(SMPT POP IMAP)

31) Foydalanuvhini biometrik identifikatsiya qilish va autentifikatsiya (foydalanuvhilarni fizialogik yani passport)

30) Axborotlarni kriptografik himoya qilish ni apparat dasturiy vositalari funksiyalarni bajaradi (fpydalanuvchini autentifikatsiya malumotlaridan foydalanish cheklash axborotni buzmasigni taminlash va uni yo'q qilishdabn himoya qilish)

29) Axborotni to'gridan togri chiqib ketish kanallariga quydailar kiradi (masofadan turib videokuzatuv)

28) Reziden virus xususiyatlari (tezkor xotirada saqlanadi )

27) Foydalanuvhini autentifikatsiyalash obektlarning (barcha javoblar to'gri)

26) Konfidetsiallikka to'gri tariff keltiring( Axborot ishonchkiligi ,tarqalishi mumkin emasligi mahfiyligi kafolati)

25) Avtorizatsiya tunchasi sinonimi (foydalanuvhini boshqarish)

22) spamni oldini olish (electron adres nomini saytni asosiy sahifasiga joylamaslik)

21) Etherntni vazifasi (barcha komplarga uzatadi)

19) Tarmoqqa ruxsatsiz murojat qilish modeli (3 modeli umumiy paroldan foydalanish boshqa parolni bilib olish va egallab olish)'

18) CRYPTON seriyali (shifrlash kalitlari va electron raqamli imzo (ERI) va har doim ularning algoritmlari)

Nol bilimni uzatish algoritmini kim ishlab chiqqan: Выберите один ответ:

- a. Fiat va Shamir
- b. Gillov va J. Kvikuoter
- c. U. Feyj

Отзыв

Правильный ответ: Gillov va J. Kvikuoter

2chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Ekranlovchi marshrutizator vazifasi nimadan iborat? Выберите один ответ:

- a. Ma'umotlarni shifrlaydi va tarmoqda uzatadi.
- b. Xabarlarni xavfsiz uzatilishini kafolatlaydi.
- c. Ma'lumotlarni kodlaydi va tarmoqda uzatadi.
- d. Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.

## Отзыв

Правильный ответ: Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.

## 3chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Axborotning to'g'ridan-to'g'ri chiqib ketish kanallariga quyidagilar kiradi: Выберите один ответ:

a. elektromagnit nurlanishlar.

b. axborot resurslariga kirishda ularning dasturiy ta'minotidagi kamchiliklar tufayli himoya vositalarini chetlab o'tish va boshqalar.

c. masofadan turib videokuzatuv.

## Отзыв

Правильный ответ: masofadan turib videokuzatuv.

## 4chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Quyidagi standartlarning qaysi biri shaxsiy simsiz tarmoq standartlariga kiradi? Выберите один ответ:

a. 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;

b. Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;

c. IEEE 802.16, WIMAX;

d. CDPD, 3G, 4G;

Отзыв

Правильный ответ: Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;

5chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Nima uchun nol bilimni o'tkazadigan identifikasiya protokollari ishlab chiqilgan: Выберите один ответ:

a. Kalitlarni haqiqiy sheriklar o'rtasida taqsimlash uchun

b. o'zaro autentifikatsiya qilish uchun

c. Smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun

Отзыв

Правильный ответ: Smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun

6chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Autentifikash usullariga qaratilgan xujumlarning qaysi biri eng ko'p tarqalgan? Выберите один ответ:

a. Barcha variantlarni ko'rib chiqish yordamida;

b. "Yelka orqali qarash" usuli yordamida;

c. Parollar lug'ati yordamida;

d. Zararli dasturni qo'llash yordamida;

Отзыв

Правильный ответ: Parollar lug'ati yordamida;

7chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Avtorizatsiya jarayoni qanday jarayon? Выберите один ответ:

- a. ob'ekt yoki subhektni unga berilgan identifikatorga mosligini tekshirish va belgilar ketma-ketligidan iborat maxfiy kodini tekshirish orqali aslligini aniqlash.
- b. foydalanuvchilarga parollash berish jarayoni
- c. foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni
- d. axborot tizimlari ob'ekt va sub'ektlariga uni tanish uchun nomlar (identifikator) berish va -berilgan nom bo'yicha solishtirib uni aniqlash jarayoni

Отзыв

Правильный ответ: foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni

8chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Transport rejimi - бу... Выберите один ответ:

- a. Traffik xavfsizligini ta'minlash xizmatlari taqdim etadigan ulanish
- b. Amaliy xizmatlar axborotini o'zida mujassam etgan transport pog'onasi (TCP, UDP, ICMP) protokollarini o'z ichiga oladigan IP paket ma'lumotlar maydonini shifrlash uchun qo'llaniladi
- c. Boshqaruvning juda egiluvchan mexanizmidir va u har bir paketni qayta ishlashda juda qo'l keladi

d. Butun paketni, shuningdek, tarmoq pog'onasi sarlavhasini ham shifrlashni ko'zda tutadi kup protokollarini o'z ichiga oladigan IP paket ma'lumotlar maydonini shifrlash uchun qo'llaniladi

#### Отзыв

Правильный ответ: Amaliy xizmatlar axborotini o'zida mujassam etgan transport pog'onasi (TCP, UDP, ICMP) protokollarini o'z ichiga oladigan IP paket ma'lumotlar maydonini shifrlash uchun qo'llaniladi

#### 9chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Tarmoq xujumlari xarekteri juhatdan necha qismidan iborat? Выберите один ответ:

- a. Ikki qism: Tabiiy va suniy;
- b. Ikki qism: Faol va passiv;
- c. Ikki qism: Xavfli va xavfsiz;
- d. Ikki qism: Qastdan va tasodifiy;

#### Отзыв

Правильный ответ: Ikki qism: Faol va passiv;

#### 10chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Qaysi protokol ma'lumotni yuborishdan oldin aloqa o'rnatish uchun zarur bo'lgan manzil ma'lumotlari bilan ta'minlaydi? Выберите один ответ:

a. IP

b. TCP

c. HTTP

d. FTP

Отзыв

Правильный ответ: IP

11chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Axborot xavfsizligining asosiy maqsadlaridan biri- bu ... Выберите один ответ:

a. Ob`ektga bevosita ta`sir qilish;

b. Tarmoqdagi foydalanuvchilarni xavfsizligini ta`minlab berish;

c. Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

d. Axborotlarni shifrlash, saqlash, yetkazib berish;

#### Отзыв

Правильный ответ: Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

#### 12chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Siz taniydigan odamdan kelgan lekin aslida u jo'natmagan electron maktub nima deyiladi? Выберите один ответ:

a. Fishing;

b. Spam;

c. Virus;

d. Spoofing;

#### Отзыв

Правильный ответ: Spoofing;

13chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Autentifikatsiyalashning qaysi biri ishonchliroq? Выберите один ответ:

a. Smart kartalardan foydalanish;

b. Bir martali paroldan foydalanish;

c. Sodda paroldan foydalanish;

d. PIN koddan foydalanish;

Отзыв

Правильный ответ: Bir martali paroldan foydalanish;

14chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Dasturning mualliflik huquqini buzuvchi buzg'unchi bu - ... Выберите один ответ:

- a. Krakker
- b. Hakker
- c. Virus bot
- d. Ishonchsiz dasturchi

Отзыв

Правильный ответ: Krakker

15chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Elektron raqamli imzo nega kerak? Выберите один ответ:

- a. O'zDSt ga hujjatlarni moslash;
- b. Data Encryption Standart ni ta'minlash;
- c. tarmoq orqali uzatiladigan muhim elektron hujjatlani imzolash uchun.

d. habarni Advanced Encryption Standartiga moslash;

#### Отзыв

Правильный ответ: tarmoq orqali uzatiladigan muhim elektron hujjatlani imzolash uchun.

#### 16chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Mandat usuli ... asoslanadi. Выберите один ответ:

a. kirish matritsalaridan foydalanishga

b. kriptografik o'zgarishga

c. ko'r sathli xavfsizlik modeliga

#### Отзыв

Правильный ответ: ko'r sathli xavfsizlik modeliga

#### 17chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Savol-javob mexanizmi ... uchun ishlataladi. Выберите один ответ:

a. har bir xabar uchun vaqtni qayd etish

b. shifrlash

c. haqiqiylikni tekshirish

Отзыв

Правильный ответ: haqiqiylikni tekshirish

18chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Kompyuter tizimida axborotni himoya qilishning ishonchliligi quyidagilar bilan belgilanadi. Выберите один ответ:

a. A. va B variantlari.

b. COP funktsiyalarining o'ziga xos ro'yxati va xususiyatlari;

c. COP funktsiyalarida ishlataladigan usullar;

Отзыв

Правильный ответ: COP funktsiyalarining o'ziga xos ro'yxati va xususiyatlari;

19chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Kompyuter tarmoqlariga bugungi kunda suqilib kiruvchilarni ko'rsating? Выберите один ответ:

- a. Masofadagi foydalanuvchilar, hujumlarni aniqlash jarayoni
- b. Ma'lumotlarni yo'qotilishi yoki o'zgartirilishi, servisning to'xtatilishi
- c. Xakerlar, krakerlar, kompyuter qaroqchilari
- d. Foydalanuvchilar, tarmoq administratori

Отзыв

Правильный ответ: Xakerlar, krakerlar, kompyuter qaroqchilari

20chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Axborotdan foydalanishni cheklash tizimini yaratish maqsadi nima? Выберите один ответ:

- a. hujjatning maksimal darajada maxfiyligini aniqlash
- b. ARF ni amalga oshirish uchun
- c. Axborotdan ruhsatsiz foydalanishdan (ARF) himoya qilish.

Отзыв

Правильный ответ: Axborotdan ruhsatsiz foydalanishdan (ARF) himoya qilish.

21chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Ethernet kontsentratori qanday vazifani bajaradi? Выберите один ответ:

- a. Kompyuterdan kelayotgan axborotni qolgan barcha kompyuterga yo'naltirib beradi;
- b. Kompyuterdan kelayotgan axborotni boshqa bir kompyuterga yo'naltirib beradi;
- c. Kompyuterdan kelayotgan axborotni xalqa bo'ylab joylashgan keyingi kompyuterga;
- d. Tarmoqning ikki segmentini bir biriga ulaydi;

## Отзыв

Правильный ответ: Kompyuterdan kelayotgan axborotni qolgan barcha kompyuterga yo'naltirib beradi;

22chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Virtuallashtirishga qaratilgan dasturiy vositalarni belgilang Выберите один ответ:

a. VMware, VirtualBox

b. HandyBakcup

c. Eset32

d. Cryptool

## Отзыв

Правильный ответ: VMware, VirtualBox

23chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Kirishni boshqarish qoidasi nima? Выберите один ответ:

- a. Shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining kirish darajasi hujjatning maxfiylik darajasiga teng yoki undan yuqori bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga oladi.
- b. shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining xavfsizlik darajasi hujjatning maxfiylik darajasidan pastroq bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga olmaydi.
- c. shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining xavfsizlik darajasi hujjatning maxfiyligi darajasidan pastroq bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga oladi.

Отзыв

Правильный ответ: Shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining kirish darajasi hujjatning maxfiylik darajasiga teng yoki undan yuqori bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga oladi.

24chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi ta'minlashda qanday himoya ekranlari qo'llaniladi? Выберите один ответ:

- a. 1 himoya ekranı (oldini olish) , 2 himoya ekranı (aniqlash va qayta tiklash)
- b. 1 himoya ekranı (oldini olish)
- c. 1 himoya ekranı( aniqlash va qayta tiklash)

d. 1 himoya ekrani(aniqlash), 2 himoya ekrani(hujumni bartaraf etish).

#### Отзыв

Правильный ответ: 1 himoya ekrani (oldini olish) , 2 himoya ekrani (aniqlash va qayta tiklash)

#### 25chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

KT-ga hujum deyiladi: Выберите один ответ:

- a. tajovuzkor tomonidan ma'lum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.
- b. KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakatlar.
- c. axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.

#### Отзыв

Правильный ответ: tajovuzkor tomonidan ma'lum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.

#### 26chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Foydalanuvchini autentifikatsiyalash ob'ektlarning qanday shakllari mavjud? Выберите один ответ:

- a. tashqi autentifikatsiya ob'ekti, tizimga tegisli bo'limgan;
- b. barcha javob to'g'ri
- c. tizimga tegishli bo'lgan ichki ob'ekt, tashqi ob'ektdan olingan ma'lumot ko'chiriladigan.

Отзыв

Правильный ответ: barcha javob to'g'ri

27chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Kommutatorning vazifasini belgilang? Выберите один ответ:

- a. qurilmani tarmoqqa ulash imkoniyatini taqdim etadi.
- b. Qabul qilingan signalni barcha chiquvchi portlarga emas balki paketda manzili keltirilgan portga uzatadi
- c. Ko'plab tarmoqlarni ulash uchun yoki WAN segmentlarini bog'lash uchun xizmat qiladi.

d. Signalni tiklash yoki qaytarish uchun foydalilaniladi.

#### Отзыв

Правильный ответ: Qabul qilingan signalni barcha chiquvchi portlarga emas balki paketda manzili keltirilgan portga uzatadi

#### 28chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Qanday xujum hujumchisi turli texnologiyalardan foydalangan holda tarmoqqa kirishga harakat qiladi? Выберите один ответ:

a. Zararli hujumlar

b. Kirish hujumlari

c. Razvedka hujumlari

d. Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari

#### Отзыв

Правильный ответ: Kirish hujumlari

#### 29chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Tashqi ob'ektlarni texnik jihatdan har xil vositalarda saqlash mumkin? Выберите один ответ:

a. bilmayman

b. yo'q

c. Ha

Отзыв

Правильный ответ: Ha

30chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Ruhsatsiz Foydalanish (RF)dan yuqori samarali himoya yaratishning asosiy muammosi bu Выберите один ответ:

a. foydalanuvchining jarayonlarini imtiyozli holatga ruxsatsiz o'tishini oldini olish

b. foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi xodimlarning KT resurslaridan foydalanish huquqlarini cheklash/

c. qo'shimcha dasturiy yoki apparat-dasturiy vositalardan foydalanish.

Отзыв

Правильный ответ: foydalanuvchining jarayonlarini imtiyorli holatga ruxsatsiz o'tishini oldini olish

31chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

"Axborotlashtirish to'g'risida"gi Qonunning nechanchi moddasi "Axborot resurslari va axborot tizimlarini muxofaza qilish" nomi bilan atalgan? Выберите один ответ:

a. 19-moddasi

b. 20-moddasi

c. 10-moddasi

d. 3-moddasi

Отзыв

Правильный ответ: 19-moddasi

32chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Foydalanuvchini identifikatsiyalash va autentifikatsiya qilish protseduralarini amalga oshirish uchun quyidagilar kerak: Выберите один ответ:

a. noyob ma'lumotni saqlaydigan autentifikatsiya qiluvchi shaxsning mavjudligi;

b. tegishli autentifikatsiya predmeti (moduli) mavjudligi;

c. barcha javoblar to'g'ri.

Отзыв

Правильный ответ: barcha javoblar to'g'ri.

33chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Keltirilgan protokollarning qaysilari transport sathi protokollariga mansub? Выберите один ответ:

a. NFS, FTP;

b. Ethernet, FDDI;

c. TCP, UDP;

d. IP, IPX;

#### Отзыв

Правильный ответ: TCP, UDP;

34chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Biometrik identifikatsiya qilish va foydalanuvchining autentifikatsiyasi quyidagilar: Выберите один ответ:

- a. insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'hash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.
- b. bir tsiklda o'tkaziladigan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikatsiya qilish jarayonining davomiyligini kamaytirishga imkon beradigan identifikatsiya sxemasi.
- c. Nolinchi ma'lumot uzatishni identifikatsiya qilish sxemasi.

#### Отзыв

Правильный ответ: insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'hash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.

35chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Kompyuter virusiga xos bo'limgan xususiyatni aniqlang. Выберите один ответ:

- a. Kompyuter qurilmalari tomonidan faollashtirilib, ishga tushiriladi
- b. Ma'lum dasturlash tilida yaratilgan buyruqlar ketma-ketligi
- c. Bajariladigan fayllar, dasturlarga, tizimli soxaga joriy etilib, o'z nusxasini ko'paytiradi va tarqaladi
- d. Kichik xajmda bo'lib, yashirinish xususiyatiga ega

Отзыв

Правильный ответ: Kompyuter qurilmalari tomonidan faollashtirilib, ishga tushiriladi

36chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Tarmoqqa ulangan, doimiy ishlaydigan, tarmoqda turli xizmatlarni bajaradigan kompyuter nima deb ataladi? Выберите один ответ:

a. Shaxsiy kompyuter;

b. Domen;

c. Xosting;

d. Server;

#### Отзыв

Правильный ответ: Server;

37chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Lokal tarmoqqa Internet orqali uyushtiriladigan IP-spufing hujumi... Выберите один ответ:

- a. Tarmoq kartasidan foydalanib fizik kanal orqali yuborilayotgan barcha axborot paketlarini qayta ishlash maqsadida maxsus dasturga yuborish maqsadida uyushtiriladi.
- b. Xaker-buzg'unchi tarmoq joylashgan korporatsiya hududida yoki uning tashqarisidan turib o'zini tarmoqqa kirish uchun vakolati bor mutaxassis qilib ko'rsatishi orqali amalga oshiriladi.
- c. Tarmoq operatsion tizimi tashkil etuvchilarining yoki tegishli dasturlarning buzilishi natijasida tarmoq tizimiga vakolatga ega bo'lgan foydalanuvchilarning kirishi to'sib quyilishi maqsadida uyushtirladi.
- d. Vakolatga ega bo'lgan foydalanuvchining tarmoqqa kirishi uchun belgilangan parol ma'lumotini qo'lga kiritish maqsadida uyushtiriladi.

#### Отзыв

Правильный ответ: Xaker-buzg'unchi tarmoq joylashgan korporatsiya hududida yoki uning tashqarisidan turib o'zini tarmoqqa kirish uchun vakolati bor mutaxassis qilib ko'rsatishi orqali amalga oshiriladi.

38chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

So'rov-javob mexanizmi quyidagilar uchun ishlataladi: Выберите один ответ:

a. har bir xabar uchun ro'yxatdan o'tish vaqtı

b. Autentifikatsiya

c. shifplash

Отзыв

Правильный ответ: Autentifikatsiya

39chi savol

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

To'liq boshqariladigan vositalar yordamida tajovuzkordan ishonchsiz hisoblash muhiti, individual komponent yoki jarayonni ajratish. Выберите один ответ:

a. bir tsiklda o'tkazilgan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikatsiya qilish jarayonining davomiyligini qisqartirishga imkon beradigan identifikatsiya sxemasi.

b. tizimga tegishli bo'lmagan ob'ektning tashqi autentifikatsiyasi;

#### Отзыв

**Правильный ответ:** bir tsiklda o'tkazilgan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikasiya qilish jarayonining davomiyligini qisqartirishga imkon beradigan identifikasiya sxemasi.

#### 40chi savol

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Tarmoqlararo ekran - bu ... Выберите один ответ:

a. Qabul qilingan trafikni ichki tizimlarga yo'naltirish;

b. Umumi tarmoqni ikki qisimga ajratib, tarmoqlararo himoya vazifasini o'taydi va ma'lumotlar paketining chegaradan o'tish shartlarini amalga oshiradigan qoidalar to'plami xisoblanadi;

c. Ichki ma'lumotlarni, tarmoq topologiyasini, tizim nomlarini, tarmoq uskunalarini va foydalanuvchilarning identifikatorinilarini internetdan yashirish;

d. Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni ta'minlashdan iborat;

#### Отзыв

**Правильный ответ:** Umumi tarmoqni ikki qisimga ajratib, tarmoqlararo himoya vazifasini o'taydi va ma'lumotlar paketining chegaradan o'tish shartlarini amalga oshiradigan qoidalar to'plami xisoblanadi;

1. Foydalanuvchini identifikatsiyalash va autentifikatsiya qilish protseduralarini amalga oshirish uchun quyidagilar kerak:

Выберите один ответ:

- a. noyob ma'lumotni saqlaydigan autentifikatsiya qiluvchi shaxsning mavjudligi
- b. tegishli autentifikatsiya predmeti (modulli) mavjudligi;
- c. barcha javoblar to'g'ri.

Отзыв

Правильный ответ: barcha javoblar to'g'ri.

2. Foydalanuvchini autentifikatsiyalash ob'ektlarning qanday shakllari mavjud?

Выберите один ответ:

- a. tashqi autentifikatsiya ob'ekti, tizimga tegisli bo'lmagan;
- b. tizimga tegishli bo'lgan ichki ob'ekt, tashqi ob'ektdan olingan ma'lumot ko'chiriladigan.
- c. barcha javob to'g'ri

Отзыв

Правильный ответ: barcha javob to'g'ri

3. SKIP protokoli...

Выберите один ответ:

- a. Lokal tarmoq protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;
- b. Protokollar boshqaruvi;
- c. Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;
- d. E-mail protokoli;

Отзыв

Правильный ответ: Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;

4. Kommutatorning vazifasini belgilang?

Выберите один ответ:

- a. qurilmani tarmoqqa ulash imkoniyatini taqdim etadi.
- b. Qabul qilingan signalni barcha chiquvchi portlarga emas balki paketda manzili keltirilgan portga uzatadi
- c. Ko'plab tarmoqlarni ulash uchun yoki WAN segmentlarini bog'lash uchun xizmat qiladi.
- d. Signalni tiklash yoki qaytarish uchun foydalaniladi.

Отзыв

Правильный ответ: Qabul qilingan signalni barcha chiquvchi portlarga emas balki paketda manzili keltirilgan portga uzatadi

5.Tarmoqlararo ekran - bu ...

Выберите один ответ:

- a. Umumi tarmoqni ikki qisimga ajratib, tarmoqlararo himoya vazifasini o'taydi va ma'lumotlar paketining chegaradan o'tish shartlarini amalga oshiradigan qoidalar to'plami xisoblanadi;
- b. Qabul qilingan trafikni ichki tizimlarga yo'naltirish;
- c. Ichki ma'lumotlarni, tarmoq topologiyasini, tizim nomlarini, tarmoq uskunalarini va foydalanuvchilarning identifikatorinilarini internetdan yashirish;
- d. Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni ta'minlashdan iborat;

Отзыв

Правильный ответ: Umumi tarmoqni ikki qisimga ajratib, tarmoqlararo himoya vazifasini o'taydi va ma'lumotlar paketining chegaradan o'tish shartlarini amalga oshiradigan qoidalar to'plami xisoblanadi;

6.Foydalanuvchining ko'lамини va unga tegishli COP resurslarini belgilash tartibi quyidagicha nomlanadi:

Выберите один ответ:

- a. avtorizatsiya
- b. Identifikatsiya
- c. Autentifikatsiya

Отзыв

Правильный ответ: avtorizatsiya

7.Bilvosita ahborot yo'qotish kanallari deyiladi?

Выберите один ответ:

- a. KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar
- b. KT elementlari va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq kanallar.
- c. KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq kanallar

Отзыв

Правильный ответ: KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

8.Xavfsizlik yadrosini yaratishning asosiy sharti:

Выберите один ответ:

- a. matritsa tuzilishi
- b. vakolatlarni boshqarish
- c. ko'r darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

Отзыв

Правильный ответ: ko'r darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

9.Tarmoqlararo ekran texnologiyasi-bu:

Выберите один ответ:

- a. Ichki va tashqi tarmoq o'rtasida filtr va himoya vazifasini bajaradi
- b. Ishonchsiz tarmoqdan kirishni boshqarish
- c. Ichki va tashqi tarmoq o'rtasida axborotni o'zgartirish vazifasini bajaradi
- d. Qonuniy foydalanuvchilarni himoyalash

Отзыв

Правильный ответ: Ichki va tashqi tarmoq o'rtasida filtr va himoya vazifasini bajaradi

10.Xavfsizlik yadrosining to'g'ri ishlashi

Выберите один ответ:

- a. foydalanish qo'shimcha dasturiy yoki apparat-dasturiy vositalar.
- b. qat'iy belgilangan dasturlar to'plamidan foydalanish.
- c. dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish bilan va ularning himoyaning tanlangan matematik modelga muvofiqligini qadamma-qadam isbotlanadi

Отзыв

Правильный ответ: dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish bilan va ularning himoyaning tanlangan matematik modelga muvofiqligini qadamma-qadam isbotlanadi

11.Texnik amalga oshirilishi bo'yicha VPNning guruhlarini korsating?

Выберите один ответ:

- a. Masofadan foydalanuvchi, VPN korporatsiyalararo VPN
- b. Ekranlar asosidagi VPN, dasturiy ta'minot asosidagi VPN, ixtisoslashtirilgan apparat vositalar asosidagi VPN
- c. Marshrutizatorlar asosidagi VPN, tarmoqlararo ekranlar asosidagi VPN, dasturiy ta'minot asosidagi VPN, ixtisoslashtirilgan apparat vositalar asosidagi VPN
- d. Davlatlararo va masofadan foydalanuvchi VPN, Korporatsiyalararo VPN, o'zaro aloqadagi taraflarni berkitichi VPN

Отзыв

Правильный ответ: Marshrutizatorlar asosidagi VPN, tarmoqlararo ekranlar asosidagi VPN, dasturiy ta'minot asosidagi VPN, ixtisoslashtirilgan apparat vositalar asosidagi VPN

12.Tarmoqlararo ekran OSI modeli sathlarida ishlashi bo'yicha necha turga bo'llinadi?

Выберите один ответ:

- a. 4 tur (paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz, ekspert sathi shlyuzi);
- b. 5 tur (paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz, ekspert sathi shlyuzi, amaliy shlyuz);
- c. 3 tur(paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz);
- d. 2 tur(paketli filtr, seans sathi shlyuzi);

## Отзыв

Правильный ответ: 4 tur (paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz, ekspert sathi shlyuzi);

13.Xavfsizlik yadroso quyidagicha tushuniladi:

Выберите один ответ:

- a. shaxslar, ob'ektlar, faktlar, hodisalar, hodisa va jarayonlar haqidagi ma'lumotlar, ularni taqdim etish shaklidan qat'i nazar.
- b. voqeа yoki harakatelektron pochta, unda qayta ishlangan ma'lumotlarning xavfsizligini buzish bilan bog'liq KT faoliyatida o'zgarishlarga olib kelishi mumkin.
- c. kirish menejeri funktsiyalarini to'g'ri bajaradigan mahalliylashtirilgan, minimallashtirilgan, aniq cheklangan va ishonchli tarzda ajratilgan dasturiy ta'minot va apparat mexanizmlari to'plami.

## Отзыв

Правильный ответ: kirish menejeri funktsiyalarini to'g'ri bajaradigan mahalliylashtirilgan, minimallashtirilgan, aniq cheklangan va ishonchli tarzda ajratilgan dasturiy ta'minot va apparat mexanizmlari to'plami.

14.Ishonchli hisoblash bazasi:

Выберите один ответ:

- a. Xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan kompyuter tizimining to'liq ta'minlangan mexanizmini (shu jumladan apparat va dasturiy ta'minot A.) mavhum tushuncha.
- b. axborotni saqlaydigan, qabul qiluvchi yoki uzatuvchi tizimning passiv komponenti.
- c. ob'ektning ob'ektiga ma'lumot oqimini keltirib chiqarishi yoki tizim holatini o'zgartirishi mumkin bo'lgan tizimning faol komponenti.

## Отзыв

Правильный ответ: Xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan kompyuter tizimining to'liq ta'minlangan mexanizmini (shu jumladan apparat va dasturiy ta'minot A.) mavhum tushuncha.

15. Bilvosita ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

Выберите один ответ:

- a. KT da va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar.
- b. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lмаган kanallar

c. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar

Отзыв

Правильный ответ: KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

16.Kompyuter tarmoqlari bo'yicha tarqalib, kompyuterlarning tarmoqdagi manzilini aniqlaydigan va u yerda o'zining nusxasini qoldiradigan zararli dastur nomini ko'rsating.

Выберите один ответ:

- a. Kvazivirus va troyan virus
- b. "Chuvalchang" va replikatorli virus
- c. "Mantiqiy bomba" virusi
- d. Troyan dasturi

Отзыв

Правильный ответ: "Chuvalchang" va replikatorli virus

17.Avtorizatsiya jarayoni qanday jarayon?

Выберите один ответ:

- a. foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni
- b. axborot tizimlari ob'ekt va sub'ektlariga uni tanish uchun nomlar (identifikator) berish va -berilgan nom bo'yicha solishtirib uni aniqlash jarayoni
- c. ob'ekt yoki subhektni unga berilgan identifikatorga mosligini tekshirish va belgilar ketma-ketligidan iborat maxfiy kodini tekshirish orqali aslligini aniqlash.
- d. foydalanuvchilarga parollash berish jarayoni

Отзыв

Правильный ответ: foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni

18.Axborotdan foydalanishni cheklash tizimini yaratish maqsadi nima?

Выберите один ответ:

- a. Axborotdan ruhsatsiz foydalanishdan (ARF) himoya qilish.
- b. hujjatning maksimal darajada maxfiyligini aniqlash

c. ARF ni amalga oshirish uchun

Отзыв

Правильный ответ: Axborotdan ruhsatsiz foydalanishdan (ARF) himoya qilish.

19.Bir marta ishlatalganidan parol-bu:

Выберите один ответ:

- a. Elektron raqamli imzo
- b. Foydalanuvchining kodi
- c. Statik parol
- d. Dinamik parol

Отзыв

Правильный ответ: Dinamik parol

20.Autentifikatsiya bu:

Выберите один ответ:

- a. elektron raqamli imzo
- b. haqiyqiylikni tasdiqlash
- c. vakolat berish

Отзыв

Правильный ответ: haqiyqiylikni tasdiqlash

21.Axborotning to'g'ridan-to'g'ri chiqib ketish kanallariga quyidagilar kiradi:

Выберите один ответ:

- a. masofadan turib videokuzatuv.
- b. elektromagnit nurlanishlar.
- c. axborot resurslariga kirishda ularning dasturiy ta'minotidagi kamchiliklar tufayli himoya vositalarini chetlab o'tish va boshqalar.

Отзыв

Правильный ответ: masofadan turib videokuzatuv.

22.Axborotni kriptografik himoya qilish uchun apparat va dasturiy vositalar quyidagi funksiyalarni bajaradi:

Выберите один ответ:

- a. qurilmalar, qurilmalarning xatcho'plari yo'qligini tekshiring.
- b. Xavfsizlik xizmatining bosqichida axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirishni tashkil qiladi.
- c. foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

Отзыв

Правильный ответ: foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

23.Foydalanuvchining tarmoqdagi harakatlarini va resurslardan foydalanishga urinishini qayd etish-bu:...deyiladi.

Выберите один ответ:

- a. Identifikatsiya
- b. Sertifikatsiyalash
- c. Autentifikatsiya
- d. Ma`murlash

Отзыв

Правильный ответ: Ma`murlash

24.Axborotni kriptografik himoya qilishning apparat va dasturiy vositalari funksiyalarni bajaradi:

Выберите один ответ:

- a. foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlardan foydalanishni cheklash, axborotning buzilmasligini ta'minlash va uni yo'q qilinishdan himoya qilish;
- b. axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirishni tashkil etish.
- c. qurilmalarda yopishtirilgan josuslik moslamalarini yo'qligini tekshirish.

## Отзыв

Правильный ответ: foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlardan foydalanishni cheklash, axborotning buzilmasligini ta'minlash va uni yo'q qilinishdan himoya qilish;

### 25.Autentifikatsiya nima?

Выберите один ответ:

- a. Tizim meyoriy va g'ayritabiyy hollarda rejalashtirilgandek o'zini tutishligi holati;
- b. Istalgan vaqtda dastur majmuasining mumkinligini kafolati;
- c. Tizim noodatiy va tabiiy hollarda qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish muolajasi;
- d. Ma'lum qilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish jarayoni

## Отзыв

Правильный ответ: Ma'lum qilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish jarayoni

### 26.Ekranlovchi marshrutizator vazifasi nimadan iborat?

Выберите один ответ:

- a. Xabarlarni xavfsiz uzatilishini kafolatlaydi.
- b. Ma'lumotlarni kodlaydi va tarmoqda uzatadi.
- c. Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.
- d. Ma'umotlarni shifrlaydi va tarmoqda uzatadi.

## Отзыв

Правильный ответ: Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.

### 27."Axborot erkinligi prinsiplari va kafolatlari to'g'risida"gi qonun moddadan iborat?

Выберите один ответ:

- a. 30
- b. 22
- c. 26

d. 16

Отзыв

Правильный ответ: 16

28.Mandat boshqaruvi kirishni boshqarish jarayonini soddalashtiryaptimi?

Выберите один ответ:

a. Bilmauman

b. Yo'q

c. Ha

Отзыв

Правильный ответ: Ha

29.Quyidagi standartlarning qaysi biri shaxsiy simsiz tarmoq standartlariga kiradi?

Выберите один ответ:

a. CDPD, 3G, 4G;

b. Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;

c. 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;

d. IEEE 802.16, WIMAX;

Отзыв

Правильный ответ: Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;

30.Avtorizatsiya:

Выберите один ответ:

- a. Autentifikatsiya
- b. raqamli imzo
- c. vakolat berish

Отзыв

Правильный ответ: vakolat berish

31.PPTP protokolini kengaytmasini to'g'ri toping.

Выберите один ответ:

- a. Point-to-Point Tunneling Protocol
- b. Point-to-Point Transport Protocol
- c. Protocol Point-to-Point
- d. Point-Point Tunneling Protocol

Отзыв

Правильный ответ: Point-to-Point Tunneling Protocol

32.Tashqi ob'ektlarni texnik jihatdan har xil vositalarda saqlash mumkin?

Выберите один ответ:

- a. yo'q
- b. bilmayman
- c. Ha

Отзыв

Правильный ответ: На

33.Kompyuter tizimida foydalanuvchining harakat doirasini va unga ajratilgan resurslarni belgilash tartibi

Выберите один ответ:

- a. avtorizatsiyadir
- b. identifikatsiya qilishdir
- c. autentifikatsiyadir

Отзыв

Правильный ответ: identifikatsiya qilishdir

34.Ma'lumotlar butunligi ta'minlash qanday usul orqali amalga oshiriladi?

Выберите один ответ:

- a. Assimetrik algoritmlarda shifrlash
- b. Simmetrik algoritmlarda shifrlash
- c. Ma'lumotni kodlash
- d. Xesh funksiyalarni qo'llash

Отзыв

Правильный ответ: Xesh funksiyalarni qo'llash

35.Tarmoq xavfsizligiga bo'ladigan tahidlarning qaysi biri tasodifiy tahidilar deb hisoblanadi?

Выберите один ответ:

- a. Axborotdan ruhsatsiz foydalanish
- b. Texnik vositalarning buzilishi va ishlamasligi
- c. An'anaviy joususlik va diversiya haqidagi ma'lumotlar tahlili
- d. Zararkunanda dasturlar

Отзыв

Правильный ответ: Texnik vositalarning buzilishi va ishlamasligi

36.Tarmoqlararo ekranlarning komponenti sifatida quyigalarni keltirish mumkin:

Выберите один ответ:

- a. Filtrlovchi; tizim darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar
- b. Tarmoq darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar.
- c. Filtrlovchi-yo'llovchi; tarmoq darajasidagi shlyuzlar
- d. Filtrlovchi-yo'llovchi; tarmoq darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar.

Отзыв

Правильный ответ: Filtrlovchi-yo'llovchi; tarmoq darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar.

37.Elektron raqamli imzo nega kerak?

Выберите один ответ:

- a. habarni Advanced Encryption Standartiga moslash;
- b. Data Encryption Standart ni ta'minlash;
- c. tarmoq orqali uzatiladigan muhim elektron hujjatlani imzolash uchun.
- d. O'zDSt ga hujjatlarni moslash;

Отзыв

Правильный ответ: tarmoq orqali uzatiladigan muhim elektron hujjatlani imzolash uchun.

38.Biometrik identifikatsiya qilish va foydalanuvchining autentifikatsiyasi quyidagilar:

Выберите один ответ:

- a. insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'lhash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.
- b. bir tsiklda o'tkaziladigan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikatsiya qilish jarayonining davomiyligini kamaytirishga imkon beradigan identifikatsiya sxemasi.
- c. Nolinchi ma'lumot uzatishni identifikatsiya qilish sxemasi.

Отзыв

Правильный ответ: insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'lhash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.

39.Foydalanuvchini biometrik identifikatsiya qilish va autentifikatsiyasi:

Выберите один ответ:

- a. akkreditatsiya sonini ko'paytirish uchun identifikatsiya sxemasi
- b. bilimlarni uzatmasdan identifikatsiya qilish sxemasi.
- c. foydalanuvchining fiziologik parametrlari va xususiyatlari, hamda xulq-atvorini o'lhash bilan aniqlash.

Отзыв

Правильный ответ: foydalanuvchining fiziologik parametrlari va xususiyatlari, hamda xulq-atvorini o'lhash bilan aniqlash.

40.Internet orqali masofada joylashgan kompyuterga yoki tarmoq resurslariga DOS hujumlari uysushtirilishi natijasida..

Выберите один ответ:

- a. Axborot tizimidagi ma'lumotlar bazalari o'g'irlanib ko'lga kiritilgach, ular yo'q qilinadilar.
- b. Foydalanuvchilar kerakli axborot resurlariga murojaat qilish imkoniyatidan maxrum qilinadilar.
- c. Foydalanuvchilarning maxfiy axborotlari kuzatilib, masofadan buzg'unchilarga etkaziladi.
- d. Foydalanuvchilar axborotlariga ruxsatsiz o'zgartirishlar kiritilib, ularning yaxlitligi buziladi.

Отзыв

Правильный ответ: Foydalanuvchilar kerakli axborot resurlariga murojaat qilish imkoniyatidan maxrum qilinadilar.

Savol-javob mexanizmi ... uchun ishlataladi.

Birini tanlang:

- a. shifrlash
- b. har bir xabar uchun vaqtni qayd etish
- c. haqiyqiylikni tekshirish

Feedback

To'g'ri javob: haqiyqiylikni tekshirish

Question 22

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

KT-da kirishni boshqarishni tashkil qilishning qanday usullari qo'llaniladi:

Birini tanlang:

- a. tuzilgan
- b. Gillow-Quiscwater usuli
- c. matritsa

Feedback

To'g'ri javob: matritsa

Question 23

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tarmoqlararo ekranlarning asosiy turlarini ko'rsating?

Birini tanlang:

- a. Tatbiqiy sath shlyuzi, seans sathi shlyuzi, fizik sath shlyuzi
- b. Fizik sath shlyuzi, ekranlovchi marshrutizator, tahlilovchi marshrutizator
- c. Tatbiqiy sath shlyuzi, seans sathi shlyuzi, ekranlovchi marshrutizator
- d. Tatbiqiy sath shlyuzi, fizik sath shlyuzi, ekranlovchi marshrutizator

Feedback

To'g'ri javob: Tatbiqiy sath shlyuzi, seans sathi shlyuzi, ekranlovchi marshrutizator

Question 24

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Biometrik autentifikatsiyalashning avfzalliklari nimada?

Birini tanlang:

- a. Bir marta ishlatilishi
- b. Biometrik parametrlarni o'zgartirish imkoniyati
- c. Biometrik parametrlarning takrorlanmasligida (noyobligida)
- d. Autentifikatsiyalash jarayonining soddaligi

Feedback

To'g'ri javob: Biometrik parametrlarning takrorlanmasligida (noyobligida)

Question 25

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Funktsional bloklarning qaysi biri ma'lumotlarga kirishni farqlash tizimini o'z ichiga olishi kerak:

Birini tanlang:

- a. xost muhitini boshqarish bo'limi
- b. axborotni saqlash va uzatish paytida uning kriptografik transformatsiyasi bloki;
- c. ish vaqtini boshqarish bloki.

Feedback

To'g'ri javob: axborotni saqlash va uzatish paytida uning kriptografik transformatsiyasi bloki;

Question 26

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Avtorizatsiya jarayoni qanday jarayon?

Birini tanlang:

- a. foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni
- b. foydalanuvchilarga parollash berish jarayoni
- c. axborot tizimlari ob'ekt va sub'ektlariga uni tanish uchun nomlar (identifikator) berish va -berilgan nom bo'yicha solishtirib uni aniqlash jarayoni
- d. ob'ekt yoki subhektni unga berilgan identifikatorga mosligini tekshirish va belgilar ketma-ketligidan iborat maxfiy kodini tekshirish orqali aslligini aniqlash.

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni

Question 27

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

FireWall ning vazifasi...

Birini tanlang:

- a. Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;
- b. Kompyuterlar tizimi xavfsizligini ta`minlaydi;
- c. Ikkita kompyuter o'rtasida aloqa o'rnatish jarayonida Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;
- d. Uy tarmog'i orasida aloqa o'rnatish jarayonida tashkilot va Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;

Feedback

To'g'ri javob: Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;

Question 28

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Antivirusrarni, qo'llanish usuliga ko'ra qanday turlari mavjud?

Birini tanlang:

- a. detektorlar, falqlar, revizorlar, monitorlar, revizatsiyalar
- b. vaksinalar, privivkalar, revizorlar, tekshiruvchilar
- c. detektorlar, faglar, vaktsinalar, privivkalar, revizorlar, monitorlar
- d. privivkalar, revizorlar, monitorlar, programma, revizorlar, monitorlar

Feedback

To'g'ri javob: detektorlar, faglar, vaktsinalar, privivkalar, revizorlar, monitorlar

Question 29

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Foydalanishni boshqarishda inson qanday rol o'ynaydi?

Birini tanlang:

- a. Tizim
- b. Sub'ekt
- c. Ob'ekt
- d. Tarmoq

Tarmoq xavfsizligi

Uy sahifam

Mening kurslarim

Network security

NAZORAT TURLARI

ORALIQ NAZORAT

Question 31

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborot xavfsizligiga bo'ladijan tahidlarning qaysi biri maqsadli (atayin) tahidlar deb hisoblanadi?

Birini tanlang:

- a. Foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi hodimlarning hatoliklari
- b. Strukturalarni ruxsatsiz modifikatsiyalash
- c. Texnik vositalarning buzilishi va ishlamasligi
- d. Tabiy ofat va avariya

Feedback

To'g'ri javob: Strukturalarni ruxsatsiz modifikatsiyalash

Question 32

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Kommutatorning vazifasini belgilang?

Birini tanlang:

- a. qurilmani tarmoqqa ulash imkoniyatini taqdim etadi.
- b. Ko'plab tarmoqlarni ulash uchun yoki WAN segmentlarini bog'lash uchun xizmat qiladi.
- c. Qabul qilingan signalni barcha chiquvchi portlarga emas balki paketda manzili keltirilgan portga uzatadi
- d. Signalni tiklash yoki qaytarish uchun foydalaniлади.

Feedback

To'g'ri javob: Qabul qilingan signalni barcha chiquvchi portlarga emas balki paketda manzili keltirilgan portga uzatadi

Question 33

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Nima uchun nol bilimni o'tkazadigan identifikasiya protokollari ishlab chiqilgan:

Birini tanlang:

- a. Kalitlarni haqiqiy sheriklar o'rtasida taqsimlash uchun
- b. Smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun
- c. o'zaro autentifikasiya qilish uchun

Feedback

To'g'ri javob: Smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun

Question 34

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Autentifikasiya nima?

Birini tanlang:

- a. Tizim meyoriy va g'ayritabiyy hollarda rejalashtirilgandek o'zini tutishligi holati;
- b. Istalgan vaqtida dastur majmuasining mumkinligini kafolati;
- c. Tizim noodatiy va tabiiy hollarda qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish muolajasi;
- d. Ma'lum qilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish jarayoni

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lum qilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish jarayoni

Question 35

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

O'zini tarqatishda kompyuter tarmoqlari va elektron pochta protokollari va komandalaridan foydalanadi-bu:

Birini tanlang:

- a. Fayl viruslari
- b. Tarmoq viruslari
- c. Pochta viruslari
- d. Protokol viruslari

Feedback

To'g'ri javob: Tarmoq viruslari

Question 36

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ma'lumotlarning tasodifiy yo'qolish sabablarini belgilang

Birini tanlang:

- a. Zilzila, yong'in, suv toshqini va hak
- b. Tashkilotdagi muhim ma'lumotlarni modifikatsiyalanishi yoki o'g'irlanishi
- c. Ma'lumotlarni saqlash vositasini to'g'ri joylashtirilmagani yoki ma'lumotlar bazasini boshqarishdagi xatolik tufayli
- d. Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan buzilishi

Feedback

To'g'ri javob: Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan buzilishi

Question 37

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tarmoqdagi axborotni masofadan bo'ladigan asosiy namunaviy hujumlardan himoyalanmaganlik sababini ko'rsating?

Birini tanlang:

- a. Aloqa kanallarining tezligini pastligi;
- b. Internet protokollarining mukammal emasligi;
- c. Tarmoqda kuzatiladigan axborot xajmining oshishi;
- d. Buzg'unchilarning malakasini oshishi;

Feedback

To'g'ri javob: Internet protokollarining mukammal emasligi;

Question 38

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

KT-ga hujum deyiladi:

Birini tanlang:

- a. KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqeя yoki harakatlar.
- b. tajovuzkor tomonidan ma'lum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.
- c. axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.

Feedback

To'g'ri javob: tajovuzkor tomonidan ma'lum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.

Question 39

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Siz taniydiغان odamdan kelgan lekin aslida u jo'natmagan electron maktub nima deyiladi?

Birini tanlang:

- a. Fishing;
- b. Spoofing;
- c. Spam;
- d. Virus;

Feedback

To'g'ri javob: Spoofing;

Question 40

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Bilvosita ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

Birini tanlang:

- a. KT da va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar.
- b. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar
- c. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lImagan kanallar

Feedback

To'g'ri javob: KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lImagan kanallaTarmoq xavfsizligi

Uy sahfam

Mening kurslarim

Network security

NAZORAT TURLARI

ORALIQ NAZORAT

Question 11

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Apparat va dasturiy ta'minotning ishlamay qolishi, axborotdan ruhsatsiz foydalanish uchun ishlatalishi mumkinmi?

Birini tanlang:

a. bilmayman

b. yo'q

c. Ha

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Professional xakerlar kategoriyasiga qanday shaxslar kirmaydi?

Birini tanlang:

- a. Siyosiy maqsadni ko'zlovchi jinoi yuruhlargi kiruvchilar
- b. Tekin daromadga intiluvchi xakerlar guruhi
- c. Sanoat joususlik maqsadlarida axborotni olishga urinuvchilar
- d. Sarguzasht qidiruvchilar

Feedback

To'g'ri javob: Sarguzasht qidiruvchilar

Question 13

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Saylov xavfsizligi siyosati quyidagilarni nazarda tutadi:

Birini tanlang:

- a. tizimning barcha sub'ektlari va ob'ektlari noyob tarzda aniqlanishi kerak;
- b. sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.
- c. tizimning har bir ob'ektiga tarkibidagi ma'lumotlarning qiymatini belgilaydigan tanqidiy yorliq beriladi;

Feedback

To'g'ri javob: sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.

Question 14

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Internet tarmog'ida ishlashda foydalanuvchini o'ziga oid maxfiy ma'lumotlarini boshqalarga oshkor qilishga majburan undash ...

Birini tanlang:

- a. farming deb ataladi
- b. bot deb ataladi.
- c. fishing deb ataladi.
- d. reklama deb ataladi

Feedback

To'g'ri javob: fishing deb ataladi.

Question 15

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

To'g'ridan-to'g'ri ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

Birini tanlang:

- a. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'Imagan kanallar.
- b. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'Igan kanallari.
- c. KT elementlari va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'Igan kanallar.

Feedback

To'g'ri javob: KT elementlari va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'Igan kanallar.

Question 16

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tarmoqqa ulangan, doimiy ishlaydigan, tarmoqda turli xizmatlarni bajaradigan kompyuter nima deb ataladi?

Birini tanlang:

- a. Xosting;
- b. Domen;
- c. Server;
- d. Shaxsiy kompyuter;

Feedback

To'g'ri javob: Server;

Question 17

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

IPSec qaysi qatordagi himoya funksiyalarini ta'minlaydi?

Birini tanlang:

- a. Autentifikatsiya, ma'lumotlar butunligi, konfidensiallik, kalitlarni ishonchli boshqarish, tunnellashtirish
- b. Ma'lumotlar butunligi, konfidensiallik, kalitlarni ishonchli boshqarish, tunnellashtirish
- c. Autentifikatsiya, ma'lumotlar butunligi, konfidensiallik, tunnellashtirish
- d. Autentifikatsiya, konfidensiallik, kalitlarni ishonchli boshqarish, tunnellashtirish

Feedback

To'g'ri javob: Autentifikatsiya, ma'lumotlar butunligi, konfidensiallik, kalitlarni ishonchli boshqarish, tunnellashtirish

Question 18

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tasodifiy tahdidlarga quyidagilar kiradi:

Birini tanlang:

- a. KT foydalanuvchilari va begona shaxslar tomonidan KT resurslariga ruxsatsiz kirish.
- b. KT-da saqlangan yoki bir KT-dan ikkinchisiga uzatilganda ma'lumotlarni yo'qolishi;
- c. KT uchun dasturiy ta'minot ishlab chiqishdagi xatolar

Feedback

To'g'ri javob: KT uchun dasturiy ta'minot ishlab chiqishdagi xatolar

Question 19

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Himoyalangan kanalni o'rnatishga mo'ljallangan kalit axborotni almashish tizimlarida qaysi autentifikatsiyalash protokoli ishlatiladi?

Birini tanlang:

- a. Chap protokoli;
- b. Kerberos protokoli;
- c. IPsec protokoli va boshqalar;
- d. PPP protokoli;

Feedback

To'g'ri javob: Kerberos protokoli;

Question 20

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborotni VPN tunneli bo'yicha uzatilishi jarayonidagi himoyalashni vazifalarini aniqlang?

Birini tanlang:

- a. O'zaro aloqadagi taraflarni identifikatsiyalash uzatiluvchi ma'lumotlarni virtual kriptografik himoyalash;
- b. O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;
- c. O'zaro aloqadagi taraflarni avtorizatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;
- d. O'zaro aloqadagi taraflarni himoyalash;

Feedback

To'g'ri javob: O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;

Qasddan qilingan tahidlarga quyidagilar kiradi.

Birini tanlang:

- a. KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;
- b. boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining KT apparatlariga ta'siri.
- c. KT foydalanuvchilari xatolari;

Feedback

To'g'ri javob: KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborot xavfsizligining zaifligi:

Birini tanlang:

- a. - tajovuzkor tomonidan zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.
- b. KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakatlar, unda ishlangan ma'lumotlarning xavfsizligini buzish bilan bog'liq.
- c. axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratiladigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.

Feedback

To'g'ri javob: KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakatlar, unda ishlangan ma'lumotlarning xavfsizligini buzish bilan bog'liq.

Question 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Kirishni matritsali boshqarish quyidagilarni ishlatishni nazarda tutadi:

Birini tanlang:

- a. apparat va dasturiy ta'minot mexanizmlari
- b. qabul qilish sub'ekti
- c. kirish matritsalari

Feedback

To'g'ri javob: kirish matritsalari

Question 4

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Keltirilgan protokollarning qaysilari transport sathi protokollariga mansub?

Birini tanlang:

- a. IP, IPX;
- b. NFS, FTP;
- c. Ethernet, FDDI;
- d. TCP, UDP;

Feedback

To'g'ri javob: TCP, UDP;

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Kompyuter tarmog'ining asosiy komponentlariga nisbatan xavf-xatarlar qaysilar?

Birini tanlang:

- a. Soxtalashtirish, uzilish, o'zgartirish;
- b. Uzilish, tutib qolish, o'zgartirish, soxtalashtirish;
- c. Tutib qolish, o'zgarish, uzilish;
- d. O'zgartirish, soxtalashtirish;

Feedback

To'g'ri javob: Uzilish, tutib qolish, o'zgartirish, soxtalashtirish;

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

To'g'ridan-to'g'ri axborot yo'qotish kanallari deyiladi?

Birini tanlang:

- a. KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar
- b. KT elementlari va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq kanallar.
- c. KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq kanallar.

Feedback

To'g'ri javob: KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq kanallar.

Question 7

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ob'ektni identifikatsiyalash:

Birini tanlang:

- a. himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biridir.
- b. foydalanuvchi harakat doirasi va unga tegishli resurslar.
- c. aloqa liniyalari orqali o'zaro aloqada bo'lgan ob'ektarning o'zaro autentifikatsiyasi.

Feedback

To'g'ri javob: himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biridir.

Question 8

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborotga kirishni farqlash tizimini yaratish maqsadi nima:

Birini tanlang:

- a. Axborotni buzishdan himoya qilish uchun
- b. NIDIni amalga oshirish uchun
- c. hujjatning maksimal darajada maxfiyligini taminlash

Feedback

To'g'ri javob: Axborotni buzishdan himoya qilish uchun

Question 9

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Internetda elektron pochta bilan ishlash uchun TCP/IPga asoslangan qaysi protokoldan foydalilanildi?

Birini tanlang:

- a. SMTP, POP yoki IMAP;
- b. SKIP, ATM, FDDI;
- c. SMTP, TCP/IP;
- d. X.25 va IMAP;

Feedback

To'g'ri javob: SMTP, POP yoki IMAP;

Question 10

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

"Qo'l siqish" protsedurasi nimada qo'llaniladi:

Birini tanlang:

- a. Smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun
- b. O'zaro autentifikatsiya qilish uchun
- c. haqiqiy sheriklar o'rtasida kalitlarni tarqatish uchun

Feedback

To'g'ri javob: O'zaro autentifikatsiya qilish uchun

PPTP protokolini kengaytmasini to'g'ri toping.

Birini tanlang:

- a. Point-Point Tunneling Protocol
- b. Point-to-Point Tunneling Protocol
- c. Protocol Point-to-Point
- d. Point-to-Point Transport Protocol

Feedback

To'g'ri javob: Point-to-Point Tunneling Protocol

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Kompyuter virusi-bu:

Birini tanlang:

- a. Asliga mos kelishi shart bo'Imagan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;
- b. Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi;
- c. Tizimni zaharalovchi dastur;
- d. Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;

Feedback

To'g'ri javob: Asliga mos kelishi shart bo'Imagan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;

Question 3

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Ethernet kontsentratori qanday vazifani bajaradi?

Birini tanlang:

- a. Kompyuterdan kelayotgan axborotni xalqa bo'ylab joylashgan keyingi kompyuterga;
- b. Tarmoqning ikki segmentini bir biriga ulaydi;
- c. Kompyuterdan kelayotgan axborotni qolgan barcha kompyuterga yo'naltirib beradi;
- d. Kompyuterdan kelayotgan axborotni boshqa bir kompyuterga yo'naltirib beradi;

Feedback

To'g'ri javob: Kompyuterdan kelayotgan axborotni qolgan barcha kompyuterga yo'naltirib beradi;

Question 4

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Mandat usuli ... asoslanadi.

Birini tanlang:

- a. kriptografik o'zgarishga
- b. ko'p sathli xavfsizlik modeliga
- c. kirish matritsalaridan foydalanishga

Feedback

To'g'ri javob: ko'p sathli xavfsizlik modeliga

Question 5

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Autentifikatsiya nima?

Birini tanlang:

- a. Istalgan vaqtida dastur majmuasining mumkinligini kafolati;
- b. Ma'lum qilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish jarayoni
- c. Tizim meyoriy va g'ayritabiyy hollarda rejalashtirilgandek o'zini tutishligi holati;
- d. Tizim noodatiy va tabiyi hollarda qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish muolajasi;

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lum qilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish jarayoni

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Biometrik autentifikatsiyalashning avfzalliklari nimada?

Birini tanlang:

- a. Biometrik parametrlarning takrorlanmasligida (noyobligida)
- b. Biometrik parametrlarni o'zgartirish imkoniyati
- c. Autentifikatsiyalash jarayonining soddaligi
- d. Bir marta ishlatalishi

Feedback

To'g'ri javob: Biometrik parametrlarning takrorlanmasligida (noyobligida)

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Dasturning mualliflik huquqini buzuvchi buzg'unchi bu - ...

Birini tanlang:

- a. Krakker
- b. Virus bot
- c. Hakker
- d. Ishonchsiz dasturchi

Feedback

To'g'ri javob: Krakker

Question 8

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Tarmoqlararo ekranlarning asosiy turlarini ko'rsating?

Birini tanlang:

- a. Tatbiqiy sath shlyuzi, fizik sath shlyuzi, ekranlovchi marshrutizator
- b. Tatbiqiy sath shlyuzi, seans sathi shlyuzi, fizik sath shlyuzi
- c. Tatbiqiy sath shlyuzi, seans sathi shlyuzi, ekranlovchi marshrutizator
- d. Fizik sath shlyuzi, ekranlovchi marshrutizator, tahlilovchi marshrutizator

## Feedback

To'g'ri javob: Tatbiqiy sath shlyuzi, seans sathi shlyuzi, ekranlovchi marshrutizator

### Question 9

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

### Question text

Vakolatli xavfsizlik siyosati quyidagilarni nazarda tutadi:

Birini tanlang:

- a. tizimning barcha sub'ektlari va ob'ektlari aniqlanishi kerak;
- b. sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi (tizimga nisbatan) qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.
- c. Tizimning har bir sub'ektiga xavfsizlik ruxsatnomasi darajasi beriladi, bu sub'ekt kirish huquqiga ega bo'lgan ob'ektlarning muhimligi yorlig'ining maksimal qiymatini belgilaydi.

## Feedback

To'g'ri javob: Tizimning har bir sub'ektiga xavfsizlik ruxsatnomasi darajasi beriladi, bu sub'ekt kirish huquqiga ega bo'lgan ob'ektlarning muhimligi yorlig'ining maksimal qiymatini belgilaydi.

### Question 10

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

### Question text

Ishonchli hisoblash bazasi quyidagi vazifalarni bajaradi:

Birini tanlang:

- a. saylov fonida ishlaydisiyosat, uning talablarini ierarxik tartibli xususiyatga ega (xavfsizlik darajalariga muvofiq)
- b. tashkiliy tadbirlar orqali amalga oshiriladigan tasdiqlangan talablar to'plamidir
- c. xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlaydi va himoya mexanizmlarining yaxlitligini kafolatlaydi

## Feedback

To'g'ri javob: xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlaydi va himoya mexanizmlarining yaxlitligini kafolatlaydi

### Question 11

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

Foydalanuvchining tarmoqdagi harakatlarini va resurslardan foydalanishga urinishini qayd etish-bu:...deyiladi.

Birini tanlang:

- a. Identifikatsiya
- b. Ma`murlash
- c. Sertifikatsiyalash
- d. Autentifikatsiya

## Feedback

To'g'ri javob: Ma`murlash

### Question 12

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

#### Question text

O'chirilgan, formatlangan ma'lumotlarni tikovchi dasturni belgilang

Birini tanlang:

- a. HandyBakcup
- b. Eset32

c. Cryptool

d. Recuva, R.saver

Feedback

To'g'ri javob: Recuva, R.saver

Question 13

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Qanday xujum hujumchisi turli texnologiyalardan foydalangan holda tarmoqqa kirishga harakat qiladi?

Birini tanlang:

- a. Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari
- b. Razvedka hujumlari
- c. Kirish hujumlari
- d. Zararli hujumlar

Feedback

To'g'ri javob: Kirish hujumlari

Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Xavfsizlik yadrosining to'g'ri ishlashi quyidagilar bilan tasdiqlanadi:

Birini tanlang:

a. o'z dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish va ularning tanlangan matematik himoya modeliga muvofiqligini bosqichma-bosqich tasdiqlash.

b. aniq belgilangan dasturlar to'plamidan foydalangan holda.

c. qo'shimcha dasturiy ta'minot yoki texnik vositalardan foydalanish.

Feedback

To'g'ri javob: o'z dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish va ularning tanlangan matematik himoya modeliga muvofiqligini bosqichma-bosqich tasdiqlash.

Question 15

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Internetda elektron pochta bilan ishlash uchun TCP/IPga asoslangan qaysi protokoldan foydalaniladi?

Birini tanlang:

a. SMTP, POP yoki IMAP;

b. SMTP, TCP/IP;

c. SKIP, ATM, FDDI;

d. X.25 va IMAP;

Feedback

To'g'ri javob: SMTP, POP yoki IMAP;

Question 16

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Fishing nima?

Birini tanlang:

- a. Lug'at orqali xujum qilish
- b. Internetdagi ma'lumotlar bazalarini xujumlar uyushtiruvchi dastur
- c. Internetdagi firibgarlikning bir turi bo'lib, uning maqsadi foydalanuvchining maxfiy ma'lumotlaridan, login/parol, foydalanish imkoniyatiga ega bo'lishdir.
- d. Mualliflik huquqini buzilishi

Feedback

To'g'ri javob: Internetdagi firibgarlikning bir turi bo'lib, uning maqsadi foydalanuvchining maxfiy ma'lumotlaridan, login/parol, foydalanish imkoniyatiga ega bo'lishdir.

Question 17

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

To'g'ridan-to'g'ri ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

Birini tanlang:

- a. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lgan kanallari.
- b. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lмаган kanallar.
- c. KT elementlari va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar.

Feedback

To'g'ri javob: KT elementlari va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar.

Question 18

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Router (Marshrutizator) nima?

Birini tanlang:

- a. Hisoblash qurilmasining ajralmas qismi bo'lib, qurilmani tarmoqqa ularash imkoniyatini taqdim etadi;
- b. Qabul qilingan ma'lumotlarni tarmoq sathiga tegishli manzillarga ko'ra (IP manzil) uzatadi.
- c. Tarmoq qurilmasi bo'lib, ko'plab tarmoqlarni ularash uchun yoki LAN segmentlarini bog'lash uchun xizmat qiladi;
- d. Ko'plab tarmoqlarni ularash uchun yoki LAN segmentlarini bog'lash uchun xizmat qiladi. ;

Feedback

To'g'ri javob: Qabul qilingan ma'lumotlarni tarmoq sathiga tegishli manzillarga ko'ra (IP manzil) uzatadi.

Question 19

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

To'g'ridan-to'g'ri axborot yo'qotish kanallari deyiladi?

Birini tanlang:

- a. KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq kanallar.
- b. KT elementlari va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq kanallar.
- c. KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'Imagan kanallar

Feedback

To'g'ri javob: KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq kanallar.

Question 20

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi ta'minlashda qanday himoya ekranlari qo'llaniladi?

Birini tanlang:

- a. 1 himoya ekranı( aniqlash va qayta tiklash)
- b. 1 himoya ekranı(aniqlash), 2 himoya ekranı(hujumni bartaraf etish).
- c. 1 himoya ekranı (oldini olish) , 2 himoya ekranı (aniqlash va qayta tiklash)
- d. 1 himoya ekranı (oldini olish)

Feedback

To'g'ri javob: 1 himoya ekranı (oldini olish) , 2 himoya ekranı (aniqlash va qayta tiklash)

Question 21

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Resurslardan foydalanishni tashkil etish degani

Birini tanlang:

- a. ruxsatsiz foydalanuvchi jarayonlarining imtiyozli holatga kirishini oldini olish
- b. himoya tizimining atributlarini saqlash, kriptografik ma'lumotlarning yopilishini qo'llab-quvvatlash, nosozliklar va nosozliklar bilan ishlash va boshqalar.
- c. KT ishlashi davomida apparat va dasturiy ta'minotga, shuningdek ma'lumotlarga ruxsatsiz ta'sir etishining oldini olish bo'yicha amalga oshiriladigan barcha tadbirlar majmuasi.

Feedback

To'g'ri javob: KT ishlashi davomida apparat va dasturiy ta'minotga, shuningdek ma'lumotlarga ruxsatsiz ta'sir etishining oldini olish bo'yicha amalga oshiriladigan barcha tadbirlar majmuasi.

Question 22

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Autentifikatsiya faktorlari nechta?

Birini tanlang:

a. 4 ta

b. 2 ta

c. 3 ta

d. 3 ta

Feedback

To'g'ri javob: 3 ta

Question 23

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Sun'iy tahdidlar motivlariga asosan quyidagilarga bo'linadi:

Birini tanlang:

a. qasddan va qasddan emas

b. ruxsatsiz va ruxsat bilan

c. bilvosita va to'g'ridan-to'g'ri

Feedback

To'g'ri javob: qasddan va qasddan emas

Question 24

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Qasddan qilingan tahdidlarga quyidagilar kiradi.

Birini tanlang:

- a. boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining KT apparatlariga ta'siri.
- b. KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;
- c. KT foydalanuvchilari xatolari;

Feedback

To'g'ri javob: KT xizmat ko'rsatuvchi xodimlarining ruxsatsiz harakatlari;

Question 25

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborotning zaifligi:

Birini tanlang:

- a. tasodifiy va (yoki) qasddan buzilish yoki yo'q qilish kontekstidagi ma'lumotlarning o'zgarmasligi.
- b. axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.
- c. cheklangan axborotni boshqarish, himoya qilish va tarqatishni tartibga soluvchi hujjatlashtirilgan qoidalar, qoidalar va amaliyotlar to'plami.

Feedback

To'g'ri javob: axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.

Question 26

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Himoyalangan kanalni o'rnatishga mo'ljallangan kalit axborotni almashish tizimlarida qaysi autentifikatsiyalash protokoli ishlatiladi?

Birini tanlang:

- a. IPsec protokoli va boshqalar;
- b. PPP protokoli;
- c. Chap protokoli;
- d. Kerberos protokoli;

Feedback

To'g'ri javob: Kerberos protokoli;

Question 27

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Spam bilan kurashishning dasturiy uslubida nimalar ko'zda tutiladi?

Birini tanlang:

- a. Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan spamlar me'yoriy xujjatlar asosida cheklanadi va blokланади
- b. Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan spamlar ommaviy ravishda cheklanadi
- c. Elektron pochta qutisiga kelib spamlar mintaqaviy hududlarda cheklanadi
- d. Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan ma'lumotlar dasturlar asosida filtrlanib cheklanadi

Feedback

To'g'ri javob: Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan ma'lumotlar dasturlar asosida filtrlanib cheklanadi

## Question 28

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Biometrik identifikatsiya qilish va foydalanuvchining autentifikatsiyasi quyidagilar:

Birini tanlang:

- a. Nolinchi ma'lumot uzatishni identifikatsiya qilish sxemasi.
- b. insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'lhash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.
- c. bir tsiklda o'tkaziladigan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikatsiya qilish jarayonining davomiyligini kamaytirishga imkon beradigan identifikatsiya sxemasi.

Feedback

To'g'ri javob: insonning fiziologik parametrlari va xususiyatlarini, uning xulq-atvorining xususiyatlarini o'lhash orqali potentsial foydalanuvchini aniqlash.

## Question 29

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

So'rov-javob mexanizmi quyidagilar uchun ishlataladi:

Birini tanlang:

- a. shifrlash
- b. har bir xabar uchun ro'yxatdan o'tish vaqtি
- c. Autentifikatsiya

Feedback

To'g'ri javob: Autentifikatsiya

### Question 30

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborotni kriptografik himoya qilish uchun apparat va dasturiy vositalar quyidagi funktsiyalarini bajaradi:

Birini tanlang:

- a. Xavfsizlik xizmatining bosqichida axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirishni tashkil qiladi.
- b. qurilmalar, qurilmalarning xatcho'plari yo'qligini tekshiring.
- c. foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

### Question 31

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Kompyuter virusi-bu:

Birini tanlang:

- a. Asliga mos kelishi shart bo'Imagan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur
- b. Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi
- c. Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur
- d. Tizimni zahiralovchi dastur

Feedback

To'g'ri javob: Asliga mos kelishi shart bo'Imagan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur

Question 32

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

KT-da kirishni boshqarishni tashkil qilishning qanday usullari qo'llaniladi:

Birini tanlang:

- a. tuzilgan
- b. Gillow-Quiscwater usuli
- c. matritsa

Feedback

To'g'ri javob: matritsa

Question 33

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Secret Disk tizimi quyidagilardan foydalanadi:

Birini tanlang:

- a. umumiyl manzil maydonlari bilan virtual xotira mexanizmini amalga oshirish;
- b. RUN fayllari mexanizmi ishlash paytida istalgan dasturlarni butunligini oldindan tekshirish bilan ishlashga imkon beradi.
- c. Aralashtirilgan dasturiy ta'minotni tanlash sxemasi bilan himoya qilish sxemasi

Feedback

To'g'ri javob: Aralashtirilgan dasturiy ta'minotni tanlash sxemasi bilan himoya qilish sxemasi

Question 34

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Token, Smartkartalarning xavfsizlik tomonidan kamchiligi nimada?

Birini tanlang:

- a. Qurilmalarni ishlab chiqarish murakkab jarayon
- b. Foydalanish davrida maxfiylik kamayib boradi
- c. Qurilmani yo'qotilishi katta xavf olib kelishi mumkin
- d. Qurilmani qalbakilashtirish oson

Feedback

To'g'ri javob: Qurilmani yo'qotilishi katta xavf olib kelishi mumkin

Question 35

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Xavfsizlik yadrosini yaratishning asosiy sharti:

Birini tanlang:

- a. matritsa tuzilishi
- b. vakolatlarni boshqarish
- c. ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

## Feedback

To'g'ri javob: ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

## Question 36

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

## Question text

Kompyuter virusiga xos bo'limgan xususiyatni aniqlang.

Birini tanlang:

- a. Bajariladigan fayllar, dasturlarga, tizimli soxaga joriy etilib, o'z nusxasini ko'paytiradi va tarqaladi
- b. Kichik xajmda bo'lib, yashirinish xususiyatiga ega
- c. Ma'lum dasturlash tilida yaratilgan buyruqlar ketma-ketligi
- d. Kompyuter qurilmalari tomonidan faollashtirilib, ishga tushiriladi

## Feedback

To'g'ri javob: Kompyuter qurilmalari tomonidan faollashtirilib, ishga tushiriladi

## Question 37

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

## Question text

KT-da axborotdan foydalanishni cheklash tizimini tashkil qilishning qanday usullari qo'llaniladi?

Birini tanlang:

- a. matritsa
- b. tuzilgan

c. Gillow-Quiscwater usuli

Feedback

To'g'ri javob: matritsa

Question 38

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Bajariluvchi fayllarga turli usullar bilan kirib oladi yoki fayl-egizaklarini yaratadi-bu:

Birini tanlang:

- a. Tarmoq viruslari
- b. Fayl viruslari
- c. Beziyon viruslar
- d. Yuklama viruslari

Feedback

To'g'ri javob: Fayl viruslari

Question 39

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborotdan foydalanishni cheklash tizimi qaysi funktional bloklardan iborat bo'lishi kerak?

Birini tanlang:

- a. axborotni saqlash va uzatishda kriptografik o'zgartirish bloki.

b. joylashtirish muhitni nazorat qilish bo'limi.

c. bajarish muhitni nazorat qilish bo'limi

Feedback

To'g'ri javob: axborotni saqlash va uzatishda kriptografik o'zgartirish bloki.

Question 40

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Kompyuter tizimlarining zaifligi-bu:

Birini tanlang:

a. Tizimga tegishli bo'lgan noo'rin xususiyat bo'lib tahdidlarni amalga oshishiga olib kelishi mumkin;

b. Axborot himoyalash natijalarining qo'yilgan maqsadga muofiq kelmasligi;

c. Xavsizligiga tahdidni amalga oshishi;

d. Tizimning xavfsizlik tahdidlariga mustaqil qarshi tura olishi;

Feedback

To'g'ri javob: Tizimga tegishli bo'lgan noo'rin xususiyat bo'lib tahdidlarni amalga oshishiga olib kelishi mumkin;

1.WiMAX qanday simsiz tarmoq turiga kiradi?

Birini tanlang:

- a. Global;
- b. Lokal;
- c. Shaxsiy;
- d. Regional;

Feedback

To'g'ri javob: Regional;

2. Ma'lumotlar butunligi ta'minlash qanday usul orqali amalga oshiriladi?

Birini tanlang:

- a. Xesh funksiyalarni qo'llash
- b. Ma'lumotni kodlash
- c. Assimmetrik algoritmlarda shifrlash
- d. Simmetrik algoritmlarda shifrlash

Feedback

To'g'ri javob: Xesh funksiyalarni qo'llash

3. Internetdagi protokollarning qaysi biri xavfsiz xisoblanadi?

Birini tanlang:

- a. ftp;
- b. https://;
- c. http://;
- d. www;

Feedback

To'g'ri javob: https://;

4. Foydalanishni boshqarishda ma'lumot, resurs, jarayon qanday rol o'ynaydi?

Birini tanlang:

a. Ob'ekt

b. Tizim

c. Sub'ekt

d. Tarmoq

Feedback

To'g'ri javob: Ob'ekt

5. Axborotni VPN tunneli bo'yicha uzatilishi jarayonidagi himoyalashni vazifalarini aniqlang?

Birini tanlang:

To'g'ri javob: O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;

6. Kirishni boshqarish qoidasi nima?

To'g'ri javob: Shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining kirish darajasi hujjatning maxfiylik darajasiga teng yoki undan yuqori bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga oladi.

7. Dasturning mualliflik huquqini buzuvchi buzg'unchi bu - ...

To'g'ri javob: Krakker

8. Tasodifiy tahdidlarga nimalar kiradi?

To'g'ri javob: KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar

9. Adaptiv xavfsizlikda korporativ tarmoqdagi shubhali harakatlarni baholash jarayoni-bu:

To'g'ri javob: Hujumlarni aniqlash

10. Axborotga kirishni farqlash tizimini yaratish maqsadi nima:

To'g'ri javob: Axborotni buzishdan himoya qilish uchun

11. Nol bilimni uzatish bilan identifikasiya qilish sxemasini taklif qilganlar:

To'g'ri javob: U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

12. Bir marta ishlatilganidan parol-bu:

To'g'ri javob: Dinamik parol

13. Nima uchun nol bilimni o'tkazadigan identifikasiya protokollari ishlab chiqilgan:

To'g'ri javob: Smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun

14. Himoyalangan axborot qanday sifatlarga ega bo'lishi kerak?

To'g'ri javob: Ishonchli, qimmatli va to'liq;

16. Quyidagilardan lokal tarmoqqa berilgan ta'rifni belgilang.

To'g'ri javob: Kompyuterlar va ularni bog'lab turgan qurilmalardan iborat bo'lib, ular odatda bitta tarmoqda bo'ladi

17. Fishing nima?

To'g'ri javob: Internetdagi firibgarlikning bir turi bo'lib, uning maqsadi foydalanuvchining maxfiy ma'lumotlaridan, login/parol, foydalanish imkoniyatiga ega bo'lishdir.

18. Quyida ko'rsatilganlardan qaysilari Antivirus dastiru hisoblanmaydi?

To'g'ri javob: Nmap, Wireshark;

19. Token, Smartkartalarning xavfsizlik tomonidan kamchiligi nimada?

To'g'ri javob: Qurilmani yo'qotilishi katta xavf olib kelishi mumkin

20. foydalanuvchini identifikasiyalash va autentifikasiya qilish protseduralarini amalga oshirish uchun bu zarur:

To'g'ri javob: A va B javoblar

21. Saylov xavfsizligi siyosati quyidagilarni nazarda tutadi:

To'g'ri javob: sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.

22. Bilvosita ahborot yo'qotish kanallari deyiladi?

To'g'ri javob: KT elementlariga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

23. Matritsadan foydalanishni boshqarish quyidagilarni o'z ichiga oladi.

To'g'ri javob: kirish matritsalari

24. "Axborot erkinligi prinsiplari va kafolatlari to'g'risida"gi qonun moddadan iborat?

25. Secret Disk tizimining o'ziga xos xususiyati nimada:

To'g'ri javob: Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun nafaqat foydalanuvchi tomonidan kiritilgan parol, balki elektron identifikator ham kerak.

26. Internet orqali masofada joylashgan kompyuterga yoki tarmoq resurslariga DOS hujumlari uyushtirilishi natijasida..

To'g'ri javob: Foydalanuvchilar kerakli axborot resurlariga murojaat qilish imkoniyatidan maxrum qilinadilar.

27. Ethernet kontsentratori qanday vazifani bajaradi?

To'g'ri javob: Kompyuterdan kelayotgan axborotni qolgan barcha kompyuterga yo'naltirib beradi;

28. Antiviruslarni, qo'llanish usuliga ko'ra qanday turlari mavjud?

To'g'ri javob: detektorlar, faglar, vaktsinalar, privivkalar, revizorlar, monitorlar

29. Tashkiliy nuqtai nazardan tarmoqlararo ekran qaysi tarmoq tarkibiga kiradi?

To'g'ri javob: Himoyalanuvchi tarmoq

30. Autentifikatsiyalashning qaysi biri ishonchliroq?

To'g'ri javob: Bir martali paroldan foydalanish;

31. Kompyuter virusiga xos bo'limgan xususiyatni aniqlang.

To'g'ri javob: Kompyuter qurilmalari tomonidan faollashtirilib, ishga tushiriladi

32. Savol-javob mexanizmi ... uchun ishlatalidi.

To'g'ri javob: haqiyqiylikni tekshirish

33. Simsiz tarmoqlar xavfsizlik protokolini ko'rsating?

To'g'ri javob: SSL va TLS

34. Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi deganda nima tushuniladi?

To'g'ri javob: Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.

35. Lokal tarmoqqa Internet orqali uyushtiriladigan IP-spufig hujumi...

To'g'ri javob: Xaker-buzg'unchi tarmoq joylashgan korporatsiya hududida yoki uning tashqarisidan turib o'zini tarmoqqa kirish uchun vakolati bor mutaxassis qilib ko'rsatishi orqali amalga oshiriladi.

36. Ma'lumotlarni uzatish tarmoqlarida axborot himoyasini ta'minlashning arxitekturaviy talablariga kiradi-bu:

To'g'ri javob: Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash

37.Tarmoq foydalanuvchisini autentifikatsiya qilish - bu...

To'g'ri javob: Tarmoq foydalanuvchisining haqiqiyligini tasdiqlash

38.Internetda elektron pochta bilan ishlash uchun TCP/IPga asoslangan qaysi protokoldan foydalilanadi?

To'g'ri javob: SMTP, POP yoki IMAP;

39. Mandatli boshqaruv kirish jarayonini boshqarishni soddalashtiradimi?

To'g'ri javob: Ha

40. Tarmoqlararo ekran texnologiyasi-bu:

To'g'ri javob: Ichki va tashqi tarmoq o'rtaida filtr va himoya vazifasini bajaradi

Question text

Matritsadan foydalanishni boshqarish quyidagilarni o'z ichiga oladi.

Birini tanlang:

- a. kirish matritsalari
- b. qabul qilish mavzusi
- c. apparat va dasturiy ta'minot mexanizmlari

Feedback

To'g'ri javob: kirish matritsalari

Question 2

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Qasddan qilingan tahdidlarga quyidagilar kiradi.

Birini tanlang:

- a. KT foydalanuvchilari xatolari;

b. KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.

c. Boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining ta'siri

Feedback

To'g'ri javob: KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Kompyuter virusi-bu:

Birini tanlang:

a. Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur

b. Tizimni zahiralovchi dastur

c. Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi

d. Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur

Feedback

To'g'ri javob: Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Bajariluvchi fayllarga turli usullar bilan kirib oladi yoki fayl-egizaklarini yaratadi-bu:

Birini tanlang:

- a. Fayl viruslari
- b. Tarmoq viruslari
- c. Yuklama viruslari
- d. Beziyon viruslar

Feedback

To'g'ri javob: Fayl viruslari

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Kompyuter tarmoqlariga bugungi kunda suqilib kiruvchilarni ko'rsating?

Birini tanlang:

- a. Ma'lumotlarni yo'qotilishi yoki o'zgartirilishi, servisning to'xtatilishi
- b. Xakerlar, krakerlar, kompyuter qaroqchilari
- c. Masofadagi foydalanuvchilar, hujumlarni aniqlash jarayoni
- d. Foydalanuvchilar, tarmoq administratori

Feedback

To'g'ri javob: Xakerlar, krakerlar, kompyuter qaroqchilari

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Ishonchli hisoblash bazasi:

Birini tanlang:

- a. ob'ektning ob'ektiga ma'lumot oqimini keltirib chiqarishi yoki tizim holatini o'zgartirishi mumkin bo'lgan tizimning faol komponenti.
- b. axborotni saqlaydigan, qabul qiluvchi yoki uzatuvchi tizimning passiv komponenti.
- c. Xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan kompyuter tizimining to'liq ta'minlangan mexanizmini (shu jumladan apparat va dasturiy ta'minot A.) mavhum tushuncha.

Feedback

To'g'ri javob: Xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan kompyuter tizimining to'liq ta'minlangan mexanizmini (shu jumladan apparat va dasturiy ta'minot A.) mavhum tushuncha.

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

foydanuvchini identifikasiyalash va autentifikatsiya qilish protseduralarini amalga oshirish uchun bu zarur:

Birini tanlang:

- a. autentifikatsiya qilinuvchi shaxsning saqlangan ma'lumotining mavjudligi
- b. A va B javoblar
- c. tegishli autentifikatsiya sub'ekti mavjudligi;

Feedback

To'g'ri javob: A va B javoblar

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Konfidentsiallikga to'g'ri ta`rifni keltiring.

Birini tanlang:

- a. axborot inshonchliligi, tarqatilishi mumkin emasligi, parollanganligi kafolati;
- b. axborot inshonchliligi, tarqatilishi mumkin emasligi, maxfiyligi kafolati;
- c. axborot inshonchliligi, axborotlashganligi, maxfiyligi kafolati;
- d. axborot konfidensialligi, tarqatilishi mumkinligi, maxfiyligi kafolati;

Feedback

To'g'ri javob: axborot inshonchliligi, tarqatilishi mumkin emasligi, maxfiyligi kafolati;

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Mandat usuli ... asoslanadi.

Birini tanlang:

- a. kriptografik o'zgarishga
- b. kirish matritsalaridan foydalanishga
- c. ko'p sathli xavfsizlik modeliga

Feedback

To'g'ri javob: ko'p sathli xavfsizlik modeliga

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Tarmoqlararo ekran vazifasi qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan?

Birini tanlang:

- a. Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni ta'minlashdan iborat;
- b. Ma'lumotlarni shifrlash va deshifrlash algoritmi;
- c. Foydalanuvchilarni ruxsatsiz chekjlashdan iborat;
- d. O'rinsiz trafiklar, ya'ni tarmoqda uzatiladigan xabarlar oqimini taqiqlash;

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni ta'minlashdan iborat;

Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Internetning dastlabki nomi qayday atalgan?

Birini tanlang:

- a. ARPANET;
- b. NETWORK;
- c. INTRANET;
- d. GLOBALNET;

Feedback

To'g'ri javob: ARPANET;

Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborotdan foydalanishni cheklash tizimi qaysi funktional bloklardan iborat bo'lishi kerak?

Birini tanlang:

- a. axborotni saqlash va uzatishda kriptografik o'zgartirish bloki.
- b. bajarish muhitni nazorat qilish bo'limi
- c. joylashtirish muhitni nazorat qilish bo'limi.

Feedback

To'g'ri javob: axborotni saqlash va uzatishda kriptografik o'zgartirish bloki.

Question 13

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Foydalanuvchilarning haqiqiyligini aniqlash?

Birini tanlang:

- a. Audit;
- b. Foydalanuvchini identifikatsiyalash tahlili;
- c. Kofidentsiallikni ta'minlash;
- d. Foydalanuvchini autentifikatsiyalash;

Feedback

To'g'ri javob: Foydalanuvchini autentifikatsiyalash;

Question 14

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborotni VPN tunneli bo'yicha uzatilishi jarayonidagi himoyalashni vazifalarini aniqlang?

Birini tanlang:

- a. O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;
- b. O'zaro aloqadagi taraflarni avtorizatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;
- c. O'zaro aloqadagi taraflarni himoyalash;
- d. O'zaro aloqadagi taraflarni identifikatsiyalash uzatiluvchi ma'lumotlarni virtual kriptografik himoyalash;

Feedback

To'g'ri javob: O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;

Question 15

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Tarmoqlararo ekran bajarilishi bo'yicha necha turga bo'linadi?

Birini tanlang:

- a. Apparat, tashkiliy
- b. Apparat-dasturiy, dasturiy;
- c. Amaliy, dasturiy;
- d. Bir funksiyali, ko'p funksiyali;

Feedback

To'g'ri javob: Apparat-dasturiy, dasturiy;

Question 16

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Foydalanuvchini biometrik identifikatsiya qilish va autentifikatsiyasi:

Birini tanlang:

- a. bilimlarni uzatmasdan identifikatsiya qilish sxemasi.
- b. foydalanuvchining fiziologik parametrlari va xususiyatlari, hamda xulq-atvorini o'lhash bilan aniqlash.
- c. akkreditatsiya sonini ko'paytirish uchun identifikatsiya sxemasi

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining fiziologik parametrlari va xususiyatlari, hamda xulq-atvorini o'lhash bilan aniqlash.

Question 17

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

KT-da kirishni boshqarishni tashkil qilishning qanday usullari qo'llaniladi:

Birini tanlang:

- a. tuzilgan
- b. Gillow-Quiscwater usuli
- c. matritsa

Feedback

To'g'ri javob: matritsa

Question 18

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborot havfsizligining zaifligi?

Birini tanlang:

- a. KT hayot tsiklining istalgan bosqichida yuzaga kelish ehtimoli yaratilganda axborot xavfsizligiga tahdidlar.
- b. U yoki bu zaiflikni qidirish va undan foydalanish uchun huquqbuzar tomonidan amalga oshirilgan harakat.
- c. KT ning ishlashi o'zgarishga olib kelishi mumkin bo'lган voqeа yoki harakat.

Feedback

To'g'ri javob: KT hayot tsiklining istalgan bosqichida yuzaga kelish ehtimoli yaratilganda axborot xavfsizligiga tahdidlar.

Question 19

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Qaysi xizmatlar seanslari davomida uzatilayotgan ma'lumotlar buzg'unchilar tomonidan osonlikcha qo'lga kiritiladi?

Birini tanlang:

- a. UseNet va FTP xizmatlaridan va pochta xizmatlari
- b. WWW va UseNet xizmatlaridan
- c. Elektron pochta, TELNET va FTP xizmatlarida

d. TelNet va WWW xizmatlaridan

Feedback

To'g'ri javob: Elektron pochta, TELNET va FTP xizmatlarida

Question 20

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborot tarqalishining to'g'ridan-to'g'ri kanallariga quyidagilar kiradi:

Birini tanlang:

- a. soxta elektromagnit nurlanish va shovqinlarni ushlab turish (PEMIN).
- b. masofadan turib videokuzatuv;
- c. dasturiy ta'minotidagi kamchiliklar tufayli axborot resurslariga kirishni farqlash vositalarini chetlab o'tish va boshqalar.

Feedback

To'g'ri javob: masofadan turib videokuzatuv;

Question 21

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Xavfsizlik yadrosining to'g'ri ishlashi

Birini tanlang:

- a. qat'iy belgilangan dasturlar to'plamidan foydalanish.
- b. foydalanish qo'shimcha dasturiy yoki apparat-dasturiy vositalar.

c. dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish bilan va ularning himoyaning tanlangan matematik modelga muvofiqligini qadamma-qadam isbotlanadi

Feedback

To'g'ri javob: dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish bilan va ularning himoyaning tanlangan matematik modelga muvofiqligini qadamma-qadam isbotlanadi

Question 22

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Viruslar zararlash yo'llari bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?

Birini tanlang:

- a. Faylli, katalogli
- b. Xavfli, xavfsiz
- c. Tarmoqli, faylli
- d. Rezident, nerezident

Feedback

To'g'ri javob: Rezident, nerezident

Question 23

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

CRYPTON seriyali taxtalar himoya qiladi:

Birini tanlang:

- a. apparat va dasturiy ta'minot mexanizmlari

b. umumiy manzil maydonlari bilan virtual xotira mexanizmini amalga oshirish;

c. shifrlash kalitlari va elektron raqamli imzo (ERI) va har doimularning algoritmlari.

Feedback

To'g'ri javob: shifrlash kalitlari va elektron raqamli imzo (ERI) va har doimularning algoritmlari.

Question 24

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Fishing nima?

Birini tanlang:

a. Internetdagi ma'lumotlar bazalarini xujumlar uyushtiruvchi dastur

b. Internetdagi firibgarlikning bir turi bo'lib, uning maqsadi foydalanuvchining maxfiy ma'lumotlaridan, login/parol, foydalanish imkoniyatiga ega bo'lishdir.

c. Lug'at orqali xujum qilish

d. Mualliflik huquqini buzilishi

Feedback

To'g'ri javob: Internetdagi firibgarlikning bir turi bo'lib, uning maqsadi foydalanuvchining maxfiy ma'lumotlaridan, login/parol, foydalanish imkoniyatiga ega bo'lishdir.

Question 25

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Spam bilan kurashishning dasturiy uslubida nimalar ko'zda tutiladi?

Birini tanlang:

- a. Elektron pochta qutisiga kelib spamlar mintaqaviy hududlarda cheklanadi
- b. Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan spamlar me'yoriy xujjatlar asosida cheklanadi va bloklanadi
- c. Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan spamlar ommaviy ravishda cheklanadi
- d. Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan ma'lumotlar dasturlar asosida filtrlanib cheklanadi

Feedback

To'g'ri javob: Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan ma'lumotlar dasturlar asosida filtrlanib cheklanadi

Question 26

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Ro'yxatdan o'tish-bu ...

Birini tanlang:

- a. foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni
- b. ob'ekt yoki subhektni unga berilgan identifikatorga mosligini tekshirish va belgilar ketma-ketligidan iborat maxfiy kodini tekshirish orqali aslligini aniqlash
- c. axborot tizimlari ob'yekt va subhektlariga uni tanish uchun nomlar (identifikator) berish va berilgan nom bo'yicha solishtirib uni aniqlash jarayoni
- d. foydalanuvchilarni ro'yxatga olish va ularga dasturlar va ma'lumotlarni ishlatishga huquq berish jarayoni

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchilarni ro'yxatga olish va ularga dasturlar va ma'lumotlarni ishlatishga huquq berish jarayoni

Question 27

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Birini tanlang:

- a. avtorizatsiyadir
- b. autentifikatsiyadir
- c. identifikasiya qilishdir

Feedback

To'g'ri javob: identifikasiya qilishdir

Question 28

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

WiMAX qanday simsiz tarmoq turiga kiradi?

Birini tanlang:

- a. Global;
- b. Shaxsiy;
- c. Lokal;
- d. Regional;

Feedback

To'g'ri javob: Regional;

Question 29

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Kompyuter tarmoqlarida tarmoqning uzoqlashtirilgan elementlari o'rtasidagi aloqa qaysi standartlar yordamida amalga oshiriladi?

Birini tanlang:

- a. HTTP protocol;
- b. SMTP protocol;
- c. TCP/IP, X.25 protokollar;
- d. X.25 protokollar;

Feedback

To'g'ri javob: TCP/IP, X.25 protokollar;

Question 30

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Adaptiv xavfsizlikda korporativ tarmoqdagi shubhali harakatlarni baholash jarayoni-bu:

Birini tanlang:

- a. Zaifliklarni aniqlash
- b. Xavf -xatarni baholash
- c. Himoyalashni tahlillash
- d. Hujumlarni aniqlash

Feedback

To'g'ri javob: Hujumlarni aniqlash

Question 31

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

SKIP protokoli...

Birini tanlang:

- a. Protokollar boshqaruvi;
- b. Lokal tarmoq protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;
- c. E-mail protokoli;
- d. Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;

Feedback

To'g'ri javob: Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;

Question 32

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

O'zini tarqatishda kompyuter tarmoqlari va elektron pochta protokollari va komandalaridan foydalanadi-bu:

Birini tanlang:

- a. Pochta viruslari
- b. Protokol viruslari
- c. Fayl viruslari
- d. Tarmoq viruslari

Feedback

To'g'ri javob: Tarmoq viruslari

### Question 33

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Savol-javob mexanizmi ... uchun ishlataladi.

Birini tanlang:

- a. har bir xabar uchun vaqtini qayd etish
- b. shifrlash
- c. haqiyqiylikni tekshirish

Feedback

To'g'ri javob: haqiyqiylikni tekshirish

### Question 34

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Axborotga kirishni farqlash tizimini yaratish maqsadi nima:

Birini tanlang:

- a. hujjatning maksimal darajada maxfiyligini taminlash
- b. Axborotni buzishdan himoya qilish uchun
- c. NIDIni amalga oshirish uchun

Feedback

To'g'ri javob: Axborotni buzishdan himoya qilish uchun

Question 35

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Polimorf viruslar qanday viruslar?

Birini tanlang:

- a. jabrlanuvchi faylning boshiga yoki oxiriga yozilib qoladigan viruslar
- b. Faqatgina fayllarni ochish yoki yopish jarayonida faol bo'ladigan viruslar bo'lib ularning faolligi tizimda ishlayotgan dastur ishi tugagunicha davom etadi
- c. Ular operatsion tizimning ba'zi tashkil etuvchi komponentalarini drayverlarini uzilishlar ro'y berishida faollashuvchi dasturlarni o'z kodlari bilan shunday almashtirib qo'yadilarki, ular tizimda yaqqol namoyon bo'lmaydilar va ko'rinxaymaydilar
- d. Signurasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar

Feedback

To'g'ri javob: Signurasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar

Question 36

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Autentifikatsiyalashning qaysi biri ishonchliroq?

Birini tanlang:

- a. Bir martali paroldan foydalanish;
- b. Smart kartalardan foydalanish;
- c. PIN koddan foydalanish;
- d. Sodda paroldan foydalanish;

## Feedback

To'g'ri javob: Bir martali paroldan foydalanish;

## Question 37

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Flag question

## Question text

Buzilishga qarshi yuqori samarali himoya yaratishning asosiy muammosi

Birini tanlang:

- a. foydalanuvchi jarayonlarining ruxsatsiz o'tishini imtiyozli holatga o'tkazilishining oldini olish.
- b. mansabdar shaxslarning funktional majburiyatlariga muvofiq foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi xodimlarning COP resurslaridan foydalanish huquqlarini farqlash
- c. qo'shimcha dasturiy ta'minot yoki texnik vositalardan foydalanish.

## Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchi jarayonlarining ruxsatsiz o'tishini imtiyozli holatga o'tkazilishining oldini olish.

## Question 38

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

## Question text

Tarmoqlararo ekran - bu ...

Birini tanlang:

- a. Umumiyl tarmoqni ikki qisimga ajratib, tarmoqlararo himoya vazifasini o'taydi va ma'lumotlar paketining chegaradan o'tish shartlarini amalga oshiradigan qoidalar to'plami xisoblanadi;
- b. Ichki ma'lumotlarni, tarmoq topologiyasini, tizim nomlarini, tarmoq uskunalarini va foydalanuvchilarning identifikatorinilarini internetdan yashirish;
- c. Qabul qilingan trafikni ichki tizimlarga yo'naltirish;

d. Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni ta'minlashdan iborat;

Feedback

To'g'ri javob: Umumiylarni ikki qisimga ajratib, tarmoqlararo himoya vazifasini o'taydi va ma'lumotlar paketining chegaradan o'tish shartlarini amalga oshiradigan qoidalar to'plami xisoblanadi;

Question 39

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Autentifikatsiya qiluvchi shaxsning tashqi va ichki taqdim etish shakllari quyidagilar bo'lishi kerak:

Birini tanlang:

- a. semantik jihatdan bir xil
- b. tuzilgan
- c. o'zgartirilgan

Feedback

To'g'ri javob: semantik jihatdan bir xil

Question 40

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Flag question

Question text

Identifikatsiya bu- ...

Birini tanlang:

- a. Axborotni butunligini saqlab qolgan holda uni elementlarini o'zgartirishga yo'll qo'ymaslik;

- b. Ishonchlilagini tarqalishi mumkin emasligi kafolati;
- c. Axborot boshlang'ich ko'rinishda ekanligi uni saqlash, uzatishda ruxsat etilmagan o'zgarishlar;
- d. Foydalanuvchini uning identifikatori (nomi) bo'yicha aniqlash jarayoni;

Feedback

To'g'ri javob: Foydalanuvchini uning identifikatori (nomi) bo'yicha aniqlash jarayoni;

## Question 1

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborotning to'g'ridan-to'g'ri chiqib ketish kanallariga quyidagilar kiradi:

Birini tanlang:

- a. elektromagnit nurlanishlar.
- b. masofadan turib videokuzatuv.
- c. axborot resurslariga kirishda ularning dasturiy ta'minotidagi kamchiliklar tufayli himoya vositalarini chetlab o'tish va boshqalar.

Feedback

To'g'ri javob: masofadan turib videokuzatuv.

## Question 2

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

CRYPTON seriyali taxtalar himoya qiladi:

Birini tanlang:

- a. umumiy manzil maydonlari bilan virtual xotira mexanizmini amalga oshirish;
- b. shifrlash kalitlari va elektron raqamli imzo (ERI) va har doimularning algoritmlari.
- c. apparat va dasturiy ta'minot mexanizmlari

Feedback

To'g'ri javob: shifrlash kalitlari va elektron raqamli imzo (ERI) va har doimularning algoritmlari.

### Question 3

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

foydalanuvchini identifikatsiyalash va autentifikatsiya qilish protseduralarini amalga oshirish uchun bu zarur:

Birini tanlang:

- a. A va B javoblar
- b. autentifikatsiya qilinuvchi shaxsnинг saqlangan ma'lumotining mavjudligi
- c. tegishli autentifikatsiya sub'ekti mavjudligi;

Feedback

To'g'ri javob: A va B javoblar

### Question 4

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Quyida ko'rsatilganlardan qaysilari Antivirus dastiru hisoblanmaydi?

Birini tanlang:

- a. Nod32, AVG Internet Security;
- b. ESET Internet Security;
- c. Nmap, Wireshark;
- d. Kaspersky Internet Security;

Feedback

To'g'ri javob: Nmap, Wireshark;

#### Question 5

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Kompyuter tizimidagi (KT) axborot xavfsizligiga tahdid?

Birini tanlang:

- a. KT ning ishlashi o'zgarishga olib kelishi mumkin bo'lgan voqea yoki harakat.
- b. U yoki bu zaiflikni qidirish va undan foydalanish uchun huquqbuzar tomonidan amalga oshirilgan harakat.
- c. KT hayot tsiklining istalgan bosqichida yuzaga kelish ehtimoli yaratiladigan axborot xavfsizligiga tahhidlar.

#### Feedback

To'g'ri javob: U yoki bu zaiflikni qidirish va undan foydalanish uchun huquqbuzar tomonidan amalga oshirilgan harakat.

#### Question 6

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

autentifikatsiyalovchi ob'ekt taqdimotining tashqi va ichki shakllari ... bo'lishi kerak.

Birini tanlang:

- a. strukturalangan
- b. semantik jihatdan bir xil
- c. o'zgartirilgan

#### Feedback

To'g'ri javob: semantik jihatdan bir xil

#### Question 7

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Internetda elektron pochta bilan ishlash uchun TCP/IPga asoslangan qaysi protokoldan foydalilanadi?

Birini tanlang:

- a. SMTP, TCP/IP;
- b. SMTP, POP yoki IMAP;
- c. X.25 va IMAP;
- d. SKIP, ATM, FDDI;

#### Feedback

To'g'ri javob: SMTP, POP yoki IMAP;

#### Question 8

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Kompyuter virusi-bu:

Birini tanlang:

- a. Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi
- b. Asliga mos kelishi shart bo'lмаган, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'лган nusxalarni yaratadigan dastur
- c. Tizimni zahiralovchi dastur

d. Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur

Feedback

To'g'ri javob: Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur

Question 9

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Autentifikatsiya qiluvchi shaxsning tashqi va ichki taqdim etish shakllari quyidagilar bo'lishi kerak:

Birini tanlang:

- a. tuzilgan
- b. semantik jihatdan bir xil
- c. o'zgartirilgan

Feedback

To'g'ri javob: semantik jihatdan bir xil

Question 10

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Quyidagi standartlarning qaysi biri lokal simsiz tarmoq standartlariga kiradi?

Birini tanlang:

- a. CDPD, 3G, 4G;
- b. Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;

c. IEEE 802.16, WIMAX;

d. 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;

Feedback

To'g'ri javob: 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;

Question 11

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

KT-da axborotdan foydalanishni cheklash tizimini tashkil qilishning qanday usullari qo'llaniladi?

Birini tanlang:

a. matritsa

b. tuzilgan

c. Gillow-Quiscwater usuli

Feedback

To'g'ri javob: matritsa

Question 12

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Avtorizatsiya tushunchasi odatda qaysi tushuncha bilan sinonim sifatida ham foydalanadi?

Birini tanlang:

a. Foydalanishni boshqarish

b. Foydalanish

c. Tarmoqni loyixalash

d. Identifikatsiya

Feedback

To'g'ri javob: Foydalanishni boshqarish

Question 13

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ishonchli hisoblash bazasi:

Birini tanlang:

a. axborotni saqlaydigan, qabul qiluvchi yoki uzatuvchi tizimning passiv komponenti.

b. Xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan kompyuter tizimining to'liq ta'minlangan mexanizmini (shu jumladan apparat va dasturiy ta'minot A.) mavhum tushuncha.

c. ob'ektning ob'ektiga ma'lumot oqimini keltirib chiqarishi yoki tizim holatini o'zgartirishi mumkin bo'lgan tizimning faol komponenti.

Feedback

To'g'ri javob: Xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan kompyuter tizimining to'liq ta'minlangan mexanizmini (shu jumladan apparat va dasturiy ta'minot A.) mavhum tushuncha.

Question 14

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Xavfli viruslar bu - ...

Birini tanlang:

- a. Kompyuter ishlashida jiddiy nuqsonlarga sabab bo'luvchi viruslar;
- b. Tizimda mavjudligi turli taassurot (ovoz, video) bilan bog'liq viruslar, bo'sh xotirani kamaytirsada, dastur va ma'lumotlarga ziyon yetkazmaydi;
- c. O'z-o'zidan tarqalish mexanizmi amalga oshiriluvchi viruslar ;
- d. Dastur va ma'lumotlarni muolajalari oldindan ishlash algoritmlariga joylangan viruslar;

Feedback

To'g'ri javob: Kompyuter ishlashida jiddiy nuqsonlarga sabab bo'luvchi viruslar;

Question 15

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tasodifiy tahdidlarga nimalar kiradi?

Birini tanlang:

- a. KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar
- b. KT-da saqlangan yoki uzatilayotgan malumotdan ruhsatsiz nusxa ko'chirilishi.
- c. KT manbalariga ruxsatsiz kirish va zarar etkazish.

Feedback

To'g'ri javob: KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar

Question 16

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ma'lumotlarni uzatish tarmoqlarida axborot himoyasini ta'minlashning arxitekturaviy talablariga kiradi-bu:

Birini tanlang:

- a. Foydalanuvchanlikni ta'minlash va qo'shimcha trafikni cheklash, saqlash va taqsimlash
- b. Shifrlash kalitlarini ochiq holda tarqatish
- c. Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash
- d. Foydalanuvchilarining xabarlarni shifrlashga yordam berish

Feedback

To'g'ri javob: Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash

Question 17

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Operatsion tizimni yuklamasdan oldin

Birini tanlang:

- a. umuman yuklanmaydi
- b. operatsion tizim yuklangandan keyin

Feedback

To'g'ri javob: operatsion tizim yuklangandan keyin

Question 18

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Secret Disk tizimining o'ziga xos xususiyati nimada:

Birini tanlang:

- a. Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun faqat foydalanuvchi tomonidan berilgan parol talab qilinadi.
- b. Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun faqat elektron identifikator talab qilinadi.
- c. Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun nafaqat foydalanuvchi tomonidan kiritilgan parol, balki elektron identifikator ham kerak.

Feedback

To'g'ri javob: Himoyalangan ma'lumotlarga kirish uchun nafaqat foydalanuvchi tomonidan kiritilgan parol, balki elektron identifikator ham kerak.

Question 19

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Operatsion tizim xavfsizligini ta'minlash uchun quyidagi tavsiyalardan qaysi biri samaraliroq?

Birini tanlang:

- a. Kompyuterlar ishga tushirilishida BIOS ma'lumotlariga o'zgartirishlar kiritishni taqiqlash maqsadida uning parolli himoyasini o'rnatish;
- b. Litsenziyalı operatsion tizimdan foydalanish zarur;
- c. Operatsion tizimda antivirus dasturini yangilab borish va tizimni parollab qo'yish;
- d. Parollardan foydalanishda shaxsiy ma'lumotlardan foydalanmaslik;

Feedback

To'g'ri javob: Kompyuterlar ishga tushirilishida BIOS ma'lumotlariga o'zgartirishlar kiritishni taqiqlash maqsadida uning parolli himoyasini o'rnatish;

Question 20

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Kirishni matritsali boshqarish quyidagilarni ishlatishni nazarda tutadi:

Birini tanlang:

- a. qabul qilish sub'ekti
- b. apparat va dasturiy ta'minot mexanizmlari
- c. kirish matritsalari

Feedback

To'g'ri javob: kirish matritsalari

Question 21

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ishonchli hisoblash bazasi quyidagi vazifalarni bajaradi:

Birini tanlang:

- a. xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlaydi va himoya mexanizmlarining yaxlitligini kafolatlaydi
- b. tashkiliy tadbirlar orqali amalga oshiriladigan tasdiqlangan talablar to'plamidir
- c. saylov fonida ishlaydisiyosat, uning talablarini ierarxik tartibli xususiyatga ega (xavfsizlik darajalariga muvofiq)

Feedback

To'g'ri javob: xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlaydi va himoya mexanizmlarining yaxlitligini kafolatlaydi

Question 22

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Kompyuter tarmoqlari bo'yicha tarqalib, kompyuterlarning tarmoqdagi manzilini aniqlaydigan va u yerda o'zining nusxasini qoldiradigan zararli dastur nomini ko'rsating.

Birini tanlang:

- a. "Mantiqiy bomba" virusi
- b. Kvazivirus va troyan virus
- c. Troyan dasturi
- d. "Chuvalchang" va replikatorli virus

Feedback

To'g'ri javob: "Chuvalchang" va replikatorli virus

Question 23

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Uyishtirilmagan tahdid, ya'ni tizim yoki dasturdagi qurilmaning jismoniy xatoligi - bu ...

Birini tanlang:

- a. Faol tahdid
- b. Passiv tahdid
- c. Tasodifiy tahdid
- d. Uyishtirilgan tahdid

Feedback

To'g'ri javob: Tasodifiy tahdid

Question 24

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Antiviruslarni, qo'llanish usuliga ko'ra qanday turlari mavjud?

Birini tanlang:

- a. detektorlar, faglar, vaktsinalar, privivkalar, revizorlar, monitorlar
- b. privivkalar, revizorlar, monitorlar, programma, revizorlar, monitorlar
- c. vaksinalar, privivkalar, revizorlar, tekshiruvchilar
- d. detektorlar, falglar, revizorlar, monitorlar, revizatsiyalar

Feedback

To'g'ri javob: detektorlar, faglar, vaktsinalar, privivkalar, revizorlar, monitorlar

Question 25

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborot xavfsizligini ta'minlovchi choralarni ko'rsating?

Birini tanlang:

- a. 1-aparat, 2-texnikaviy, 3-huquqiy
- b. 1-dasturiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-huquqiy
- c. 1-axloqiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-fizikaviy-kimyoviy
- d. 1-huquqiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-injiner-texnik

Feedback

To'g'ri javob: 1-huquqiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-injiner-texnik

## Question 26

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Autentifikatsiya bu:

Birini tanlang:

- a. haqiyqiylikni tasdiqlash
- b. vakolat berish
- c. elektron raqamli imzo

Feedback

To'g'ri javob: haqiyqiylikni tasdiqlash

## Question 27

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Transport rejimi - bu...

Birini tanlang:

- a. Traffik xavfsizligini ta'minlash xizmatlari taqdim etadigan ular
- b. Boshqaruvning juda egiluvchan mexanizmidir va u har bir paketni qayta ishlashda juda qo'l keladi
- c. Butun paketni, shuningdek, tarmoq pog'onasi sarlavhasini ham shifrlashni ko'zda tutadi kungacha protokollarini o'z ichiga oladigan IP paket ma'lumotlar maydonini shifrlash uchun qo'llaniladi
- d. Amaliy xizmatlar axborotini o'zida mujassam etgan transport pog'onasi (TCP, UDP, ICMP) protokollarini o'z ichiga oladigan IP paket ma'lumotlar maydonini shifrlash uchun qo'llaniladi

Feedback

To'g'ri javob: Amaliy xizmatlar axborotini o'zida mujassam etgan transport pog'onasi (TCP, UDP, ICMP) protokollarini o'z ichiga oladigan IP paket ma'lumotlar maydonini shifrlash uchun qo'llaniladi

Question 28

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

IPSec protokollarining asosiy vazifasi nima?

Birini tanlang:

- a. IP tarmoqlar bo'yicha xavfsiz ma'lumot almashinuvini ta'minlash.
- b. Himoyalangan ma'lumot almashinuvini tashkil etish
- c. Ma'lumotlar paketlarining konfidensialligi, autentligi, butunligi va takrorlardan himoyalanganligini ta'minlaydi.
- d. Ma'lumotlarni shifrlash algoritmini ishlab chiqish

Feedback

To'g'ri javob: IP tarmoqlar bo'yicha xavfsiz ma'lumot almashinuvini ta'minlash.

Question 29

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Secret Disk tizimi quydagi lardan foydalanadi:

Birini tanlang:

- a. Aralashtirilgan dasturiy ta'minotni tanlash sxemasi bilan himoya qilish sxemasi
- b. umumiylar manzil maydonlari bilan virtual xotira mexanizmini amalga oshirish;
- c. RUN fayllari mexanizmi ishlash paytida istalgan dasturlarni butunligini oldindan tekshirish bilan ishlashga imkon beradi.

## Feedback

To'g'ri javob: Aralashtirilgan dasturiy ta'minotni tanlash sxemasi bilan himoya qilish sxemasi

## Question 30

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

## Question text

Seans sathi shlyuzi ishlashida OSI modelining qaysi sathlarini qamrab oladi?

Birini tanlang:

- a. Transport va tarmoq sathlarini;
- b. Seans va amaliy sathlarni;
- c. Kanal va tarmoq sathlarni;
- d. Fizik va kanal sathlarni;

## Feedback

To'g'ri javob: Transport va tarmoq sathlarini;

## Question 31

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

## Question text

PPTP protokolini kengaytmasini to'g'ri toping.

Birini tanlang:

- a. Point-to-Point Tunneling Protocol
- b. Point-to-Point Transport Protocol

c. Point-Point Tunneling Protocol

d. Protocol Point-to-Point

Feedback

To'g'ri javob: Point-to-Point Tunneling Protocol

Question 32

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

O'chirilgan, formatlangan ma'lumotlarni tikovchi dasturni belgilang

Birini tanlang:

a. Eset32

b. Cryptool

c. Recuva, R.saver

d. HandyBakcup

Feedback

To'g'ri javob: Recuva, R.saver

Question 33

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborot havfsizligining zaifligi?

Birini tanlang:

a. U yoki bu zaiflikni qidirish va undan foydalanish uchun huquqbuzar tomonidan amalga oshirilgan harakat.

b. KT hayot tsiklining istalgan bosqichida yuzaga kelish ehtimoli yaratilganda axborot xavfsizligiga tahdidlar.

c. KT ning ishlashi o'zgarishga olib kelishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakat.

Feedback

To'g'ri javob: KT hayot tsiklining istalgan bosqichida yuzaga kelish ehtimoli yaratilganda axborot xavfsizligiga tahdidlar.

Question 34

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

So'rov-javob mexanizmi quyidagilar uchun ishlataladi:

Birini tanlang:

a. shifrlash

b. har bir xabar uchun ro'yxatdan o'tish vaqtি

c. Autentifikatsiya

Feedback

To'g'ri javob: Autentifikatsiya

Question 35

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Quyidagi standartlarning qaysi biri regional simsiz tarmoq standartlariga kiradi?

Birini tanlang:

- a. Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;
- b. CDPD, 3G, 4G;
- c. IEEE 802.16, WIMAX;
- d. 802.11, Wi-Fi, HiperLAN;

Feedback

To'g'ri javob: IEEE 802.16, WIMAX;

Question 36

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tarmoqdagi axborotni masofadan bo'ladigan asosiy namunaviy hujumlardan himoyalanmaganlik sababini ko'rsating?

Birini tanlang:

- a. Tarmoqda kuzatiladigan axborot xajmining oshishi;
- b. Internet protokollarining mukammal emasligi;
- c. Buzg'unchilarining malakasini oshishi;
- d. Aloqa kanallarining tezligini pastligi;

Feedback

To'g'ri javob: Internet protokollarining mukammal emasligi;

Question 37

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ro'yxatdan o'tish-bu ...

Birini tanlang:

- a. foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni
- b. foydalanuvchilarni ro'yxatga olish va ularga dasturlar va ma'lumotlarni ishlatalishga huquq berish jarayoni
- c. axborot tizimlari ob'yekt va subhektriga uni tanish uchun nomlar (identifikator) berish va berilgan nom bo'yicha solishtirib uni aniqlash jarayoni
- d. ob'ekt yoki subhektni unga berilgan identifikatorga mosligini tekshirish va belgilar ketma-ketligidan iborat maxfiy kodini tekshirish orqali aslligini aniqlash

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchilarni ro'yxatga olish va ularga dasturlar va ma'lumotlarni ishlatalishga huquq berish jarayoni

Question 38

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

TCP/IP modelining ilova sathiga OSI modelining qaysi sathlari mos keladi?

Birini tanlang:

- a. Illova, taqdimot, seans
- b. Kanal, Fizik
- c. Transport
- d. Tarmoq

Feedback

To'g'ri javob: Illova, taqdimot, seans

Question 39

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Spamning oldini olish uchun qanday chora ko'rish tavsya etiladi?

Birini tanlang:

- a. Elektron adres haqidagi ma'lumotlarni Internetdagi forum yoki so'rovlarda bayon qilmaslik
- b. Elektron manzil nomini tez-tez o'zgartirib turish;
- c. Internet orqali oldi-sotdi ishlarida elektron adresni kerakli tovar xarid sotib olishdagina ma'lum qilish;
- d. Elektron adres nomini saytning asosiy saxifasiga joylashtirmaslik.

Feedback

To'g'ri javob: Elektron adres nomini saytning asosiy saxifasiga joylashtirmaslik.

Question 40

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborotga kirishni farqlash tizimini yaratish maqsadi nima:

Birini tanlang:

- a. NIDIni amalga oshirish uchun
- b. Axborotni buzishdan himoya qilish uchun
- c. hujjatning maksimal darajada maxfiyligini taminlash

Feedback

To'g'ri javob: Axborotni buzishdan himoya qilish uchun

## Question 1

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

SSL protokolida foydalilaniladigan shifrlash algoritmini aniqlang.

Birini tanlang:

- a. SSL protokolida shifrlash ishlatilmaydi
- b. Assimetrik shifrlash algotimlari
- c. Simmetrik shifrlash algotimlari
- d. Simmetrik va assimetrik shifrlash algoritmi birgalikda

Feedback

To'g'ri javob: Simmetrik va assimetrik shifrlash algoritmi birgalikda

## Question 2

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

To'liq boshqariladigan vositalar yordamida tajovuzkordan ishonchsiz hisoblash muhiti, individual komponent yoki jarayonni ajratish.

Birini tanlang:

- a. bir tsiklda o'tkazilgan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikatsiya qilish jarayonining davomiyligini qisqartirishga imkon beradigan identifikatsiya sxemasi.
- b. tizimga tegishli bo'limgan ob'ektning tashqi autentifikatsiyasi;

Feedback

To'g'ri javob: bir tsiklda o'tkazilgan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikatsiya qilish jarayonining davomiyligini qisqartirishga imkon beradigan identifikatsiya sxemasi.

### Question 3

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Foydalanuvchilar internetga ulaydigan tashkilot nima deb ataladi?

Birini tanlang:

- a. Internet trening;
- b. Internet provayder;
- c. Internet servis;
- d. Internet marketing;

Feedback

To'g'ri javob: Internet provayder;

### Question 4

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Seans sathi shlyuzi ishlashida OSI modelining qaysi sathlarini qamrab oladi?

Birini tanlang:

- a. Fizik va kanal sathlarni;
- b. Kanal va tarmoq sathlarni;
- c. Transport va tarmoq sathlarini;
- d. Seans va amaliy sathlarni;

## Feedback

To'g'ri javob: Transport va tarmoq sathlarini;

### Question 5

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

### Question text

Lokal tarmoqqa Internet orqali uyushtiriladigan paketlar snifferi hujumi..

Birini tanlang:

- a. Xaker-buzg'unchi tarmoq joylashgan korporatsiya xududida yoki uning tashqarisidan turib uzini tarmoqqa kirish uchun vakolati bor mutaxassis qilib ko'rsatishi orqali amalga oshiriladi;
- b. Tarmoq operatsion tizimi tashkil etuvchilarining tegishli dasturlarning buzilishi natijasida tarmoq tizimiga vakolatga ega bo'lgan foydalanuvchilarning kirishi to'sib quyilishi maqsadida uyushtiriladi;
- c. Tarmoq kartasidan foydalanib fizik kanal orqali yuborilayotgan barcha axborot paketlarini qayta ishlash maqsadida maxsus dasturga yuborish maqsadida uyushtiriladi;
- d. Vakolatga ega bo'lgan foydalanuvchining tarmoqqa kirishi uchun belgilangan parol ma'lumotini qo'lga kiritish maqsadida uyushtiriladi;

## Feedback

To'g'ri javob: Tarmoq kartasidan foydalanib fizik kanal orqali yuborilayotgan barcha axborot paketlarini qayta ishlash maqsadida maxsus dasturga yuborish maqsadida uyushtiriladi;

### Question 6

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

### Question text

Tarmoqqa ruxsatsiz murojaat qilishning nechta modeli mavjud?

Birini tanlang:

- a. Ikki modeli: umumiy paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parollarini egallab olish;

b. Bitta modeli: boshqa foydalanuyachilar parollarini egallab olish ;

c. Ikki modeli: umumiy paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parol ma'lumotlarini aniqlab olish;

d. Uchta modeli: umumiy paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parol ma'lumotlarini aniqlab olish va boshqa foydalanuvchilar parollarini egallab olish;

Feedback

To'g'ri javob: Uchta modeli: umumiy paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parol ma'lumotlarini aniqlab olish va boshqa foydalanuvchilar parollarini egallab olish;

Question 7

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Avtorizatsiya jarayoni qanday jarayon?

Birini tanlang:

a. foydalanuvchilarga parollash berish jarayoni

b. foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni

c. axborot tizimlari ob'ekt va sub'ektlariga uni tanish uchun nomlar (identifikator) berish va -berilgan nom bo'yicha solishtirib uni aniqlash jarayoni

d. ob'ekt yoki subhektni unga berilgan identifikatorga mosligini tekshirish va belgilar ketma-ketligidan iborat maxfiy kodini tekshirish orqali aslligini aniqlash.

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni

Question 8

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Avtorizatsiya:

Birini tanlang:

- a. haqiyqiylikni tasdiqlash
- b. elektron raqamli imzo
- c. vakolat berish

Feedback

To'g'ri javob: vakolat berish

Question 9

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ob'ektni identifikatsiyalash:

Birini tanlang:

- a. aloqa liniyalari orqali o'zaro aloqada bo'lgan ob'ektlarning o'zaro autentifikatsiyasi.
- b. himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biridir.
- c. foydalanuvchi harakat doirasi va unga tegishli resurslar.

Feedback

To'g'ri javob: himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biridir.

Question 10

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

L2TP protokoli qaysi funksiyani qo'llab quvatlaydi?

Birini tanlang:

- a. Shifrlash.
- b. Butunlik
- c. Autentifikatsiya
- d. Tunnellashtirish

Feedback

To'g'ri javob: Tunnellashtirish

Question 11

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Biometrik autentifikatsiyalashning avfzalliklari nimada?

Birini tanlang:

- a. Biometrik parametrlarning takrorlanmasligida (noyobligida)
- b. Biometrik parametrlarni o'zgartirish imkoniyati
- c. Autentifikatsiyalash jarayonining soddaligi
- d. Bir marta ishlatalishi

Feedback

To'g'ri javob: Biometrik parametrlarning takrorlanmasligida (noyobligida)

Question 12

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborot havfsizligining zaifligi?

Birini tanlang:

- a. KT ning ishlashi o'zgarishga olib kelishi mumkin bo'lgan voqeя yoki harakat.
- b. U yoki bu zaiflikni qidirish va undan foydalanish uchun huquqbuzar tomonidan amalga oshirilgan harakat.
- c. KT hayot tsiklining istalgan bosqichida yuzaga kelish ehtimoli yaratilganda axborot xavfsizligiga tahdidlar.

Feedback

To'g'ri javob: KT hayot tsiklining istalgan bosqichida yuzaga kelish ehtimoli yaratilganda axborot xavfsizligiga tahdidlar.

Question 13

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborot xavfsizligiga bo'ladigan tahidlarning qaysi biri maqsadli (atayin) tahdidlar deb hisoblanadi?

Birini tanlang:

- a. Foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi hodimlarning hatoliklari
- b. Strukturalarni ruxsatsiz modifikatsiyalash
- c. Tabiy ofat va avariya
- d. Texnik vositalarning buzilishi va ishlamasligi

Feedback

To'g'ri javob: Strukturalarni ruxsatsiz modifikatsiyalash

Question 14

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Qanday xujum hujumchisi turli texnologiyalardan foydalangan holda tarmoqqa kirishga harakat qiladi?

Birini tanlang:

- a. Kirish hujumlari
- b. Razvedka hujumlari
- c. Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari
- d. Zararli hujumlar

Feedback

To'g'ri javob: Kirish hujumlari

Question 15

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Operatsion tizim xavfsizligini ta'minlash uchun quyidagi tavsiyalardan qaysi biri samaraliroq?

Birini tanlang:

- a. Parollardan foydalanishda shaxsiy ma'lumotlardan foydalanmaslik;
- b. Operatsion tizimda antivirus dasturini yangilab borish va tizimni parollab qo'yish;
- c. Kompyuterlar ishga tushirilishida BIOS ma'lumotlariga o'zgartirishlar kiritishni taqiqlash maqsadida uning parolli himoyasini o'rnatish;
- d. Litsenziyali operatsion tizimdan foydalanish zarur;

Feedback

To'g'ri javob: Kompyuterlar ishga tushirilishida BIOS ma'lumotlariga o'zgartirishlar kiritishni taqiqlash maqsadida uning parolli himoyasini o'rnatish;

Question 16

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

CRYPTON seriyali taxtalar himoya qiladi:

Birini tanlang:

- a. apparat va dasturiy ta'minot mexanizmlari
- b. shifrlash kalitlari va elektron raqamli imzo (ERI) va har doimularning algoritmlari.
- c. umumiylar bilan virtual xotira mexanizmini amalga oshirish;

Feedback

To'g'ri javob: shifrlash kalitlari va elektron raqamli imzo (ERI) va har doimularning algoritmlari.

Question 17

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Xavfsizlik yadrosi quydagiicha tushuniladi:

Birini tanlang:

- a. shaxslar, ob'ektlar, faktlar, hodisalar, hodisa va jarayonlar haqidagi ma'lumotlar, ularni taqdim etish shaklidan qat'i nazar.
- b. kirish menejeri funktsiyalarini to'g'ri bajaradigan mahalliylashtirilgan, minimallashtirilgan, aniq cheklangan va ishonchli tarzda ajratilgan dasturiy ta'minot va apparat mexanizmlari to'plami.
- c. voqealarni elektron pochta, unda qayta ishlangan ma'lumotlarning xavfsizligini buzish bilan bog'liq KT faoliyatida o'zgarishlarga olib kelishi mumkin.

Feedback

To'g'ri javob: kirish menejeri funktsiyalarini to'g'ri bajaradigan mahalliylashtirilgan, minimallashtirilgan, aniq cheklangan va ishonchli tarzda ajratilgan dasturiy ta'minot va apparat mexanizmlari to'plami.

### Question 18

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Kompyuter tizimidagi (KT) ma'lumotlar xavfsizligiga tahdid quyidagicha tushuniladi:

Birini tanlang:

- a. tajovuzkor tomonidan ma'lum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.
- b. axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.
- c. KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakatlar.

Feedback

To'g'ri javob: axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.

### Question 19

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborot xavfsizligining zaifligi:

Birini tanlang:

- a. - tajovuzkor tomonidan zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.
- b. KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakatlar, unda ishlangan ma'lumotlarning xavfsizligini buzish bilan bog'liq.
- c. axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratiladigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.

Feedback

To'g'ri javob: KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakatlar, unda ishlangan ma'lumotlarning xavfsizligini buzish bilan bog'liq.

Question 20

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Polimorf viruslar qanday viruslar?

Birini tanlang:

- a. Signaturasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar
- b. jabrlanuvchi faylning boshiga yoki oxiriga yozilib qoladigan viruslar
- c. Faqatgina fayllarni ochish yoki yopish jarayonida faol bo'ladigan viruslar bo'lib ularning faolligi tizimda ishlayotgan dastur ishi tugagunicha davom etadi
- d. Ular operatsion tizimning ba'zi tashkil etuvchi komponentalarini drayverlarini uzilishlar ro'y berishida faollashuvchi dasturlarni o'z kodlari bilan shunday almashtirib qo'yadilarki, ular tizimda yaqqol namoyon bo'lmaydilar va ko'rinxaydilar

Feedback

To'g'ri javob: Signurasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar

Question 21

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ma'lumotlarni uzatish tarmoqlarida axborot himoyasini ta'minlashning arxitekturaviy talablariga kiradi-bu:

Birini tanlang:

- a. Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash
- b. Foydalanuvchilarining xabarlarni shifrlashga yordam berish
- c. Foydalanuvchanlikni ta'minlash va qo'shimcha trafikni cheklash, saqlash va taqsimlash
- d. Shifrlash kalitlarini ochiq holda tarqatish

## Feedback

To'g'ri javob: Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash

## Question 22

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

## Question text

Qaysi xizmatlar seanslari davomida uzatilayotgan ma'lumotlar buzg'unchilar tomonidan osonlikcha qo'lga kiritiladi?

Birini tanlang:

- a. TelNet va WWW xizmatlaridan
- b. WWW va UseNet xizmatlaridan
- c. Elektron pochta, TELNET va FTP xizmatlarida
- d. UseNet va FTP xizmatlaridan va pochta xizmatlari

## Feedback

To'g'ri javob: Elektron pochta, TELNET va FTP xizmatlarida

## Question 23

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

## Question text

Foydalanuvchanlik atamasiga berilgan to'g'ri ta'rifni toping.

Birini tanlang:

- a. Tizim ma'lumoti va axborotiga faqat vakolatga ega sub'ektlar foydalanishi mumkinligini ta'minlovchi qoidalar. Mazkur qoidalar axborotni faqat qonuniy foydalanuvchilar tomonidan "o'qilishini" ta'minlaydi;
- b. Buzg'unchilar mavjud bo'lgan sharoitda amallarni kafolatlash uchun o'zida texnologiya, inson, axborot va jarayonni mujassamlashtirgan;

c. Ma'lumot, axborot va tizimdan foydalanishning mumkinligi. Ya'ni, ruxsat etilmagan "bajarish" dan himoyalash;

d. Ma'lumotni aniq va ishonchli ekanligini ta'minlash;

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lumot, axborot va tizimdan foydalanishning mumkinligi. Ya'ni, ruxsat etilmagan "bajarish" dan himoyalash;

Question 24

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Autentifikatsiya bu:

Birini tanlang:

a. vakolat berish

b. haqiyqiylikni tasdiqlash

c. elektron raqamli imzo

Feedback

To'g'ri javob: haqiyqiylikni tasdiqlash

Question 25

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Internetning dastlabki nomi qayday atalgan?

Birini tanlang:

a. NETWORK;

- b. ARPANET;
- c. GLOBALNET;
- d. INTRANET;

Feedback

To'g'ri javob: ARPANET;

Question 26

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ma'lumotlarning tasodifiy yo'qolish sabablarini belgilang

Birini tanlang:

- a. Zilzila, yong'in, suv toshqini va hak
- b. Tashkilotdagi muhim ma'lumotlarni modifikatsiyalanishi yoki o'g'irlanishi
- c. Ma'lumotlarni saqlash vositasini to'g'ri joylashtirilmagani yoki ma'lumotlar bazasini boshqarishdagi xatolik tufayli
- d. Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan buzilishi

Feedback

To'g'ri javob: Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan buzilishi

Question 27

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Xavfsizlik tizimining asosini tashkil etuvchi CRYPTON platalarining kriptografik funktsiyalari amalga oshiriladi

Birini tanlang:

- a. apparat va dasturiy ta'minot
- b. apparat
- c. dasturiy jihatdan

Feedback

To'g'ri javob: apparat

Question 28

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Virtuallashtirishga qaratilgan dasturiy vositalarni belgilang

Birini tanlang:

- a. Eset32
- b. VMware, VirtualBox
- c. Cryptool
- d. HandyBakcup

Feedback

To'g'ri javob: VMware, VirtualBox

Question 29

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ekranlovchi marshrutizator vazifasi nimadan iborat?

Birini tanlang:

- a. Xabarlarni xavfsiz uzatilishini kafolatlaydi.
- b. Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.
- c. Ma'lumotlarni kodlaydi va tarmoqda uzatadi.
- d. Ma'lumotlarni shifrlaydi va tarmoqda uzatadi.

Feedback

To'g'ri javob: Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.

Question 30

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Identifikatsiya bu- ...

Birini tanlang:

- a. Foydalanuvchini uning identifikatori (nomi) bo'yicha aniqlash jarayoni;
- b. Ishonchlilagini tarqalishi mumkin emasligi kafolati;
- c. Axborot boshlang'ich ko'rinishda ekanligi uni saqlash, uzatishda ruxsat etilmagan o'zgarishlar;
- d. Axborotni butunligini saqlab qolgan holda uni elementlarini o'zgartirishga yo'll qo'ymaslik;

Feedback

To'g'ri javob: Foydalanuvchini uning identifikatori (nomi) bo'yicha aniqlash jarayoni;

Question 31

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ishonchli hisoblash bazasi quyidagi vazifalarni bajaradi:

Birini tanlang:

- a. tashkiliy tadbirlar orqali amalga oshiriladigan tasdiqlangan talablar to'plamidir
- b. xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlaydi va himoya mexanizmlarining yaxlitligini kafolatlaydi
- c. saylov fonida ishlaydisiyosat, uning talablarini ierarxik tartibli xususiyatga ega (xavfsizlik darajalariga muvofiq)

Feedback

To'g'ri javob: xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlaydi va himoya mexanizmlarining yaxlitligini kafolatlaydi

Question 32

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ma'lumotlar yo'qolishga sabab bo'lувчи табиий таддидларни ко'рсатинг

Birini tanlang:

- a. Tashkilotdagи muhim ma'lumotlarni modifikatsiyalanishi yoki o'g'irlanishi
- b. Zilzila, yong'in, suv toshqini va hokazo
- c. Qasddan yoki tasodifiy ma'lumotni o'chirib yuborilishi, ma'lumotlarni saqlash vositasini to'g'ri joylashtirilmagani
- d. Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan zararlanishi

Feedback

To'g'ri javob: Zilzila, yong'in, suv toshqini va hokazo

Question 33

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Quyidagi standartlarning qaysi biri lokal simsiz tarmoq standartlariga kiradi?

Birini tanlang:

- a. 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;
- b. IEEE 802.16, WIMAX;
- c. CDPD, 3G, 4G;
- d. Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;

Feedback

To'g'ri javob: 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;

Question 34

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Nima uchun identifikatsiyalashning nol bilim o'tkazuvchi protokollari ishlab chiqilgan?

Birini tanlang:

- a. smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun
- b. haqiqiy sheriklar o'rtasida kalitlarni taqsimlash
- c. o'zaro autentifikatsiya qilish uchun

Feedback

To'g'ri javob: smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun

Question 35

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Mandat boshqaruvi kirishni boshqarish jarayonini soddalashtiryaptimi?

Birini tanlang:

a. Bilmayman

b. Ha

c. Yo'q

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Question 36

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ma'lumotlarni uzatish tarmoqlarida axborot himoyasini ta'minlashni funktsional talablari-bu:

Birini tanlang:

a. Tizim nazoratini tashkil etish;

b. Nazoratlanuvchi foydalanishni hisoblash;

c. Foydalanuvchini autentifikatsiyasi va ma'lumotlar yaxlitligini ta'minlash, konfidentsiallikni ta'minlash;

d. Qat'iy hisob-kitob va xavfni bildiruvchi signallarni boshqarish ma'lumotlar yaxlitligini ta'minlash, konfidentsiallikni ta'minlash;

Feedback

To'g'ri javob: Foydalanuvchini autentifikatsiyasi va ma'lumotlar yaxlitligini ta'minlash, konfidentsiallikni ta'minlash;

### Question 37

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborotni kriptografik himoya qilish uchun apparat va dasturiy vositalar quyidagi funktsiyalarni bajaradi:

Birini tanlang:

- a. Xavfsizlik xizmatining bosqichida axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirishni tashkil qiladi.
- b. qurilmalar, qurilmalarning xatcho'plari yo'qligini tekshiring.
- c. foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

### Question 38

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborotning to'g'ridan-to'g'ri chiqib ketish kanallariga quyidagilar kiradi:

Birini tanlang:

- a. masofadan turib videokuzatuv.
- b. elektromagnit nurlanishlar.
- c. axborot resurslariga kirishda ularning dasturiy ta'minotidagi kamchiliklar tufayli himoya vositalarini chetlab o'tish va boshqalar.

Feedback

To'g'ri javob: masofadan turib videokuzatuv.

### Question 39

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Xizmat qilishdan voz kechishga undaydigan taqsimlangan hujum turini ko'rsating?

Birini tanlang:

- a. DDoS (Distributed Denial of Service) hujum
- b. Dastur hujumlari asosidagi (Denial of Service) hujum
- c. Tarmoq hujumlari
- d. Virus hujumlari

Feedback

To'g'ri javob: DDoS (Distributed Denial of Service) hujum

### Question 40

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborotni VPN tunneli bo'yicha uzatilishi jarayonidagi himoyalashni vazifalarini aniqlang?

Birini tanlang:

- a. O'zaro aloqadagi taraflarni avtorizatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;
- b. O'zaro aloqadagi taraflarni himoyalash;
- c. O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;
- d. O'zaro aloqadagi taraflarni identifikatsiyalash uzatiluvchi ma'lumotlarni virtual kriptografik himoyalash;

## Feedback

To‘g‘ri javob: O‘zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma`lumotlarni kriptografik himoyalash;

Question 1

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

KT-da kirishni boshqarishni tashkil qilishning qanday usullari qo'llaniladi:

Birini tanlang:

- a. Gillow-Quiscwater usuli
- b. matritsa
- c. tuzilgan

Feedback

To'g'ri javob: matritsa

Question 2

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborotning bilvosita yo'qoluvchi kanallariga quyidagilar kiradi:

Birini tanlang:

- a. axborotni qayta ishlash jarayonida ruxsatsiz nusxalashni amalga oshirish.
- b. identifikatciyalovch ma'lumotlarini (parollar, kartalar va boshqalar) o'g'irlash;
- c. eshitish (radioeshitish) qurilmalaridan foydalanish;

Feedback

To'g'ri javob: eshitish (radioeshitish) qurilmalaridan foydalanish;

### Question 3

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

SKIP protokoli...

Birini tanlang:

- a. E-mail protokoli;
- b. Protokollar boshqaruvi;
- c. Lokal tarmoq protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;
- d. Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;

Feedback

To'g'ri javob: Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;

### Question 4

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Autentifikasiya nima?

Birini tanlang:

- a. Istalgan vaqtida dastur majmuasining mumkinligini kafolati;
- b. Tizim noodatiy va tabiiy hollarda qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish muolajasi;
- c. Ma'lum qilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish jarayoni
- d. Tizim meyoriy va g'ayritabiyy hollarda rejalashtirilgandek o'zini tutishligi holati;

## Feedback

To'g'ri javob: Ma'lum qilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish jarayoni

### Question 5

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Autentifikatsiya qiluvchi shaxsning tashqi va ichki taqdim etish shakllari quyidagilar bo'lishi kerak:

Birini tanlang:

- a. semantik jihatdan bir xil
- b. tuzilgan
- c. o'zgartirilgan

#### Feedback

To'g'ri javob: semantik jihatdan bir xil

### Question 6

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Kommuatorning vazifasini belgilang?

Birini tanlang:

- a. Qabul qilingan signalni barcha chiquvchi portlarga emas balki paketda manzili keltirilgan portga uzatadi
- b. Signalni tiklash yoki qaytarish uchun foydalaniladi.
- c. Ko'plab tarmoqlarni ularash uchun yoki WAN segmentlarini bog'lash uchun xizmat qiladi.

d. qurilmani tarmoqqa ulash imkoniyatini taqdim etadi.

#### Feedback

To'g'ri javob: Qabul qilingan signalni barcha chiquvchi portlarga emas balki paketda manzili keltirilgan portga uzatadi

#### Question 7

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Tarmoq xavfsizligiga bo'ladigan tahdidlarning qaysi biri tasodifiy tahdidlar deb hisoblanadi?

Birini tanlang:

- a. Axborotdan ruhsatsiz foydalanish
- b. An'anaviy josuslik va diversiya haqidagi ma'lumotlar tahlili
- c. Zararkunanda dasturlar
- d. Texnik vositalarning buzilishi va ishlamasligi

#### Feedback

To'g'ri javob: Texnik vositalarning buzilishi va ishlamasligi

#### Question 8

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Xatoliklar, apparat va dasturiy ta'minotdagi nosozliklar ruxsatsiz xizmat ko'rsatish uchun ishlatalishi mumkinmi?

Birini tanlang:

- a. yo'q

b. bilmayman

c. ha

Feedback

To'g'ri javob: ha

Question 9

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Xavfsizlik yadrosining to'g'ri ishlashi quyidagilar bilan tasdiqlanadi:

Birini tanlang:

a. qo'shimcha dasturiy ta'minot yoki texnik vositalardan foydalanish.

b. aniq belgilangan dasturlar to'plamidan foydalangan holda.

c. o'z dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish va ularning tanlangan matematik himoya modeliga muvofiqligini bosqichma-bosqich tasdiqlash.

Feedback

To'g'ri javob: o'z dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish va ularning tanlangan matematik himoya modeliga muvofiqligini bosqichma-bosqich tasdiqlash.

Question 10

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Sun'iy tahdidlar motivlariga asosan quyidagilarga bo'linadi:

Birini tanlang:

a. bilvosita va to'g'ridan-to'g'ri

b. qasddan va qasddan emas

c. ruxsatsiz va ruxsat bilan

Feedback

To'g'ri javob: qasddan va qasddan emas

Question 11

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ma'lumotlarning tasodifiy yo'qolish sabablarini belgilang

Birini tanlang:

a. Ma'lumotlarni saqlash vositasini to'g'ri joylashtirilmagani yoki ma'lumotlar bazasini boshqarishdagi xatolik tufayli

b. Zilzila, yong'in, suv toshqini va hak

c. Tashkilotdagi muhim ma'lumotlarni modifikatsiyalanishi yoki o'g'irlanishi

d. Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan buzilishi

Feedback

To'g'ri javob: Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan buzilishi

Question 12

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

autentifikatsiyalovchi ob'ekt taqdimotining tashqi va ichki shakllari ... bo'lishi kerak.

Birini tanlang:

a. semantik jihatdan bir xil

b. o'zgartirilgan

c. strukturalangan

Feedback

To'g'ri javob: semantik jihatdan bir xil

Question 13

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ob'ektni aniqlash:

Birini tanlang:

a. foydalanuvchi doirasi va unga tegishli manbalar

b. aloqa liniyalari orqali bir-biri bilan aloqa qiladigan ob'ektlarning o'zaro autentifikatsiyasi.

c. himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biri.

Feedback

To'g'ri javob: himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biri.

Question 14

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Foydalanuvchanlik atamasiga berilgan to'g'ri ta'rifni toping.

Birini tanlang:

- a. Tizim ma'lumoti va axborotiga faqat vakolatga ega sub'ektlar foydalanishi mumkinligini ta'minlovchi qoidalar. Mazkur qoidalar axborotni faqat qonuniy foydalanuvchilar tomonidan "o'qilishini" ta'minlaydi;
- b. Buzg'unchilar mavjud bo'lgan sharoitda amallarni kafolatlash uchun o'zida texnologiya, inson, axborot va jarayonni mujassamlashtirgan;
- c. Ma'lumot, axborot va tizimdan foydalanishning mumkinligi. Ya'ni, ruxsat etilmagan "bajarish" dan himoyalash;
- d. Ma'lumotni aniq va ishonchli ekanligini ta'minlash;

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lumot, axborot va tizimdan foydalanishning mumkinligi. Ya'ni, ruxsat etilmagan "bajarish" dan himoyalash;

Question 15

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Biometrik autentifikatsiyalashning avfzalliklari nimada?

Birini tanlang:

- a. Bir marta ishlatalishi
- b. Biometrik parametrlarni o'zgartirish imkoniyati
- c. Autentifikatsiyalash jarayonining soddaligi
- d. Biometrik parametrlarning takrorlanmasligida (noyobligida)

Feedback

To'g'ri javob: Biometrik parametrlarning takrorlanmasligida (noyobligida)

Question 16

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Adaptiv xavfsizlikda korporativ tarmoqdagi shubhali harakatlarni baholash jarayoni-bu:

Birini tanlang:

- a. Hujumlarni aniqlash
- b. Xavf -xatarni baholash
- c. Zaifliklarni aniqlash
- d. Himoyalashni tahlillash

Feedback

To'g'ri javob: Hujumlarni aniqlash

Question 17

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Kompyuter virusi-bu:

Birini tanlang:

- a. Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;
- b. Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;
- c. Tizimni zaharalovchi dastur;
- d. Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi;

Feedback

To'g'ri javob: Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;

Question 18

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

KT-ga hujum deyiladi:

Birini tanlang:

- a. axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.
- b. tajovuzkor tomonidan ma'lum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.
- c. KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakatlar.

Feedback

To'g'ri javob: tajovuzkor tomonidan ma'lum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.

Question 19

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ruhsatsiz Foydalanish (RF)dan yuqori samarali himoya yaratishning asosiy muammosi bu

Birini tanlang:

- a. qo'shimcha dasturiy yoki apparat-dasturiy vositalardan foydalanish.
- b. foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi xodimlarning KT resurslaridan foydalanish huquqlarini cheklash/
- c. foydalanuvchining jarayonlarini imtiyozli holatga ruxsatsiz o'tishini oldini olish

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining jarayonlarini imtiyozli holatga ruxsatsiz o'tishini oldini olish

Question 20

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Foydalanuvchilarning haqiqiyligini aniqlash?

Birini tanlang:

- a. Kofidentsiallikni ta'minlash;
- b. Foydalanuvchini autentifikatsiyalash;
- c. Foydalanuvchini identifikatsiyalash tahlili;
- d. Audit;

Feedback

To'g'ri javob: Foydalanuvchini autentifikatsiyalash;

Question 21

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Token, Smartkartalarning xavfsizlik tomonidan kamchiligi nimada?

Birini tanlang:

- a. Foydalanish davrida maxfiylik kamayib boradi
- b. Qurilmani qalbakilashtirish oson
- c. Qurilmani yo'qotilishi katta xavf olib kelishi mumkin
- d. Qurilmalarni ishlab chiqarish murakkab jarayon

Feedback

To'g'ri javob: Qurilmani yo'qotilishi katta xavf olib kelishi mumkin

Question 22

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Nol bilimni uzatish algoritmini kim ishlab chiqqan:

Birini tanlang:

- a. U. Feyj
- b. Gillov va J. Kvikuoter
- c. Fiat va Shamir

Feedback

To'g'ri javob: Gillov va J. Kvikuoter

Question 23

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Autentifikatsiyalashning qaysi biri ishonchliroq?

Birini tanlang:

- a. Sodda paroldan foydalanish;
- b. Bir martali paroldan foydalanish;
- c. PIN koddan foydalanish;
- d. Smart kartalardan foydalanish;

Feedback

To'g'ri javob: Bir martali paroldan foydalanish;

#### Question 24

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Matritsadan foydalanishni boshqarish quyidagilarni o'z ichiga oladi.

Birini tanlang:

- a. kirish matritsalari
- b. qabul qilish mavzusi
- c. apparat va dasturiy ta'minot mexanizmlari

Feedback

To'g'ri javob: kirish matritsalari

#### Question 25

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tarmoqlararo ekran OSI modeli sathlarida ishlashi bo'yicha necha turga bo'linadi?

Birini tanlang:

- a. 3 tur(paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz);
- b. 2 tur(paketli filtr, seans sathi shlyuzi);
- c. 4 tur (paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz, ekspert sathi shlyuzi);
- d. 5 tur (paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz, ekspert sathi shlyuzi, amaliy shlyuz);

Feedback

To'g'ri javob: 4 tur (paketli filtr, seans sathi shlyuzi, tatbiqiy shlyuz, ekspert sathi shlyuzi);

#### Question 26

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Secret Disk tizimi quyidagilardan foydalanadi:

Birini tanlang:

- a. Aralashtirilgan dasturiy ta'minotni tanlash sxemasi bilan himoya qilish sxemasi
- b. RUN fayllari mexanizmi ishlash paytida istalgan dasturlarni butunligini oldindan tekshirish bilan ishlashga imkon beradi.
- c. umumiyl manzil maydonlari bilan virtual xotira mexanizmini amalga oshirish;

#### Feedback

To'g'ri javob: Aralashtirilgan dasturiy ta'minotni tanlash sxemasi bilan himoya qilish sxemasi

#### Question 27

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Quyida ko'rsatilganlardan qaysilari Antivirus dastiru hisoblanmaydi?

Birini tanlang:

- a. ESET Internet Security;
- b. Kaspersky Internet Security;
- c. Nmap, Wireshark;
- d. Nod32, AVG Internet Security;

## Feedback

To'g'ri javob: Nmap, Wireshark;

### Question 28

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Axborot tarqalishining to'g'ridan-to'g'ri kanallariga quyidagilar kiradi:

Birini tanlang:

- a. masofadan turib videokuzatuv;
- b. dasturiy ta'minotidagi kamchiliklar tufayli axborot resurslariga kirishni farqlash vositalarini chetlab o'tish va boshqalar.
- c. soxta elektromagnit nurlanish va shovqinlarni ushlab turish (PEMIN).

## Feedback

To'g'ri javob: masofadan turib videokuzatuv;

### Question 29

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Polimorf viruslar qanday viruslar?

Birini tanlang:

- a. Signaturasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar
- b. Faqatgina fayllarni ochish yoki yopish jarayonida faol bo'ladigan viruslar bo'lib ularning faolligi tizimda ishlayotgan dastur ishi tugagunicha davom etadi
- c. jabrlanuvchi faylning boshiga yoki oxiriga yozilib qoladigan viruslar

d. Ular operatsion tizimning ba'zi tashkil etuvchi komponentalarini drayverlarini uzilishlar ro'y berishida faollashuvchi dasturlarni o'z kodlari bilan shunday almashtirib qo'yadilarki, ular tizimda yaqqol namoyon bo'lmaydilar va ko'rinxaymaydilar

Feedback

To'g'ri javob: Signaturasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar

Question 30

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Xavfsizlik yadrosining to'g'ri ishlashi

Birini tanlang:

- a. qat'iy belgilangan dasturlar to'plamidan foydalanish.
- b. foydalanish qo'shimcha dasturiy yoki apparat-dasturiy vositalar.
- c. dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish bilan va ularning himoyaning tanlangan matematik modelga muvofiqligini qadamma-qadam isbotlanadi

Feedback

To'g'ri javob: dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish bilan va ularning himoyaning tanlangan matematik modelga muvofiqligini qadamma-qadam isbotlanadi

Question 31

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Avtorizatsiya tushunchasi odatda qaysi tushuncha bilan sinonim sifatida ham foydalanadi?

Birini tanlang:

- a. Identifikatsiya
- b. Foydalanishni boshqarish

c. Foydalanish

d. Tarmoqni loyixalash

Feedback

To'g'ri javob: Foydalanishni boshqarish

Question 32

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Rezident bo'limgan viruslar qachon xotirani zararlaydi?

Birini tanlang:

- a. Tarmoq orqali ma'lumot almashishda
- b. Faqat o'chirilganda
- c. Faqat faollashgan vaqtida
- d. Kompyuter yoqilganda

Feedback

To'g'ri javob: Faqat faollashgan vaqtida

Question 33

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Autentifikash usullariga qaratilgan xujumlarning qaysi biri eng ko'p tarqalgan?

Birini tanlang:

- a. "Yelka orqali qarash" usuli yordamida;
- b. Parollar lug'ati yordamida;
- c. Zararli dasturni qo'llash yordamida;
- d. Barcha variantlarni ko'rib chiqish yordamida;

Feedback

To'g'ri javob: Parollar lug'ati yordamida;

Question 34

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Operatsion tizimni yuklamasdan oldin

Birini tanlang:

- a. operatsion tizim yuklangandan keyin
- b. umuman yuklanmaydi

Feedback

To'g'ri javob: operatsion tizim yuklangandan keyin

Question 35

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Foydalanishni boshqarishda inson qanday rol o'ynaydi?

Birini tanlang:

a. Ob'ekt

b. Tarmoq

c. Sub'ekt

d. Tizim

Feedback

To'g'ri javob: Sub'ekt

Question 36

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Texnik amalga oshirilishi bo'yicha VPNning guruhlarini korsating?

Birini tanlang:

a. Masofadan foydalanuvchi, VPN korporatsiyalararo VPN

b. Marshrutizatorlar asosidagi VPN, tarmoqlararo ekranlar asosidagi VPN, dasturiy ta'minot asosidagi VPN, ixtisoslashtirilgan apparat vositalar asosidagi VPN

c. Ekranlar asosidagi VPN, dasturiy ta'minot asosidagi VPN, ixtisoslashtirilgan apparat vositalar asosidagi VPN

d. Davlatlararo va masofadan foydalanuvchi VPN, Korporatsiyalararo VPN, o'zaro aloqadagi taraflarni berkitichi VPN

Feedback

To'g'ri javob: Marshrutizatorlar asosidagi VPN, tarmoqlararo ekranlar asosidagi VPN, dasturiy ta'minot asosidagi VPN, ixtisoslashtirilgan apparat vositalar asosidagi VPN

Question 37

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Qaysi xizmatlar seanslari davomida uzatilayotgan ma'lumotlar buzg'unchilar tomonidan osonlikcha qo'lga kiritiladi?

Birini tanlang:

- a. UseNet va FTP xizmatlaridan va pochta xizmatlari
- b. TelNet va WWW xizmatlaridan
- c. WWW va UseNet xizmatlaridan
- d. Elektron pochta, TELNET va FTP xizmatlarida

Feedback

To'g'ri javob: Elektron pochta, TELNET va FTP xizmatlarida

Question 38

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tarmoq foydalanuvchisini autentifikatsiya qilish - bu...

Birini tanlang:

- a. Tarmoq foydalanuvchisining haqiqiyligini tasdiqlash
- b. Joriy tarmoq haqiqiyligini o'rnatish
- c. Joriy ma'lumotlar massivi vaqt oraliq'ida o'zgarmaganligini tasdiqlash
- d. Aloqa kanallaridan olingan ma'lumot haqiqiyligini o'rnatish

Feedback

To'g'ri javob: Tarmoq foydalanuvchisining haqiqiyligini tasdiqlash

Question 39

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Foydalanuvchi dasturiy vositalari odatda masofadan turib ulanishda qaysi protokolidan foydalanadi?

Birini tanlang:

- a. PPP (Point-to-Point Protocol)
- b. IPSec (Internet Protocol Security)
- c. PPTP (Point-to-Point Protocol)
- d. L2F (Layer-2 Forwarding)

Feedback

To'g'ri javob: PPP (Point-to-Point Protocol)

Question 40

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Parallel identifikatsiya qilish sxemasi imkonini beradi:

Birini tanlang:

- a. foydalanuvchini identifikatsiyalash va autentifikatsiya qilish uchun mos yozuvar ob'ekti
- b. har bir xabar uchun vaqtini yozib olish
- c. bitta tsiklda o'tkaziladigan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va identifikatsiyalash jarayonining davomiyligini kamaytirish.

Feedback

To'g'ri javob: bitta tsiklda o'tkaziladigan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va identifikatsiyalash jarayonining davomiyligini kamaytirish.

Question 1

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborotdan foydalanishni cheklash tizimini yaratish maqsadi nima?

Birini tanlang:

- a. hujjatning maksimal darajada maxfiyligini aniqlash
- b. ARF ni amalga oshirish uchun
- c. Axborotdan ruhsatsiz foydalanishdan (ARF) himoya qilish.

Feedback

To‘g‘ri javob: Axborotdan ruhsatsiz foydalanishdan (ARF) himoya qilish.

Question 2

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

SKIP protokoli...

Birini tanlang:

- a. Protokollar boshqaruvi;
- b. E-mail protokoli;
- c. Lokal tarmoq protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;
- d. Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;

Feedback

To'g'ri javob: Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;

### Question 3

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Axborotni uzatish va saqlash jarayonida o'z strukturasi yoki mazmunini saqlash xususiyati nima deb ataladi?

Birini tanlang:

- a. Foydalanuvchanligi;
- b. Ixchamligi;
- c. Ma'lumotlar butunligi;
- d. Axborotning konfidentsialligi;

#### Feedback

To'g'ri javob: Ma'lumotlar butunligi;

### Question 4

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Qisman boshqariladigan kompyuter tizimlari zamonaviy KT foydalanishni o'z ichiga oladi

Birini tanlang:

- a. turli xil UNIX versiyalari
- b. Windows NT, Windows XP
- c. Windows 95/98, Windows NT, har xil UNIX versiyalari

## Feedback

To'g'ri javob: Windows 95/98, Windows NT, har xil UNIX versiyalari

### Question 5

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

### Question text

Avtorizatsiya:

Birini tanlang:

- a. Autentifikasiya
- b. raqamli imzo
- c. vakolat berish

## Feedback

To'g'ri javob: vakolat berish

### Question 6

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

### Question text

Internet tarmog'ida ishlashda foydalanuvchini o'ziga oid maxfiy ma'lumotlarini boshqalarga oshkor qilishga majburan undash ...

Birini tanlang:

- a. fishing deb ataladi.
- b. farming deb ataladi
- c. reklama deb ataladi

d. bot deb ataladi.

Feedback

To'g'ri javob: fishing deb ataladi.

Question 7

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tashkiliy nuqtai nazardan tarmoqlararo ekran qaysi tarmoq tarkibiga kiradi?

Birini tanlang:

- a. Himoyalanuvchi tarmoq
- b. Lokal tarmoq
- c. Korporativ tarmoq tahlili
- d. Globol tarmoq

Feedback

To'g'ri javob: Himoyalanuvchi tarmoq

Question 8

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

So'rov-javob mexanizmi quyidagilar uchun ishlataladi:

Birini tanlang:

- a. shifrlash

b. Autentifikatsiya

c. har bir xabar uchun ro'yxatdan o'tish vaqtি

Feedback

To'g'ri javob: Autentifikatsiya

Question 9

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Quyidagilardan lokal tarmoqqa berilgan ta'rifni belgilang.

Birini tanlang:

- a. Qisqa masofalarda qurilmalar o'rtasida ma'lumot almashinish imkoniyatini taqdim etadi;
- b. Odatda ijaraga olingan telekommunikatsiya liniyalaridan foydalanadigan tarmoqlardagi tugunlarni bir-biriga bog'laydi.;
- c. Bu tarmoq shahar yoki shaharcha bo'ylab tarmoqlarning o'zaro bog'lanishini nazarda tutadi;
- d. Kompyuterlar va ularni bog'lab turgan qurilmalardan iborat bo'lib, ular odatda bitta tarmoqda bo'ladi.;

Feedback

To'g'ri javob: Kompyuterlar va ularni bog'lab turgan qurilmalardan iborat bo'lib, ular odatda bitta tarmoqda bo'ladi.;

Question 10

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tarmoqlararo ekran vazifasi qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan?

Birini tanlang:

- a. Foydalanuvchilarni ruxsatsiz chekjlashdan iborat;
- b. Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni ta'minlashdan iborat;
- c. Ma'lumotlarni shifrlash va deshifrlash algoritmi;
- d. O'rinsiz trafiklar, ya'ni tarmoqda uzatiladigan xabarlar oqimini taqiqlash;

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni ta'minlashdan iborat;

Question 11

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborotning buzilishi yoki yo'qotilishi xavfiga olib keluvchi xarakatlar qanday nomlanadi?

Birini tanlang:

- a. Zaiflik
- b. Hujum
- c. Tahdid
- d. Butunlik

Feedback

To'g'ri javob: Tahdid

Question 12

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Birini tanlang:

- a. ruxsatsiz foydalanuvchi jarayonlarining imtiozli holatga kirishini oldini olish
- b. KT ishlashi davomida apparat va dasturiy ta'minotga, shuningdek ma'lumotlarga ruxsatsiz ta'sir etishining oldini olish bo'yicha amalga oshiriladigan barcha tadbirlar majmuasi.
- c. himoya tizimining atributlarini saqlash, kriptografik ma'lumotlarning yopilishini qo'llab-quvvatlash, nosozliklar va nosozliklar bilan ishlash va boshqalar.

Feedback

To'g'ri javob: KT ishlashi davomida apparat va dasturiy ta'minotga, shuningdek ma'lumotlarga ruxsatsiz ta'sir etishining oldini olish bo'yicha amalga oshiriladigan barcha tadbirlar majmuasi.

Question 13

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Mandat boshqaruvi kirishni boshqarish jarayonini soddallashtiryaptimi?

Birini tanlang:

- a. Bilmayman
- b. Ha
- c. Yo'q

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Question 14

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ma'lumot uzatish tarmoqlari axborot xavfsizligi deganda nima tushuniladi?

Birini tanlang:

- a. Axborotlarni shifrlash va deshifrlash algoritmlari yig'indisi.
- b. Axborotlarni uzatishda maxfiyligini ta'minlash uchun zarur bo'lgan dasturiy ta'minotlar tushuniladi.
- c. Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.
- d. Axborotlarni bir foydalanuvchi tomonidan ikkinchi foydalanuvchi tomonga tez va ishonchli uzatilishi tushuniladi.

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lumotlarni yo'qotish va o'zgartirishga yo'naltirilgan, tabiiy yoki sun'iy, tasodifiy va qasddan qilingan ta'sirlardan va xar qanday tashuvchilardan axborotning himoyalanganligi.

Question 15

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tashqi ob'ektlarni texnik jihatdan har xil vositalarda saqlash mumkin?

Birini tanlang:

- a. bilmayman
- b. yo'q
- c. Ha

Feedback

To'g'ri javob: Ha

Question 16

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

To'liq boshqariladigan vositalar yordamida tajovuzkordan ishonchsiz hisoblash muhiti, individual komponent yoki jarayonni ajratish.

Birini tanlang:

a. tizimga tegishli bo'limgan ob'ektning tashqi autentifikatsiyasi;

b. bir tsiklda o'tkazilgan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikasiya qilish jarayonining davomiyligini qisqartirishga imkon beradigan identifikasiya sxemasi.

Feedback

To'g'ri javob: bir tsiklda o'tkazilgan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikasiya qilish jarayonining davomiyligini qisqartirishga imkon beradigan identifikasiya sxemasi.

Question 17

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Autentifikasiya bu:

Birini tanlang:

a. elektron raqamli imzo

b. haqiyqiylikni tasdiqlash

c. vakolat berish

Feedback

To'g'ri javob: haqiyqiylikni tasdiqlash

Question 18

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Foydalanuvchilarning haqiqiyligini aniqlash?

Birini tanlang:

- a. Foydalanuvchini autentifikatsiyalash;
- b. Audit;
- c. Foydalanuvchini identifikatsiyalash tahlili;
- d. Kofidentsiallikni ta'minlash;

Feedback

To'g'ri javob: Foydalanuvchini autentifikatsiyalash;

Question 19

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Foydalanuvchining ko'lamini va unga tegishli COP resurslarini belgilash tartibi quyidagicha nomlanadi:

Birini tanlang:

- a. avtorizatsiya
- b. Identifikatsiya
- c. Autentifikatsiya

Feedback

To'g'ri javob: avtorizatsiya

Question 20

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborotning to'g'ridan-to'g'ri chiqib ketish kanallariga quyidagilar kiradi:

Birini tanlang:

- a. axborot resurslariga kirishda ularning dasturiy ta'minotidagi kamchiliklar tufayli himoya vositalarini chetlab o'tish va boshqalar.
- b. elektromagnit nurlanishlar.
- c. masofadan turib videokuzatuv.

Feedback

To'g'ri javob: masofadan turib videokuzatuv.

Question 21

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

foydalanzuvchini identifikatsiyalash va autentifikatsiya qilish protseduralarini amalga oshirish uchun bu zarur:

Birini tanlang:

- a. autentifikatsiya qilinuvchi shaxsnинг saqlangan ma'lumotining mavjudligi
- b. tegishli autentifikatsiya sub'ekti mavjudligi;
- c. A va B javoblar

Feedback

To'g'ri javob: A va B javoblar

Question 22

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Kompyuter virusi-bu:

Birini tanlang:

- a. Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi
- b. Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur
- c. Tizimni zahiralovchi dastur
- d. Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur

Feedback

To'g'ri javob: Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur

Question 23

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ma'lumotlar butunligi ta'minlash qanday usul orqali amalga oshiriladi?

Birini tanlang:

- a. Assimetrik algoritmlarda shifrlash
- b. Ma'lumotni kodlash
- c. Simmetrik algoritmlarda shifrlash
- d. Xesh funksiyalarni qo'llash

Feedback

To'g'ri javob: Xesh funksiyalarni qo'llash

Question 24

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Simsiz tarmoqlar xavfsizlik protokolini ko'rsating?

Birini tanlang:

- a. HTTP va FT
- b. TCP/IP
- c. SSL va TLS
- d. CDMA va GSM

Feedback

To'g'ri javob: SSL va TLS

Question 25

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborot xavfsizligining zaifligi:

Birini tanlang:

- a. - tajovuzkor tomonidan zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.
- b. KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakatlar, unda ishlangan ma'lumotlarning xavfsizligini buzish bilan bog'liq.
- c. axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratiladigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.

Feedback

To'g'ri javob: KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakatlar, unda ishlangan ma'lumotlarning xavfsizligini buzish bilan bog'liq.

Question 26

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

O'chirilgan, formatlangan ma'lumotlarni tikovchi dasturni belgilang

Birini tanlang:

- a. HandyBakcup
- b. Cryptool
- c. Eset32
- d. Recuva, R.saver

Feedback

To'g'ri javob: Recuva, R.saver

Question 27

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

WiMAX qanday simsiz tarmoq turiga kiradi?

Birini tanlang:

- a. Regional;
- b. Shaxsiy;
- c. Global;
- d. Lokal;

Feedback

To'g'ri javob: Regional;

Question 28

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tarmoqning asosiy tarkibiy qismlari:

Birini tanlang:

- a. CRYPTON seriyali taxtalari
- b. kirish sub'ektlari
- c. paketlarni almashtirish markazlari, marshrutizatorlar, shlyuzlar va xavfsizlik devorlari;

Feedback

To'g'ri javob: paketlarni almashtirish markazlari, marshrutizatorlar, shlyuzlar va xavfsizlik devorlari;

Question 29

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Avtorizatsiya jarayoni qanday jarayon?

Birini tanlang:

- a. foydalanuvchilarga parollash berish jarayoni
- b. ob'ekt yoki subhektni unga berilgan identifikatorga mosligini tekshirish va belgilar ketma-ketligidan iborat maxfiy kodini tekshirish orqali aslligini aniqlash.
- c. axborot tizimlari ob'ekt va sub'ektlariga uni tanish uchun nomlar (identifikator) berish va -berilgan nom bo'yicha solishtirib uni aniqlash jarayoni
- d. foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni

## Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni

### Question 30

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

### Question text

Himoyalangan kanalni o'rnatishga mo'ljallangan kalit axborotni almashish tizimlarida qaysi autentifikatsiyalash protokoli ishlatiladi?

Birini tanlang:

- a. PPP protokoli;
- b. Chap protokoli;
- c. Kerberos protokoli;
- d. IPsec protokoli va boshqalar;

## Feedback

To'g'ri javob: Kerberos protokoli;

### Question 31

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

### Question text

Spamning oldini olish uchun qanday chora ko'rish tavsiya etiladi?

Birini tanlang:

- a. Elektron adres nomini saytning asosiy saxifasiga joylashtirmslik.
- b. Internet orqali oldi-sotdi ishlarida elektron adresni kerakli tovar xarid sotib olishdagina ma'lum qilish;

c. Elektron adres haqidagi ma'lumotlarni Internetdagi forum yoki so'rovlardan bayon qilmaslik

d. Elektron manzil nomini tez-tez o'zgartirib turish;

Feedback

To'g'ri javob: Elektron adres nomini saytning asosiy saxifasiga joylashtirmaslik.

Question 32

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tarmoqqa ruxsatsiz murojaat qilishning nechta modeli mavjud?

Birini tanlang:

a. Ikki modeli: umumiy paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parollarini egallab olish;

b. Ikki modeli: umumiy paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parol ma'lumotlarini aniqlab olish;

c. Uchta modeli: umumiy paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parol ma'lumotlarini aniqlab olish va boshqa foydalanuvchilar parollarini egallab olish;

d. Bitta modeli: boshqa foydalanuyachilar parollarini egallab olish ;

Feedback

To'g'ri javob: Uchta modeli: umumiy paroldan foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parol ma'lumotlarini aniqlab olish va boshqa foydalanuvchilar parollarini egallab olish;

Question 33

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

FireWall ning vazifasi...

Birini tanlang:

- a. Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;
- b. Kompyuterlar tizimi xavfsizligini ta`minlaydi;
- c. Ikkita kompyuter o'rtasida aloqa o'rnatish jarayonida Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;
- d. Uy tarmog'i orasida aloqa o'rnatish jarayonida tashkilot va Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;

Feedback

To'g'ri javob: Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;

Question 34

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Seans sathi shlyuzi ishlashida OSI modelining qaysi sathlarini qamrab oladi?

Birini tanlang:

- a. Fizik va kanal sathlarni;
- b. Kanal va tarmoq sathlarni;
- c. Seans va amaliy sathlarni;
- d. Transport va tarmoq sathlarini;

Feedback

To'g'ri javob: Transport va tarmoq sathlarini;

Question 35

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Qaysi protokol ma'lumotni yuborishdan oldin aloqa o'rnatish uchun zarur bo'lgan manzil ma'lumotlari bilan ta'minlaydi?

Birini tanlang:

- a. TCP
- b. FTP
- c. HTTP
- d. IP

Feedback

To'g'ri javob: IP

Question 36

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Vakolatli xavfsizlik siyosati quydagilarni nazarda tutadi:

Birini tanlang:

- a. sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi (tizimga nisbatan) qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.
- b. Tizimning har bir sub'ektiga xavfsizlik ruxsatnomasi darajasi beriladi, bu sub'ekt kirish huquqiga ega bo'lgan ob'ektlarning muhimligi yorlig'ining maksimal qiymatini belgilaydi.
- c. tizimning barcha sub'ektlari va ob'ektlari aniqlanishi kerak;

Feedback

To'g'ri javob: Tizimning har bir sub'ektiga xavfsizlik ruxsatnomasi darajasi beriladi, bu sub'ekt kirish huquqiga ega bo'lgan ob'ektlarning muhimligi yorlig'ining maksimal qiymatini belgilaydi.

Question 37

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Xavfsizlik yadrosini yaratishning asosiy sharti:

Birini tanlang:

- a. vakolatlarni boshqarish
- b. matritsa tuzilishi
- c. ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

Feedback

To'g'ri javob: ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

Question 38

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tizim ishlamay turganda yoki foydalanuvchilar ma'lumot bilan ishlamay turganda zahiralash amalga oshirilsa ... deb ataladi.

Birini tanlang:

- a. "Iliq saxiralash"
- b. "Issiq zaxiralash"
- c. "To'liq zaxiralash"
- d. "Sovuq zaxiralash"

Feedback

To'g'ri javob: "Sovuq zaxiralash"

Question 39

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ob'ektni aniqlash:

Birini tanlang:

- a. himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biri.
- b. aloqa liniyalari orqali bir-biri bilan aloqa qiladigan ob'ektlarning o'zaro autentifikatsiyasi.
- c. foydalanuvchi doirasi va unga tegishli manbalar

Feedback

To'g'ri javob: himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biri.

Question 40

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Uskunani ishlatish muammoni bartaraf qiladi:

Birini tanlang:

- a. aniq belgilangan dasturlar to'plamidan foydalangan holda.
- b. Tizimning yaxlitligini ta'minlash.
- c. mansabdor shaxslarning funktsional vazifalariga muvofiq foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi xodimlarning COP resurslaridan foydalanish huquqlarini farqlash

Feedback

To'g'ri javob: Tizimning yaxlitligini ta'minlash.

### Question 1

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Kompyuter virusi-bu:

Birini tanlang:

- a. Tizimni zahiralovchi dastur
- b. Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi
- c. Asliga mos kelishi shart bo'Imagan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur
- d. Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur

Feedback

To'g'ri javob: Asliga mos kelishi shart bo'Imagan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur

### Question 2

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ma'lumotlar butunligi ta'minlash qanday usul orqali amalga oshiriladi?

Birini tanlang:

- a. Simmetrik algoritmlarda shifrlash
- b. Ma'lumotni kodlash
- c. Assimmetrik algoritmlarda shifrlash
- d. Xesh funksiyalarni qo'llash

## Feedback

To'g'ri javob: Xesh funksiyalarni qo'llash

### Question 3

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Xavfsizlik yadrosini yaratishning asosiy sharti:

Birini tanlang:

- a. ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash
- b. vakolatlarni boshqarish
- c. matritsa tuzilishi

## Feedback

To'g'ri javob: ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

### Question 4

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Kompyuter virusi-bu:

Birini tanlang:

- a. Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi;
- b. Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;
- c. Tizimni zaharalovchi dastur;

d. Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;

Feedback

To'g'ri javob: Asliga mos kelishi shart bo'limgan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;

Question 5

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborot xavfsizligiga bo'ladigan tahdidlarning qaysi biri maqsadli (atayin) tahdidlar deb hisoblanadi?

Birini tanlang:

- a. Tabiy ofat va avariya
- b. Strukturalarni ruxsatsiz modifikatsiyalash
- c. Foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi hodimlarning hatoliklari
- d. Texnik vositalarning buzilishi va ishlamasligi

Feedback

To'g'ri javob: Strukturalarni ruxsatsiz modifikatsiyalash

Question 6

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

L2TP protokoli qaysi funksiyani qo'llab quvatlaydi?

Birini tanlang:

- a. Butunlik

b. Autentifikatsiya

c. Tunnellashtirish

d. Shifrlash.

Feedback

To'g'ri javob: Tunnellashtirish

Question 7

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

KT-da kirishni boshqarishni tashkil qilishning qanday usullari qo'llaniladi:

Birini tanlang:

a. Gillow-Quiscwater usuli

b. tuzilgan

c. matritsa

Feedback

To'g'ri javob: matritsa

Question 8

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

IPSec qaysi qatordagi himoya funksiyalarini ta'minlaydi?

Birini tanlang:

- a. Autentifikatsiya, ma'lumotlar butunligi, konfidensiallik, kalitlarni ishonchli boshqarish, tunnellaشتirish
- b. Autentifikatsiya, ma'lumotlar butunligi, konfidensiallik, tunnellaشتirish
- c. Ma'lumotlar butunligi, konfidensiallik, kalitlarni ishonchli boshqarish, tunnellaشتirish
- d. Autentifikatsiya, konfidensiallik, kalitlarni ishonchli boshqarish, tunnellaشتirish

Feedback

To'g'ri javob: Autentifikatsiya, ma'lumotlar butunligi, konfidensiallik, kalitlarni ishonchli boshqarish, tunnellaشتirish

Question 9

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Kompyuter tizimidagi (KT) axborot xavfsizligiga tahdid?

Birini tanlang:

- a. U yoki bu zaiflikni qidirish va undan foydalanish uchun huquqbuzar tomonidan amalga oshirilgan harakat.
- b. KT ning ishlashi o'zgarishga olib kelishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakat.
- c. KT hayot tsiklining istalgan bosqichida yuzaga kelish ehtimoli yaratiladigan axborot xavfsizligiga tahidilar.

Feedback

To'g'ri javob: U yoki bu zaiflikni qidirish va undan foydalanish uchun huquqbuzar tomonidan amalga oshirilgan harakat.

Question 10

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Xavfsizlik yadrosi quyidagicha tushuniladi:

Birini tanlang:

- a. kirish menejeri funktsiyalarini to'g'ri bajaradigan mahalliylashtirilgan, minimallashtirilgan, aniq cheklangan va ishonchli tarzda ajratilgan dasturiy ta'minot va apparat mexanizmlari to'plami.
- b. voqeа yoki harakatelektron pochta, unda qayta ishlangan ma'lumotlarning xavfsizligini buzish bilan bog'liq KT faoliyatida o'zgarishlarga olib kelishi mumkin.
- c. shaxslar, ob'ektlar, faktlar, hodisalar, hodisa va jarayonlar haqidagi ma'lumotlar, ularni taqdim etish shaklidan qat'i nazar.

Feedback

To'g'ri javob: kirish menejeri funktsiyalarini to'g'ri bajaradigan mahalliylashtirilgan, minimallashtirilgan, aniq cheklangan va ishonchli tarzda ajratilgan dasturiy ta'minot va apparat mexanizmlari to'plami.

Question 11

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Xavfli viruslar bu - ...

Birini tanlang:

- a. O'z-o'zidan tarqalish mexanizmi amalga oshiriluvchi viruslar;
- b. Tizimda mavjudligi turli taassurot (ovoz, video) bilan bog'liq viruslar, bo'sh xotirani kamaytirsada, dastur va ma'lumotlarga ziyon yetkazmaydi;
- c. Dastur va ma'lumotlarni muolajalari oldindan ishlash algoritmlariga joylangan viruslar;
- d. Kompyuter ishlashida jiddiy nuqsonlarga sabab bo'luvchi viruslar;

Feedback

To'g'ri javob: Kompyuter ishlashida jiddiy nuqsonlarga sabab bo'luvchi viruslar;

Question 12

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Yaxlitlikni buzilishi bu - ...

Birini tanlang:

- a. Soxtalashtirish va o'zgartirish;
- b. Ishonchsizlik va soxtalashtirish;
- c. Butunmaslik va yaxlitlanmaganlik;
- d. O'zgartirmaslik;

Feedback

To'g'ri javob: Soxtalashtirish va o'zgartirish;

Question 13

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Nol bilimni uzatish bilan identifikatsiya qilish sxemasini taklif qilganlar:

Birini tanlang:

- a. A. Fiat va A. Shamir
- b. Gillou va J. Kvikuoter
- c. U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

Feedback

To'g'ri javob: U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

Question 14

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Kommuatorning vazifasini belgilang?

Birini tanlang:

- a. Signalni tiklash yoki qaytarish uchun foydalaniladi.
- b. Ko'plab tarmoqlarni ulash uchun yoki WAN segmentlarini bog'lash uchun xizmat qiladi.
- c. Qabul qilingan signalni barcha chiquvchi portlarga emas balki paketda manzili keltirilgan portga uzatadi
- d. qurilmani tarmoqqa ulash imkoniyatini taqdim etadi.

Feedback

To'g'ri javob: Qabul qilingan signalni barcha chiquvchi portlarga emas balki paketda manzili keltirilgan portga uzatadi

Question 15

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

foydanuvchini identifikasiyalash va autentifikatsiya qilish protseduralarini amalga oshirish uchun bu zarur:

Birini tanlang:

- a. tegishli autentifikatsiya sub'ekti mavjudligi;
- b. A va B javoblar
- c. autentifikatsiya qilinuvchi shaxsnинг saqlangan ma'lumotining mavjudligi

Feedback

To'g'ri javob: A va B javoblar

Question 16

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Eng ko'p foydalaniladigan autentifikatsiyalash asosi-bu:

Birini tanlang:

- a. Biometrik parametrlar
- b. Parol
- c. Smart karta
- d. Elektron raqamli imzo

Feedback

To'g'ri javob: Parol

Question 17

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborot xavfsizligini ta'minlovchi choralarni ko'rsating?

Birini tanlang:

- a. 1-huquqiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-injiner-texnik
- b. 1-dasturiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-huquqiy
- c. 1-axloqiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-fizikaviy-kimyoviy
- d. 1-aparat, 2-texnikaviy, 3-huquqiy

Feedback

To'g'ri javob: 1-huquqiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-injiner-texnik

Question 18

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

SMTP - Simple Mail Transfer protokol nima?

Birini tanlang:

- a. Internetda ommaviy tus olgan dastur;
- b. Internet protokoli;
- c. Transport protokoli;
- d. Elektron pochta protokoli;

Feedback

To'g'ri javob: Elektron pochta protokoli;

Question 19

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Kompyuter tarmoqlarida tarmoqning uzoqlashtirilgan elementlari o'rtaсидаги aloqa qaysi standartlar yordamida amalga oshiriladi?

Birini tanlang:

- a. HTTP protocol;
- b. SMTP protocol;
- c. X.25 protokollar;
- d. TCP/IP, X.25 protokollar;

Feedback

To'g'ri javob: TCP/IP, X.25 protokollar;

Question 20

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Autentifikatsiya bu:

Birini tanlang:

- a. haqiyqiylikni tasdiqlash
- b. elektron raqamli imzo
- c. vakolat berish

Feedback

To'g'ri javob: haqiyqiylikni tasdiqlash

Question 21

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

KT-ga hujum deyiladi:

Birini tanlang:

- a. tajovuzkor tomonidan ma'lum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.
- b. axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.
- c. KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakatlar.

## Feedback

To'g'ri javob: tajovuzkor tomonidan ma'lum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.

## Question 22

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

## Question text

SSL protokolida foydalilanadigan shifrlash algoritmini aniqlang.

Birini tanlang:

- a. SSL protokolida shifrlash ishlatilmaydi
- b. Simmetrik shifrlash algotimlari
- c. Simmetrik va assimetrik shifrlash algoritmi birgalikda
- d. Assimetrik shifrlash algotimlari

## Feedback

To'g'ri javob: Simmetrik va assimetrik shifrlash algoritmi birgalikda

## Question 23

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

## Question text

Adaptiv xavfsizlikda tarmoqning zaif joylarini qidirish qaysi jarayon orqali bajariladi?

Birini tanlang:

- a. Xavf -xatarni baholash
- b. Hujumlarni aniqlash

c. Bardoshlilikni hisoblash

d. Himoyalashni tahlillash

Feedback

To'g'ri javob: Himoyalashni tahlillash

Question 24

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Spam bilan kurashishning dasturiy uslubida nimalar ko'zda tutiladi?

Birini tanlang:

- a. Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan ma'lumotlar dasturlar asosida filtrlanib cheklanadi
- b. Elektron pochta qutisiga kelib spamlar mintaqaviy hududlarda cheklanadi
- c. Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan spamlar ommaviy ravishda cheklanadi
- d. Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan spamlar me'yoriy xujjatlar asosida cheklanadi va bloklanadi

Feedback

To'g'ri javob: Elektron pochta qutisiga kelib tushadigan ma'lumotlar dasturlar asosida filtrlanib cheklanadi

Question 25

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Lokal tarmoqlarda keng tarqalgan topologiya turi qaysi?

Birini tanlang:

a. Umumiy shina;

b. Yulduz;

c. Gibrild;

d. Xalqa;

Feedback

To'g'ri javob: Yulduz;

Question 26

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ma'lumotlar yo'qolishga sabab bo'luvchi tabiiy tahdidlarni ko'rsating

Birini tanlang:

a. Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan zararlanishi

b. Tashkilotdagи muhim ma'lumotlarni modifikatsiyalanishi yoki o'g'irlanishi

c. Zilzila, yong'in, suv toshqini va hokazo

d. Qasddan yoki tasodifiy ma'lumotni o'chirib yuborilishi, ma'lumotlarni saqlash vositasini to'g'ri joylashtirilmagani

Feedback

To'g'ri javob: Zilzila, yong'in, suv toshqini va hokazo

Question 27

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ro'yxatdan o'tish-bu ...

Birini tanlang:

- a. ob'ekt yoki subhektni unga berilgan identifikatorga mosligini tekshirish va belgilar ketma-ketligidan iborat maxfiy kodini tekshirish orqali aslligini aniqlash
- b. axborot tizimlari ob'yekt va subhektlariga uni tanish uchun nomlar (identifikator) berish va berilgan nom bo'yicha solishtirib uni aniqlash jarayoni
- c. foydalanuvchining resursdan foydalanish huquqlari va ruxsatlarini tekshirish jarayoni
- d. foydalanuvchilarni ro'yxatga olish va ularga dasturlar va ma'lumotlarni ishlatishga huquq berish jarayoni

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchilarni ro'yxatga olish va ularga dasturlar va ma'lumotlarni ishlatishga huquq berish jarayoni

Question 28

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Aksariyat tijorat tashkilotlari uchun ichki tarmoq xavfsizligini taminlashning zaruriy sharti-bu:

Birini tanlang:

- a. Globol tarmoqdan uzib qo'yish;
- b. Aloqa kanallarida optik toladan foydalanish;
- c. Tashkiliy ishlarni bajarilishi;
- d. Tamoqlararo ekranlarning o'rnatilishi;

Feedback

To'g'ri javob: Tamoqlararo ekranlarning o'rnatilishi;

Question 29

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborotning buzilishi yoki yo'qotilishi xavfiga olib keluvchi xarakatlar qanday nomlanadi?

Birini tanlang:

- a. Hujum
- b. Butunlik
- c. Zaiflik
- d. Tahdid

Feedback

To'g'ri javob: Tahdid

Question 30

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

SKIP protokoli...

Birini tanlang:

- a. Protokollar boshqaruvi;
- b. Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;
- c. E-mail protokoli;
- d. Lokal tarmoq protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;

Feedback

To'g'ri javob: Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;

Question 31

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Operatsion tizim xavfsizligini ta'minlash uchun quyidagi tavsiyalardan qaysi biri samaraliroq?

Birini tanlang:

- a. Litsenziyali operatsion tizimdan foydalanish zarur;
- b. Parollardan foydalanishda shaxsiy ma'lumotlardan foydalanmaslik;
- c. Operatsion tizimda antivirus dasturini yangilab borish va tizimni parollab qo'yish;
- d. Kompyuterlar ishga tushirilishida BIOS ma'lumotlariga o'zgartirishlar kiritishni taqiqlash maqsadida uning parolli himoyasini o'rnatish;

Feedback

To'g'ri javob: Kompyuterlar ishga tushirilishida BIOS ma'lumotlariga o'zgartirishlar kiritishni taqiqlash maqsadida uning parolli himoyasini o'rnatish;

Question 32

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Kompyuter virusiga xos bo'limgan xususiyatni aniqlang.

Birini tanlang:

- a. Kompyuter qurilmalari tomonidan faollashtirilib, ishga tushiriladi
- b. Kichik xajmda bo'lib, yashirinish xususiyatiga ega
- c. Bajariladigan fayllar, dasturlarga, tizimli soxaga joriy etilib, o'z nusxasini ko'paytiradi va tarqaladi
- d. Ma'lum dasturlash tilida yaratilgan buyruqlar ketma-ketligi

Feedback

To'g'ri javob: Kompyuter qurilmalari tomonidan faollashtirilib, ishga tushiriladi

### Question 33

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Axborotni VPN tunneli bo'yicha uzatilishi jarayonidagi himoyalashni vazifalarini aniqlang?

Birini tanlang:

- a. O'zaro aloqadagi taraflarni avtorizatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;
- b. O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;
- c. O'zaro aloqadagi taraflarni identifikatsiyalash uzatiluvchi ma'lumotlarni virtual kriptografik himoyalash;
- d. O'zaro aloqadagi taraflarni himoyalash;

#### Feedback

To'g'ri javob: O'zaro aloqadagi taraflarni autentifikatsiyalash, uzatiluvchi ma'lumotlarni kriptografik himoyalash;

### Question 34

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Parallel identifikatsiya qilish sxemasi quyidagilarni ko'paytirishga imkon beradi:

Birini tanlang:

- a. foydalanuvchini identifikatsiya qilish va autentifikatsiya qilish uchun mos yozuvlar ob'ekti
- b. bitta tsiklda o'tkazilgan akkreditatsiya soni va shu bilan identifikatsiya jarayoni davomiyligini qisqartiradi.
- c. har bir xabar uchun vaqtni qayd etish

## Feedback

To'g'ri javob: bitta tsiklda o'tkazilgan akkreditatsiya soni va shu bilan identifikatsiya jarayoni davomiyligini qisqartiradi.

## Question 35

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

## Question text

Kompyuter tizimida foydalanuvchining harakat doirasini va unga ajratilgan resurslarni belgilash tartibi

Birini tanlang:

- a. identifikatsiya qilishdir
- b. avtorizatsiyadir
- c. autentifikatsiyadir

## Feedback

To'g'ri javob: identifikatsiya qilishdir

## Question 36

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

## Question text

Axborotni kriptografik himoya qilish uchun apparat va dasturiy vositalar quyidagi funktsiyalarni bajaradi:

Birini tanlang:

- a. Xavfsizlik xizmatining bosqichida axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirishni tashkil qiladi.
- b. qurilmalar, qurilmalarning xatcho'plari yo'qligini tekshiring.
- c. foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

## Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

## Question 37

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

CRYPTON seriyasining vositalari, ishlash muhitidan qat'i nazar, quyidagilarni ta'minlaydi.

Birini tanlang:

- a. kripto yo'naltirish
- b. shifrlash va elektron raqamli imzo vazifalari.
- c. shifrlash kalitlari va elektron raqamli imzo (ERI) va shifrlash algoritmi va ERI o'zgarmasligini himoya qilish.

## Feedback

To'g'ri javob: shifrlash kalitlari va elektron raqamli imzo (ERI) va shifrlash algoritmi va ERI o'zgarmasligini himoya qilish.

## Question 38

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Konfidentsiallikga to'g'ri ta'rifni keltiring.

Birini tanlang:

- a. axborot inshonchliligi, axborotlashganligi, maxfiyligi kafolati;
- b. axborot inshonchliligi, tarqatilishi mumkin emasligi, maxfiyligi kafolati;
- c. axborot inshonchliligi, tarqatilishi mumkin emasligi, parollanganligi kafolati;

d. axborot konfidensialligi, tarqatilishi mumkinligi, maxfiyligi kafolati;

Feedback

To'g'ri javob: axborot inshonchliligi, tarqatilishi mumkin emasligi, maxfiyligi kafolati;

Question 39

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborotdan foydalanishni cheklash tizimini yaratish maqsadi nima?

Birini tanlang:

- a. hujjatning maksimal darajada maxfiyligini aniqlash
- b. ARF ni amalga oshirish uchun
- c. Axborotdan ruhsatsiz foydalanishdan (ARF) himoya qilish.

Feedback

To'g'ri javob: Axborotdan ruhsatsiz foydalanishdan (ARF) himoya qilish.

Question 40

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ruhsatsiz Foydalanish (RF)dan yuqori samarali himoya yaratishning asosiy muammosi bu

Birini tanlang:

- a. qo'shimcha dasturiy yoki apparat-dasturiy vositalardan foydalanish.
- b. foydalanuvchining jarayonlarini imtiyozli holatga ruxsatsiz o'tishini oldini olish

c. foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi xodimlarning KT resurslaridan foydalanish huquqlarini cheklash/

Feedback

To'g'ri javob: foydalanuvchining jarayonlarini imtiyorli holatga ruxsatsiz o'tishini oldini olish

## Question 1

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ma'lumotlarning tasodifiy yo'qolish sabablarini belgilang

Birini tanlang:

- a. Zilzila, yong'in, suv toshqini va hak
- b. Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan buzilishi
- c. Ma'lumotlarni saqlash vositasini to'g'ri joylashtirilmagani yoki ma'lumotlar bazasini boshqarishdagi xatolik tufayli
- d. Tashkilotdagi muhim ma'lumotlarni modifikatsiyalanishi yoki o'g'irlanishi

Feedback

To'g'ri javob: Quvvat o'chishi, dasturiy ta'minot to'satdan o'zgarishi yoki qurilmani to'satdan buzilishi

## Question 2

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Kompyuter tarmog'ining asosiy komponentlariga nisbatan xavf-xatarlar qaysilar?

Birini tanlang:

- a. Tutib qolish, o'zgarish, uzilish;
- b. Soxtalashtirish, uzilish, o'zgartirish;
- c. Uzilish, tutib qolish, o'zgartirish, soxtalashtirish;
- d. O'zgartirish, soxtalashtirish;

## Feedback

To'g'ri javob: Uzilish, tutib qolish, o'zgartirish, soxtalashtirish;

### Question 3

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Foydalanishni boshqarishda inson qanday rol o'ynaydi?

Birini tanlang:

a. Ob'ekt

b. Sub'ekt

c. Tizim

d. Tarmoq

#### Feedback

To'g'ri javob: Sub'ekt

### Question 4

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

L2TP protokoli qaysi funksiyani qo'llab quvatlaydi?

Birini tanlang:

a. Shifrlash.

b. Butunlik

c. Autentifikatsiya

d. Tunnellashtirish

Feedback

To'g'ri javob: Tunnellashtirish

Question 5

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

IPSec protokollarining asosiy vazifasi nima?

Birini tanlang:

- a. Himoyalangan ma'lumot almashinuvini tashkil etish
- b. Ma'lumotlar paketlarining konfidensialligi, autentligi, butunligi va takrorlardan himoyalanganligini ta'minlaydi.
- c. Ma'lumotlarni shifrlash algoritmini ishlab chiqish
- d. IP tarmoqlar bo'yicha xavfsiz ma'lumot almashinuvini ta'minlash.

Feedback

To'g'ri javob: IP tarmoqlar bo'yicha xavfsiz ma'lumot almashinuvini ta'minlash.

Question 6

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Himoyalangan axborot qanday sifatlarga ega bo'lishi kerak?

Birini tanlang:

a. Uzluksiz va uzlukli;

b. Ishonchli, qimmatli va to'liq;

c. Ishonchli, qimmatli va uzlukli;

d. Ishonchli, qimmatli va uzlusiz;

Feedback

To'g'ri javob: Ishonchli, qimmatli va to'liq;

Question 7

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Nima uchun nol bilimni o'tkazadigan identifikatsiya protokollari ishlab chiqilgan:

Birini tanlang:

a. Kalitlarni haqiqiy sheriklar o'rtasida taqsimlash uchun

b. Smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun

c. o'zaro autentifikatsiya qilish uchun

Feedback

To'g'ri javob: Smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun

Question 8

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tashkiliy nuqtai nazardan tarmoqlararo ekran qaysi tarmoq tarkibiga kiradi?

Birini tanlang:

- a. Korporativ tarmoq tahlili
- b. Lokal tarmoq
- c. Globol tarmoq
- d. Himoyalanuvchi tarmoq

Feedback

To'g'ri javob: Himoyalanuvchi tarmoq

Question 9

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ethernet kontsentratori qanday vazifani bajaradi?

Birini tanlang:

- a. Kompyuterdan kelayotgan axborotni qolgan barcha kompyuterga yo'naltirib beradi;
- b. Kompyuterdan kelayotgan axborotni boshqa bir kompyuterga yo'naltirib beradi;
- c. Tarmoqning ikki segmentini bir biriga ulaydi;
- d. Kompyuterdan kelayotgan axborotni xalqa bo'ylab joylashgan keyingi kompyuterga;

Feedback

To'g'ri javob: Kompyuterdan kelayotgan axborotni qolgan barcha kompyuterga yo'naltirib beradi;

Question 10

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Quyidagi standartlarning qaysi biri shaxsiy simsiz tarmoq standartlariga kiradi?

Birini tanlang:

- a. 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;
- b. IEEE 802.16, WIMAX;
- c. Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;
- d. CDPD, 3G, 4G;

Feedback

To'g'ri javob: Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;

Question 11

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Nima uchun identifikatsiyalashning nol bilim o'tkazuvchi protokollari ishlab chiqilgan?

Birini tanlang:

- a. o'zaro autentifikasiya qilish uchun
- b. haqiqiy sheriklar o'rtaida kalitlarni taqsimlash
- c. smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun

Feedback

To'g'ri javob: smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun

Question 12

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Lokal tarmoqlarda keng tarqalgan topologiya turi qaysi?

Birini tanlang:

- a. Gibrild;
- b. Umumiy shina;
- c. Yulduz;
- d. Xalqa;

Feedback

To‘g‘ri javob: Yulduz;

Question 13

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Foydalanuvchi dasturiy vositalari odatda masofadan turib ulanishda qaysi protokolidan foydalanadi?

Birini tanlang:

- a. PPP (Point-to-Point Protocol)
- b. PPTP (Point-to-Point Protocol)
- c. IPSec (Internet Protocol Security)
- d. L2F (Layer-2 Forwarding)

Feedback

To‘g‘ri javob: PPP (Point-to-Point Protocol)

Question 14

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Ma'lumot almashinuv ishtirokchilari autentifikatsiyasi, trafikni tunnellashitirish va IP paketlarni shifrlash uchun qaysi protocol ishlataladi?

Birini tanlang:

- a. L2TP
- b. IPSec
- c. L2F
- d. PPTP

Feedback

To'g'ri javob: IPSec

Question 15

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Quyidagi standartlarning qaysi biri lokal simsiz tarmoq standartlariga kiradi?

Birini tanlang:

- a. Bluetooth, IEEE 802.15, IRDA;
- b. IEEE 802.16, WIMAX;
- c. 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;
- d. CDPD, 3G, 4G;

Feedback

To'g'ri javob: 802.11, Wif-Fi, HiperLAN;

#### Question 16

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Autentifikatsiya mexanizmlarini ishlatalishda asosiy vazifalar:

Birini tanlang:

- a. mansabdar shaxslarning funksional vazifalariga muvofiq foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi xodimlarning COP resurslaridan foydalanish huquqlarini farqlash;
- b. identifikatorlarni yaratish yoki ishlab chiqarish, ularni hisobga olish va saqlash, identifikatorlarni foydalanuvchiga berish va CA-da autentifikatsiya protseduralarining to'g'rilingini nazorat qilish.
- c. umumiylar bilan virtual xotira mexanizmini amalga oshirish;

#### Feedback

To'g'ri javob: identifikatorlarni yaratish yoki ishlab chiqarish, ularni hisobga olish va saqlash, identifikatorlarni foydalanuvchiga berish va CA-da autentifikatsiya protseduralarining to'g'rilingini nazorat qilish.

#### Question 17

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Axborot havfsizligining zaifligi?

Birini tanlang:

- a. U yoki bu zaiflikni qidirish va undan foydalanish uchun huquqbuzar tomonidan amalga oshirilgan harakat.
- b. KT hayot tsiklining istalgan bosqichida yuzaga kelish ehtimoli yaratilganda axborot xavfsizligiga tahdidlar.
- c. KT ning ishlashi o'zgarishga olib kelishi mumkin bo'lgan voqealari yoki harakat.

## Feedback

To'g'ri javob: KT hayot tsiklining istalgan bosqichida yuzaga kelish ehtimoli yaratilganda axborot xavfsizligiga tahdidlar.

### Question 18

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Kompyuter tizimidagi (KT) ma'lumotlar xavfsizligiga tahdid quyidagicha tushuniladi:

Birini tanlang:

- a. axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.
- b. KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakatlar.
- c. tajovuzkor tomonidan ma'lum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.

## Feedback

To'g'ri javob: axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.

### Question 19

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Bilvosita ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

Birini tanlang:

- a. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'Imagan kanallar
- b. KT da va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar.
- c. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar

## Feedback

To'g'ri javob: KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'limgan kanallar

### Question 20

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Xavfsizlik yadrosi quyidagicha tushuniladi:

Birini tanlang:

- a. shaxslar, ob'ektlar, faktlar, hodisalar, hodisa va jarayonlar haqidagi ma'lumotlar, ularni taqdim etish shaklidan qat'i nazar.
- b. kirish menejeri funktsiyalarini to'g'ri bajaradigan mahalliylashtirilgan, minimallashtirilgan, aniq cheklangan va ishonchli tarzda ajratilgan dasturiy ta'minot va apparat mexanizmlari to'plami.
- c. voqeя yoki harakatelektron pochta, unda qayta ishlangan ma'lumotlarning xavfsizligini buzish bilan bog'liq KT faoliyatida o'zgarishlarga olib kelishi mumkin.

## Feedback

To'g'ri javob: kirish menejeri funktsiyalarini to'g'ri bajaradigan mahalliylashtirilgan, minimallashtirilgan, aniq cheklangan va ishonchli tarzda ajratilgan dasturiy ta'minot va apparat mexanizmlari to'plami.

### Question 21

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Tarmoqlararo ekran texnologiyasi-bu:

Birini tanlang:

- a. Ichki va tashqi tarmoq o'rtasida filtr va himoya vazifasini bajaradi
- b. Ichki va tashqi tarmoq o'rtasida axborotni o'zgartirish vazifasini bajaradi

c. Ishonchsiz tarmoqdan kirishni boshqarish

d. Qonuniy foydalanuvchilarni himoyalash

Feedback

To'g'ri javob: Ichki va tashqi tarmoq o'rtasida filtr va himoya vazifasini bajaradi

Question 22

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Internet orqali masofada joylashgan kompyuterga yoki tarmoq resurslariga DOS hujumlari uyuştirilishi natijasida..

Birini tanlang:

- a. Axborot tizimidagi ma'lumotlar bazalari o'g'irlanib ko'lga kiritilgach, ular yo'q qilinadilar.
- b. Foydalanuvchilar axborotlariga ruxsatsiz o'zgartirishlar kiritilib, ularning yaxlitligi buziladi.
- c. Foydalanuvchilarning maxfiy axborotlari kuzatilib, masofadan buzg'unchilarga etkaziladi.
- d. Foydalanuvchilar kerakli axborot resurlariga murojaat qilish imkoniyatidan maxrum qilinadilar.

Feedback

To'g'ri javob: Foydalanuvchilar kerakli axborot resurlariga murojaat qilish imkoniyatidan maxrum qilinadilar.

Question 23

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Polimorf viruslar qanday viruslar?

Birini tanlang:

- a. Signaturasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar
- b. Ular operatsion tizimning ba'zi tashkil etuvchi komponentalarini drayverlarini uzilishlar ro'y berishida faollashuvchi dasturlarni o'z kodlari bilan shunday almashtirib qo'yadilarki, ular tizimda yaqqol namoyon bo'lmaydilar va ko'rinxaymaydilar
- c. Faqatgina fayllarni ochish yoki yopish jarayonida faol bo'ladigan viruslar bo'lib ularning faolligi tizimda ishlayotgan dastur ishi tugagunicha davom etadi
- d. Jabrlanuvchi faylning boshiga yoki oxiriga yozilib qoladigan viruslar

Feedback

To'g'ri javob: Signurasini turli xilda shifrlash xisobiga o'z kodini o'zgartirish xususiyatiga ega bo'lgan viruslar

Question 24

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tarmoq foydalanuvchisini autentifikatsiya qilish - bu...

Birini tanlang:

- a. Joriy ma'lumotlar massivi vaqt oralig'ida o'zgarmaganligini tasdiqlash
- b. Joriy tarmoq haqiqiyligini o'rnatish
- c. Tarmoq foydalanuvchisining haqiqiyligini tasdiqlash
- d. Aloqa kanallaridan olingan ma'lumot haqiqiyligini o'rnatish

Feedback

To'g'ri javob: Tarmoq foydalanuvchisining haqiqiyligini tasdiqlash

Question 25

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Rezident bo'l imagan viruslar qachon xotirani zararlaydi?

Birini tanlang:

- a. Faqat faollashgan vaqtida
- b. Kompyuter yoqilganda
- c. Tarmoq orqali ma'lumot almashishda
- d. Faqat o'chirilganda

Feedback

To'g'ri javob: Faqat faollashgan vaqtida

Question 26

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tarmoqqa ruxsatsiz murojaat qilishning nechta modeli mavjud?

Birini tanlang:

- a. Bitta modeli: boshqa foydalanuyachilar parollarini egallab olish ;
- b. Uchta modeli: umumiylar foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parol ma'lumotlarini aniqlab olish va boshqa foydalanuvchilar parollarini egallab olish;
- c. Ikki modeli: umumiylar foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parollarini egallab olish;
- d. Ikki modeli: umumiylar foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parol ma'lumotlarini aniqlab olish;

Feedback

To'g'ri javob: Uchta modeli: umumiylar foydalanish, boshqa foydalanuvchilar parol ma'lumotlarini aniqlab olish va boshqa foydalanuvchilar parollarini egallab olish;

Question 27

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Xavfsizlik yadrosining to'g'ri ishlashi quyidagilar bilan tasdiqlanadi:

Birini tanlang:

- a. aniq belgilangan dasturlar to'plamidan foydalangan holda.
- b. qo'shimcha dasturiy ta'minot yoki texnik vositalardan foydalanish.
- c. o'z dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish va ularning tanlangan matematik himoya modeliga muvofiqligini bosqichma-bosqich tasdiqlash.

Feedback

To'g'ri javob: o'z dasturlarini to'liq rasmiy tekshirish va ularning tanlangan matematik himoya modeliga muvofiqligini bosqichma-bosqich tasdiqlash.

Question 28

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

FireWall ning vazifasi...

Birini tanlang:

- a. Kompyuterlar tizimi xavfsizligini ta'minlaydi;
- b. Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;
- c. Ikkita kompyuter o'rtasida aloqa o'rnatish jarayonida Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;
- d. Uy tarmog'i orasida aloqa o'rnatish jarayonida tashkilot va Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;

Feedback

To'g'ri javob: Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta'minlaydi;

Question 29

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Foydalanuvchanlik atamasiga berilgan to'g'ri ta'rifni toping.

Birini tanlang:

- a. Ma'lumot, axborot va tizimdan foydalanishning mumkinligi. Ya'ni, ruxsat etilmagan "bajarish" dan himoyalash;
- b. Buzg'unchilar mavjud bo'lgan sharoitda amallarni kafolatlash uchun o'zida texnologiya, inson, axborot va jarayonni mujassamlashtirgan;
- c. Tizim ma'lumoti va axborotiga faqat vakolatga ega sub'ektlar foydalanishi mumkinligini ta'minlovchi qoidalar. Mazkur qoidalar axborotni faqat qonuniy foydalanuvchilar tomonidan "o'qilishini" ta'minlaydi;
- d. Ma'lumotni aniq va ishonchli ekanligini ta'minlash;

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lumot, axborot va tizimdan foydalanishning mumkinligi. Ya'ni, ruxsat etilmagan "bajarish" dan himoyalash;

Question 30

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

SKIP protokoli...

Birini tanlang:

- a. Protokollar boshqaruvi;
- b. E-mail protokoli;
- c. Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;
- d. Lokal tarmoq protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;

Feedback

To'g'ri javob: Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;

Question 31

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Axborot xavfsizligiga bo'ladigan tahidlarning qaysi biri maqsadli (atayin) tahdidlar deb hisoblanadi?

Birini tanlang:

- a. Tabiy ofat va avariya
- b. Foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi hodimlarning hatoliklari
- c. Strukturalarni ruxsatsiz modifikatsiyalash
- d. Texnik vositalarning buzilishi va ishlamasligi

Feedback

To'g'ri javob: Strukturalarni ruxsatsiz modifikatsiyalash

Question 32

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Qasddan qilingan tahidlarga quyidagilar kiradi.

Birini tanlang:

- a. Boshqa elektron qurilmalarning fizik maydonlarining ta'siri
- b. KT foydalanuvchilari xatolari;
- c. KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.

Feedback

To'g'ri javob: KT xodimlarining ruxsatsiz harakatlari.

### Question 33

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Xavfsizlik yadrosini yaratishning asosiy sharti:

Birini tanlang:

- a. vakolatlarni boshqarish
- b. ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash
- c. matritsa tuzilishi

#### Feedback

To'g'ri javob: ko'p darajali buyruqlarni bajarish rejimini ta'minlash

### Question 34

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

Qanday xujumda buzg'unchichi mijozlarga, foydalanuvchilaga mavjud bo'lgan biror xizmatni cheklashga urinadi?

Birini tanlang:

- a. Razvedka hujumlari
- b. Zararli hujumlar
- c. Kirish hujumlari
- d. Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari

## Feedback

To'g'ri javob: Xizmatdan voz kechishga undash (Denial of service, DOS) hujumlari

### Question 35

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

KT-da kirishni boshqarishni tashkil qilishning qanday usullari qo'llaniladi:

Birini tanlang:

- a. matritsa
- b. tuzilgan
- c. Gillow-Quiscwater usuli

## Feedback

To'g'ri javob: matritsa

### Question 36

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

#### Question text

O'z DST 15408 standarti qaysi xalqaro standart asosida ishlab chiqilgan?

Birini tanlang:

- a. ISO/IEC 18028
- b. ISO/IEC 27001:1999y
- c. ISO 27002

Feedback

To'g'ri javob: ISO/IEC 15408:2005

Question 37

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

DIR viruslari nimani buzadi?

Birini tanlang:

- a. FAT tarkibini buzadi
- b. com, exe kabi turli fayllarni buzadi
- c. Operatsion tizimdagি sonfig.sys faylni buzadi
- d. Yuklovchi dasturlarni buzadi

Feedback

To'g'ri javob: FAT tarkibini buzadi

Question 38

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Viruslar yashash joyi bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?

Birini tanlang:

- a. Tarmoqli, faylli, ko'payuvchi.

b. Faylli, katalogli, yuklanuvchi

c. Tarmoqli, faylli, yuklanuvchi, makro

d. Tarmoqli , katlogli, yuklanuvchi.

Feedback

To'g'ri javob: Tarmoqli, faylli, yuklanuvchi, makro

Question 39

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Tarmoqlararo ekran vazifasi qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan?

Birini tanlang:

- a. O'rinsiz trafiklar, ya'nı tarmoqda uzatiladigan xabarlar oqimini taqiqlash;
- b. Foydalanuvchilarni ruxsatsiz chekjashdan iborat;
- c. Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni ta'minlashdan iborat;
- d. Ma'lumotlarni shifrlash va deshifrlash algoritmi;

Feedback

To'g'ri javob: Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni ta'minlashdan iborat;

Question 40

Not answered

Marked out of 1.00

Not flaggedFlag question

Question text

Vakolatli xavfsizlik siyosati quydagilarni nazarda tutadi:

Birini tanlang:

- a. Tizimning har bir sub'ektiga xavfsizlik ruxsatnomasi darajasi beriladi, bu sub'ekt kirish huquqiga ega bo'lgan ob'ektlarning muhimligi yorlig'ining maksimal qiymatini belgilaydi.
- b. sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi (tizimga nisbatan) qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.
- c. tizimning barcha sub'ektlari va ob'ektlari aniqlanishi kerak;

Feedback

To'g'ri javob: Tizimning har bir sub'ektiga xavfsizlik ruxsatnomasi darajasi beriladi, bu sub'ekt kirish huquqiga ega bo'lgan ob'ektlarning muhimligi yorlig'ining maksimal qiymatini belgilaydi.

SSS (System Security Scanner) dasturi vazifasi nimadan iborat?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni shifrlash va maxfiyligini ta'minlashdan iborat.
- b. Tarmoqlarda xavfsiz kanal tashkil qilish va ma'lumotlarni uzatishni nazorat qilishga mo'ljallangan.
- c. Windows OT xavfsizlik xolatini tekshirish va operatsion tizimning tashqi va ichki qismlarini aniqlashga yo'naltirilgan.
- d. Unix OT o'rnatilgan kompyuterlarda xavfsizlik xolatini tekshirish va operatsion tizimning tashqi va ichki qismlari butligini aniqlashga yo'naltirilgan.

Отзыв

Правильный ответ: Unix OT o'rnatilgan kompyuterlarda xavfsizlik xolatini tekshirish va operatsion tizimning tashqi va ichki qismlari butligini aniqlashga yo'naltirilgan.

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Viruslar yashash joyi bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?

Выберите один ответ:

- a. Faylli, katalogli, yuklanuvchi
- b. Tarmoqli, faylli, yuklanuvchi, makro
- c. Tarmoqli , katlogli, yuklanuvchi.
- d. Tarmoqli, faylli, ko'payuvchi.

Отзыв

Правильный ответ: Tarmoqli, faylli, yuklanuvchi, makro

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Himoyalangan axborot qanday sifatlarga ega bo'lishi kerak?

Выберите один ответ:

- a. Ishonchli, qimmatli va uzlukli;
- b. Uzluksiz va uzlukli;
- c. Ishonchli, qimmatli va uzluksiz;
- d. Ishonchli, qimmatli va to'liq;

Отзыв

Правильный ответ: Ishonchli, qimmatli va to'liq;

Вопрос 4

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Simsiz tarmoqlarni kategoriyalarini to'g'ri ko'rsating?

Выберите один ответ:

- a. Simsiz chegaralanmagan tarmoq (LAN), simsiz kirish nuqtalari;
- b. Simsiz internet tarmoq (IAN) va uy simsiz tarmog'i;
- c. Simsiz internet tarmoq (IAN )va Simsiz telefon tarmoq (WLAN), Simsiz shaxsiy tarmoq (PAN) va Simsiz global tarmoq (WIMAX);
- d. Simsiz shaxsiy tarmoq (PAN), simsiz lokal tarmoq (LAN), simsiz regional tarmoq (MAN) va Simsiz global tarmoq (WAN);

Отзыв

Правильный ответ: Simsiz shaxsiy tarmoq (PAN), simsiz lokal tarmoq (LAN), simsiz regional tarmoq (MAN) va Simsiz global tarmoq (WAN);

Вопрос 5

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Axborotni ishlovchi zamonaviy tizimlarning makro dasturlarini va fayllarini xususan Microsoft Word, Microsoft Exsel kabi ommaviy muxarrirlarning fayl xujjatlarini va elektron jadvallarni zaxarlaydi-bu:

Выберите один ответ:

- a. Makroviruslar
- b. Fayl viruslar
- c. Makro dasturlar
- d. Zararli dasturlar

Отзыв

Правильный ответ: Makroviruslar

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

To'g'ridan-to'g'ri ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

Выберите один ответ:

- a. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'Imagan kanallar.
- b. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'Igan kanallari.
- c. KT elementlari va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'Igan kanallar.

Отзыв

Правильный ответ: KT elementlari va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'Igan kanallar.

## Вопрос 7

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

FireWall ning vazifasi...

Выберите один ответ:

- a. Kompyuterlar tizimi xavfsizligini ta`minlaydi;
- b. Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;
- c. Uy tarmog'i orasida aloqa o'rnatish jarayonida tashkilot va Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;
- d. Ikkita kompyuter o'rtasida aloqa o'rnatish jarayonida Internet tarmog'i orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;

Отзыв

Правильный ответ: Tarmoqlar orasida xavfsizlikni ta`minlaydi;

## Вопрос 8

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

"Axborot erkinligi prinsiplari va kafolatlari to'g'risida"gi qonun moddadan iborat?

Выберите один ответ:

- a. 30
- b. 16
- c. 26
- d. 22

Отзыв

Правильный ответ: 16

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Autentifikalash usullariga qaratilgan xujumlarning qaysi biri eng ko'p tarqalgan?

Выберите один ответ:

- a. Zararli dasturni qo'llash yordamida;
- b. Parollar lug'ati yordamida;
- c. Barcha variantlarni ko'rib chiqish yordamida;
- d. "Yelka orqali qarash" usuli yordamida;

Отзыв

Правильный ответ: Parollar lug'ati yordamida;

Вопрос 10

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

To'liq boshqariladigan vositalar yordamida tajovuzkordan ishonchsiz hisoblash muhiti, individual komponent yoki jarayonni ajratish.

Выберите один ответ:

- a. tizimga tegishli bo'limgan ob'ektning tashqi autentifikatsiyasi;
- b. bir tsiklda o'tkazilgan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikasiya qilish jarayonining davomiyligini qisqartirishga imkon beradigan identifikasiya sxemasi.

## Отзыв

Правильный ответ: bir tsiklda o'tkazilgan akkreditatsiya sonini ko'paytirish va shu bilan identifikatsiya qilish jarayonining davomiyligini qisqartirishga imkon beradigan identifikatsiya sxemasi.

## Вопрос 11

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

### Текст вопроса

Tarmoqlararo ekran vazifasi qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan?

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarni shifrlash va deshifrlash algoritmi;
- b. Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni ta'minlashdan iborat;
- c. Foydalanuvchilarni ruxsatsiz chekjashdan iborat;
- d. O'rinsiz trafiklar, ya'ni tarmoqda uzatiladigan xabarlar oqimini taqiqlash;

## Отзыв

Правильный ответ: Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni ta'minlashdan iborat;

## Вопрос 12

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

### Текст вопроса

Autentifikatsiya faktorlari nechta?

Выберите один ответ:

- a. 2 ta

- b. 3 ta

c. 3 ta

d. 4 ta

Отзыв

Правильный ответ: 3 ta

Вопрос 13

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Axborotni kriptografik himoya qilish uchun apparat va dasturiy vositalar quyidagi funktsiyalarni bajaradi:

Выберите один ответ:

- a. qurilmalar, qurilmalarning xatcho'plari yo'qligini tekshiring.
- b. foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.
- c. Xavfsizlik xizmatining bosqichida axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirishni tashkil qiladi.

Отзыв

Правильный ответ: foydalanuvchining autentifikatsiyasi, ma'lumotlarga kirishni farqlash, axborotning yaxlitligini ta'minlash va uni yo'q qilish, shifrlash va elektron raqamli imzodan himoya qilish.

Вопрос 14

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Tarmoqlararo ekranlarning asosiy vazifasi-bu?

Выберите один ответ:

- a. Korxona ichki tarmog'iga ulangan korporativ intra tarmog'idan qilinuvchi

b. Korxona ichki tarmog'ini Internet global tarmoqdan suqilib kirishidan himoyalash

c. Globol tarmoqdan foydalanishni chegaralash

d. Korxona ichki tarmog'ini Internet global tarmog'idan ajratib qo'yish

Отзыв

Правильный ответ: Korxona ichki tarmog'ini Internet global tarmoqdan suqilib kirishidan himoyalash

Вопрос 15

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Ob'ektni identifikatsiyalash:

Выберите один ответ:

a. foydalanuvchi harakat doirasi va unga tegishli resurslar.

b. himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biridir.

c. aloqa liniyalari orqali o'zaro aloqada bo'lgan ob'ektlarning o'zaro autentifikatsiyasi.

Отзыв

Правильный ответ: himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biridir.

Вопрос 16

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Ruhsatsiz Foydalanish (RF)dan yuqori samarali himoya yaratishning asosiy muammosi bu

Выберите один ответ:

- a. foydalanuvchining jarayonlarini imtioyozli holatga ruxsatsiz o'tishini oldini olish
- b. qo'shimcha dasturiy yoki apparat-dasturiy vositalardan foydalanish.
- c. foydalanuvchilar va xizmat ko'rsatuvchi xodimlarning KT resurslaridan foydalanish huquqlarini cheklash/

Отзыв

Правильный ответ: foydalanuvchining jarayonlarini imtioyozli holatga ruxsatsiz o'tishini oldini olish

Вопрос 17

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumotlarni uzatish tarmoqlarida axborot himoyasini ta'minlashning arxitekturaviy talablariga kiradi-bu:

Выберите один ответ:

- a. Shifrlash kalitlarini ochiq holda tarqatish
- b. Foydalanuvchilarining xabarlarni shifrlashga yordam berish
- c. Foydalanuvchanlikni ta'minlash va qo'shimcha trafikni cheklash, saqlash va taqsimlash
- d. Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash

Отзыв

Правильный ответ: Shifrlash kalitlari va parollarni shakllantirish, saqlash va taqsimlash

Вопрос 18

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Antiviruslarni, qo'llanish usuliga ko'ra qanday turlari mavjud?

Выберите один ответ:

- a. detektorlar, faglar, vaktsinalar, privivkalar, revizorlar, monitorlar
- b. detektorlar, falglar, revizorlar, monitorlar, revizatsiyalar
- c. privivkalar, revizorlar, monitorlar, programma, revizorlar, monitorlar
- d. vaksinalar, privivkalar, revizorlar, tekshiruvchilar

Отзыв

Правильный ответ: detektorlar, faglar, vaktsinalar, privivkalar, revizorlar, monitorlar

Вопрос 19

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

KT-da kirishni boshqarishni tashkil qilishning qanday usullari qo'llaniladi:

Выберите один ответ:

- a. Gillow-Quiscwater usuli
- b. tuzilgan
- c. matritsa

Отзыв

Правильный ответ: matritsa

Вопрос 20

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Nima uchun identifikatsiyalashning nol bilim o'tkazuvchi protokollari ishlab chiqilgan?

Выберите один ответ:

- a. o'zaro autentifikatsiya qilish uchun
- b. smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun
- c. haqiqiy sheriklar o'rtasida kalitlarni taqsimlash

Отзыв

Правильный ответ: smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun

Вопрос 21

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Kompyuter tizimidagi (KT) ma'lumotlar xavfsizligiga tahdid quyidagicha tushuniladi:

Выберите один ответ:

- a. tajovuzkor tomonidan ma'lum bir zaiflikni topish va undan foydalanish uchun qilingan harakat.
- b. axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.
- c. KT-ning ishlashida o'zgarishlarni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan voqeа yoki harakatlar.

Отзыв

Правильный ответ: axborot xavfsizligiga tahdidlarni amalga oshirish uchun sharoit yaratadigan hayot tsiklining har qanday bosqichida paydo bo'lishi ehtimoli.

Вопрос 22

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Dasturning mualliflik huquqini buzuvchi buzg'unchi bu - ...

Выберите один ответ:

- a. Virus bot
- b. Ishonchsziz dasturchi
- c. Krakker
- d. Hakker

Отзыв

Правильный ответ: Krakker

Вопрос 23

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Tarmoq foydalanuvchisini autentifikatsiya qilish - bu...

Выберите один ответ:

- a. Joriy tarmoq haqiqiyligini o'rnatish
- b. Tarmoq foydalanuvchisining haqiqiyligini tasdiqlash
- c. Aloqa kanallaridan olingan ma'lumot haqiqiyligini o'rnatish
- d. Joriy ma'lumotlar massivi vaqt oralig'ida o'zgarmaganligini tasdiqlash

Отзыв

Правильный ответ: Tarmoq foydalanuvchisining haqiqiyligini tasdiqlash

Вопрос 24

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Adaptiv xavfsizlikda tarmoqning zaif joylarini qidirish qaysi jarayon orqali bajariladi?

Выберите один ответ:

- a. Hujumlarni aniqlash
- b. Himoyalashni tahlillash
- c. Xavf -xatarni baholash
- d. Bardoshlilikni hisoblash

Отзыв

Правильный ответ: Himoyalashni tahlillash

Вопрос 25

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Bilvosita ma'lumot yo'qoluvchi kanallar deyiladi:

Выберите один ответ:

- a. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'Imagan kanallar
- b. KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar
- c. KT da va uning tuzilishini o'zgartirish bilan bog'liq bo'lgan kanallar.

Отзыв

Правильный ответ: KT ga jismoniy kirish bilan bog'liq bo'Imagan kanallar

Вопрос 26

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Rezident virus xususiyatini belgilang.

Выберите один ответ:

- a. to'lliqligicha bajarilayotgan faylda joylashadi
- b. tezkor xotirada saqlanadi
- c. ixtiyoriy sektorlarda joylashgan bo'ladi
- d. alohida joyda joylashadi

Отзыв

Правильный ответ: tezkor xotirada saqlanadi

Вопрос 27

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Ekranlovchi marshrutizator vazifasi nimadan iborat?

Выберите один ответ:

- a. Xabarlarni xavfsiz uzatilishini kafolatlaydi.
- b. Ma'lumotlarni kodlaydi va tarmoqda uzatadi.
- c. Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.
- d. Ma'umotlarni shifrlaydi va tarmoqda uzatadi.

Отзыв

Правильный ответ: Xabarlar paketini filtrlash, ichki va tashqi tarmoqlar orasida shaffof aloqani ta'minlash.

## Вопрос 28

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Tasodifiy tahdidlarga nimalar kiradi?

Выберите один ответ:

- a. KT-da saqlangan yoki uzatilayotgan malumotdan ruhsatsiz nusxa ko'chirilishi.
- b. KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar
- c. KT manbalariga ruxsatsiz kirish va zarar etkazish.

Отзыв

Правильный ответ: KT uchun dasturiy vositalarni ishlab chiqishdagi xatolar

## Вопрос 29

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

SMTP - Simple Mail Transfer protokol nima?

Выберите один ответ:

- a. Transport protokoli;
- b. Internetda ommaviy tus olgan dastur;
- c. Internet protokoli;
- d. Elektron pochta protokoli;

Отзыв

Правильный ответ: Elektron pochta protokoli;

Вопрос 30

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Foydalanishni boshqarishda inson qanday rol o'ynaydi?

Выберите один ответ:

a. Ob'ekt

b. Sub'ekt

c. Tarmoq

d. Tizim

Отзыв

Правильный ответ: Sub'ekt

Вопрос 31

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Operatsion tizimni yuklamasdan oldin

Выберите один ответ:

a. operatsion tizim yuklangandan keyin

b. umuman yuklanmaydi

Отзыв

Правильный ответ: operatsion tizim yuklangandan keyin

Вопрос 32

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Himoyalangan kanalni o'rnatishga mo'ljallangan kalit axborotni almashish tizimlarida qaysi autentifikatsiyalash protokoli ishlatiladi?

Выберите один ответ:

- a. PPP protokoli;
- b. Kerberos protokoli;
- c. Chap protokoli;
- d. IPsec protokoli va boshqalar;

Отзыв

Правильный ответ: Kerberos protokoli;

Вопрос 33

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Xavfsizlik tizimining asosini tashkil etuvchi CRYPTON platalarining kriptografik funktsiyalari amalga oshiriladi

Выберите один ответ:

- a. apparat
- b. dasturiy jihatdan
- c. apparat va dasturiy ta'minot

Отзыв

Правильный ответ: apparatus

Вопрос 34

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Bir marta ishlatilganidan parol-bu:

Выберите один ответ:

- a. Dinamik parol
- b. Statik parol
- c. Foydalanuvchining kodi
- d. Elektron raqamli imzo

Отзыв

Правильный ответ: Dinamik parol

Вопрос 35

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмечено Отметить вопрос

Текст вопроса

Ob'ektni aniqlash:

Выберите один ответ:

- a. himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biri.
- b. aloqa liniyalari orqali bir-biri bilan aloqa qiladigan ob'ektlarning o'zaro autentifikatsiyasi.

c. foydalanuvchi doirasi va unga tegishli manbalar

Отзыв

Правильный ответ: himoya quyi tizimining funktsiyalaridan biri.

Вопрос 36

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Nol bilimni uzatish bilan identifikatsiya qilish sxemasini taklif qilganlar:

Выберите один ответ:

- a. A. Fiat va A. Shamir
- b. U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir
- c. Gillou va J. Kvikuoter

Отзыв

Правильный ответ: U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

Вопрос 37

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

O'chirilgan, formatlangan ma'lumotlarni tikovchi dasturni belgilang

Выберите один ответ:

- a. HandyBakcup
- b. Cryptool

c. Eset2

d. Recuva, R.saver

Отзыв

Правильный ответ: Recuva, R.saver

Вопрос 38

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Simsiz tarmoqlar xavfsizlik protokolini ko'rsating?

Выберите один ответ:

a. TCP/IP

b. SSL va TLS

c. CDMA va GSM

d. HTTP va FT

Отзыв

Правильный ответ: SSL va TLS

Вопрос 39

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Eng ko'p foydalaniladigan autentifikatsiyalash asosi-bu:

Выберите один ответ:

- a. Smart karta
- b. Elektron raqamli imzo
- c. Parol
- d. Biometrik parametrlar

Отзыв

Правильный ответ: Parol

Вопрос 40

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Не отмеченоОтметить вопрос

Текст вопроса

Quyidagilardan lokal tarmoqqa berilgan ta'rifni belgilang.

Выберите один ответ:

- a. Odatda ijaraga olingan telekommunikatsiya liniyalaridan foydalanadigan tarmoqlardagi tugunlarni bir-biriga bog'laydi.;
- b. Kompyuterlar va ularni bog'lab turgan qurilmalardan iborat bo'lib, ular odatda bitta tarmoqda bo'ladi.;
- c. Bu tarmoq shahar yoki shaharcha bo'ylab tarmoqlarning o'zaro bog'lanishini nazarda tutadi;
- d. Qisqa masofalarda qurilmalar o'rtaida ma'lumot almashinish imkoniyatini taqdim etadi;

Отзыв

Правильный ответ: Kompyuterlar va ularni bog'lab turgan qurilmalardan iborat bo'lib, ular odatda bitta tarmoqda bo'ladi.;

Bir marta ishlatilganidan parol-bu:

Выберите один ответ:

- a. Dinamik parol
- b. Statik parol
- c. Elektron raqamli imzo
- d. Foydalanuvchining kodi

Отзыв

Правильный ответ: Dinamik parol

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Mandatli boshqaruv kirish jarayonini boshqarishni soddalashtiradimi?

Выберите один ответ:

- a. Ha
- b. Yo'q
- c. Bilmayman

Отзыв

Правильный ответ: Ha

Xavfsizlik tizimining asosini tashkil etuvchi CRYPTON platalarining kriptografik funksiyalari amalga oshiriladi

Выберите один ответ:

- a. dasturiy jihatdan
- b. apparat va dasturiy ta'minot

c. apparat

Отзыв

Правильный ответ: apparat

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Bajariluvchi fayllarga turli usullar bilan kirib oladi yoki fayl-egizaklarini yaratadi-bu:

Выберите один ответ:

- a. Beziyon viruslar
- b. Tarmoq viruslari
- c. Yuklama viruslari
- d. Fayl viruslari

Отзыв

Правильный ответ: Fayl viruslari

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ma'lumot almashinuv ishtirokchilari autentifikatsiyasi, trafikni tunnellashtirish va IP paketlarni shifrlash uchun qaysi protocol ishlataladi?

Выберите один ответ:

- a. PPTP

b. L2TP

c. L2F

d. IPSec

Отзыв

Правильный ответ: IPSec

Вопрос 6

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Operatsion tizim xavfsizligini ta'minlash uchun quyidagi tavsiyalardan qaysi biri samaraliroq?

Выберите один ответ:

a. Litsenziyalı operatsion tizimdan foydalanish zarur;

b. Parollardan foydalanishda shaxsiy ma'lumotlardan foydalanmaslik;

c. Kompyuterlar ishga tushirilishida BIOS ma'lumotlariga o'zgartirishlar kiritishni taqiqlash maqsadida uning parolli himoyasini o'rnatish;

d. Operatsion tizimda antivirus dasturini yangilab borish va tizimni parollab qo'yish;

Отзыв

Правильный ответ: Kompyuterlar ishga tushirilishida BIOS ma'lumotlariga o'zgartirishlar kiritishni taqiqlash maqsadida uning parolli himoyasini o'rnatish;

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Tarmoqlararo ekran - bu ...

Выберите один ответ:

- a. Ma'lumotlarga egalik qilishni markazlashtirilgan boshqaruvni ta'minlashdan iborat;
- b. Qabul qilingan trafikni ichki tizimlarga yo'naltirish;
- c. Umumiylamoqni ikki qisimga ajratib, tarmoqlararo himoya vazifasini o'taydi va ma'lumotlar paketining chegaradan o'tish shartlarini amalga oshiradigan qoidalar to'plami xisoblanadi;
- d. Ichki ma'lumotlarni, tarmoq topologiyasini, tizim nomlarini, tarmoq uskunalarini va foydalanuvchilarning identifikatorinilarini internetdan yashirish;

Отзыв

Правильный ответ: Umumiylamoqni ikki qisimga ajratib, tarmoqlararo himoya vazifasini o'taydi va ma'lumotlar paketining chegaradan o'tish shartlarini amalga oshiradigan qoidalar to'plami xisoblanadi;

Seans sathi shlyuzi ishlashida OSI modelining qaysi sathlarini qamrab oladi?

Выберите один ответ:

- a. Kanal va tarmoq sathlarni;
- b. Fizik va kanal sathlarni;
- c. Seans va amaliy sathlarni;
- d. Transport va tarmoq sathlarni;

Отзыв

Правильный ответ: Transport va tarmoq sathlarni;

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Kirishni boshqarish qoidasi nima?

Выберите один ответ:

a. shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining xavfsizlik darajasi hujjatning maxfiylik darajasidan pastroq bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga olmaydi.

b. shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining xavfsizlik darajasi hujjatning maxfiyligi darajasidan pastroq bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga oladi.

c. Shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining kirish darajasi hujjatning maxfiylik darajasiga teng yoki undan yuqori bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga oladi.

#### Отзыв

Правильный ответ: Shaxsga hujjat bilan ishlashga kirish huquqi sub'ektining kirish darajasi hujjatning maxfiylik darajasiga teng yoki undan yuqori bo'lgan taqdirdagina ruxsat beriladi va ushbu kirish mavzusiga berilgan toifalar to'plami ushbu hujjat uchun belgilangan barcha toifalarni o'z ichiga oladi.

#### Вопрос 10

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Avtorizatsiya:

Выберите один ответ:

a. Autentifikatsiya

b. raqamli imzo

c. vakolat berish

#### Отзыв

Правильный ответ: vakolat berish

#### Вопрос 11

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

SKIP protokoli...

Выберите один ответ:

- a. Lokal tarmoq protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;
- b. Protokollar boshqaruvi;
- c. Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;
- d. E-mail protokoli;

Отзыв

Правильный ответ: Internet protokollari uchun kriptokalitlarning oddiy boshqaruvi;

Вопрос 12

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Operatsion tizimni yuklamasdan oldin

Выберите один ответ:

- a. umuman yuklanmaydi
- b. operatsion tizim yuklangandan keyin

Отзыв

Правильный ответ: operatsion tizim yuklangandan keyin

Вопрос 13

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Axborotning buzilishi yoki yo'qotilishi xavfiga olib keluvchi xarakatlar qanday nomlanadi?

Выберите один ответ:

- a. Butunlik
- b. Tahdid
- c. Zaiflik
- d. Hujum

Отзыв

Правильный ответ: Tahdid

Вопрос 14

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

KT-da kirishni boshqarishni tashkil qilishning qanday usullari qo'llaniladi:

Выберите один ответ:

- a. Gillow-Quiscwater usuli
- b. tuzilgan
- c. matritsa

Отзыв

Правильный ответ: matritsa

Вопрос 15

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

## Текст вопроса

Quyidagilardan lokal tarmoqqa berilgan ta'rifni belgilang.

Выберите один ответ:

- a. Odatda ijara olingen telekommunikatsiya liniyalaridan foydalanadigan tarmoqlardagi tugunlarni bir-biriga bog'laydi.;
- b. Kompyuterlar va ularni bog'lab turgan qurilmalardan iborat bo'lib, ular odatda bitta tarmoqda bo'ladi.;
- c. Bu tarmoq shahar yoki shaharcha bo'ylab tarmoqlarning o'zaro bog'lanishini nazarda tutadi;
- d. Qisqa masofalarda qurilmalar o'rtasida ma'lumot almashinish imkoniyatini taqdim etadi;

## Отзыв

Правильный ответ: Kompyuterlar va ularni bog'lab turgan qurilmalardan iborat bo'lib, ular odatda bitta tarmoqda bo'ladi.;

## Вопрос 16

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

## Текст вопроса

Ishonchli hisoblash bazasi:

Выберите один ответ:

- a. Xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan kompyuter tizimining to'liq ta'minlangan mexanizmini (shu jumladan apparat va dasturiy ta'minot A.) mavhum tushuncha.
- b. axborotni saqlaydigan, qabul qiluvchi yoki uzatuvchi tizimning passiv komponenti.
- c. ob'ektning ob'ektiga ma'lumot oqimini keltirib chiqarishi yoki tizim holatini o'zgartirishi mumkin bo'lgan tizimning faol komponenti.

## Отзыв

Правильный ответ: Xavfsizlik siyosatini amalga oshirishni qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan kompyuter tizimining to'liq ta'minlangan mexanizmini (shu jumladan apparat va dasturiy ta'minot A.) mavhum tushuncha.

## Вопрос 17

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Nima uchun identifikatsiyalashning nol bilim o'tkazuvchi protokollari ishlab chiqilgan?

Выберите один ответ:

- a. haqiqiy sheriklar o'rtasida kalitlarni taqsimlash
- b. o'zaro autentifikatsiya qilish uchun
- c. smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun

Отзыв

Правильный ответ: smart-kartalardan xavfsiz foydalanish uchun

Вопрос 18

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Vakolatli xavfsizlik siyosati quydagilarni nazarda tutadi:

Выберите один ответ:

- a. tizimning barcha sub'ektlari va ob'ektlari aniqlanishi kerak;
- b. sub'ektning tizim ob'ektiga kirish huquqlari ba'zi bir tashqi (tizimga nisbatan) qoida (selektivlik xususiyati) asosida belgilanadi.
- c. Tizimning har bir sub'ektiga xavfsizlik ruxsatnomasi darajasi beriladi, bu sub'ekt kirish huquqiga ega bo'lgan ob'ektlarning muhimligi yorlig'ining maksimal qiymatini belgilaydi.

Отзыв

Правильный ответ: Tizimning har bir sub'ektiga xavfsizlik ruxsatnomasi darajasi beriladi, bu sub'ekt kirish huquqiga ega bo'lgan ob'ektlarning muhimligi yorlig'ining maksimal qiymatini belgilaydi.

Вопрос 19

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Secret Disk tizimi quyidagi lardan foydalanadi:

Выберите один ответ:

- a. RUN fayllari mexanizmi ishlash paytida istalgan dasturlarni butunligini oldindan tekshirish bilan ishlashga imkon beradi.
- b. Aralashtirilgan dasturiy ta'minotni tanlash sxemasi bilan himoya qilish sxemasi
- c. umumiyl manzil maydonlari bilan virtual xotira mexanizmini amalga oshirish;

Отзыв

Правильный ответ: Aralashtirilgan dasturiy ta'minotni tanlash sxemasi bilan himoya qilish sxemasi

Вопрос 20

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Autentifikatsiya qiluvchi shaxsning tashqi va ichki taqdim etish shakllari quyidagilar bo'lishi kerak:

Выберите один ответ:

- a. semantik jihatdan bir xil
- b. o'zgartirilgan
- c. tuzilgan

Отзыв

Правильный ответ: semantik jihatdan bir xil

Вопрос 21

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Tizim ishlamay turganda yoki foydalanuvchilar ma'lumot bilan ishlamay turganda zahiralash amalga oshirilsa ... deb ataladi.

Выберите один ответ:

- a. "Sovuq zaxiralash"
- b. "To'liq zaxiralash"
- c. "Issiq zaxiralash"
- d. "Iliq saxiralash"

Отзыв

Правильный ответ: "Sovuq zaxiralash"

Вопрос 22

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Kompyuter virusi-bu:

Выберите один ответ:

- a. Tizim dasturlarini yangilovchi qism dastur ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;
- b. Tarmoq orqali ishlaydigan dastur mexanizmi;
- c. Tizimni zaharalovchi dastur;
- d. Asliga mos kelishi shart bo'Imagan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;

Отзыв

Правильный ответ: Asliga mos kelishi shart bo'Imagan, ammo aslining xususiyatlariga ega bo'lgan nusxalarni yaratadigan dastur;

## Вопрос 23

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Bilvosita axborot yo'qotish kanallariga kiradi?

Выберите один ответ:

- a. Parollar, kartalar va boshqalarni o'g'irlash orqali yashirin ma'lumotlarni aniqlash ;
- b. Mahfiy radioeshittirish qurilmalaridan foydalanish;
- c. Dasturlarni zararli modifikatsiyalash yordamida ma'lumotni qayta ishlash paytida ruxsatsiz nusxalash;

Отзыв

Правильный ответ: Mahfiy radioeshittirish qurilmalaridan foydalanish;

## Вопрос 24

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Xavfsizlik yadrosini yaratishning asosiy sharti:

Выберите один ответ:

- a. mandatni boshqarish
- b. Ko'r darajali buyruqlar bajarilishini ta'minlovchi
- c. Matritsa tuzilishi

Отзыв

Правильный ответ: Ko'r darajali buyruqlar bajarilishini ta'minlovchi

## Вопрос 25

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Resurslardan foydalanishni tashkil etish degani

Выберите один ответ:

- a. KT ishlashi davomida apparat va dasturiy ta'minotga, shuningdek ma'lumotlarga ruxsatsiz ta'sir etishining oldini olish bo'yicha amalga oshiriladigan barcha tadbirlar majmuasi.
- b. himoya tizimining atributlarini saqlash, kriptografik ma'lumotlarning yopilishini qo'llab-quvvatlash, nosozliklar va nosozliklar bilan ishlash va boshqalar.
- c. ruxsatsiz foydalanuvchi jarayonlarining imtiyozli holatga kirishini oldini olish

Отзыв

Правильный ответ: KT ishlashi davomida apparat va dasturiy ta'minotga, shuningdek ma'lumotlarga ruxsatsiz ta'sir etishining oldini olish bo'yicha amalga oshiriladigan barcha tadbirlar majmuasi.

## Вопрос 26

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Axborot xavfsizligini ta'minlovchi choralarni ko'rsating?

Выберите один ответ:

- a. 1-aparat, 2-texnikaviy, 3-huquqiy
- b. 1-axloqiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-fizikaviy-kimyoviy
- c. 1-dasturiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-huquqiy
- d. 1-huquqiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-injiner-texnik

Отзыв

Правильный ответ: 1-huquqiy, 2-tashkiliy-ma'muriy, 3-injiner-texnik

Вопрос 27

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Kompyuter tarmoqlari bo'yicha tarqalib, kompyuterlarning tarmoqdagi manzilini aniqlaydigan va u yerda o'zining nusxasini qoldiradigan zararli dastur nomini ko'rsating.

Выберите один ответ:

- a. Kvazivirus va troyan virus
- b. "Mantiqiy bomba" virusi
- c. Troyan dasturi
- d. "Chuvalchang" va replikatorli virus

Отзыв

Правильный ответ: "Chuvalchang" va replikatorli virus

Вопрос 28

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Tashqi ob'ektlarni turli xil saqlash vositalarida texnik jihatdan amalga oshirish mumkinmi?

Выберите один ответ:

- a. Bilmayman
- b. ha
- c. yo'q

Отзыв

Правильный ответ: ha

Вопрос 29

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

"Axborotlashtirish to'g'risida"gi Qonunning nechanchi moddasi "Axborot resurslari va axborot tizimlarini muxofaza qilish" nomi bilan atalgan?

Выберите один ответ:

- a. 20-moddasi
- b. 10-moddasi
- c. 3-moddasi
- d. 19-moddasi

Отзыв

Правильный ответ: 19-moddasi

Вопрос 30

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Adaptiv xavfsizlikda korporativ tarmoqdagi shubhali harakatlarni baholash jarayoni-bu:

Выберите один ответ:

- a. Xavf -xatarni baholash
- b. Himoyalashni tahlillash

c. Zaifliklarni aniqlash

d. Hujumlarni aniqlash

Отзыв

Правильный ответ: Hujumlarni aniqlash

Вопрос 31

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qisman boshqariladigan kompyuter tizimlari zamonaviy KT foydalanishni o'z ichiga oladi

Выберите один ответ:

a. turli xil UNIX versiyalari

b. Windows 95/98, Windows NT, har xil UNIX versiyalari

c. Windows NT, Windows XP

Отзыв

Правильный ответ: Windows 95/98, Windows NT, har xil UNIX versiyalari

Вопрос 32

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Nol bilimni uzatish bilan identifikatsiya qilish sxemasini taklif qilganlar:

Выберите один ответ:

a. Gillou va J. Kvikuoter

b. U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

c. A. Fiat va A. Shamir

Отзыв

Правильный ответ: U. Feyj, A. Fiat va A. Shamir

Вопрос 33

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qaysi xizmatlar seanslari davomida uzatilayotgan ma'lumotlar buzg'unchilar tomonidan osonlikcha qo'lga kiritiladi?

Выберите один ответ:

a. UseNet va FTP xizmatlaridan va pochta xizmatlari

b. WWW va UseNet xizmatlaridan

c. TelNet va WWW xizmatlaridan

d. Elektron pochta, TELNET va FTP xizmatlarida

Отзыв

Правильный ответ: Elektron pochta, TELNET va FTP xizmatlarida

Вопрос 34

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Kompyuter virusiga xos bo'limgan xususiyatni aniqlang.

Выберите один ответ:

- a. Kichik xajmda bo'lib, yashirinish xususiyatiga ega
- b. Bajariladigan fayllar, dasturlarga, tizimli soxaga joriy etilib, o'z nusxasini ko'paytiradi va tarqaladi
- c. Kompyuter qurilmalari tomonidan faollashtirilib, ishga tushiriladi
- d. Ma'lum dasturlash tilida yaratilgan buyruqlar ketma-ketligi

Отзыв

Правильный ответ: Kompyuter qurilmalari tomonidan faollashtirilib, ishga tushiriladi

Вопрос 35

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

CRYPTON seriyasining vositalari, ishlash muhitidan qat'i nazar, quyidagilarni ta'minlaydi.

Выберите один ответ:

- a. kripto yo'naltirish
- b. shifrlash va elektron raqamli imzo vazifalari.
- c. shifrlash kalitlari va elektron raqamli imzo (ERI) va shifrlash algoritmi va ERI o'zgarmasligini himoya qilish.

Отзыв

Правильный ответ: shifrlash kalitlari va elektron raqamli imzo (ERI) va shifrlash algoritmi va ERI o'zgarmasligini himoya qilish.

Вопрос 36

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Korporativ tarmoqdagi shubhali harkatlarni baholash jarayoni-bu:

Выберите один ответ:

- a. Hujumlarni aniqlash
- b. Tarmoqning zaif joylarini qidirish
- c. Tahdidlarni aniqlash
- d. Zaifliklarni va tarmoq qism tizimlarini aniqlash

Отзыв

Правильный ответ: Hujumlarni aniqlash

Вопрос 37

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Foydalanishni boshqarishda ma'lumot, resurs, jarayon qanday rol o'yнaydi?

Выберите один ответ:

- a. Tarmoq
- b. Sub'ekt
- c. Tizim
- d. Ob'ekt

Отзыв

Правильный ответ: Ob'ekt

Вопрос 38

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

PPTP protokolini kengaytmasini to'g'ri toping.

Выберите один ответ:

- a. Point-to-Point Tunneling Protocol
- b. Protocol Point-to-Point
- c. Point-to-Point Transport Protocol
- d. Point-Point Tunneling Protocol

Отзыв

Правильный ответ: Point-to-Point Tunneling Protocol

Вопрос 39

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Axborot xavfsizligining asosiy maqsadlaridan biri- bu ...

Выберите один ответ:

- a. Tarmoqdagi foydalanuvchilarni xavfsizligini ta'minlab berish;
- b. Axborotlarni shifrlash, saqlash, yetkazib berish;
- c. Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;
- d. Ob'ektga bevosita ta'sir qilish;

Отзыв

Правильный ответ: Axborotlarni o'g'irlanishini, yo'qolishini, soxtalashtirilishini oldini olish;

Вопрос 40

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Siz taniydiغان odamdan kelgen lekin aslida u jo'natmagan electron maktub nima deyiladi?

Выберите один ответ:

- a. Fishing;
- b. Spam;
- c. Virus;
- d. Spoofing;

Отзыв

Правильный ответ: Spoofing;

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

- A. global kompyuter tarmoqlari
- B. lokal kompyuter tarmoqlari
- C. kampuslar tarmog'i
- D. korporativ tarmoqlar

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

- A. Xalqa
- B. Yulduz
- C. To'liq bog'lanishli
- D. Yacheykali

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

- A. Umumiy shina
- B. Xalqa
- C. To'liq bog'lanishli
- D. Yulduz

Turli xil protokollar bilan ishlaydigan bir nechta mahalliy tarmoqlarning bir-biri bilan aloqa qilishiga xizmat qiluvchi vositalar qanday nomlanadi?

- A. Shlyuzlar
- B. Provayderlar
- C. Kommutatorlar
- D. Modemlar

Qaysi topologiya birgalikda foydalanilmaydigan muhitni qo'llamasligi mumkin?

- A. To'liq bog'lanishli
- B. Xalqa
- C. Umumiy shina
- D. Yulduz

Topologiyalardan qaysi biri ishonchliligi yuqori hisoblanadi?

- A. Yulduz
- B. Xalqa
- C. Umumiy shina
- D. To'liq bog'lanishli

MAC satxi qanday vazifani bajaradi?

- A. uzatish muhitiga murojaat qilishni boshqarish
- B. stantsiyalar o'rtasida axborotni har-xil ishonchlik darajasi bilan uzatish
- C. bitlar sathida axborot uzatishni boshqarish
- D. bloklar sathida axbo-rot uzatishni boshqarish

LLC satxi qanday vazifani bajaradi?

- A. stantsiyalar o'rtasida axborotni har-xil ishonchlik darajasi bilan uzatish
- B. bitlar sathida axborot uzatishni boshqarish
- C. bloklar sathida axborot uzatishni boshqarish
- D. uzatish muhitiga murojaat qilishni boshqarish

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

- A. 185 metr
- B. 100 metr
- C. 200 metr
- D. 500 metr

O'ralma juftlik kabeli sim-larini, uning konnektorlariga ulashning necha xil variantlari mavjud?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 1

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

- A. CSMA/CD
- B. CSTK/CE
- C. CSQE/NQ
- D. CSTK/QL

Ethernet da kommu-tatsiyalashning qaysi xilidan foydalaniladi?

- A. paketlarni deytagrammali kommutatsiyalash
- B. paketlarni virtual kanal orqali uzatish
- C. vaqtini taqsimlash aso-sida kanallarni kommu-tatsiyalash
- D. chastotali multi-plekslash asosida kanallarni kommu-tatsiyalash

Optik tolali Ethernet tarmog'ining maksimal uzunligi qanday?

- A. 2740 m
- B. 500 m
- C. 5000 m
- D. 2500 m

100Base-TX spetsifikatsiyasi qaysi texnologiyaga tegishli?

- A. Fast Ethernet
- B. Ethernet
- C. Gigabit Ethernet
- D. FDDI

Fast Ethernet texnologiyasi spetsifikatsiyalari qaysi komitet tarkibida ishlab chiqilgan?

- A. 802.3
- B. 802.1
- C. 802.2
- D. 802.5

Ethernet texnologiyasida koaksial kabelining ma'lumotlarni uzatish tezligi qanday?

- A. 10 Mbit/s
- B. 1 Mbit/s
- C. 100 Mbit/s
- D. 1000 Mbit/s

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

- A. 100 Mbit/s
- B. 1 Mbit/s
- C. 10 Mbit/s
- D. 1000 Mbit/s

Lokal tarmoqlarda keng tarqagan topologiya turi qaysi?

- A. Yulduz
- B. Xalqa
- C. Umumiy shina

D. To'liq bog'lanishli

100Base-TX spetsifikatsiya qaysi texnologiyaga tegishli?

- A. Fast Ethernet
- B. Ethernet
- C. Gigabit Ethernet
- D. 10G Ethernet

1000Base-SX spetsifikatsiya qaysi texnologiyaga tegishli?

- A. Gigabit Ethernet
- B. Ethernet
- C. Fast Ethernet
- D. 10G Ethernet

Fast Ethernet texnologiyasida qaysi turdag'i kabel tizimlaridan foydalanilgan?

- A. ko'pmodali optik tolali, 5 kategoriyali o'ralma juftlik, 3 kategoriyali o'ralma juftlik
- B. bittamodali optik tolali , 5 kategoriyali o'ralma juftlik, 3 kategoriyali o'ralma juftlik
- C. ingichka koaksial kabel, 5 kategoriyali o'ralma juftlik, 3 kategoriyali o'ralma juftlik
- D. yo'g'on koaksial kabel, 5 kategoriyali o'ralma juftlik, 3 kategoriyali o'ralma juftlik

MAC sath osti satxi OSI modelining qaysi sathiga tegishli?

- A. kanal sathiga
- B. tarmoq sathiga
- C. fizik sathiga
- D. transport sathiga

Ethernet texnologiyasi nechta standartga ega?

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 6

Fast Ethernet texnologiyasi nechta spetsifikatsiyaga ega?

- A. 3

- B. 4
- C. 2
- D. 6

Umumiy shina topologiyali lokal tarmoqlarda kontsentratorlar qanday funksiyani bajaradi?

- A. Kompyuter tomonidan uzatilayotgan ma'lumotni barcha kompyuterga yo'naltiradi
- B. Kompyuter tomonidan uzatilgan ma'lumotni boshqa bir kompyuterga yo'naltiradi
- C. Kompyuter tomonidan uzatilgan ma'lumotni xalqa orqali keyingi kompyuterga yo'naltiradi
- D. Tarmoqning ikki segmentini o'zaro bog'laydi

Simsiz tarmoqlar standartlari qaysi komitet tarkibida ishlab chiqilmoqda?

- A. 802.11
- B. 802.7
- C. 802.6
- D. 802.12

Xozirgi paytda ko'p ishlatiladigan, 802.11 standartiga tegishli spetsifikatsiyani ko'rsating

- A. a, b, g
- B. a, b, d
- C. a, b, c
- D. a, b, e

802.11 spetsifikatsiyasi simsiz lokal tarmog'i diametrining chegaralari qanday?

- A. 100 - 300 m
- B. 50 - 100 m
- C. 300 – 400 m
- D. 100 -200 m

Tarmoqni fizik strukturalashda qaysi qurilma ishlatiladi?

- A. takrorlovchi (kontsentrator)
- B. kommutator
- C. ko'prik
- D. shlyuz

Qaysi qurilma tarmoqning mantiqiy strukturasini o'zgartirishi mumkin?

A. o'rik, marshrutizator,kommutator va shlyuz

B. faqat kommutator

C. takrorlovchi

D. kontsentrator

Kompyuter tarmog'ining fizik strukturalash nima maqsadda amalga oshiriladi?

A. Tarmoq diametrini oshirish uchun

B. Unumdonlikni oshirish uchun

C. Internetga ulanish uchun

D. Tarmoqosti tarmoqlarini bog'lashni amalga oshirish uchun

Kompyuter tarmog'ining mantiqiy strukturalash nima maqsadda amalga oshiriladi?

A. Trafikni lokallashtirish uchun

B. Internetga ulanish uchun

C. Tarmoq diametrini oshirish uchun

D. Tarmoqosti tarmoqlarini bog'lashni amalga oshirish uchun

Kommutator ko'priordan nimasi bilan farq qiladi?

A. Kadrlarni parallel qayta ishlashda

B. Tarmoqqa ulanish usulida

C. Kadrlarni uzatish algoritmida

D. Kadrlarni uzatish usulida

OSI modelida nechta sath mavjud?

A. 7

B. 4

C. 5

D. 6

OSI modelining to'rtinchi satxi qanday nomlanadi?

A. Transport sathi

B. Amaliy sath

C. Seanslar sathi

D. Taqdimlash sathi

OSI modelining beshinchi satxi qanday nomlanadi?

- A. Seanslar sathi
- B. Transport sathi
- C. Seanslar sathi
- D. Taqdimlash sathi

OSI modelining birinchi satxi qanday nomlanadi?

- A. Fizik sath
- B. Transport sathi
- C. Seanslar sathi
- D. Taqdimlash sathi

OSI modelining ikkinchi satxi qanday nomlanadi?

- A. Kanal sathi
- B. Amaliy sathi
- C. Seanslar sathi
- D. Taqdimlash sathi

OSI modelining uchinchi satxi qanday nomlanadi?

- A. Tarmoq sathi
- B. Amaliy sathi
- C. Seanslar sathi
- D. Taqdimlash sathi

OSI modelining oltinchi satxi qanday nomlanadi?

- A. Taqdimlash sathi
- B. Amaliy sathi
- C. Seanslar sathi
- D. Kanal sathi

OSI modelining ettinchi satxi qanday nomlanadi?

- A. Amaliy sath
- B. Seanslar sathi
- C. Transport sathi
- D. Kanal sathi

OSI modelining qaysi sathlari tarmoqqa bog'liq satxlar hisoblanadi?

- A. fizik, kanal va tarmoq sathlari
- B. seans va amaliy sathlar
- C. amaliy va taqdimlash sathlari
- D. transport va seans sathlari

OSI modelining tarmoq sathi vazifalari keltirilgan qurilmalarning qaysi birida bajariladi?

- A. Marshrutizator
- B. Ko'prik
- C. Tarmoq adapter
- D. Kontsentrator

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

- A. Kadr
- B. Paket
- C. Segment
- D. Oqim

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

- A. Paket
- B. Kadr
- C. Xabar
- D. Oqim

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

- A. Fizik sath
- B. Seanslar sathi
- C. Transport sathi
- D. Kanal sathi

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

- A. Tarmoq sathi
- B. Amaliy sathi
- C. Seanslar sathi

D. Taqdimlash sathi

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

- A. Amaliy sath
- B. Seanslar sathi
- C. Transport sathi
- D. Kanal sathi

Keltirilgan protokollarning qaysilari tarmoq sathi protokollariga mansub?

- A. IP, IPX
- B. NFS, FTP
- C. Ethernet, FDDI
- D. TCP, UDP

Keltirilgan protokollarning qaysilari transport sathi protokollariga mansub?

- A. TCP, UDP
- B. NFS, FTP
- C. Ethernet, FDDI
- D. IP, IPX

Keltirilgan protokollarning qaysilari amaliy sathi protokollariga mansub?

- A. NFS, FTP
- B. TCP, UDP
- C. 10Base-T, 100Base-T
- D. IP, IPX

OSI modelining fizik sathi qanday funktsiyalarni bajaradi?

- A. Elektr signallarini uzatish va qabul qilish
- B. Aloqa kanalini va ma'lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish
- C. Bog'lanish seansini yaratish, kuzatish, oxirigacha ta'minlash
- D. Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lish

OSI modelining kanal sathi qaysi funktsiyalarni bajaradi?

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

- B. Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lish
- C. Bog'lanish seansini yaratish, kuzatish, oxirigacha ta'minlash
- D. Ma'lumotlarni kodlash va shifrlash

OSI modelining tarmoq sathi qanday funksiyalarni bajaradi?

- A. Ma'lumotlarni uzatish marshrutlarini optimalini aniqlash
- B. Aloqa kanalini va ma'lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish
- C. Ma'lumotlarni qabul qilish va uzatish jarayonida, ma'lumotlarni to'liq va to'g'ri uzatilishini nazorat qilish
- D. Elektr signallarini uzatish va qabul qilish

MAC-adres qanday uzunlikka ega?

- A. 48 bit
- B. 32 bit
- C. 16 bit
- D. 64 bit

IPv4 turidagi IP-adres qanday uzunlikka ega?

- A. 32 bit
- B. 48 bit
- C. 16 bit
- D. 64 bit

192.190.21.254 adresi IP-adreslarningqaysi sinfiga tegishli?

- A. C
- B. V
- C. A
- D. D

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

- A. 65536
- B. 256
- C. 512
- D. 1024

A sinfidagi tarmoq tarkibiga nechta bog'lam bo'lishi mumkin?

- A. 16777216

- B. 256
- C. 65536
- D. 1024

B sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega?

- A. 255.255.0.0
- B. 255.0.0.0
- C. 255.255.255.0
- D. 255.255.254.0

Internet tarmog'i, kompyuter tarmoqlarining qaysi sinfiga mansub?

- A. global tarmoq
- B. lokal tarmoq
- C. shahar tarmog'i
- D. korporativ tarmog'i

Keltirilgan texnologiyalarning qaysi birlari global tarmoq texnologiyalariga mansub?

- A. ATM, TCP/IP
- B. Frame Relay, Token Ring
- C. Ethernet, Internet
- D. X.25, FDDI

MAN tarmoqlari nima uchun mo'ljallangan?

- A. Yirik shaxar axolisiga xizmat ko'rsatish uchun
- B. Internetga korxonalar tarmoqlarini ulash uchun
- C. Faqat bir nechta lokal tarmoqlarni bog'lash uchun
- D. Faqat korporativ tarmoqning filiallarini ulash uchun

1980-1985 yillarda dastlabki lokal kompyuter tarmoqlari hisoblangan qanday lokal kompyuter tarmoqlari texnologiyalari ishlab chiqildi?

- A. Ethernet, ArcNet, Token Ring, Token Bus va FDDI
- B. Ethernet texnologiyasining 10Base-5
- C. Token Ring va FDDI
- D. Local Area Network, LAN

OSI modelida necha xil turdag'i protokollar bor?

- A. 3 xil
- B. 2 xil
- C. 4 xil
- D. Bir nechta xildagi

Tarmoq ilovalari nima uchun xizmat qiladi?

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

Kompyuter tarmog'i texnologiyalari deganda nimani tushunasiz?

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

TCP/IP steki nechta sathga ajratilgan?

- A. To'rtta sathga
- B. Beshta sathga
- C. Ikkta sathga
- D. Oltita sathga

FTP (File Transfer Protokol) qanday protokol?

- A. Fayllarni uzatish protokoli
- B. Terminalni emulasiya qilish protokoli
- C. Elektron pochtani uzatishning oddiy protokoli
- D. Gipermatnni uzatish protokoli

Telnet qanday protokol?

- A. Terminalni emulasiya qilish protokoli
- B. Fayllarni uzatish protokoli

C. Elektron pochtani uzatishning oddiy protokoli

D. Gipermatnni uzatish protokoli

SMTR (Simple Mail Transfer Protocol) qanday protokol?

A. Elektron pochtani uzatishning oddiy protokoli

B. Fayllarni uzatish protokoli

C. Terminalni emulasiya qilish protokoli

D. Gipermatnni uzatish protokoli

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

A. Gipermatnni uzatish protokoli

B. Fayllarni uzatish protokoli

C. Terminalni emulasiya qilish protokoli

D. Elektron pochtani uzatishning oddiy protokoli

IP-protokol qanday vazifani bajaradi?

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

B. Paketlarni tarmoqlar o'rtasida bir marshrutizatordan boshqasiga yo'naltirish vazifasini bajaradi.

C. Yuborilgan ma'lumotlarni qayta ishslash vazifasini bajaradi

D. Paketlar bilan o'zaro ma'lumotlarni almashinish vazifasini bajaradi

IP-paket qanday qismlardan iborat bo'ladi?

A. Sarlavxa va ma'lumotlar yoziladigan qismlardan iborat

B. Ma'lumotlar saqlash va qayta ishslash qismlardan iborat

C. Yuborish va saralash qismlardan iborat

D. Ma'lumotlar yozish va yuborish qismlaridan iborat

IP-protokolining funktional jihatdan sodda yoki murakkabligi nimalarga bog'liq?

A. IP-paketning sarlavxasi qay darajada sodda yoki murakkab ekanligiga bog'liq

B. IPInning soddajoylashganligiga bog'liq

C. IP-paketning sarlavxasi murakkab ekanligiga bog'liqdir

D. IP-paketning sarlavxasi sodda ekanligiga bog'liqdir

IPv4-paket sarlavhasining uzunligi necha bitdan iborat?

A. 4 bitdan

B. 8 bitdan

- C. 16 bitdan
- D. 32 baytdan

Simsiz MAN tarmog'lari qanday texnologiyalarda quriladi?

- A. WiMAX, LTE, sputnik
- B. MAN, LAN
- C. LTE, MAN, LAN, WiMAX
- D. WiMax, MAN

IMS kommutator qanday vazifani baradi?

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

Qanday tarmoqlar yirik lokal tarmoqlarni birlashtirish uchun foydalilanildi?

- A. Territorial magistral tarmoq
- B. Magistral tarmoq
- C. Global tarmoq
- D. Territorial tarmoq

Markaziy local tarmoqlarni uzoqdan turib ularish server?

- A. RAS
- B. IP
- C. TCP
- D. TCP/IP

ATM tehnologiyasining uzatish tezligi necha bit/sek larga yetkazilgan

- A. 2-10 bit/sek
- B. 6-20 bit/sek
- C. 1-30 bit/sek
- D. 2-20 bit/sek

RAS server qaysi dasturiy apparat kompleksidan iborat?

- A. Mashrutizator, ko'prik, shlyar
- B. Local, dasturiy vositalar

- C. Territol, dasturiy vositalar
- D. Magistral, dasturiy vositalar

Marshrutlash protakollari nechta sinfga bo'linadi?

- A. 2 ta
- B. 3 ta
- C. 4 ta
- D. 6 ta

Ichki shlyuz protokollari qanday protokollar bilan ishlaydi?

- A. RIP, IBRP, OSPF, IS-IS
- B. BBP, RIP, IS-IS
- C. OSPF, BGP, TCP/IP
- D. TCP/IP, IS-IS, RIP

Qanday protakol yo'llari ko'rsatilgan ma'lumotlarni tashqi tarmoqqa uzatadi?

- A. BBP (bateway to bateway Protocol)
- B. IBP (Interet bateway Protocol)
- C. FTP (File Transfer Protocol)
- D. TCP/IP Protocol

OSI modelining amaliy sathi qanday funktsiyalarni bajaradi?

- A. Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lish
- B. Aloqa kanalini va ma'lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish
- C. Bog'lanish seansini yaratish, kuzatish, oxirigacha ta'minlash
- D. Elektr signallarini uzatish va qabul qilish

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

- A. Magistral tarmoq
- B. Aloqa operatorlari tarmog'i
- C. Korporativ tarmoq
- D. Bino tarmog'i

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

- A. 256

- B. 6536
- C. 512
- D. 1024

A sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega?

- A. 255.0.0.0
- B. 255.255.0.0
- C. 255.255.255.0
- D. 255.0.0

C sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega?

- A. 255.255.255.0
- B. 255.0.0.0
- C. 255.255.0.0
- D. 255.255.240.0

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

- A. 255.255.254.0
- B. 255.0.0.0
- C. 255.255.0.0
- D. 255.255.240.0

Internet tarmog'ida kommutatsiyalashning qaysi xili ishlatiladi?

- A. paketlarni kommutatsiyalash
- B. kanallarni kommutatsiyalash
- C. xabarlarni kommutatsiyalash
- D. alohida ajratilgan kanallarni kommutatsiyalash

UTP kabeli deganda qaysi kabel tushuniladi?

- A. o'ralma juftlik kabeli
- B. yo'g'on koaksial kabel
- C. ingichka koaksial kabel
- D. optik tolali kabel

Modem kanday asosiy vazifani bajaradi?

- A. signallarni modulyatsiyalash - demodulyatsiyalash

B. parallel kodni ketma-ket kodga o'zgartirish

C. skrembrlash va deskrembrlash analog signallarni raqamli kodga o'zgartirish

D. analog signallarni raqamli kodga o'zgartirish

Keltirilgan qurilmalarning qaysi biri DCE bo'ladi?

A. modem

B. marshrutizator

C. kompyuter

D. klaviatura

Keltirilgan qurilmalarning qaysi biri DTE bo'ladi?

A. kompyuter va marshrutizator

B. modem

C. aloqa chiziqlari

D. kabellar

Keltirilgan protokollarning qaysilari fizik sath protokollariga mansub?

A. 10Base-T, 100Base-T

B. TCP, UDP

C. IP, IPX

D. NFS, FTP

Keltirilgan protokollarning qaysilari taqdimlash sathi protokollariga mansub?

A. SNMP, Telnet

B. IP, IPX

C. Ethernet, FDDI

D. TCP, UDP

Keltirilgan protokollarning qaysilari saenslar sathi protokollariga mansub?

A. RPC, WSP

B. IP, IPX

C. Ethernet, FDDI

D. TCP, UDP

OSI modelining transport sathi qanday funktsiyalarni bajaradi?

A. Ma'lumotlarni qabul qilish va uzatish jarayonida, ma'lumotlarni to'liq va to'g'ri uzatilishini nazorat qilish

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

OSI modelining seanslar sathi qanday funktsiyalarni bajaradi

- A. Bog'lanish seansini yaratish, kuzatish, oxirigacha ta'minlash
- B. Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lish
- C. Aloqa kanalini va ma'lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish
- D. Elektr signallarini uzatish va qabul qilish

OSI modelining taqdimlash sathi qanday funktsiyalarni bajaradi

- A. Ma'lumotlarni kodlash va shifrlash
- B. Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lish
- C. Bog'lanish seansini yaratish, kuzatish, oxirigacha ta'minlash
- D. Elektr signallarini uzatish va qabul qilish

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

- A. Kanal sathi
- B. Fizik sath
- C. Tarmoq sathi
- D. Transport sathi

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

- A. Transport sathi
- B. Fizik sath
- C. Tarmoq sathi
- D. Kanal sathi

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

- A. Seanslar sathi
- B. Fizik sath
- C. Tarmoq sathi
- D. Kanal sathi

Mobil aloqa tarmoqlari tushunchasi nimani anglatadi?

- A. Ko'chib yurish ma'nosini
- B. Simli aloqa ma'nosini
- C. Simsiz aloqa ma'nosini
- D. Aralash tarmoq ma'nosini

Mobil terminallari qaysi qurilma bilan o'zaro bog'lanib tarmoqqa ulanishni amalgalash oshiradi?

- A. Baza stansiyasi
- B. Sputnik
- C. Controller baza stansiyasi
- D. Switch

2G va 3G mobil tarmoqlarining farqi nimada?

- A. Chastota diapozoni, taqdim etadigan xizmatlari, mobil terminallari, tarmoq elementlari
- B. foydalanuvchilar soni va taqdim etadigan xizmat turlari bilan farqlanadi
- C. Farqi yoq, ular bir xil xizmatlarni taqdim etadi.
- D. To'g'ri javob keltirilmagan.

1G, 2G, 3G, 4G, 5G tarmoqlaridagi "G" harfining ma'nisi nima?

- A. "G"-inglizcha Generation so'zining bosh harfidan olingan bo'lib, avlod degani
- B. "G"-inglizcha Global so'zining bosh harfidan olingan bo'lib, avlod degani
- C. "G"-inglizcha Green so'zining bosh harfidan olingan bo'lib, yashil degani

5G tarmoqlarining ma'lumot uzatish tezligi qancha?

- A. 1 Gbit/s dan katta
- B. 100 Mbit/s dan kichik
- C. Yuqori tezlikda, aniq tezlik belgilanmagan
- D. 5G tarmog'i hali mavjud emas

LTE va WiMAX texnologiyalari qaysi avlodga tegishli?

- A. 4G
- B. 3G
- C. 5G
- D. 3,5G

PON so'zining ma'nosini toping.

- A. Passiv opkit tarmog'i
- B. Shisha tolali optik tarmog'i
- C. Abonent tarmog'i
- D. Keng polosali tarmoq

Raqamli abonent liniyasi - tarmoqning qaysi qismiga to'g'ri keladi?

- A. Stansiyadan abonentning uyigacha bo'lgan qismi
- B. Stansiyalararo
- C. Korporativ
- D. Abonentning uyi

3G texnologiyasi asosida keng polosali abonent tarmog'ini qurish mumkinmi?

- A. Ha
- B. Yoq
- C. Tajribada qurilmagan
- D. Kelajakda qurilishi mumkin

xDSL texnologiyasi asosida lokal kompyuter tarmoqlarini yuqori tezlikli Internetga ulash mumkinmi?

- A. Faqat past tezlikli internetga ulash mumkin
- B. Yoq
- C. xDSL internetga ulash texnologiyasi emas
- D. Hozirda xDSLdan foydalanilmaydi

Keng polosali abonent tarmog'i texnologiyalarini ko'rsating.

- A. xDSL, PON, 3G, 4G, Sputnik
- B. xDSL, Sputnik
- C. 3G, 4G, Sputnik
- D. PON

Qanday qurilmalar orqali foydalanuvchilar tarmoq resurslaridan foydalanishi mumkin?

- A. Kompyuter, smartfon va raqamli qurilmalar
- B. Faqat modem
- C. Turli kompyuterlar modellari

D. Foydaluvchilar tarmoq resurslaridan foydalana olmaydi

Transport tarmoqlari orqali uzatiladigan ma'lumot birligi nima?

- A. Oqimlar
- B. Signallar
- C. Ma'lumotlar
- D. Paketlar

Transport tarmog'ida oxirgi yillarda eng ko'p foydalilanayotgan uzatish muhitini ko'rsating.

- A. Optik muhitlar
- B. Simli muhitlar
- C. Simsiz muhitlar
- D. Temir muhitlar

PDH texnologiyasining kengaytirilgan ko'rinishini ko'rsating

- A. Plesiochronous digital hierarchy
- B. Personal digital hierarchy
- C. Plesiochronous hierarchy
- D. Plesiochronous definition hierarchy

SDH uzatish texnologiyasida qanday uzatish tizimlari mavjud?

- A. STM
- B. PCM
- C. DWDM
- D. E1

STM-1 tizimining uzatish tezligi qancha?

- A. 155 Mbit/s
- B. 100 Mbit/s
- C. 1 Gbit/s
- D. 625 Mbit/s

DWDM texnologiyasi asosida kanallar qanday parametrga ko'ra multipleksorlanadi?

- A. To'lqin uzunligiga ko'ra
- B. Vaqt bo'yicha
- C. Amplitutasi bo'yicha

D. Tebranish davri bo'yicha

SONET tizimi bilan SDH tizimi bir xil imkoniyatli texnologiyalarni?

- A. Deyarli bir xil
- B. Ikki xil
- C. Tubdan farq qiladi
- D. SONET tizimi mavjud emas.

SDH uzatish tizimlari tarmoqning qaysi qismida foydalaniladi?

- A. Shahar tarmoqlarida
- B. Lokal tamroqlarida
- C. Gloval tarmoqlarda
- D. Istalgan qismida

Global tarmoqlarni qurishda DWDM texnologiyasi qanday vazifani bajaradi?

- A. Mamlakatlar va shaharlarni o'zaro bir biri bilan bog'lashni ta'minlaydi.
- B. Ma'lumotlarni ko'rsatilgan adres bo'yicha marshrutlaydi
- C. U global tarmoqlarida ishlatalmaydi
- D. Lokal tarmoqlarida marshrutlaydi

Multipleksorlash qanday ma'noni anglatadi.

- A. Zichlashtirish
- B. Adreslash
- C. Kuchaytirish
- D. Ko'paytirish

Klient-server arxitekturasi deganda nimani tushunasiz?

- A. Kompyuter va serverni o'zaro bog'lanishi va ma'lumot almashish jarayonini taqdim etuvchi arxitektura
- B. Kompyuter va serverni o'zaro bog'lanishi va ma'lumot almashish jarayonini taqdim etuvchi qurilmalar to'plami
- C. Kompyuter va serverni o'zaro bog'lanishi va ma'lumot almashish jarayonini taqdim etuvchi protokollar to'plami
- D. Kompyuter va serverni o'zaro bog'lanishi va ma'lumot almashish jarayonini taqdim etuvchi muhitlar

Kompyuter tarmoqlarida server qanday vazifani amalga oshiradi?

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

- B. Kompyuterlararo bog'lanish va faqat bir birini resursidan foydalanish imkoniyatini ta'minlaydi
- C. IP adres berish
- D. Marshrutlash

Klient-server arxitekturasi qanday usullarda quriladi?

- A. Klient-server va Peer-to-peer arxitekturalariga asosan
- B. Klient-server arxitekturasiga asosan
- C. Peer-to-peer arxitekturasiga asosan
- D. Xech qanday

Ilova nima?

- A. Foydalanuvchilarni tarmoq resurslaridan foydalanish imkoniyatini taqdim etuvchi dasturlar.
- B. Smartfon dasturlari
- C. Operatsiyon tizimga ulanish dastur
- D. Xavfsizlikni ta'minlovchi dasturlar

Klient-server protokollarini ko'rsating.

- A. SMTP,DNS
- B. RIP, SMTP, OSPF
- C. UDP, POP
- D. POP, RIP, OSPF

Klient va server qurilmalari qanday topologiyalarda bog'lanishi mumkin?

- A. Yulduz, nuqta-nuqta, halqa, shina
- B. Faqat nuqta-nuqta
- C. Faqat yulduz
- D. Yulduz, halqa, shina

Klient va server qanday ko'rinishda bog'lanishni amalga oshiradi?

- A. Dastlab klient serverga so'rov jo'natadi va server so'rovga ishlov berib klientga javob qaytaradi.
- B. Har ikkalasi baravar so'rov-javob shaklida ishlaydi
- C. Bunda faqat klient so'rov va javoblarni amalga oshiradi.
- D. Nuqta ko'rinishida

Smartfon qurilmalari bir vaqtida ham klient ham server bo'la oladimi?

A. Ha, foydalilanayotgan protokol va ilovaga muvofiq

B. Yoq

C. Bunaqa bo'lishi mumkin emas

D. Hozirda buning imkoniyati mavjud emas

Server vazifasini bajarish uchun qanday shartlar topilishi kerak?

A. So'rovlarga ishlov berish va javob qaytarish, resurslarga ega bo'lish va doim faol bo'lish

B. So'rovlarga ishlov berish va resurslarga ega bo'lish

C. Faqat resurslarga ega bo'lish

D. So'rovlarga ishlov berish va javob qaytarish, resurslarga ega bo'lish

Peer-to-Peer arxitekturasiga asoslangan saytini tanlang?

A. Bit-torrent saytlari

B. Google

C. Yandex

D. Barcha qidiruv tizimlariga asoslangan saytlar

DNS qanday tizim?

A. Domen nomalar tizimi

B. Domen ro'yxatlari tizimi

C. Resurslarning manzilini ko'rsatuvchi tizim

D. Xotira tizimi

DNS qanday maqsadlar uchun foydalaniadi?

A. Internetga ulangan kompyuterni joylashuvini ko'rsatadi va uni aniqlaydi

B. Internetga ulangan kompyuter uchun aloqa qilish imkoniyatini ta'minlaydi

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

D. Ischi stansiya adresini belgilaydi

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

A. Barcha domenlar to'g'ri ko'rsatilgan

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

C. facebook.com, ok.ru

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

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

- A. Ha
- B. Yoq
- C. Qisman
- D. Bo'lishi mumkin

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

- A. Yoq
- B. Ha
- C. Ba'zi hollarda O'zbekistondan tashqarida foydalanish mumkin.
- D. Aniq emas

Har bir domen nomiga bitta IP adres mos keladimi?

- A. Bittadan ortiq IP adress bo'lishi mumkin
- B. Yoq
- C. Ha
- D. Tarmoqni sig'imiga bog'liq

DNS so'rovlariga qaysi qurilma ishlov beradi?

- A. DNS serveri.
- B. DNS admini
- C. Marshrutizatorlar
- D. DNS switch

ICMP nima maqsadda foydalilanadi?

- A. Ikki qurilmadagi IP protokollari o'rtaqidagi aloqani ta'minlaydi, boshqaradi
- B. Ikki qurilmadagi IP protokollari o'rtaqidagi ma'lumot almashadi
- C. Marshrutlash jarayonini boshqaradi
- D. Monitoring qilish uchun

Xostlar orasida ICMP boshqaruv xabarlari qanday shakllarda almashadi?

- A. So'rov-javob shaklida
- B. Faqat so'rov shaklida
- C. Faqat javob shaklida
- D. Xabar almashmaydi

ICMP qisqartmasining quyida kengaytirib yozilgan shaklini ko'rsating.

- A. Internet control message protocol
- B. Internet configuration message protocol
- C. Interface control message protocol
- D. Internet control message personal

ICMP yuzaga kelgan xatoliklar haqida xabardor etadimi?

- A. Ha
- B. Yoq
- C. Xatolikni aniqlaydi lekin xabar bermaydi
- D. Foydalilanayotgan operatsion tizimga bog'liq

ICMP xabarlari IP paketga joylashtiriladimi?

- A. Ha
- B. Yoq
- C. UDP paketga
- D. TCP paketga

ICMP xabari nechi qismdan tashkil topadi?

- A. 2 qismdan: Sarlovha va ma'lumot
- B. 1 qismdan: Sarlovha qismidan
- C. 1 qismdan: Ma'lumot
- D. 3 qismdan: Ma'lumot, axborot, sarlovha

SNMP nima?

- A. Tarmoqni boshqarish protokoli
- B. Tarmoq xavfsizligini ta'minlovchi protokol
- C. Amaliy pog'ona protokoli
- D. Kanal pog'ona protokoli

SNMP protokoli OSI modelining qaysi pog'onasida ishlataladi?

- A. Amaliy pog'ona
- B. Tarmoq pog'ona
- C. Kanal pog'ona
- D. Fizik pog'ona

SNMP uchun qaysi port belgilangan?

- A. UDP 161 va 162 port
- B. TCP 161 port
- C. Faqat UDP 161
- D. Faqat TCP 162

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

- A. Yoq
- B. Ha
- C. Ketma-ket bitta portdan
- D. Parallel bitta portdan

SNMP protokolining asosiy vazifalari nimadan iborat?

- A. Tarmoqni monitoringni uchun tarmoqni boshqarishda ishlatiladi, IP tarmoqlariga ulangan qurilmani boshqarish haqidagi ma'lumotlarni tashkil etish va to'plash uchun standart protokol hisbolanadi
- B. Faqat monitoring
- C. Faqat boshqarish haqidagi ma'lumotlarni tashkil etish va to'plash
- D. Email xabarlarini nazorat qilish

Simsiz sensor tarmoqlari deganda nimani tushunasiz?

- A. Atrof muhitdagi holatlarni monitoring qiluvchi va o'zgarishlarni qayt etuvchi qurilmalar
- B. Atrof muhitdagi holatlarga munosabat bildiruvchi qurilmalar
- C. Atrof muhitdagi holatlarni o'rganuvchi qurilmalar
- D. Atrof muhitda ma'lumot etkazuvchi qurilmalar

Sensor tarmoqlari elementlariga misol keltiring.

- A. Aqli soat, EKG elektrad, gas sensori
- B. Aqli soat, EKG elektrad, web saytlar
- C. EKG elektrad, gas sensori, simsimsichqoncha
- D. Barchasi xato

Sensor qurilmalarini asosiy vazifasi nimadan iborat?

- A. Atrof muhitdagi o'zgarishlarni monitoring qilish va kontroller qurilmasiga o'zgarishlarni jo'natish
- B. Atrof muhitdagi o'zgarishlarni monitoring qilish va kontroller qurilmaga o'zgarishlarni jo'natish va kerakli buyruqlarni qabul qilish
- C. Kontroller qurilmasi bilan so'rov-javob shaklida ishlash

D. Kontroller qurilmasiga xizmat qiladi

Hozirda qaysi sohalarda IoT texnologiyasidan foydalilanildi?

- A. Barcha javob to'g'ri
- B. Tibbiyat
- C. Ob-havo ma'lumotlarini aniqlashda
- D. Qishloq xo'jaligi

Sensor qurilmalarida qanday muammolar mavjud?

- A. Barcha javob to'g'ri
- B. Xotira va quvvat ta'minoti
- C. Ish bajarish samaradorligi cheklangan
- D. Xavfsizlik masalasi to'liq hal etilmagan

Sensor tarmoqlari uchun maxsus operatsion tizim talab etiladimi?

- A. Ha
- B. Yoq
- C. Ba'zan
- D. O'zida mavjud bo'ladi

Sensor tarmog'i necha qismdan iborat?

- A. 3
- B. 2
- C. 1
- D. Aniq emas

Sensor qurilmalarni boshqaruvchi qurilma qanday nomlanadi?

- A. Kontroller
- B. Protsessor
- C. brouzer
- D. chip

Nima sababdan sensor tarmoqlarining resurslari cheklangan bo'ladi?

- A. Barcha javob to'g'ri
- B. Quvvati va sig'imi
- C. Boshqa imkoniyatlari cheklanganligi sababli
- D. O'lchami va xotirasi

Sensor qurilmalarini taqdim etadigan afzalliklari nimadan iborat?

- A. Barcha javob to'g'ri
- B. Raqamli qurilmalar bilan moslashuvchan
- C. Narxi arzon
- D. Tashib yurish qulay

Nima sababdan sensor qurilmalarida ma'lumot almashish tezligi past?

- A. O'kazuvchanlik qobiliyati cheklangan
- B. Quvvat ta'minoti cheklangan
- C. Markaziy boshqaruv orqali tezlik pasaytiriladi
- D. Quvvat ta'minoti cheklanganligi uchun

Sensor tarmoqlarida qanday marshrutlash protokollaridan foydalaniladi?

- A. OLSR, MRP
- B. MRP, RIP
- C. DSDV, IP
- D. TCP, UDP

Sensor tarmoqlarini qurishda qanday tarmoq topologiyalaridan foydalaniladi?

- A. Barcha javob to'g'ri
- B. Nuqta-nuqta
- C. Chiziqli, gibrildi
- D. Yulduz, daraxt, mesh

Sensor tarmoqlarida axborot xavfsizligi darajasi qay darajada ta'minlangan?

- A. Talab darajasida emas
- B. Yuqori darajada
- C. Juda past darajada
- D. Faqat ma'lumotlar shifrlangan

Sensor tarmoqlarini talab darajasida takomillashtirish uchun nimalarga ahamiyat berish lozim?

- A. Barcha javob to'g'ri
- B. Operatsiyon tizimi imkoniyatlarini takomillashtirish
- C. Mos protokollarni ishlab chiqish
- D. Xotirasi, sig'imi va quvvat manbaini takomillashtirish

Tarmoq xavfsizligi qanday vositalar orqali ta'minlanadi?

- A. Apparat va dasturiy ta'minot vositalari orqali
- B. Faqat apparat ta'minoti vositalari orqali
- C. Faqat dasturiy ta'minoti vositalari orqali
- D. Tarmoq operatorlari orqali

Tarmoq pog'onasida kimlar axborot xavfsizligini himoyalashga mas'ul?

- A. Barcha javob to'g'ri
- B. Provayderlar
- C. Tarmoq qurilmasi va dasturlarini ishlab chiqaruvchilar
- D. Operatorlar

Internet foydalanuvchilari uchun tarmoq xavfsizligi kafolatlanganmi?

- A. Kafolatlanmagan
- B. Kafolatlangan
- C. Antiviruslar orqali kafolatlash mumkin
- D. Internetnet provayderining imkoniyatiga bog'liq

Autentifikatsiya nima maqsadda ishlatiladi?

- A. Foydalanuvchini identifikatsiya qilish uchun
- B. Qurilmani identifikatsiya qilish uchun
- C. Dasturni identifikatsiya qilish uchun
- D. Barcha javoblar xato

Internet saytlarida mavjud resurslardan foydalanishga kim ruxsat beradi?

- A. Administrator
- B. Xizmat provayderi
- C. Meneger
- D. Barcha javob to'g'ri

Axborotlarni maxfiyligi qanday ta'minlanadi?

- A. Shifplash algoritmlari orqali
- B. Antiviruslar orqali
- C. Uzatuvchi muhitlar orqali
- D. Qurilma orqali

Foydalanuvchilar axborot xavfsizlini buzulishida aybdor bo'lishlari mumkinmi?

- A. Ha
- B. Yoq
- C. Qurilma ishlab chiqaruvchi aybdor
- D. Dastur ishlab chiqaruvchi aybdor

Nima uchun axborot xavfsizligi borgan sari dolzARB bo'lib bormoqda?

- A. Axborotlar - intellektual mulk darakasiga etib kelmoqda
- B. Tahdidlar resurslardan foydalanish darajasini cheklayotgani uchun
- C. Insonlar ish faoliyati axborotlar bilan bog'liq bo'lganligi uchun
- D. Barcha javob to'g'ri

Qanday muhitlarda axborot xavfsizligi dajarasi yuqoriqoq?

- A. Simli va optik
- B. Simsiz
- C. Optik va simsiz
- D. Simsiz va radio

Ilovalar axborot xavfsizlikni ta'minlashi mumkinmi?

- A. Ha
- B. Ta'minlamaydi
- C. Mumkin emas
- D. Kelajakda

Kompyuter tarmoqlarida xavfsizlikni ta'minlash uchun nima ishlab chiqilishi lozim

- A. Xavfsizlik siyosati
- B. Xavfsizlik xaritasi
- C. Xavfsizlik qoidalari
- D. Xavfsizlik talabalari

Konvergent so'zining ma'nosini ko'rsating.

- A. Yaqinlashish
- B. Birgalashish
- C. Intilish
- D. Barcha javob xato

Qanday holatlarda konvergensiya jarayoni yuzaga keladi?

- A. Turli qurilmalar va dasturlarni bitta muhitda ishlash natijasida
- B. Bir turdag'i standart qurilmalarini o'zaro ishlashi natijasida
- C. Xar xil standartlarda ishlay ololmasligi natijasida
- D. Har doim faol holat yuzaga kelganida

Konvergent tarmoqlariga misol keltiring.

- A. Bluetooth, WiFi va internetga ulangan qurilmalarni o'zaro ma'lumot almashishi
- B. Faqat Bluetooth qurilmalarini ma'lumot almashishi
- C. Lokal tarmoqlar
- D. Shahar tarmoqlari

Turli tarmoqlar va ularning formatini moslashtirib beruvchi qurilmani ko'rsating

- A. Shlyuz
- B. Kommutator
- C. Softswitch
- D. Modem

Konvergent tarmoqlarining elementlarini ko'rsating

- A. Barcha javob to'g'ri
- B. Marshrutizator, sputnik, 4G antenna
- C. Modem, terminallar
- D. Shlyuz, softswitch, kommutator

Konvergent tarmoqlariga o'tishning asosiy sababi...

- A. Barcha javob to'g'ri
- B. Turli standartdagi dasturlarning ishlab chiqarilishi
- C. Ma'lumot formatlarining turini ko'payib ketishi
- D. Turli standartdagi qurilmalarning ishlab chiqarilishi

Konvergensiyaning kamchilik tomonlarini ko'rsating

- A. Barcha javob to'g'ri
- B. O'zaro ishlash murakkablashadi
- C. Xavfsizlik darajasi pasayadi
- D. Boshqarish murakkablashadi

Tarmoq operatsion tizimiga ta'rif bering.

- A. Barcha javob to'g'ri
- B. Lokal tarmoqqa ulangan barcha turdag'i kompyuterlarni qo'llab quuvatlash uchun ishlab chiqiladi
- C. Tarmoqni uzluksiz ishlashini ta'minlaydi
- D. Tarmoq resurslarini boshqaradi

Windows server tarmoq operatsion tizimi bo'la oladimi?

- A. Ha
- B. Yoq
- C. Moslashtirish kerak
- D. Mumkin emas

Windows serverni qaysi tashkilot ishlab chiqqan.

- A. Microsoft
- B. Unix
- C. Google
- D. Android

IoT qanday ma'noni anglatadi

- A. Internet buyumlar
- B. Internetga ulangan kompyuterlar
- C. Sensor tarmoqlari
- D. Aqlii buyumlar

Nima uchun IoT texnologiyasi ishlab chiqildi?

- A. Barcha javob to'g'ri
- B. Turli narsa-buyumlarni internetga ulab boshqarish
- C. Turli narsa-buyumlarni internetga ulab nazorat qilish

D. Turli narsa-buyumlarni internetga ulab monitoring qilish

Buluthi texnologiya qanday imkoniyatlarni taqdim etadi?

- A. Barcha javob to'g'ri
- B. Saqlash va optimizatsiya uchun qo'shimcha imkoniyatlar taqdim etiladi
- C. Avtomatik ravishda yangilanishlarni amalga oshirish mumkin
- D. Xotira va boshqarish uchun sarf xarajatlar tejaladi

Tumanli texnologiya qanday imkoniyatlarni taqdim etadi?

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

Ko'p foydalaniladagin tarmoq operatsion tizimlarining nechta asosiy turi bor?

- A. 5
- B. 4
- C. 3
- D. 2

Buluthi texnologiyada axborot xavfsizligi doimiy kafolatlanganmi?

- A. Yoq
- B. Ha
- C. Ta'minlasa bo'ladi
- D. Qisman ta'minlangan

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

- A. Imkoniyatlari va sig'imi kengaytirilgan
- B. Ishlash tezligi pastligida
- C. Ko'rinishida va xotira sig'imida
- D. O'lchamida

Tumanli va bulutli texnologiyalarning farqini tushuntirib bering.

- A. Tumanli kichik va bulutli katta hududdagi tarmoqlarni qamrab oladi

B. Mobillilik darajasi bulutlida cheklangan, tumanlida cheklanmagan

C. Bulutli markazlashgan va tumanli taqdimlangan

D. Barcha javob to'g'ri



1. Switch qaysi guruh qurilmasiga kiradi

**kommutator**

2. OSI modelining kanal pog'onasida qaysi protokollar ishlataladi?

**PPP, IEEE 802.22, Ethernet, DSL, ARP**

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

**D**

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

**NAT**

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

**bridge**

6. Ethernet texnologiyasidagi MTU kengaytmasini aniqlang

**Maximum Transmission Unit**

7. Quyidagi dasturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas?

**LAN cal**

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

**CAT6**

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

**4**

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

MAC kengaytmasini aniqlang

**Media Access Control**

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

3. Ethernet tarmog‘iga qaysi kompaniya va qachon asos solgan?

**Xerox (1972)**

4. Lokal xisoblash tarmoqlarining ma'lumotlar almashinish muxiti qanday turlarga bo‘linadi?

**A,B,C javoblar to‘g‘ri**

5. Kompyuter tarmog‘ining segmentlarini (tarmoq osti) bitta tarmoqqa birlashtirishga mo‘ljallangan OSI modelining ikkinchi darajali tarmoq qurilmasi.  
**bridge**

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

**CAT4**

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

**Frame relay**

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

**switch**

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

**CAT7**

10. OSI modeli nechta pog‘onadan tashkil topgan?

**7**

11. Lokal hisoblash tarmog‘idagi kompyuterlarning joylashishini ifodalovchi termin qanday nomlanadi?

**Topologiya**

12. Qaysi javovda IPv6 ga misol to‘g‘ri keltirilgan?

**FF80::123:1234:ABCD:EF12**

13. OSI modeli 4-pog‘onasi nomi?

**transport**

14. Lokal tarmoq 1000BASE-TX tarmog‘ida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang

**CAT5e**

15. Tarmoq arxitekturasi nechaga ajraladi?

16. ARPANET tarmog‘i qachon tashkil qilingan?

1969

17. UDP protokolida malumotlar qanday nomlanadi?

datagram

18. Tarmoqlarda ma'lumotlarni uzatishda kard to‘qnashuvi bu-kolliziya

19. Qoidalar va marshrutlash jadvallari asosida turli xil tarmoq segmentlari o‘rtasida paketlarni uzatuvchi ixtisoslashgan qurilma Router

20. Ethernet tarmoq paketida qabul qiluvchi va jo‘natuvchi manzili necha baytdan tashkil topgan?

6

OSI modeli nechta pog‘onadan tashkil topgan?

7

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

Paket

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

CAT3

4. OSI modeli 3-pog‘onasi nomi?

tarmoq

5. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi.

ATM

6. Paketni xatosiz va yo‘qotmasdan, kerakli ketma-ketlikda yetkazib berishni protokoli?

TCP

7. 128.0.XXX.XXX — 191.255.XXX.XXX bu Ipv4 ning qaysi sinfi?

B

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

Wide Area Network

9. Kommutatorning 2960 modeli qaysi yorliqda aks etadi?

10. OSI modeli 1-pog‘onasi nomi?

fizik

1. IEEE 802.15 standarti

Bluetooth

2. 128.0.XXX.XXX — 191.255.XXX.XXX bu Ipv4 ning qaysi sinfi?

B

3. WLAN kengaytmasini aniqlang

Wireless Local Area Network

4. OSI modelining kanal pog‘onasida qaysi protokollar ishlatiladi?

PPP, IEEE 802.22, Ethernet, DSL, ARP

5. OSI modeli nechta pog‘onadan tashkil topgan?

7

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

Wide Area Network

7. L2 kommutatori OSI modelining qaysi pog‘onasida ishlaydi?

kanal

8. TCP protokolida malumotlar qanday nomlanadi?

segment

9. Switch qaysi guruh qurilmasiga kiradi

kommutator

10. Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP manzil hisoblanadi

8.8.8.8

HTTPS protokoli uchun standart portni ko‘rsating

443

2. OSI modelining tarmoq pog‘onasida qaysi protokollar ishlatiladi?

IPv4 va IPv6

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

5

4. L2 kommutatori OSI modelining qaysi pog‘onasida ishlaydi?

kanal

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

A

6. FastEthernet port tezligi qanday birlikda o‘lchanadi?

Mbit / s

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

3

8. OSI modeli 1-pog‘onasi nomi?

fizik

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

CAT7

10. ARPANET tarmog‘i qachon tashkil qilingan?

1969

### «Kompyuter tarmoqlari» fanidan

#### TEST SAVOLLARI

**Nº1 Fan bobি – 1; Bo’limи – 1; Qiyinchilik darajasi – 1;**

Bajaradigan vazifasiga qarab kompyuterlarni qanday sinflarga bo’linadi

universal, muammoga-mo’ljallangan va maxsus

universal, hisoblashlar uchun mo’ljallangan va boshqaruvchi

hisoblashlar uchun mo’ljallangan, kommutatsiyalash uchun mo’ljallangan

boshqaruvchi signalli va muammoga-mo’ljallan-gan

**Nº2 Fan bobি – 1; Bo’limи – 1; Qiyinchilik darajasi – 1;**

**Kompyuterlarda qo’llanilgan programmali boshqarish tamoili kim tomonidan taklif qilingan**

Djonom fon Neyman tomonidan

Shennon tomonidan

Flin tomonidan

Xofman tomonidan

**№3 Fan bobi – 1; Bo’limi – 1; Qiinchilik darajasi – 1;**

**Birinchi mikroprotsessorlar qanday arxitekturaga ega edilar**

CISC

RISC

CONT

LIFO

**№4 Fan bobi – 1; Bo’limi – 1; Qiinchilik darajasi – 2;**

**Operativ xotira qurilmasi qaysi turdag'i mikrosxemadan iborat bo'ladi.**

dinamik va statik

qayta juda ko'p programmalanuvchi

programmalanuvchi

qayta programmala-nuvchi

**№5 Fan bobi – 1; Bo’limi – 1; Qiinchilik darajasi – 2;**

**Kompyuter tizimi deganda nima tushuniladi**

Funktional jixatdan birlashtirilgan o'lchash, hisoblash va boshqa yordamchi texnik vositalar majmuasi

Hisoblash vositalarining majmuasi

Axborotni uzatuvchi texnik vositalar majmuasi

Axborotni o'zgartirish uchun mo'ljallangan texnik vositalar majmuasi

**№6 Fan bobi – 1; Bo’limi – 1; Qiinchilik darajasi – 2;**

**Komyuterlar o'z taraqqiyoti davomida necha bosqichdan o'tgan**

6

5

4

7

**№7 Fan bobi – 1; Bo'limi – 1; Qiyinchilik darajasi – 1;**

**Xozirgi paytda kompyuterlarda qaysi xildagi buyruqlar ko'proq ishlataladi**

bir adresli va addressiz

bir adresli va ikki adresli

uch adresli

to'rt adresli

**№8 Fan bobi – 1; Bo'limi – 1; Qiyinchilik darajasi – 2;**

**Komandalarining strukturasi bo'yicha kompyuterlar qanday sinflarga bo'linadi**

addressiz, bir-, ikki-, ... , n-adresli

bir-, ikki-, ... , n-adresli

ikki-, uch-, to'rt-adresli

uch-, to'rt, besh-adresli

**№9 Fan bobi – 1; Bo'limi – 1; Qiyinchilik darajasi – 2;**

**Kompyuter tizimlarini tashkil qilishning samaradorligini baholashda qaysi ko'rsatgichlardan foydalanilmaydi**

texnik jihatidan foydalanish koeffitsienti

o'tkazuvchanlik qobiliyatি

tizimning ishlay olish ishonchlilagini oshirish koeffitsienti

tizimning so'rovlarga javob qaytarish vaqtি

**Nº10 Fan bobi – 1; Bo'limi – 1; Qiyingchilik darajasi – 3;**

**Ko'pkompyuterli tizimlarda kompyuterlarni o'zaro ishlashi qaysi sathlarda amalga oshirilishi mumkin**

Protssessorlar, tezkor xotira va aloqa kanali sathlarida

Faqat protsessorlar sathida

Faqat tezkor xotira sathida

Faqat aloqa kanali sathida

**Nº11 Fan bobi – 1; Bo'limi – 1; Qiyingchilik darajasi – 3;**

**Kuprotsessorli tizimlarda kompyuterlarni o'zaro ishlashi qaysi sathlarda amalga oshirilishi mumkin**

Protssessorlar, tezkor xotira sathida

Faqat protsessorlar sathida

Faqat tezkor xotira sathlarida

Faqat aloqa kanali sathida

**Nº12 Fan bobi – 1; Bo'limi – 1; Qiyingchilik darajasi – 3;**

**Kompyuter protsessorining qaysi registrlari ma'lumotlarni saqlash uchun mo'ljallangan**

AX, BX, SX va DX

CS, DS, SS va ES

SI, DI , SP va BP

bayroqlar registri va komandalar sanagichi

**Nº13 Fan bobি – 1; Bo'limи – 1; Qiyinchilik darajasi – 3;**

**IBM PC kompyuterlarida xotira bayti adresi qanday aniqlanadi**

segment adresi va segment ichidagi surilish adresi asosida

segment registridagi qiymat asosida

xotira yacheykasining fizik adresi bo'yicha

bilvosita adres asosida

**Nº14 Fan bobি – 1; Bo'limи – 2; Qiyinchilik darajasi – 1;**

**Hisoblash vositalari arxitekturasining klassifikatsiyasi kim tomonidan taqdim etilgan**

Flin tomonidan

Shenon tomonidan

Viner tomonidan

Djon fon-Neyman tomonidan

**Nº15 Fan bobি – 1; Bo'limи – 2; Qiyinchilik darajasi – 1;**

**Strukturaviy tashkil etilishi bo'yicha kompyuterlar qanday sinflarga bo'linadi**

bitta protsessorli va ko'pprotssorli

analog hisoblash mashinalari va raqamli hisoblash mashinalari

mikro- va mini-kompyuterlar

parallel va konveyerli ishlovchi kompyuter-lar

**Nº16 Fan bobি – 1; Bo'limи – 2; Qiinchilik darajasi – 1;**

**Kompyuterlarning qaysi sinfi maynfremlarga yaqin hisoblanadi**

serverlar va klasterli strukturalar

shaxsiy kompyuter-lar

ishchi stantsiyalar

shaxsiy kompyuterlar va ishchi stantsiyalar

**Nº17 Fan bobি – 1; Bo'limи – 2; Qiinchilik darajasi – 1;**

**Hisoblash vositalari arxitekturasining nechta sinfini bilasiz**

4

2

3

5

**Nº18 Fan bobি – 1; Bo'limи – 2; Qiinchilik darajasi – 1;**

**Kompyuter klaviaturasidagi klavishalar kanday asosiy guruxlarga bo'linadi**

alfavit-raqamli, funktsional, kursorni boshqarish, maxsus klavishalar

funktsional va kursorni boshqarish klavishalariga

alfavit-raqamli va kursorni boshqarish klavishalariga

alfavit-raqamli va funktsional klavishalar

**№19 Fan bobi – 1; Bo’limi – 2; Qiyinchilik darajasi – 1;**

**Quyida sanab o’tilgan operatsion tizimlarning qaysi biri, klasterli strukturalarda qo’llash uchun mo’ljallangan**

Windows NT/2000 Enterprise ning Wolfpack MS komponenti

DRDOS

Windows XR

MSDOS

**№20 Fan bobi – 1; Bo’limi – 2; Qiyinchilik darajasi – 2;**

**Klassik Djon fon-Neyman kompyuterlari qaysi sinfga tegishli**

SISD

MISD

SIMD

MIMD

**№21 Fan bobi – 1; Bo’limi – 2; Qiyinchilik darajasi – 2;**

**Magistralli ko’pprotessorli kompyuter tizimlari qaysi sinfga tegishli**

MISD

SISD

SIMD

MIMD

№22 Fan bobি – 1; Bo’limи – 2; Qiyinchilik darajasi – 2;

Vektorli ko’pprotessorli kompyuter tizimlari qaysi sinfga tegishli

SIMD

SISD

MISD

MIMD

№23 Fan bobি – 1; Bo’limи – 2; Qiyinchilik darajasi – 2;

Matritsali ko’pprotessorli kompyuter tizimlari qaysi sinfga tegishli

MIMD

SISD

SIMD

MISD

№24 Fan bobি – 1; Bo’limи – 2; Qiyinchilik darajasi – 2;

Ommaviy-parallel hisoblashli kompyuter tizimlarida bazaviy hisoblash elementi sifatida mikroprotessorlarning qaysi xili ishlatal-moqda

transpyuterlar

universal mikroprotessorlar

mediali mikroprotessorlar

kommunikatsion mikroprotessorlar

**№25 Fan bobি – 1; Bo’limи – 2; Qiinchilik darajasi – 2;**

**Keltirilgan kompyuter tizimlaridan qaysi biri markazlashtirilgan kompyuter tizimlariga tegishli**

bitta boshqarish markaziga ega bo’lgan alohida kompyuterlar asosida qurilgan tizimlar

alohida kompyuterlar asosida qurilgan tizimlar

teleishlash tizimlari

kompyuter tarmoqlari

**№26 Fan bobি – 1; Bo’limи – 2; Qiinchilik darajasi – 2;**

**Axborotni konveyerli ishlash qanday afzallikkлага eга**

amallarni bajarish vaqtini kamaytiradi

kompyuter-ni ishonchligini oshiradi

masshtablashni ta’minlab beradi

buzilmasdan ishlash qobiliyatini yaxshilaydi

**№27 Fan bobি – 1; Bo’limи – 2; Qiinchilik darajasi – 2;**

**Kompyuter tizimlarida abonentlarni kommutatsiyalashning nechta xili qo’llaniladi**

2

1

4

5

**№28 Fan bobi – 1; Bo’limi – 2; Qiyinchilik darajasi – 2;**

**CDC 6600, CDC 7600, IBM 360 i IBM 370 tizimlari qaysi sinfga tegishli**

magistralli

matritsali

assotsiativ

funktional jihatdan taqsimlan-gan

**№29 Fan bobi – 1; Bo’limi – 2; Qiyinchilik darajasi – 2;**

**Superkompyuterlarni qurishda ishlatiladigan yuqori tezkorli ko’pprotessorli kompyuter tizimlari arxitekturasi qanday ko’rinishga ega bo’ladi**

magistralli, vektorli va matritsali

vektorli

magistralli i vektorli

Magistralli

**№30 Fan bobi – 1; Bo’limi – 2; Qiyinchilik darajasi – 3;**

**Super kompyuterlarda kaysi arxitekturalar qo’llaniladi**

SIMD, MISD, MIMD

SISD, MISD

SIMD, SISD

faqat SIMD, MIMD

**№31 Fan bobi – 1; Bo’limi – 2; Qiyinchilik darajasi – 3;**

**Buzilmasdan ishlay olish qobiliyati deganda nima tushuniladi**

kompyuter tizimining nosozlik vujudga kelgandan so’ng, berilgan dastur asosida, mantiqiy mashina sifatida o’zining harakatlarini davom ettira olish xususiyati

vujudga kelgan nosozliklarni o’zi bartaraf qila olish xususiyati

nosozliklarni tashxiz qila olish xususiyati

ta’mirlangandan so’ng vazifalarini bajara olish xususiyati tiklanishi

**№32 Fan bobi – 1; Bo’limi – 2; Qiyinchilik darajasi – 3;**

**Kompyuter tizimlarida parallel ishlashning necha xil usuli qo’llaniladi**

3

4

5

2

**№33 Fan bobi – 1; Bo’limi – 2; Qiyinchilik darajasi – 3;**

**Kompyuter tizimlarida kompyuterlarni adreslash qanday amalga oshirilishi mumkin**

uchta har-xil adreslash chizmalari asosida

ikkita har-xil adreslash chizmalari asosida

faqat simvolli adreslash chizmasi asosida

apparat adreslash chizmasi asosida

**№34 Fan bobi – 2; Bo’limi – 1; Qiyinchilik darajasi – 1;**

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

global kompyuter tarmoqlari

lokal kompyuter tarmoqlari

kampuslar tarmog'i

korporativ tarmoqlar

**Nº35 Fan bobbi – 2 Bo'limi – 1; Qiyingchilik darajasi – 1;**

**Kompyuter tizimlarida ikkilik sonlarni kodlashning qaysi xillari qo'llaniladi**

potentsiali va impulsli

bir qutbga ega potentsiali

faqat impulsli

ko'p qutbga ega potentsiali

**Nº36 Fan bobbi – 2; Bo'limi – 1; Qiyingchilik darajasi – 2;**

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

«Start» va «Stop» signallari yordamida

paritet razryadi yordamida

takt impulsleri yordamida

apparat sathida

**Nº37 Fan bobbi – 2; Bo'limi – 1; Qiyingchilik darajasi – 2;**

**Operatsion tizimning qaysi funksiyasi redirektor funktsiyalariga tegishli bo'ladi**

so'rovni anglash va uzoqdagi kompyuterga yo'naltirish

tashqi qurilmalarga ulanishni boshqarish

displeyga axborotlarni chiqarib berishni tashkil qilish

uzilishlarni boshqarish

Nº38 Fan bobbi – 2; Bo'limi – 1; Qiinchilik darajasi – 2;

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

Xalqa

Yulduz

To'liq bog'lanishli

Yacheykali

Nº39 Fan bobbi – 2; Bo'limi – 1; Qiinchilik darajasi – 2;

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

Umumi shina

Xalqa

To'liq bog'lanishli

Yulduz

Nº40 Fan bobbi – 2; Bo'limi – 1; Qiinchilik darajasi – 3;

**Kompyuter tizimlarida ma'lumotlarni uzatish ishonchliligin oshirish uchun nima qilinadi**

kontrol summani xisoblash bilan

ma'lumotni bir necha marta uzatish bilan

axborotni ishonchliligin tekshirishning majoritar usulini

maxsus apparat-programma vositalari yordamida

Nº41 Fan bobi – 2; Bo'limi – 1; Qiinchilik darajasi – 3;

**Qaysi topologiya birgalikda foydalanilmaydigan muhitni qo'llamasligi mumkin**

to'liq bog'lanishli

xalqa

yulduz

umumi shina

Nº42 Fan bobi – 2; Bo'limi – 1; Qiinchilik darajasi – 3;

**Kompyuterning tashqi interfeysi deganda nima tushuniladi**

kompyuter bilan tashqi qurilmani bog'lovchi simlar va ular orqali axborot almashinish qoidalari to'plamlari

tashqi qurilmani kompyuterga bog'lashda ishlataladigan ulovchi simlar

kompyuterning tashqi portlari.

tashqi qurilma bilan kompyuter o'rtaida axborot almashinish qoidalari to'plami

Nº43 Fan bobi – 2; Bo'limi – 1; Qiinchilik darajasi – 3;

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

To'liq bog'lanishli

Umumi shina

Yulduz

Yacheykali

No44 Fan bobi – 2; Bo'limi – 1; Qiinchilik darajasi – 3;

**Qanday topologiyaning xususiy xoli umumi shina xisoblanadi**

Yulduz

To'liq bog'lanishli

Xalqa

Yacheykali

No45 Fan bobi – 2; Bo'limi – 1; Qiinchilik darajasi – 3;

**Topologiyalardan qaysi biri ishonchliligi yuqori hisoblanadi**

Yulduz

Xalqa

Aralash

Umumi shina

No46 Fan bobi – 2; Bo'limi – 2; Qiinchilik darajasi – 3;

**MAC sathi qanday vazifani bajaradi**

uzatish muhitiga murojaat qilishni boshqarish

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

bitlar sathida axborot uzatishni boshqarish

bloklar sathida axborot uzatishni boshqarish

Nº47 Fan bobi – 2; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 3;

**LLC sathi qanday vazifani bajaradi**

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

bitlar sathida axborot uzatishni boshqarish

bloklar sathida axborot uzatishni boshqarish

uzatish muhitiga murojaat qilishni boshqarish

Nº48 Fan bobi – 2; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 3;

**Stantsiyalar o'rtasida axborotni har-xil ishonchlilik darajasi bilan uzatish vazifasini qaysi sath bajaradi**

LLC sathi

Fizik sath

Tarmoq sathi

MAC sathi

Nº49 Fan bobi – 2; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 3;

**Uzatish muhitiga murojaat qilishni boshqarish vazifasini qaysi sath bajaradi**

MAC sathi

Fizik sath

Tarmoq sathi

LLC sathi

№50 Fan bobi – 2; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 1;

**I0Base-2 segmentining uzunligi ko’pi bilan qancha bo’lishi mumkin**

185 metr

400 metr

200 metr

500 metr

№51 Fan bobi – 2; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 1;

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

2

3

4

1

№52 Fan bobi – 2; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

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

CSMA/CD

CSTK/CE

CSQE/NQ

CSTK/QL

№53 Fan bobি – 2; Bo’limи – 3; Qiyinchilik darajasi – 2;

**Ethernet da kommutatsiyalashning qaysi xilidan foydalaniladi**

paketlarni deytagrammali kommutatsiyalash

paketlarni virtual kanal orqali uzatish

vaqtini taqsimlash asosida kanallarni kommutatsiyalash

chastotali multiplekslash asosida kanallarni kommutatsiyalash

№54 Fan bobি – 2; Bo’limи – 3; Qiyinchilik darajasi – 2;

**Optik tolali Ethernet tarmog’ining maksimal uzunligi qanday**

2740 m

500 m

5000 m

2500 m

№55 Fan bobি – 2; Bo’limи – 3; Qiyinchilik darajasi – 2;

**100Base-TX spetsifikatsiyasi qaysi texnologiyaga tegishli**

Fast Ethernet

Ethernet

Gigabit Ethernet

FDDI

№56 Fan bobি – 2; Bo’limи – 3; Qiyinchilik darajasi – 2;

**Ethernet texnologiyasi tarmoqlarida ma'lumotlar kadri qanday preambulaga ega**

00001111

1,1E+07

1E+07

1,1E+07

Nº57 Fan bobbi – 2; Bo'limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**Signalni to'liq aylanib chiqish vaqtini –PDV ning maksimal qiymati qanday**

576 bitli interval

512 bitli interval

600 bitli interval

624 bitli interval

Nº58 Fan bobbi – 2; Bo'limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**PDV deganda nima tushuniladi**

Signalni to'liq aylanib chiqish vaqtini

Kadrlar orasidagi masofaning qisqarishi

Kadrlar orasidagi masofa

Bitli interval

Nº59 Fan bobbi – 2; Bo'limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**Fast Ethernet texnologiyasi spetsifikatsiyalari qaysi komitet tarkibida ishlab chiqilgan**

802.3

802.2

802.1

802.5

№60 Fan bobi – 2; Bo'limi –3; Qiyingchilik darajasi – 2;

**Ethernet texnologiyasida koaksial kabelining ma'lumotlarni uzatish tezligi qanday**

10 Mbit/s

1 Mbit/s

100 Mbit/s

1000 Mbit/s

№61 Fan bobi – 2; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

**Fast Ethernet texnologiyasida o'rальма juftlik kabelining ma'lumotlarni uzatish tezligi qandayEthernet**

100 Mbit/s

10 Mbit/s

1 Mbit/s

1000 Mbit/s

№62 Fan bobi – 2; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

**Lokal tarmoqlarda keng tarqalgan topologiya turi qaysi**

Yulduz

Xalqa

To'liqbog'langan

№63 Fan bobi – 2; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**100Base-TX spetsifikatsiya qaysi texnologiyaga tegishli**

Fast Ethernet

Ethernet

Gigabit Ethernet

10G Ethernet

№64 Fan bobi – 2; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**1000Base-SX spetsifikatsiya qaysi texnologiyaga tegishli**

Gigabit Ethernet

Fast Ethernet

Ethernet

10G Ethernet

№65 Fan bobi – 2; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**10Base-T standartida o’ralma juftlik kabeli simlarining nechta jufti ishlataladi**

2

4

1

3

№66 Fan bobি – 2; Bo’limи – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**100Base-TX spetsifikatsiyasida o’ralma juftlik kabeli simlarining nechta jufti ishlataladi**

2

4

1

3

№67 Fan bobি – 2; Bo’limи – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**Kompyuterni kontsentrator yoki kommutator bilan ulash uchun UTP kabelining qaysi varianti ishlataladi**

To’g’ridan-to’g’ri ulangan varianti

Teskari ulangan varianti

Krossover varianti

Kesishgan holda ulangan varianti

№68 Fan bobি – 2; Bo’limи – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**Kompyuterni kompyuter bilan ulash uchun UTP kabelining qaysi varianti ishlataladi**

Krossover varianti

Teskari ulangan varianti

To’g’ridan-to’g’ri ulangan varianti

Qo’shimcha ulangan varianti

№69 Fan bobি – 2; Bo’limи – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

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

Tx

Rx

Px

Kx

№70 Fan bobi – 2; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

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

Rx

Tx

Px

Kx

№71 Fan bobi – 2; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 3;

**Ethernet texnologiyasi qaysi mantiqiy topologiya asosida qurilgan**

umumi shina

xalqa

yulduz

to'liq bog'lanishli topologiya

№72 Fan bobi – 2; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 3;

**Fast Ethernet texnologiyasida qaysi turdag'i kabel tizimlaridan foydalaniłgan**

ko'pmodali optik tolali , 5 kategoriyali o'ralma juftlik, 3 kategoriyali o'ralma juftlik

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

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

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

Nº73 Fan bobbi – 2; Bo'limi – 3; Qiinchilik darajasi – 3;

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

49 bitli interval

32 bitli interval

30 bitli interval

64 bitli interval

Nº74 Fan bobbi – 2; Bo'limi – 3; Qiinchilik darajasi – 3;

**MAC sath osti sathi OSI modelining qaysi sathiga tegishli**

kanal sathiga

tarmoq sathiga

fizik sathiga

transport sathiga

Nº75 Fan bobbi – 2; Bo'limi – 3; Qiinchilik darajasi – 3;

**Ingichka koaksial kabel asosida qurilgan tarmoqda kompyuterlar orasidagi eng kichik masofa qanday bo'lishi kerak**

1 m

3 m

2 m

5 m

Nº76 Fan bobi – 2; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 3;

**100Base-TX spetsifikatsiyasi qanday fizik topologiyaga ega**

ierarxik yulduz

yulduz

umumi shina

xalqa

Nº77 Fan bobi – 2; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 3;

**100Base-TX spetsifikatsiyasi qanday mantiqiy topologiyaga ega**

umumi shina

yulduz

ierarxik yulduz

xalqa

Nº78 Fan bobi – 2; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 3;

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

Fizik sathiga tegishli mavjud portlari bilan

Kadrlarni uzatish usuli bilan

Ma'lumotlarni uzatish tezligi bilan

Portlarning soni bilan

№79 Fan bobi – 2; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 3;

**Fast Ethernet texnologiyasida RJ-45 ulagichning qaysi kontaktlari ishlataladi**

1,2,3,6

3,4,5,6

1,2,3,4

5,6,7,8

№80 Fan bobi – 2; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 3;

**Ethernet texnologiyasi nechta standartga ega**

4

3

2

6

№81 Fan bobi – 2; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 3;

**Fast Ethernet texnologiyasi nechta spetsifikatsiyaga ega**

3

4

2

6

№82 Fan bobi – 2; Bo’limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 3;

**100Base-T4 spetsifikatsiyasida o’ralma juftlik kabeli simlarining nechta jufti ishlataladi**

4

2

1

3

№83 Fan bobi – 2; Bo’limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 3;

**Umumi shina topologiyali lokal tarmoqlarda kontsentratorlar qanday funksiyani bajaradi**

Kompyuter tomonidan uzatilayotgan ma'lumotni barcha kompyuterga yo'naltiradi

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

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

Tarmoqning ikki segmentini o'zaro bog'laydi

№84 Fan bobi – 2; Bo’limi – 4; Qiyingchilik darajasi – 2;

**Qaysi kontsentrator kompyuter tomonidan uzatilayotgan ma'lumotni barcha kompyuterga yo'naltiradi**

Ethernet kontsentratori

Token Ring kontsentratori

FDDI kontsentratori

## Frame Relay kontsentratror

№85 Fan bobi – 2; Bo'limi – 4; Qiyinchilik darajasi – 2;

**Qaysi kontsentratror kompyuter tomonidan uzatilgan ma'lumotni xalqa orqali keyingi kompyuterga yo'naltiradi**

Token Ring kontsentratori

Ethernet kontsentratori

FDDI kontsentratori

Frame Relay kontsentratori

№86 Fan bobi – 2; Bo'limi – 3; Qiyinchilik darajasi – 3;

**To'g'ridan-to'g'ri ulangan UTP kabelida Tx uzatuvchi sifatida qaysi ranglardagi simlar ishlataladi**

Yashil, oq-yashil

Ko'k, oq-ko'k

Qizg'ish-sariq, oq - qizig'ish-sariq

Jigar rang, oq-jigar rang

№87 Fan bobi – 2; Bo'limi – 3; Qiyinchilik darajasi – 3;

**To'g'ridan-to'g'ri ulangan UTP kabelida Rx qabul qiluvchi sifatida qaysi ranglardagi simlar ishlataladi**

Qizg'ish-sariq, oq - qizig'ish-sariq

Ko'k, oq-ko'k

Yashil, oq-yashil

Jigar rang, oq-jigar rang

№88 Fan bobি – 2; Bo’limи – 3; Qiyinchilik darajasi – 3;

**Kesishgan holatda ulangan (krossover) UTP kabelida Tx uzatuvchi sifatida qaysi ranglardagi simlar ishlataladi**

Qizg’ish-sariq, oq - qizig’ish-sariq

Ko’k, oq-ko’k

Qizg’ish-sariq, oq - qizig’ish-sariq

Jigar rang, oq-jigar rang

№89 Fan bobি – 2; Bo’limи – 3; Qiyinchilik darajasi – 3;

**Krossover ulangan UTP kabelida Rx qabul qiluvchi sifatida qaysi ranglardagi simlar ishlataladi**

Yashil, oq-yashil

Ko’k, oq-ko’k

Yashil, oq-yashil

Jigar rang, oq-jigar rang

№90 Fan bobি – 2; Bo’limи – 4; Qiyinchilik darajasi – 2;

**MSAU qanday vazifani bajaradi**

faol bo’Imagan kontsentrator vazifasini

ko’prikning vazifasini

faol kontsentratorning vazifasini

takrorlovchi vazifasini

№91 Fan bobি – 2; Bo’limи – 4; Qiyinchilik darajasi – 2;

**FDDI texnologiyasida buzilmasdan ishlash qobiliyatini oshirish qanday ta'minlangan**

ikkita optik tolali xalqani hosil qilish asosida

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

xatolarni to'g'irlash qurilmalaridan foydalanish asosida

intellektual kontsentratorlardan foydalanish asosida

№92 Fan bobi – 2; Bo'limi – 4; Qiinchilik darajasi – 2;

**FDDI texnologiyasining fizik sathi nachta sath osti sathlariga bo'linadi**

2

4

3

5

№93 Fan bobi – 2; Bo'limi – 4; Qiinchilik darajasi – 2;

**FDDI texnologiyasida, xalqalarga ko'pi bilan nechta kompyuter ulanishi mumkin**

500

700

900

100

№94 Fan bobi – 2; Bo'limi – 4; Qiinchilik darajasi – 2;

**FDDI tarmoqlarida uzatish muhitiga murojaat qilishning qaysi usuli qo'llaniladi**

marker asosida murojaat qilishning tezkor usuli

CSMA/CD

marker asosida murojaat qilish usuli

CSTK/QL

№95 Fan bobi – 2; Bo'limi – 4; Qiyinchilik darajasi – 2;

**Token Ring tarmoqlarida uzatish muhitiga murojaat qilishning qaysi usuli qo'llaniladi**

marker asosida murojaat qilish usuli

marker asosida murojaat qilishning tezkor usuli

CSMA/CD

CSTK/QL

№96 Fan bobi – 2; Bo'limi – 4; Qiyinchilik darajasi – 2;

**Keltirilgan texnologiyalarning qaysi birlari lokal tarmoq texnologiyalariga mansub**

FDDI, Token Ring

Frame Relay, Token Ring

Ethernet, Internet

ATM, TCP/IP

№97 Fan bobi – 2; Bo'limi – 4; Qiyinchilik darajasi – 2;

**FDDI texnologiyasida stantsiyalar orasidagi eng uzoq masofa kanday bo'lishi mumkin**

2000m.

1000 m.

2500m.

№98 Fan bobi – 2; Bo'limi – 4; Qiinchilik darajasi – 2;

**Xalqa topologiyali lokal tarmoqlarda kontsentrorlar qanday funksiyani bajaradi**

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

Kompyuter tomonidan uzatilgan ma'lumotni barcha kompyuterlarga yo'naltiradi

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

Tarmoqning ikki segmentini o'zaro bog'laydi

№99 Fan bobi – 2; Bo'limi – 4; Qiinchilik darajasi – 2;

**FDDI tarmog'idama'lumotlarni uzatishda qanday murojat kilish usuli qo'llaniladi**

Tezlashtirilgan markerli murojaat qilish usuli

CSMA/CD

Markerli murojaat qilish usuli

CSTK/QL

№100 Fan bobi – 2; Bo'limi – 4; Qiinchilik darajasi – 2;

**Token Ring tarmog'ida ma'lumotlarni uzatishda qanday murojat qilish usuli qo'llaniladi**

Markerli murojaat qilish usuli

Tezlashtirilgan markerli murojaat qilish usuli

CSMA/CD

CSTK/QL

№101 Fan bobি – 2; Bo’limи – 4; Qiinchilik darajasi – 3;

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

Ma’lumotlarni uzatish uchun ikkita xalqaning mavjudligi

Kontsentratorlar

A sinfga tegishli stantsiyalar

Kommutatorlar

№102 Fan bobি – 2; Bo’limи – 4; Qiinchilik darajasi – 3;

**Token Ring texnologiyasi kadrining maksimal uzunligi nimaga bog’liq**

xalqaning ishlash tezligiga

ma’lumotlarni uzatish ishonchiligidagi

xalqadagi kompyuterlar soniga

xalqaning uzunligiga

№103 Fan bobি – 2; Bo’limи – 5; Qiinchilik darajasi – 2;

**Simsiz tarmoqlar standartlari qaysi komitet tarkibida ishlab chiqilmoqda**

802.11

802.7

802.6

802.12

№104 Fan bobি – 2; Bo’limи – 5; Qiinchilik darajasi – 2;

**Xozirgi paytda ko’p ishlataladigan, 802.11 standartiga tegishli spetsifikatsiyani ko’rsating**

a, b, g

a, b, d

a, b, c

a, b, e

№105 Fan bobi – 2; Bo'limi – 5; Qiyingchilik darajasi – 2;

**802.11 spetsifikatsiyasi simsiz lokal tarmog'i diametrining chegaralari qanday**

100 - 300 m

50 - 100 m

300 – 400 m

100 -200 m.

№106 Fan bobi – 2; Bo'limi – 5; Qiyingchilik darajasi – 2;

**Keltirilgan qisqartmalarning qaysi biri bazaviy yoki asosiy xizmatlar to'plami ko'rsatiladigan tarmoqni anglatadi**

BSS

STA

ESS

DSS

№107 Fan bobi – 2; Bo'limi – 5; Qiyingchilik darajasi – 2;

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

ESS

BSS

STA

DSS

№108 Fan bobi – 2; Bo'limi – 5; Qiyingchilik darajasi – 2;

**BSS deganda nima tushuniladi**

Asosiy xizmatlar to'plami ko'rsatiladigan simsiz tarmoq

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

Yulduz topologiyasidagi tarmoq

Halqa topologiyasidagi tarmoq

№109 Fan bobi – 2; Bo'limi – 5; Qiyingchilik darajasi – 2;

**ESS deganda nima tushuniladi**

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

Asosiy xizmatlar to'plami ko'rsatiladigan simsiz tarmoq

Yulduz topologiyasidagi tarmoq

Xalqa topologiyasidagi tarmoq

№110 Fan bobi – 2; Bo'limi – 5; Qiyingchilik darajasi – 3;

**802.11a spetsifikatsiyasida ma'lumotlarni uzatishning maksimal tezligi qanday**

54 Mbit/s

2 Mbit/s

11 Mbit/s

1 Mbit/s

№111 Fan bobি – 2; Bo’limи – 5; Qiinchilik darajasi – 3;

**802.11 spetsifikatsiyasi qanday ma'lumotlarni uzatishning maksimal tezligi qanday**

2 Mbit/s

1 Mbit/s

11 Mbit/s

54 Mbit/s

№112 Fan bobি – 2; Bo’limи – 5; Qiinchilik darajasi – 3;

**802.11b spetsifikatsiyasi ma'lumotlarni uzatishning maksimal tezligi qanday**

11 Mbit/s

2 Mbit/s

1 Mbit/s

54 Mbit/s

№113 Fan bobি – 2; Bo’limи – 5; Qiinchilik darajasi – 3;

**802.11g spetsifikatsiyasi ma'lumotlarni uzatishning maksimal tezligi qanday**

54 Mbit/s

2 Mbit/s

11 Mbit/s

1 Mbit/s

№114 Fan bobি – 2; Bo’limи – 5; Qiinchilik darajasi – 3;

**802.11 standartiga tegishli topologiyalarning qaysi turlari mavjud**

BSS, ESS

Xalqa,to’liq bog’lanishli

Umumi shina, yulduz

BSS, DSS

№115 Fan bobি – 3; Bo’limи – 1; Qiinchilik darajasi – 1;

**Tarmoqni fizik strukturalashda qaysi qurilma ishlataladi**

takrorlovchi (kontsentrator)

kommutator

ko’prik

shlyuz

№116 Fan bobি – 3; Bo’limи – 1; Qiinchilik darajasi – 2;

**Qaysi qurilma tarmoqning mantiqiy strukturasini o’zgartirishi mumkin**

ko’prik, marshrutizator, kommutator va shlyuz

faqat kommutator

takrorlovchi

kontsentrator

№117 Fan bobি – 3; Bo’limи – 1; Qiinchilik darajasi – 2;

**Ethernet kontsentratori qanday vazifani bajaradi**

kompyuterdan kelayotgan axborotni qolgan barcha kompyuterga yo'naltirib beradi

kompyuterdan kelayotgan axborotni boshqa bir kompyuterga yo'naltirib beradi

kompyuterdan kelayotgan axborotni xalqa bo'ylab joylashgan keyingi kompyuterga

tarmoqning ikki segmentini bir biriga ulaydi

№118 Fan bobbi – 3; Bo'limi – 1; Qiinchilik darajasi – 3;

**Kompyuter tarmog'ining fizik strukturalash nima maqsadda amalga oshiriladi**

Tarmoq diametrini oshirish uchun

Unumdorlikni oshirish uchun

Internetga ulanish uchun

Tarmoqosti tarmoqlarini bog'lashni amalga oshirish uchun

№119 Fan bobbi – 3; Bo'limi – 1; Qiinchilik darajasi – 3;

**Kompyuter tarmog'ining mantiqiy strukturalash nima maqsadda amalga oshiriladi**

Trafikni lokallashtirish uchun

Internetga ulanish uchun

Tarmoq diametrini oshirish uchun

Tarmoqosti tarmoqlarini bog'lashni amalga oshirish uchun

№120 Fan bobbi – 3; Bo'limi – 1; Qiinchilik darajasi – 3;

**Kommутатор ko'priдан nimasi bilan farq qiladi**

Kadrlarni parallel qayta ishlashda

Tarmoqqa ulanish usulida

Kadrlarni uzatish algoritmida

Kadrlarni uzatish usulida

№121 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 1;

**OSI modelida nechta sath mavjud**

7

4

5

3

№122 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 1;

**OSI modelining to'rtinchi sathi qanday nomlanadi**

Transport sathi

Amaliy sathi

Seanslar sathi

Taqdimlash sathi

№123 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 1;

**OSI modelining beshinchi sathi qanday nomlanadi**

Seanslar sathi

Tarmoq sathi

Fizik sathi

Amaliy sath

№124 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 1;

**OSI modelining birinchi sathi qanday nomlanadi**

Fizik sath

Seanslar sathi

Transport sathi

Taqdimlash sathi

№125 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 1;

**OSI modelining ikkinchi sathi qanday nomlanadi**

Kanal sathi

Amaliy sathi

Fizik sath

Seanslar sathi

№126 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 1;

**OSI modelining uchinchi sathi qanday nomlanadi**

Tarmoq sathi

Amaliy sath

Kanal sathi

Taqdimlash sathi

№127 Fan bobি – 3; Bo’limи – 2; Qiyinchilik darajasi – 1;

**OSI modelining oltinchi sathi qanday nomlanadi**

Taqdimlash sathi

Amaliy sath

Seanslar sathi

Kanal sathi

№128 Fan bobি – 3; Bo’limи – 2; Qiyinchilik darajasi – 1;

**OSI modelining ettinchi sathi qanday nomlanadi**

Amaliy sath

Seanslar sathi

Transport sathi

Taqdimlash sathi

№129 Fan bobি – 3; Bo’limи – 2; Qiyinchilik darajasi – 2;

**OSI modelining qaysi sathlari tarmoqqa bog’liq sathlar hisoblanadi**

fizik, kanal va tarmoq sathlari

seans va amaliy sathlar

amaliy va taqdimlash sathlari

transport va seans sathlari

№130 Fan bobি – 3; Bo’limи – 2; Qiyinchilik darajasi – 2;

**OSI modelining tarmoq sathi vazifalari keltirilgan qurilmalarning qaysi birida bajariladi**

Marshrutizator

Ko'priklar

Tarmoq adapter

Kontsentrator

№131 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 2;

**OSI modelining kanal sathi orqali uzatiladigan ma'lumotlarning birligi qanday nomlanadi**

Kadr

Paket

Segment

Oqim

№132 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 2;

**OSI modelining tarmoq sathi orqali uzatiladigan ma'lumotlarning birligi qanday nomlanadi**

Paket

Xabar

Kadr

Oqim

№133 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 2;

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

Fizik sath

Kanal sathi

Tarmoq sathi

Transport sathi

№134 Fan bobি – 3; Bo’limи – 2; Qiinchilik darajasi – 2;

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

Tarmoq sathi

Kanal sathi

Amaliy sath

Transport sathi

№135 Fan bobি – 3; Bo’limи – 2; Qiinchilik darajasi – 2;

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

Amaliy sath

Kanal sathi

Tarmoq sathi

Fizik sath

№136 Fan bobি – 3; Bo’limи – 2; Qiinchilik darajasi – 2;

**Keltirilgan protokollarning qaysilarini tarmoq sathi protokollariga mansub**

IP, IPX

NFS, FTP

Ethernet, FDDI

TCP,UDP

№137 Fan bobi – 3; Bo’limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 2;

**Keltirilgan protokollarning qaysilari transport sathi protokollariga mansub**

TCP,UDP

NFS, FTP

IP, IPX

Ethernet, FDDI

№138 Fan bobi – 3; Bo’limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 2;

**Keltirilgan protokollarning qaysilari transport sathi protokollariga mansub**

TCP,UDP

NFS, FTP

IP, IPX

Ethernet, FDDI

№139 Fan bobi – 3; Bo’limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 3;

**Keltirilgan vazifalardan qaysi biri umumiy kommutatsiyalash vazifasiga tegishli emas**

axborotni indekslash

oqimlarni xarakatlantrish

multipleksirlash va demultipleksirlash

marshrutizatsiyalash

№140 Fan bobi – 3; Bo’limi – 2; Qiyinchilik darajasi – 3;

**OSI modelining fizik sathi qanday funktsiyalarni bajaradi**

Elektr signallarini uzatish va qabul qilish

Aloqa kanalini va ma’lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish

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

Klient dasturlari bilan o’zaro muloqotda bo’lish

№141 Fan bobi – 3; Bo’limi – 2; Qiyinchilik darajasi – 3;

**OSI modeliningkanal sathi qaysi funktsiyalarni bajaradi**

Aloqa kanalini va ma’lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish

Klient dasturlari bilan o’zaro muloqotda bo’lish

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

Ma’lumotlarni kodlash va shifrlash

№142 Fan bobi – 3; Bo’limi – 2; Qiyinchilik darajasi – 3;

**OSI modeliningtarmoq sathi qanday funktsiyalarni bajaradi**

Ma’lumotlarni uzatish marshrutlarini optimalini aniqlash

Aloqa kanalini va ma’lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish

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

Elektr signallariniuzatish va qabul qilish

№143 Fan bobi – 3; Bo’limi – 2; Qiyinchilik darajasi – 3;

**OSI modelining transport sathi qanday funktsiyalarni bajaradi**

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

Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lish

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

Ma'lumotlarni uzatish marshrutlarini optimalini aniqlash

№144 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 3;

**OSI modeliningseanslar sathi qanday funktsiyalarni bajaradi**

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

Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lish

Aloqa kanalini va ma'lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish

Elektr signallariniuzatish va qabul qilish

№145 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 3;

**OSI modeliningtaqdimlash sathi qanday funktsiyalarni bajaradi**

Ma'lumotlarni kodlash va shifrlash

Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lish

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

Elektr signallariniuzatish va qabul qilish

№146 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiyingchilik darajasi – 3;

**Aloqa kanaliga va uzatish muhitiga ularishni boshqarish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi**

Kanal sathi

Fizik sathi

Tarmoq sathi

Transport sathi

№147 Fan bobbi – 3; Bo'limi – 2; Qiychilik darajasi – 3;

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

Transport sathi

Kanal sathi

Tarmoq sathi

Seanslar sathi

№148 Fan bobbi – 3; Bo'limi – 2; Qiychilik darajasi – 3;

**Aloqa seansini hosil qilish, kuzatib turish va ohirigacha ta'minlab berish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi**

Seanslar sathi

Kanal sathi

Tarmoq sathi

Transport sathi

№149 Fan bobbi – 3; Bo'limi – 2; Qiychilik darajasi – 3;

**Talab qilinadigan algoritmlar yordamida ma'lumotlarni kodlash va shifrlash vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi**

Taqdimlash sathi

Seanslar sathi

Tarmoq sathi

Transport sathi

№150 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiinchilik darajasi – 3;

**OSI modeliningamaliy sathi qanday funktsiyalarni bajaradi**

Klient dasturlari bilan o'zaro muloqotda bo'lish

Aloqa kanalini va ma'lumotlarni uzatish muxitiga murojat qilishni boshqarish

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

Elektr signallariniuzatish va qabul qilish

№151 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiinchilik darajasi – 3;

**Keltirilgan protokollarning qaysilari kanal sathi protokollariga mansub**

Ethernet, FDDI

NFS, FTP

IP, IPX

TCP,UDP

№152 Fan bobi – 3; Bo'limi – 2; Qiinchilik darajasi – 3;

**Keltirilgan protokollarning qaysilari fizik sath protokollariga mansub**

10Base-T, 100Base-TX

TCP,UDP

IP, IPX

NFS, FTP

№153 Fan bobi – 3; Bo’limi – 2; Qiinchilik darajasi – 3;

**Keltirilgan protokollarning qaysilari taqdimlash sathi protokollariga mansub**

SNMP, Telnet

IP, IPX

Ethernet, FDDI

TCP, UDP

№154 Fan bobi – 3; Bo’limi – 2; Qiinchilik darajasi – 3;

**Keltirilgan protokollarning qaysilari saenslar sathi protokollariga mansub**

RPC, WSP

NFS, FTP

IP, IPX

TCP, UDP

№155 Fan bobi – 3; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 1;

**Kompyuter bilan tashqi qurilma o’rtasida ma'lumotlarni uzatish paytida ularni to’gri uzatilganligi qanday tekshiriladi**

paritet biti asosida

stop biti asosida

kontrol summani sanash bilan

paketni uzunligini sanash bilan

№156 Fan bobi – 3; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

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

11 bit

12 bit

16 bit

18 bit

№157 Fan bobi – 3; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**Keltirilgan qurilmalarning qaysi biri DCE bo'ladi**

modem

marshrutizator

kompyuter

klaviatura

№158 Fan bobi – 3; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**Keltirilgan qurilmalarning qaysi biri DTE bo'ladi**

kompyuter va marshrutizator

modem

kompyuter va marshrutizator

aloqa chiziqlari

№159 Fan bobi – 3; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**Keltirilgan tafsiflarning qaysilari, ham aloqa chiziqlariga, ham ma'lumotlarni uzatish usullariga tegishli tavsiflar hisoblanadi**

o'tkazish qobiliyati va ishonchhliligi

amplituda-chastotali tavsif

o'tkazuvchanlik chegaralari

xatoliklar sodir bo'lish extimolligining kamaishi

№160 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

**UTP kabeli deganda qaysi kabel tushuniladi**

o'ralma juftlik kabeli

yo'g'on koaksial kabel

ingichka koaksial kabel

optik tolali kabel

№161 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

**Modem kanday asosiy vazifani bajaradi**

signallarni modulyatsiyalash - demodulyatsiyalash

parallel kodni ketma-ket kodga o'zgartirish

skrəmbplash va deskrəmbplash

analog signallarni raqamli kodga o'zgartirish

№162 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

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

V.92

V.90

V.30

V.40

№163 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

**Analog signallarni diskret modulyatsiyalash nimaga asoslanadi**

Naykvist-Kotelnikovlarning akslanish nazariyasiga

Boltsman nazariyasiga

Shennon nazariyasiga

Flin nazariyasiga

№164 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

**Kodlarning qaysi biri kuchlanishning to'rtta sathidan foydalanadi**

2V1Q

AMI

NRZ

NRZI

№165 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

**Kompyuterdan modemga ma'lumotlarni uzatish uchun interfeysning qaysi ulanish nuqtasidan foydalilanadi**

TXD

RXD

RTS

CTS

№166 Fan bobি – 3; Bo’limи – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**Modemdan kompyuterga ma'lumotlarni qabul qilish uchun interfeysning qaysi ulanish nuqtasidan foydalaniladi**

RXD

TXD

RTS

CTS

№167 Fan bobি – 3; Bo’limи – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**DCE qaysi signal orqali aloqa o'rnatilganligi haqidagi xabarni beradi**

DSR

CTS

DCD

DTR

№168 Fan bobি – 3; Bo’limи – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**Kompyuter bilan tashqi qurilma o'rtasidagi interfeys ishi qanday amalga oshirilgan**

kontroller va drayver yordamida

drayver yordamida

kontroller yordamida

markaziy protsessor yordamida

№169 Fan bobı – 3; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**Keltirilgan modulyatsiyalarning qaysi biri analog modulyatsiyaga mansub**

chastotali

amplituda-impulslı

kodli-impulslı

vaqt-impulslı

№170 Fan bobı – 3; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**Keltirilgan modulyatsiyalarning qaysi biri diskret modulyatsiyaga mansub**

amplituda-impulslı

chastotali

amplitudali

fazali

№171 Fan bobı – 3; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**Internet tarmog’ida kommutatsiyalashning qaysi xili ishlatiladi**

paketlarni kommutatsiyalash

kanallarni kommutatsiyalash

xabarlarni kommutatsiyalash

alohida ajratilgan kanallarni kommutatsiyalash

№172 Fan bobı – 3; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**IP-manzili qanday maydonlardan iborat**

Tarmoq manzilining maydoni, bog’lash manzilining maydoni

Operator manzilining maydoni, bog’lash manzilining maydoni

Tarmoq manzilining maydoni, MAC manzilining maydoni

Tarmoq manzilining maydoni, tarmoqosti tarmoq manzilining maydoni

№173 Fan bobı – 3; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**Kompyuter tarmog’ining aktiv qurilmalari tarkibiga qaysi qurilmalar kiradi**

Tarmoq adapteri,kontsentrator

Kross-panel, montaj shkafi

Tarmoq kabeli,RJ-45 rozetkasi

Marshrutizator, kross-panel

№174 Fan bobı – 3; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**Kompyuter tarmog’ining passiv qurilmalari tarkibiga qaysi qurilmalar kiradi**

Tarmoq kabeli, RJ-45 rozetkasi

Kommuator, montaj shkafi

Tarmoq adapteri,kontsentrator

Kontsentrator, kross-panel

№175 Fan bobı – 3; Bo’limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

Ovozni sifatli uzatish uchun tovushli tebranishlar amplitudasini kvantlashda qanday chastota ishlataladi

8000 Gts

300 Gts

6400 Gts

3400 Gts

№176 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

**Raqamli telefon tarmoqlarida 64 Kbit/s o'tkazuvchanlik qobiliyati nimaga asosan tanlab oliban.**

Kotelnikov-Naykvist teoremasi asosida

Fure qatori asosida

Bayes qonuni asosida

Bartlet mezoni asosida

№177 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

**MAC-adres qanday uzunlikka ega**

48 bit

32 bit

16 bit

64 bit

№178 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

**IPv4 turidagi IP-adres qanday uzunlikka ega**

32 bit

16 bit

48 bit

64 bit

№179 Fan bobi – 3; Bo’limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

**192.190.21.254 adresi IP-adreslarningqaysi sinfiga tegishli**

C

B

A

D

№180 Fan bobi – 3; Bo’limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

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

65536

256

512

1024

№181 Fan bobi – 3; Bo’limi – 3; Qiyingchilik darajasi – 2;

**A sinfidagi tarmoq tarkibiga nechta bog’lam bo’lishi mumkin**

16777216

256

65536

1024

№182 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiinchilik darajasi – 2;

**B sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega**

255.255.0.0

255.0.0.0

255.255.255.0

255.255.254.0

№183 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiinchilik darajasi – 3;

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

DCD

DSR

CTS

DTR

№184 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiinchilik darajasi – 3;

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

Amerika standarti

xalqaro standart

evropa standarti

№185 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiyinchilik darajasi – 3;

**RS-232C/V.24 interfeysida ulagichning qaysi modifikatsiyasi ishlatalig'an**

9 va 25 ta ulanish nuqtalariga ega bo'lgani

15 va 30 ta ulanish nuqtalariga ega bo'lgani

10 va 25 ta ulanish nuqtalariga ega bo'lgani

12 va 24 ta ulanish nuqtalariga ega bo'lgani

№186 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiyinchilik darajasi – 3;

**DTE va aloqa kanali o'rtasida uzatilayotgan signallarni o'zaro moslab uzatish qanday amalga oshiriladi**

modulyatsiyalash va kodlash bilan

modulyatsiyalash bilan

kodlash bilan

shifrlash va deshifrlash Bilan

№187 Fan bobi – 3; Bo'limi – 3; Qiyinchilik darajasi – 3;

**Kompyuter tarmoqlarida ma'lumotlarni uzatishda, kodlash deganda nima tushuniladi**

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

ma'lumotlarni parallel ko'rinishdan ketma-ket ko'rinishga o'tkazish

simvollarning kompyuterdag'i kodlarini, aloqa kanallari orqali uzatiladigan kodlarga o'zgartirish

signalni aloqa kanali chastotasiga o'tkazish

№188 Fan bobি – 3; Bo’limи – 3; Qiyinchilik darajasi – 3;

**Modulyatsiyalashning diskret xili nimaga asoslangan**

signallarni ham amplitudasi, ham vaqt bo'yicha diskretlash

signallarni vaqt bo'yicha diskretlash

signallarni amplitudasi bo'yicha diskretlash

signallarni vaqt bo'yicha kvantlash

№189 Fan bobি – 3; Bo’limи – 3; Qiyinchilik darajasi – 3;

**Tarmoq orqali uzluksiz signalni raqamli ko'rinishda uzatilayotganda vaqt oralig'ining kanday qiymatini e'tibor bilan saqlab turish kerak**

125 mks

200 mks

100 mks

150 mks

№190 Fan bobি – 3; Bo’limи – 3; Qiyinchilik darajasi – 3;

**C sinfigi tarmoq tarkibiga nechta bog'lam bo'lishi mumkin**

256

65536

512

1024

№191 Fan bobি – 3; Bo’limи – 3; Qiyinchilik darajasi – 3;

**A sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega**

255.0.0.0

255.255.0.0

255.255.255.0

255.0.0

№192 Fan bobbi – 3; Bo'limi – 3; Qiinchilik darajasi – 3;

**C sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega**

255.255.255.0

255.0.0.0

255.255.0.0

255.255.240.0

№193 Fan bobbi – 3; Bo'limi – 3; Qiinchilik darajasi – 3;

**512 ta bog'lamli tarmoqosti tarmoq maskasi qanday qiymatga ega**

255.255.254.0

255.255.0.0

255.255.255.0

255.255.240.0

№194 Fan bobbi – 3; Bo'limi – 4; Qiinchilik darajasi – 1;

**Internet tarmog'i, kompyuter tarmoqlarining qaysi sinfiga mansub**

global tarmoq

lokal tarmoq

shahar tarmog'i

korporativ tarmog'i

№195 Fan bobi – 3; Bo'limi – 4; Qiyinchilik darajasi – 2;

**Keltirilgan texnologiyalarning qaysi birlari global tarmoq texnologiyalariga mansub**

ATM, TCP/IP

X.25, FDDI

Frame Relay, Token Ring

Ethernet, Internet

№196 Fan bobi – 3; Bo'limi – 4; Qiyinchilik darajasi – 2;

**MAN tarmoqlari nima uchun mo'ljallangan**

Yirik shaxar axolisiga xizmat ko'rsatish uchun

Internetga korxonalar tarmoqlarini ulash uchun

Faqat bir nechta lokal tarmoqlarni bog'lash uchun

Faqat korporativ tarmoqning filiallarini ulash uchun

№197 Fan bobi – 3; Bo'limi – 4; Qiyinchilik darajasi – 3;

**Qaysi global tarmoqlarda paketlarni marshrutlashning har-xilidan foydalanilgan**

Frame relay va ATM

Frame relay va TCP/IP

ATM va X.25

№198 Fan bobbi – ; Bo'limi – 5; Qiyingchilik darajasi – 1;

**Xizmatlarni boshqarish markazlarida qanday axborotlar saqlanadi**

Foydalanuvchilar uchun mo'ljallangan axborot, xizmat ko'rsatish uchun mo'ljallangan axborot

Foydalanuvchilarning barchasiga yuborilishi kerak bo'lgan axborot

Maxfiy axborot

Yangiliklar

№199 Fan bobbi – 3; Bo'limi – 5; Qiyingchilik darajasi – 2;

**Aloqa kanallari orqali ko'p sonli foydalanuvchilarning qurilmalaridan kelayotgan axborot oqimlarini yig'ib berish vazifasini qan-day tarmoq bajaradi**

Ulanish tarmog'i

Magistral tarmoq

Korporativ tarmoq

Kampus tarmog'i

№200 Fan bobbi – 3; Bo'limi – 5; Qiyingchilik darajasi – 2;

**Ulanish tarmoqlarini bog'lashni va yuqori tezlikdagi kanallar orqali trafik tranzitini ta'minlashni, qaysi tarmok amalga oshiradi**

Magistral tarmoq

Aloqa operatorlari tarmog'i

Korporativ tarmoq

## Faqat sariq rangda buyalganlari tugri.

### Qolganlarini javobini to'gi nato'g'riliгини toppish kerak

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

- 4
- 3
- 1
- 2

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

Qaysi protokol klient-server dasturlarining tarmoqdagi paketlarini tinglay olmaydigan va ruxsatsiz kirishni ta'minlay oladigan tarzda aloqa o'rnatishga imkon beradi

Выберите один ответ:

TCP

UDP

TLS

SNMP

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

X.25

Frame relay

FDDI.

ATM

**Вопрос 2**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

**Текст вопроса**

OSI ning nechanchi bosqichida axborotni aniqlanadi va axborot formatini ko'rinish sintaksisini tarmoqqa qulay ravishda o'zgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi?

**Выберите один ответ:**

4

5

6

7

**Вопрос 3**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

IoT kengaytmasini aniqlang

Выберите один ответ:

- Integrated operating Technology
- Intelligence of Technology
- Integrated operations of Technology
- Internet of Things

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

- CAT
- MPLS

SMTP

NAT

Вопрос **5**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

Mintaqaviy tarmoq?

Выберите один ответ:

PAN

LAN

MAN

WAN.

Вопрос **6**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Вопрос **9**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

## Отметить вопрос

## Текст вопроса

TCP / UDP arxitekturasi asosida IP tarmoqlaridagi qurilmalarni boshqarish uchun standart Internet protokoli bu-

Выберите один ответ:



SNMP



BGP



OSPF



LIRR

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1,0

## Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,0

### Отметить вопрос

## Текст вопроса

Uncha katta bo'lmagan mamlakat shaharlari va viloyatlari foydalanuvchi kompyuterlarini va lokal tarmoqlarni maxsus aloqa yoki telefon aloqa kanallari orqali birlashtiradigan tarmoq

Выберите один ответ:

LAN

WAN

MAN.

PAN

## Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1,0

## Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

## Текст вопроса

TCP/IP stek nechta pogonadan tashkil topgan?

Выберите один ответ:

2

4.

7

2

### Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

### Текст вопроса

Simsiz lokal tarmoq bu-

Выберите один ответ:

VPN

SLAN

VLAN

WLAN

### Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

Kommulatorlarda MAC adreslar yozib qo'yiladigon jadval nomi

Выберите один ответ:

- CAM
- TSP/IP
- ARP
- IP

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

- CAT4
- CAT8
- CAT5
- CAT7

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

A sinf IP-adreslari qanday oraliqda bo`ladi?

Выберите один ответ:

- 192.0.0.0 dan 223.255.255.255 gacha
- 152.0.0.0 dan 212.255.255.255 gacha
- 1.0.0.0 dan 127.255.255.255 gacha
- 128.0.0.0 dan 191.255.255.255 gacha

Вопрос **10**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

C sinf IP-adreslari qanday oraliqda bo`ladi?

Выберите один ответ:

152.0.0.0 dan 212.255.255.255 gacha

1.0.0.0 dan 127.255.255.255 gacha

128.0.0.0 dan 191.255.255.255 gacha

192.0.0.0 dan 223.255.255.255 gacha

### Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

### Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

ma'lumotlar

paketlar

kadrlar

bitlar

### Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

Berilgan IP – adreslarning

- 1)124.256.14.023
- 2)101.012.252.257
- 3)220.124.11.14
- 4)192.168.10.325

Выберите один ответ:

- Hammasi to`g`ri tuzilgan
- Ikkinchisi va to`rtinchisi to`g`ri tuzilgan
- Uchinchisi to`g`ri tuzilgan
- Birinchi va to`rtinchisi to`g`ri tuzilgan

Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

OSI modeli 6-pog'onasi nomi?

Выберите один ответ:

seans

taqdim etish

amaliy

kanal

**Вопрос 4**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

Frame relay

X.25

ATM

FDDI

**Вопрос 5**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

Ruxsatsiz kirishlarni aniqlash tizimini ko'rsating

Выберите один ответ:

IDS

IPSec

VPS

VPN

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

... - bu aniq vaqt serverlari bilan ishlash protokoli

Выберите один ответ:

 P2P

 L2TP

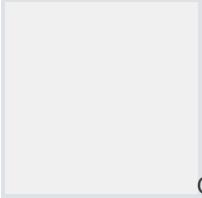
 NAT

 NTP

### Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,0

 Отметить вопрос

### Текст вопроса

Tarmoqlarni nechta kasslarga ajratiladi?

Выберите один ответ:

4

5

6

3

### Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

... - tarmoqqa ulangan qurilmalarga avtomatik ravishda dinamik IP manzillarni beruvchi protokol

Выберите один ответ:

DHCP

Dynamic DNS

UDP

TCP

Вопрос **9**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

WANNET

EEEI

**Вопрос 10**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

**Текст вопроса**

WLAN kengaytmasini aniqlang

Выберите один ответ:

World Local Area Network

Wireless Local Area Network

Wired Local Area Network

Western Local Area Network

[Закончить попытку...](#)

**Вопрос 1**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

IoT kengaytmasini aniqlang

Выберите один ответ:

Internet of Things

Integrated operations of Technology

Integrated operating Technology

Intelligence of Technology

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

X.25



FDDI



Frame relay



ATM

Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

... bu model iste'molchiga axborot texnologiyalarini servis sifatida internet orqali namoyon qiladi

Выберите один ответ:



Sun'iy intellekt



Bulutli texnologiyalar



Klient-Server



IoT

**Faqat sariq rangda buyalganlari tugri.**

**Qolganlarini javobini toppish kerak**

**Вопрос 4**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

Hub OSI modelining qaysi pog'onasida ishlaydi?

Выберите один ответ:

fizik

tarmoq

transport

kanal

**Вопрос 5**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

Tarmoqlararo ekranning ikkinchi nomini aniqlang

Выберите один ответ:

IPSec

Firewall

Intrusion Prevention System

Intrusion Detection System

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

MAC adres orqali IP ni aniqlashda ishatiladigon protokol

Выберите один ответ:

ARP

TSP/IP

**Вопрос 7**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

**Текст вопроса****Вопрос 8**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

Ethernet tarmog'iga qaysi kompaniya va qachon asos solgan?

Выберите один ответ:

Hewlett Packard(1973)

Ethernet DIX(1972)

HubNet (1973)

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

kadrlar

paketlar

ma'lumotlar

bloklar

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi?

Выберите один ответ:

UDP

FTP

HTTP

TCP/IP

-bog'langan tarmoq protokollari bo'lib, kompyuter tarmog'ida ma'lumotlarni uzatishni ta'minlab beradi.

Выберите один ответ:

kolliziya

Ma'lumot uzatish muhit

Tarmoq protokoli

Protokollar steki

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

## Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,0

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

Выберите один ответ:

CAT

NAT

SMTP

MPLS

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

## Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Tarmoqlarni nechta kasslarga ajratiladi?

Выберите один ответ:

4

5

3

6

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Domenlar haqida ma'lumot beruvchi taqsimlangan kompyuter tizimi

Выберите один ответ:

DHCP

VPN

L2TP

DNS

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1,0

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

Выберите один ответ:

NSLOOKUP

ping

traceroute

WHOIS

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1,0

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

Выберите один ответ:

WANNET

IEEE

ISO

EEEI

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Выберите один ответ:

FTP

UDP

IP

TCP

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

## Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Internet kimga, qaysi tashkilotga qarashli?

Выберите один ответ:

Internet aniq bir shaxs yoki tashkilotga qarashli emas

Internet milliarder Bill Geyts ga qarashli

Internet aniq bir shaxs yoki tashkilotga qarashli

Internet Microsoft firmasiga qarashli

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

## Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Ma'lumotlar uzatilishini boshqarish uchun mo'ljallangan internetning asosiy ma'lumotlarni uzatish protokollaridan biri

Выберите один ответ:

TLS

TCP

UDP

FTP

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1,0

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

Выберите один ответ:

X.25

Frame relay

ATM

FDDI

1 ma`lumotlar almashinuvi qoidalari va formatlari to`plami.

Birini tanlang:

• Protokollar steki

• Tarmoq protokoli

• kolliziya

• Ma`lumot uzatish muhiti

2 Berilgan IP – adreslarning

1)124.256.14.023

2)101.012.252.257

3)220.124.11.14

4)192.168.10.325

Birini tanlang:

• Hammasi to`g`ri tuzilgan

• Birinchi va to`rtinchisi to`g`ri tuzilgan

Ikkinchisi va to`rtinchisi to`g`ri tuzilgan

Uchinchisi to`g`ri tuzilgan

3 UDP protokolida malumotlar qanday nomlanadi?

Birini tanlang:

frame

kadr

datagram

segment

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

Birini tanlang:

CAT5

CAT4

CAT6

CAT7

5 OSI modeli 5-pog'onasi nomi?

Birini tanlang:

kanal

taqdim etish

seans

tarmoq

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

Birini tanlang:

ma'lumotlar

bloklar

paketlar

kadrlar

7 ... - bu aniq vaqt serverlari bilan ishlash protokoli

Birini tanlang:

NAT

P2P

NTP

L2TP

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

Birini tanlang:

CAT

NAT

MPLS

SMTP

9 L3 kommutatori OSI modelining qaysi pog'onasida ishlaydi?

Birini tanlang:

fizik

- kanal
  - tarmoq
  - transport
- 
- 10 HTTPS protokoli uchun standart portni ko'rsating
- Birini tanlang:
- 22
  - 443
  - 80
  - 8080

**Faqat sariq rangda buyalganlari tugri.**

**Qolganlarini javobini to'gi nato'g'riliгини toppish kerak**

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

4

3

1

2

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

Qaysi protokol klient-server dasturlarining tarmoqdagi paketlarini tinglay olmaydigan va ruxsatsiz kirishni ta'minlay oladigan tarzda aloqa o'rnatishtga imkon beradi

Выберите один ответ:

TCP

UDP

TLS

**Вопрос 8**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

 Отметить вопрос

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

 X.25 Frame relay FDDI. ATM**Вопрос 2**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

 Отметить вопрос

Текст вопроса

OSI ning nechanchi bosqichida axborotni aniqlanadi va axborot formatini ko'rinish sintaksisini tarmoqqa qulay ravishda o'zgartiradi, siqish av aksi, kodkash va aksi ya'ni tarjimon vazifasini bajaradi?

Выберите один ответ:

4

5

6

7

**Вопрос 3**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

IoT kengaytmasini aniqlang

Выберите один ответ:

Integrated operating Technology

Intelligence of Technology

Integrated operations of Technology

Internet of Things

**Вопрос 4**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

CAT

MPLS

SMTP

NAT

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

Mintaqaviy tarmoq?

Выберите один ответ:

PAN

LAN

MAN

WAN.

**Вопрос 6**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

**Вопрос 9**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

TCP / UDP arxitekturasi asosida IP tarmoqlaridagi qurilmalarni boshqarish uchun standart Internet protokoli bu-

Выберите один ответ:

SNMP

BGP

OSPF

UDP

**Вопрос 10**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,0

### Отметить вопрос

## Текст вопроса

Uncha katta bo'limgan mamlakat shaharlari va viloyatlari foydalanuvchi kompyuterlarini va lokal tarmoqlarni maxsus aloqa yoki telefon aloqa kanallari orqali birlashtiradigan tarmoq

Выберите один ответ:

- LAN
  - WAN
  - MAN.
  - PAN

### Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1.0

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

TCP/IP stek nechta pogonadan tashkil topgan?

Выберите один ответ:

2

4.

7

2

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

Simsiz lokal tarmoq bu-

Выберите один ответ:

VPN

SLAN

VLAN

WLAN

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

Kommulatorlarda MAC adreslar yozib qo'yiladigon jadval nomi

Выберите один ответ:

CAM

TSP/IP

ARP

IP

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

CAT4

CAT8

CAT5

CAT7

Вопрос **9**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

A sinfi IP-adreslari qanday oraliqda bo`ladi?

Выберите один ответ:

192.0.0.0 dan 223.255.255.255 gacha

152.0.0.0 dan 212.255.255.255 gacha

1.0.0.0 dan 127.255.255.255 gacha

128.0.0.0 dan 191.255.255.255 gacha

**Вопрос 10**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

C sinf IP-adreslari qanday oraliqda bo`ladi?

Выберите один ответ:

152.0.0.0 dan 212.255.255.255 gacha

1.0.0.0 dan 127.255.255.255 gacha

128.0.0.0 dan 191.255.255.255 gacha

192.0.0.0 dan 223.255.255.255 gacha

**Вопрос 1**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

ma'lumotlar

paketlar

kadrlar

bitlar

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

Berilgan IP – adreslarning

- 1)124.256.14.023
- 2)101.012.252.257
- 3)220.124.11.14
- 4)192.168.10.325

Выберите один ответ:

Hammasi to`g`ri tuzilgan

Ikkinchisi va to`rtinchisi to`g`ri tuzilgan

Uchinchisi to`g`ri tuzilgan

Birinchi va to`rtinchisi to`g`ri tuzilgan

### Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

### Текст вопроса

OSI modeli 6-pog'onasi nomi?

Выберите один ответ:

seans

taqdim etish

amaliy

kanal

### Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

- Frame relay
- X.25
- ATM
- FDDI

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

Ruxsatsiz kirishlarni aniqlash tizimini ko'rsating

Выберите один ответ:

- IDS

IPSec

VPS

VPN

**Вопрос 6**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

**Текст вопроса**

... - bu aniq vaqt serverlari bilan ishlash protokoli

**Выберите один ответ:**

P2P

L2TP

NAT

NTP

**Вопрос 7**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

Tarmoqlarni nechta kasslarga ajratiladi?

Выберите один ответ:

4

5

6

3

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

... - tarmoqqa ulangan qurilmalarga avtomatik ravishda dinamik IP manzillarni beruvchi protokol

Выберите один ответ:

DHCP

Dynamic DNS

UDP

TCP

Вопрос **9**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

WANNET

EEEI

IEEE

ISO

Вопрос **10**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

WLAN kengaytmasini aniqlang

Выберите один ответ:

World Local Area Network

Wireless Local Area Network

Wired Local Area Network

Western Local Area Network

[Закончить попытку...](#)

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

IoT kengaytmasini aniqlang

Выберите один ответ:

Internet of Things

Integrated operations of Technology

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

X.25

FDDI

Frame relay

ATM

Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

... bu model iste'molchiga axborot texnologiyalarini servis sifatida internet orqali namoyon qiladi

Выберите один ответ:

Sun'iy intellekt

Bulutli texnologiyalar

Klient-Server

IoT

**Faqat sariq rangda buyalganlari tugri.**

**Qolganlarini javobini toppish kerak**

---

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

Hub OSI modelining qaysi pog'onasida ishlaydi?

Выберите один ответ:

fizik

tarmoq

transport

kanal

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Отметить вопрос

Текст вопроса

Tarmoqlararo ekranning ikkinchi nomini aniqlang

Выберите один ответ:

IPSec

Firewall

 Intrusion Prevention System

 Intrusion Detection System

Вопрос **6**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

 Отметить вопрос

Текст вопроса

MAC adres orqali IP ni aniqlashda ishatiladigon protokol

Выберите один ответ:

 ARP

 TSP/IP

 CAM

 IP

Вопрос **7**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

 Отметить вопрос

## Текст вопроса

### Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

## Текст вопроса

Ethernet tarmog'iga qaysi kompaniya va qachon asos solgan?

Выберите один ответ:

- Hewlett Packard(1973)
- Ethernet DIX(1972)
- HubNet (1973)
- Xerox (1972)

### Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

## Текст вопроса

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

Выберите один ответ:

- kadrlar
- paketlar
- ma'lumotlar
- bloklar

**Вопрос 10**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

[Отметить вопрос](#)

Текст вопроса

OSI modeli etalon model asosida hozirgi kunda qaysi tarmoq ishlaydi?

Выберите один ответ:

- UDP
- FTP
- HTTP
- TCP/IP

-bog'langan tarmoq protokollari bo'lib, kompyuter tarmog'ida ma'lumotlarni uzatishni ta'minlab beradi.

Выберите один ответ:

kolliziya

Ma'lumot uzatish muhiti

Tarmoq protokoli

Protokollar steki

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,0

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

Выберите один ответ:

CAT

NAT

SMTP

MPLS

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Tarmoqlarni nechta kasslarga ajratiladi?

Выберите один ответ:

4

5

3

6

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Domenlar haqida ma'lumot beruvchi taqsimlangan kompyuter tizimi

Выберите один ответ:

DHCP

VPN

L2TP

DNS

**ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР**

**Вопрос 5**

**Пока нет ответа**

**Балл: 1,0**

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

**Выберите один ответ:**

**NSLOOKUP**

**ping**

**traceroute**

**WHOIS**

**ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР**

**Вопрос 6**

Пока нет ответа

Балл: 1,0

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

Выберите один ответ:

WANNET

IEEE

ISO

EEEI

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Выберите один ответ:

FTP

UDP

IP

TCP

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Internet kimga, qaysi tashkilotga qarashli?

Выберите один ответ:

Internet aniq bir shaxs yoki tashkilotga qarashli emas

Internet milliarder Bill Geyts ga qarashli

Internet aniq bir shaxs yoki tashkilotga qarashli

Internet Microsoft firmasiga qarashli

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,0

Ma'lumotlar uzatilishini boshqarish uchun mo'ljallangan internetning asosiy ma'lumotlarni uzatish protokollaridan biri

Выберите один ответ:

TLS

TCP

UDP

FTP

ОЧИСТИТЬ МОЙ ВЫБОР

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1,0

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

Выберите один ответ:

X.25

Frame relay

ATM

FDDI

1 ma`lumotlar almashinuvi qoidalari va formatlari to`plami.

Birini tanlang:

• Protokollar steki

• Tarmoq protokoli

• kolliziya

• Ma`lumot uzatish muhit

2 Berilgan IP – adreslarning

1)124.256.14.023

2)101.012.252.257

3)220.124.11.14

4)192.168.10.325

Birini tanlang:

• Hammasi to`g`ri tuzilgan

• Birinchi va to`rtinchisi to`g`ri tuzilgan

• Ikkinci va to`rtinchisi to`g`ri tuzilgan

• Uchinchisi to`g`ri tuzilgan

3 UDP protokolida malumotlar qanday nomlanadi?

Birini tanlang:

• frame

• kadr

• datagram

segment

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

Birini tanlang:

CAT5

CAT4

CAT6

CAT7

5 OSI modeli 5-pog'onasi nomi?

Birini tanlang:

kanal

taqdim etish

seans

tarmoq

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

Birini tanlang:

ma'lumotlar

bloklar

paketlar

kadrlar

7 ... - bu aniq vaqt serverlari bilan ishlash protokoli

Birini tanlang:

NAT

P2P

NTP

L2TP

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

Birini tanlang:

CAT

NAT

MPLS

SMTP

9 L3 kommutatori OSI modelining qaysi pog'onasida ishlaydi?

Birini tanlang:

fizik

kanal

tarmoq

transport

10 HTTPS protokoli uchun standart portni ko'rsating

Birini tanlang:

22

443

1. Quyida keltirilgan kompyuter tarmoqlarining qaysi biri avval paydo bo'lgan? - **global.**

2. To'rtta bir-biri bilan bog'langan bog'lamlar strukturasi (kvadrat shaklida) qaysi topologiya turiga mansub? - **mesh topologiyasi**



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



4. Kompyuter tizimlarida ma'lumotlarni uzatish ishonchlilikini oshirish uchun nima qilinadi? - **Zamonaviy raqamli tizimlarni tuzish uchun, katta integral sxemalarga (KIS), eng katta integral sxemalarga (EKIS) va mikroprotsessor to'plamlariga (MPT) asoslangan element baza ishlataladi, ular raqamli tizimlarning samaradorligini yanada oshirish imkoniyatini beradi – unumдорлиги va ishonchliligi oshiradi**

5. Qaysi topologiya birgalikda foydalanimaydigan muhitni qo'llamasligi mumkin? - **To'liq bog'lanishlik topologiyasi**

6. Topologiyalardan qaysi biri ishonchliligi yuqori hisoblanadi? – **Xalqa**

7. MAC satxi qanday vazifani bajaradi? - **компьютерлар биргаликда фойдаланадиган умумий шина ёки ҳалқа топологияли мухит вақтини маълум бир алгоритм асосида тақсимлаб, тармоқни тўғри ишлашини таъминлаб беради.**

8. LLC satxi qanday vazifani bajaradi? – **компьютерлар ўртасида маълумотларни ҳар-хил даражадаги ишончлилик билан узатишни амалга ошириш учун жавоб беради, ҳамда тармоқ сатҳи билан уланувчи интерфейс вазифасини бажаради.**
9. I0Base-2 segmentining uzunligi ko'pi bilan qancha bo'lishi mumkin? - **185 м**
10. O'ralma juftlik kabeli simlarini, uning konnektorlariga ulashning necha xil variantlari mavjud? – **2 xil. Bular: T<sub>x</sub> va R<sub>x</sub> lardir.**
11. Ethernet tarmoqlarida uzatish muhitiga murojaat qilishning qaysi usuli qo'llaniladi? **802.3 , маълумотларни узатиш муҳитига мурожаат қилишнинг CSMA/CD усули бўйича ишлайдиган ЛКТ стандартларини ишлаб чиқиш бўлими;**
12. Ethernetda kommutatsiyalashning qaysi xilidan foydalaniladi? - **IEEE 802.3u,(MAC-adress) Paketlarni integrammali kommu-tatsiyalash usulidan**
13. Optik tolali Ethernet tarmog'ining maksimal uzunligi qanday?- **20 km**
14. 100Base-TX spetsifikatsiyasi qaysi texnologiyaga tegishli? - **бешинчи категорияли икки жуфтли (тўртта симли) экранланмаган ўралма жуфтлик (UTP) ёки Type 1 ли экранланган ўралма жуфтлик (STP) кабели учун.**
15. Fast Ethernet texnologiyasi spetsifikatsiyalari qaysi komitet tarkibida ishlab chiqilgan? - **802.3u стандартига асосан**
16. Ethernet texnologiyasida koaksial kabelining ma'lumotlarni uzatish tezligi qanday? - **500 Mbit/s.gacha**
17. Fast Ethernet texnologiyasida o'ralma juftlik kabelining ma'lumotlarni uzatish tezligi qanday? - **100 Мбит/сек.**
18. Lokal tarmoqlarda keng tarqalgan topologiya turi qaysi? - **shinali**
19. 100Base-TX spetsifikatsiya qaysi texnologiyaga tegishli? - **802.3u стандартига асосан Fast Ethernet тармоғи**
20. 1000Base-SX spetsifikatsiya qaysi texnologiyaga tegishli? - **802.3u стандартига асосан Fast Ethernet тармоғи**
21. Fast Ethernet texnologiyasida qaysi turdag'i kabel tizimlaridan foydalanilgan? – **o'ralma juftli kabel.**
22. MAC sath osti satxi OSI modelining qaysi sathiga tegishli? **2-sathga ya'ni kanal sathiga.**
23. Ethernet texnologiyasi nechta standartga ega? - **4 TA**
24. Fast Ethernet texnologiyasi nechta spetsifikatsiyaga ega? - **3 ta. (100Base-TX, 100Base-T4, 100Base- FX )**
25. Umumiy shina topologiyali lokal tarmoqlarda kontsentratorlar qanday funktsiyani bajaradi? - **Konsentratorlar yordamida tarmoqni strukturalash na faqat tarmoq uzellari orasidagi masofani ko'paytirish bilan uning mustahkamligini ham oshirib beradi**
26. Simsiz tarmoqlar standartlari qaysi komitet tarkibida ishlab chiqilmoqda? **Simsiz tarmoqlarni standartlarini. ishlab chiqish 1990 yilda butunjahon IEEE (Elektr va elektronika bo'yicha. muhandislar instituti) tashkiloti tomonidan 802.11 komiteti tashkil etilishi bilan. boshlangan.**
27. Xozirgi paytda ko'p ishlataladigan, 802.11 standartiga tegishli spetsifikatsiyani ko'rsating - **Wireless Networks – ўтказгичларсиз тармоқлар;**
28. **802.11 spetsifikatsiyasi simsiz lokal tarmog'i diametrining chegaralari qanday?** - **100 m dan 300 m gacha**

29. Tarmoqni fizik strukturalashda qaysi qurilma ishlataladi? - kommunikatsion qurilmaning oddiy takrorlovchi (reptrator) ishlataladi. (kontsentratorlar yoki xablar)

30. Qaysi qurilma tarmoqning mantiqiy strukturasini o'zgartirishi mumkin?

31. Kompyuter tarmog'ining fizik strukturalash nima maqsadda amalga oshiriladi?- Fizik aloqaning konfiguratsiyasi kompyuterlarni elektrik ulanishlarini aniqlaydi. Tarmoqning umumiy uzunligini ko'paytirish maqsadida lokal tarmoqning kabelning turli segmentlarini fizik ulash uchun kommunikatsion qurilmaning oddiy takrorlovchi (reptrator) ishlataladi

32. Kompyuter tarmog'ining mantiqiy strukturalash nima maqsadda amalga oshiriladi?

33. Kommutator ko'priidan nimasi bilan farq qiladi?- ko'prik ko'pi bilan 4 ta abonentni, kommutator esa 6,8,12,16va 24 tagacha abonentni ulaydi.

34. OSI modelida nechta sath mavjud?

Javob: 7 ta sath

35. OSI modelining to'rtinchi satxi qanday nomlanadi?

Javob: Transport

36. OSI modelining beshinchi satxi qanday nomlanadi?

Javob: Seanslar

37. OSI modelining birinchi satxi qanday nomlanadi?

Javob: Fizik

38. OSI modelining ikkinchi satxi qanday nomlanadi?

Javob: Kanal

39. OSI modelining uchinchi satxi qanday nomlanadi?

Javob: Tarmoq

40. OSI modelining oltinchi satxi qanday nomlanadi?

Javob: Taqdimlash

41. OSI modelining ettinchi satxi qanday nomlanadi?

Javob: Amaliy

42. OSI modelining qaysi sathlari tarmoqqa bog'liq satxlar hisoblanadi? – amaliy sath, taqdimlash sathi, transport sathi, tarmoq sathi.

43. OSI modelining tarmoq sathi vazifalari keltirilgan qurilmalarning qaysi birida bajariladi? – маршрутизаторлар.

44. OSI modelining kanal satxi orqali uzatiladigan ma'lumotlarning birligi qanday nomlanadi? **Kadr – OSI modeli kanal sathining ma'lumot birligi hisoblanadi**

45. OSI modelining tarmoq satxi orqali uzatiladigan ma'lumotlarning birligi qanday nomlanadi? – **Tarmoq sathi xabarları paketlar deb ataladi**

46. Elektr signallarini qabul qilish va uzatish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi? – **fizik sath.**

47. Ma'lumotlarni uzatishning optimal marshrutlarini aniqlash vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi? – **3 sath tarmoq sathi.**

48. Mijozlar dasturlari bilan o'zaro muloqot vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi? – **amaliy sath**

49. Keltirilgan protokollarning qaysilari tarmoq sathi protokollariga mansub? – **ICMP, IGMP, ARP.**

Javob: 2ta. Tarmoq protokollari(routed protocols), Marshrutlash protokollari(routing protocols).

50. Keltirilgan protokollarning qaysilari transport sathi protokollariga mansub?

Javob: TCP, UDP

51 Keltirilgan protokollarning qaysilari amaliy sathi protokollariga mansub? - Novell NetWare операцион тизимининг NCP хизмати, Microsoft Windows NT даги SMB хизмати ва TCP/IP стекига кирувчи NFS, FTP ва TFTP хизматлар.

52 OSI modelining fizik sathi qanday funktsiyalarni bajaradi? - **Бу сатҳда физик алоқа каналлари орқали битларни узатиш амалга оширилади. Физик алоқа каналларидан бири бўлиб – коаксиал кабель, ўралма жуфтлик кабели, оптик толали кабель ёки рақамли территориал канал каби ахборот узатиш мұхитларидан бири хизмат қилиши мүмкін. Бу сатҳда ахборот узатиш мұхитининг ва дискрет ахборотни узатувчи электр сигналларининг күрсатгичлари аниқлаб олинади.**

**1. Fizik aloqalarni o'rnatish va ajratish. 2.**

**Signallarni seriya kodida va qabul qilishda uzatish. 3. Agar kerak bo'lsa kanallarni tinglash. 4. Kanalni aniqlash. 5. Nosozliklar va nosozliklar haqidagi xabar berish.**

53 OSI modelining kanal sathi qaysi funktsiyalarni bajaradi? - **бу сатҳда узатиш мұхитига үланиш мүмкін ёки мүмкін эмаслигини текшириш, ҳамда узатилаётган маълумотлардаги хатоликларни аниқлаш ва ularни түғирлаш механизмини амалга ошириш каби вазифалар бажарилади.**

54 OSI modelining tarmoq sathi qanday funktsiyalarni bajaradi? - **– бир нечта тармоқларни бирлаштирувчи ягона транспорт системасини ҳосил қилиш учун ҳизмат қиласи.**

1.Tarmoq ularishlarini yaratish va ularning portlarini aniqlash.

2. Aloqa tarmog'i orqali uzatish paytida yuzaga keladigan xatolarni aniqlash va tuzatish.

3. Paket oqimini boshqarish.

4. Paketlarning ketma-ketligini tashkil qilish (buyurtma qilish).

5. Yo'naltirish va kommutatsiya.

6. Paketlarni segmentlashtirish va birlashtirish

55. MAC-adres qanday uzunlikka ega?- **48 bit 11-AO-17-3D-BC-01**

56. IPv4 turidagi IP-adres qanday uzunlikka ega? - **Узунлиги 4 байт = 32 бит**

Кўриниши: 4 та нуқта билан ажратилган 0-255 гача бўлган 10 лик саноқ тизимидағи сон 192.168.0.3

57. 192.190.21.254 adresi IP-adreslarningqaysi sinfiga tegishli? - IPv4. C sinfiga kiradi

58 B sinfidagi tarmoq tarkibiga nechta bog'lam bo'lishi mumkin?

Javob: сетей-16384, хостов-65534

59 A sinfidagi tarmoq tarkibiga nechta bog'lam bo'lishi mumkin?

Javob: сетей-1286 хостов-16777214

60 B sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega?

Javob: 255.255.0.0

61 Internet tarmog'i, kompyuter tarmoqlarining qaysi sinfiga mansub? – global.

62 Keltirilgan texnologiyalarning qaysi birlari global tarmoq texnologiyalariga mansub? – (tijorat) : : Глобал компьютер тармоқлари технологияларига мисол қилиб - X.25, Frame Relay, SMDS, ATM ва TCP/IP технологияларини келтириш мумкин

63 MAN tarmoqlari nima uchun mo'ljallangan? - Metropolitan area (MAN) (inglizcha "katta shahar tarmog'i" dan) shahar ichidagi kompyuterlarni birlashtiradi, bu WAN dan kichik, ammo LANdan kattaroq tarmoqdir. (Metropolitan-Area Network) katta tezlik bilan aloqa uzatish (100 Mbit/s) imkoniyatiga, katta radiusga (bir necha o'n km) axborot uzatuvchi kengaytirilgan tarmoq;

64 1980-1985 yillarda dastlabki lokal kompyuter tarmoqlari hisoblangan qanday lokal kompyuter tarmoqlari texnologiyalari ishlab chiqildi? – 1980-85 йилларда дастлабки локал компьютер тармоқлари ҳисобланган – Ethernet, ArcNet, Token Ring, Token Bus ва FDDI деб номланган стандарт локал компьютер тармоқлари технологиялари ишлаб чиқилди

65 OSI modelida necha xil turdag'i protokollar bor? – yangi tahrir bo'yicha 28 ta; eskisida 44 ta

66 Tarmoq ilovalari nima uchun xizmat qiladi? – Тармоқ иловалари деганда – фойдаланувчиларга, компьютер тармоғи томонидан кўрсатилиши мумкин бўлган турли хил хизматларни амалга оширувчи дастурлар тушунилади. Одатда тармоқ операцион тизими, ўзининг фойдаланувчиларига кўрсатилиши мумкин бўлган хизматларнинг бир-нечасини амалга ошириш имкониятига эга бўлади. Бундай хизматлар сирасига – тармоққа уланган фойдаланувчиларга, ундаги файлларда биргаликда фойдалана олиш хизмати (файловый сервис), хужжатларни босмага чиқариш сервиси (сервис печати), электрон почта сервиси, узоқдан туриб уланиш сервиси (сервис удаленного доступа) ва бошқа шуларга ўхшаш хизматларни киритиш мумкин.

67 Kompyuter tarmog'i texnologiyalari deganda nimani tushunasiz? - Компьютер тармоғи технологиилари деганда – компьютер тармоғини қуриш ва ишлатиш учун етарли бўлган бир-бирига мослаштирилган аппарат ва дастурий воситалар тўплами, ҳамда алоқа чизиқлари орқали маълумотларни узатиш имконини берадиган ускуналар тушунилади. Тармоқда шу технологияга мос – коммутаторлар, концентраторлар, кабеллар, тармоқ адаптерлари ва улагичлар мавжуд бўлади.

68 TCP/IP steki nechta sathga ajratilgan? – 4 ta Амалий сатҳи; Транспорт сатҳи; Тармоқ сатҳи; Тармоқларнинг интерфейслари сатҳи.

69 FTP (File Transfer Protokol) qanday protokol? Ma'lumotlar fayllar almashinish protokoli.

70 Telnet qanday protokol? - **TELNET** (inglizcha teletype tarmog'idan qisqartirilgan) - bu tarmoq orqali matnli terminal interfeysi amalga oshirish uchun tarmoq protokoli (zamonaviy shaklda - TCP transporti yordamida). Protokolning mijoz tomonini amalga oshiradigan ba'zi yordam dasturlari ham "telnet" nomiga ega. Amaldagi protokol standarti RFC 854 da tavsiflangan.

### Telnet - терминални эмуляция қилиш протоколи

71 SMTR (Simple Mail Transfer Protocol) qanday protokol? - **SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)** - elektron postchani uzatiishning oddiy protokoli.

72 HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) qanday vazifani bajarish uchun mo'ljallangan protocol

HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) protokoli maxsus Internet uchun loyihalashtirilgan. U «mijoz – server» texnologiyada ishlaydi, ya'ni axborotni so'rovchi mijoz mavjud va bu so'rovlarga ishlov berib uni jo'natuvchi server qismi ham mavjud deb bilinadi. HTTP ilovalar bosqichida ishlaydi. Bu shuni bildiradiki, ko'rيلayotgan protokol transport protokolining xizmatidan foydalanishi darkor, ya'ni TCP protokolidan. O'z ishida protokol URI (Uniform Resource Identifier) resursni noyob identifikatori tushunchasi ishlataladi. URI parametrlar bilan ishlashni quvvatlaydi, bu hol esa protokolning vazifasini kengaytiradi. - **HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)** - гиперматнни uzatiish protokoli va boşqa-boşqa kўpginga protokollar.

73 IP-protokol qanday vazifani bajaradi? - **Internet Protocol (IP)** — tarmoqlararo bayonnomma, ISO modelining tarmoqli darajasi **vazifasini bajaradi**; — **Tgansmission Control Protocol (TCP)** — uzatishni boshqarish bayonnomasi, ISO modelining transportli (tashish) darajasi **vazifasini bajaradi**. IP bayonnomasi axborotlarni elektron paketlarga (**IP deytagramma**) bo'lib chiqishni tashkil etadi, yuboriladigan paketlarni marshrutlaydi va olinadiganlarini qayta ishlaydi. 1. IP-protokol paketni, keyingi tarmoqqa olib boradigan **маршрутизаторга** ёки maъlumotlarни қабул қилиб oлиши kerak bўlgan shu tarmoqda **компьютерга** (ёки **серверга**) etkazib beradi 2. tarmoqlardan iborat bўlgan tarmoqda, яъни Internetda (internetda), uning taribiiga kirgan tarmoq osti tarmoqlari (subnets) texnologiyalari bilan **ўзаро алоқани – интерфейсни** taminlash xisoblanadi. 3. tarmoqlardan iborat bўlgan tarmoqda, яъни Internetda (internetda), uning taribiiga kirgan tarmoq osti tarmoqlari (subnets) texnologiyalari bilan **ўзаро алоқани – интерфейсни** taminlash xisoblanadi.

74 IP-paket qanday qismlardan iborat bo'ladi? ; IP-пакет **сарлавха ва маълумотлар** ёзиладиган қисмлардан iborat bўлади..

75 IP-protokolining funksional jihatdan sodda yoki murakkabligi nimalarga bog'liq? - **IP-протоколининг** функционал жиҳатдан **содда ёки мураккаблиги**, IP-пакетнинг сарlavhasi қай daражада содда ёки мураккаб эканligiga boғlikdir.

76 IPv4-paket sarlavhasining uzunligi necha bitdan iborat? – **4 bit**.

77 Simsiz MAN tarmog'lari qanday texnologiyalarda quriladi? - **WiMAX, LTE va sputnik texnologiyalari**

78 IMS kommutator qanday vazifani baradi? - **Shahar tarmoqlari turli tarmoq qurilamalarini bir biri bilan bog'lanish jarayonini nazorat qiladi va turli modellar (DSL, PON, 3G/4G) asosida qurilgan IP tarmoqlari bo'yilan IP multimedia xizmatlari (ovozi, video, matn)ni taqdim etishning arxitekturali freymvork hisoblanadi. IMS qurilmasini ishlab chiqishdan maqsad - operatorning joriy server tarmog'i arxitekturasini to'liq IP-ga asoslangan tizim bilan almashtirish, bu dasturiy ilovalarni joriy etishni soddallashtiradi.**

79 Qanday tarmoqlar yirik lokal tarmoqlarni birlashtirish uchun foydalilanild? – **Territorial magistral, mintaqaviy magistral**

80 Markaziy local tarmoqlarni uzoqdan turib ulanish server? - **RAS**

81 ATM tehnologiyasining uzatish tezligi necha bit/sek larga yetkazilgan - **2-10 Gbit/sek**

82. RAS server qaysi dasturiy apparat kompleksdan iborat? - Mashurtizator, koprik, shluz

83 Marshrutlash protakollari nechta sinfga bo'linadi? – 2 ta. 1. Вақт мобайнида ўзгармас маршрутлаш; 2. Тартиб жадвали бўйича ўзгарувчан маршрутлаш;(dynamik va statik); 2 ta,  
**Ichki shlyuz protokollari va tashqi shlyuz protokollari**

84 Ichki shlyuz protokollari qanday protokollar bilan ishlaydi? - **RIP , IGRP, OSPF , IS – IS.**

85 Qanday protokol yo'llari ko'rsatilgan ma'lumotlarni tashqi tarmoqqa uzatadi **EGP(Exterior to Gateway Protocol)**

86 OSI modelining amaliy sathi qanday funktsiyalarni bajaradi? - **бу шундай протоколлар тўпламики, улар ёрдамида тармоқ фойдаланувчиликни тармоқ ресурсларига мурожаат қилиш имкониятлари таъминланади. Foydalanuvchi dasturi bilan tarmoqni bog`lab beradi**

### **J:тармоқ фойдаланувчилигини тармоқ ресурсларига мурожаат қилиш имкониятлари таъминланади**

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

88 C sinfidagi tarmoq tarkibiga nechta bog'lam bo'lishi mumkin?

Javob: сетей-20971526 хостов-254

89 A sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega?

Javob: 255.0.0.0

90 C sinfidagi tarmoq maskasi qanday qiymatga ega?

Javob: 255.255.255.0

91 512 ta bog'lamli tarmoqosti tarmoq maskasi qanday qiymatga ega? **255.255.254.0**

92 Internet tarmog'ida kommutatsiyalashning qaysi xili ishlataladi?- **LSP belgilarni kommutatsiyalash yo'llari**

93 UTP kabeli deganda qaysi kabel tushuniladi?- **inglizchadan tarjimada "Unshielded Twisted Pair", bir yoki bir nechta o'ralgan juftlikni anglatadi, ular orasida individual izolyatsiya bo'lmaydi. Turiga qarab, u ham kompyuter, ham telefon liniyalari uchun amal qiladi.**

94 Modem kanday asosiy vazifani bajaradi?- **bu modulyatsiya va demodulyatsiya so'zlaridan olingan bo'lib, uzlusiz signallarni raqamli (modulyatsiya) va raqamli ma'lumotlarni uzlusiz (demodulyatsiya) signalga almashtirib beradigan qurilmadir. Uning asosiy vazifikasi kompyuterlararo aloqani o'rnatishdir.**

95 Keltirilgan qurilmalarning qaysi biri DCE bo'ladi? - **Модемлар, ISDN тармоқларининг терминал адаптерлари, оптик модемлар, рақамли каналларга уланиш қурилмалари**

96 Keltirilgan qurilmalarning qaysi biri DTE bo'ladi? - **компьютерларни, локал тармоқ маршрутизаторларини ва қўл телефон-ларини келтириш мумкин.**

97 Keltirilgan protokollarning qaysilari fizik sath protokollariga mansub? – **USB, vitaya para(UTP), kaoksiaol va optic kabellar, radioto'lqin protokollari.**

98 Keltirilgan protokollarning qaysilari taqdimlash sathi protokollariga mansub?

Javob: DNS, Telnet, FTP, SMTP, NNTP, HTTP

99 Keltirilgan protokollarning qaysilari saenslar sathi protokollariga mansub? – RPC, PAP.

100 OSI modelining transport sathi qanday funktsiyalarni bajaradi? - **Бу сатҳ иловаларга ёки стекнинг юқори сатҳларига маълумотларни керакли даражада ишончлилик билан узатишни таъминлаб беради.**

101 OSI modelining seanslar sathi qanday funktsiyalarni bajaradi - **Бу сатҳ диалогни бошқаришни таъминлайди, томонлардан қайси бири ҳозирда фаол эканлигини аниқлаб бориши вазифасини бажаради ва ишлаш жараёнини бир-бирига мослаштириш воситаларини (синхронлаш) воситаларини тақдим этади.**

102 OSI modelining taqdimlash sathi qanday funktsiyalarni bajaradi - **тармоқ орқали узатилаётган abortionни мазмунини сақлаган ҳолда, шаклини ўзгартириш вазифасини бажаради.**

103 Aloqa kanaliga va uzatish muhitiga ulanishni boshqarish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi? – **kanal sathi.**

104 Ma'lumotlarni uzatish jarayonida ularni to'liq va to'g'ri uzatilishini nazorat qilish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi? - **transport**

105 Aloqa seansini hosil qilish, kuzatib turish va ohirigacha ta'minlab berish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi? – **seanslar sathi.**

106 Mobil aloqa tarmoqlari tushunchasi nimani anglatadi? - **uyali aloqa tarmog'iga asoslangan mobil radioaloqa turlaridan biri. Asosiy xususiyat shundaki, umumiy qamrov zonasini alohida tayanch stantsiyalarning (BS) qamrov zonalari bilan belgilanadigan katakchalarga (katakchalarga) bo'linadi. Hujayralar qisman ustma-ust tushadi va birgalikda tarmoq hosil qiladi. Ideal (hatto bino holda) yuzada bitta BS ning qamrov doirasi aylana hisoblanadi, shuning uchun ular tarkibidagi tarmoq olti burchakli hujayralar (chuqurchalar) shakliga ega.**

107 Mobil terminallari qaysi qurilma bilan o'zaro bog'lanib tarmoqqa ulanishni amalga oshiradi? **Antena, yoki baza stansiyasi**

108 2G va 3G mobil tarmoqlarining farqi nimada? - **TAXMIN: 3G da 2G dagi xizmatlarga Video qo`ng`iroq qo`shilgan**

109 1G, 2G, 3G, 4G, 5G tarmoqlaridagi "G" harfining ma'nisi nima? - **"Avlod" so`zini anglatadi**

110 5G tarmoqlarining ma'lumot uzatish tezligi qancha? - **100Gbit/s**

111 LTE va WiMAX texnologiyalari qaysi avlodga tegishli? -**4G ga tegishli**

112 PON so'zining ma'nosini toping. –( **Passive optical networks**) Passiv optik tarmoqlar.

113 Raqamli abonent liniyasi - tarmoqning qaysi qismiga to'g'ri keladi? **Stansiyadan abonetning uyigacha bolgan qismi**

114 3G texnologiyasi asosida keng polosali abonent tarmog'ini qurish mumkinmi?- **xa**

115 xDSL texnologiyasi asosida lokal kompyuter tarmoqlarini yuqori tezlikli Internetga ulash mumkinmi? **Faqat, past tezlikli internetga ulanishi mumkin**

116 Keng polosali abonent tarmog'i texnologiyalarini ko'rsating.- **xDSL, kabel modem texnologiyalari, FTTx, gibrit tarmoq texnologiyalari, simsiz kirish tarmoq texnologiyalari**

117 Qanday qurilmalar orqali foydalanuvchilar tarmoq resurslaridan foydalanishi mumkin? **Kompyuter, smartphone, raqamli qurilmalar**

118 Transport tarmoqlari orqali uzatiladigan ma'lumot birligi nima? **oqimlar**

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

120 PDH texnologiyasining kengaytirilgan ko'rinishini ko'rsating **Plesiochronous Digital Hierarchy(Plesioxron raqamli iyerarxiya).**

121 SDH uzatish texnologiyasida qanday uzatish tizimlari mavjud? – **STM-1, STM-4,, STM-16, STM-64, STM-256,**

Javob: **sub-STM-1(STM-0), STM-1, STM-4, STM-8, STM-12, STM-16, STM-64, STM-252**

122 STM-1 tizimining uzatish tezligi qancha? - **155,52 Mbit/s**

123 DWDM texnologiyasi asosida kanallar qanday parametrga ko'ra multipleksorlanadi? **To'lqin uzunligiga ko'ra**

124 SONET tizimi bilan SDH tizimi bir xil imkoniyatlari texnologiyalarni? **Deyarli bir xil**

125 SDH uzatish tizimlari tarmoqning qaysi qismida foydalaniladi? **Transport tarmoq texnologiyalari (PDH, SDH/SONET, DWDM)**

126 Global tarmoqlarni qurishda DWDM texnologiyasi qanday vazifani bajaradi?

Javob: **DWMD (Dense Wavelength Division Multiplexing)-mavjud optik tarmoqlarining o'tkazuvchanligini oshirish uchun ushbu multipleksorlash texnologiyasi ishlab chiqarilgan.**

127 Multipleksorlash qanday ma'nioni anglatadi. - **Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarida multiplekslash (inglizcha multiplexing, muxing) - kanallarni siqish, ya'ni ma'lumotlarning bir nechta oqimlarini (kanallarini) bir kanal orqali pastroq tezlikda (o'tkazuvchanlik) uzatish.**

128 Klient-server arxitekturasi deganda nimani tushunasiz? **Kompyuter va serverni ozaro bog'lanishi va malumot almashish jarayonini taqdim etadi**

129 Kompyuter tarmoqlarida server qanday vazifani amalga oshiradi? **Bog'Inishi, resusr almashish, internet**

130 Klient-server arxitekturasi qanday usullarda quriladi? - **Peer to peer,**

131 Illova nima? **Foydalanuvchilar uchun**

132 Klient-server protokollarini ko'rsating. **Smtp, dns**

133 Klient va server qurilmalari qanday topologiyalarda bog'lanishi mumkin? - **Yulduz, per top per, halqa shina**

134 Klient va server qanday ko'rinishda bog'lanishni amalga oshiradi? **Sorov jonatish, server klenetga javob qaytarish jarayoni**

135 Smartfon qurilmalari bir vaqtida ham klient ham server bo'la oladimi? **Xa , bo'la oladi.**

136 Server vazifasini bajarish uchun qanday shartlar topilishi kerak? **Sorovlarga ishlov berish, javob qaytarish, resurslarga ega bolish, doim faol bolish**

137 Peer-to-Peer arxitekturasiga asoslangan saytini tanlang? **Bit torrent**

138 DNS qanday tizim? –(Domen nomlari tizimi.) bu umumiy IP-manzillar bazasi va ular bilan bog'liq bo'lgan kompyuter nomlarini o'zida mujassam etgan kompyuter serveridir va aksariyat hollarda ushbu umumiy nomlarni so'ralganidek IP-manzillarga xal qilishga xizmat qiladi.

139 DNS qanday maqsadlar uchun foydalilanildi? **Internetga ulangan kompni manzilini aniqlab beradi**

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

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

142 .uz bilan tugagan barcha domenlar faqat O'zbekiston hududida foydalanish mumkinligini anglatadimi? **Yoq, boshqa joyda ham boladi**

143 Har bir domen nomiga bitta IP adres mos keladimi? –**yo'q**

144 DNS so'rovlariga qaysi qurilma ishlov beradi? **Dns server**

145 ICMP nima maqsadda foydalilanildi? - бу ISO/OSI моделидаги тармоқ сатҳининг протоколларидан биридир. Унинг вазифаси тармоқнинг тӯғри ишлашини назорат қилиш функциясини сақлаб қолишидир. Унинг ёрдами билан ҳар қандай паст даражадаги хуносалар узатилади, тармоққа уланиш пайтида номувофиқликлар кесилади. ICMP протоколи ёрдамида ушбу компьютерлар ёки бошқа қурилмалар ўртасида деярли бутун алоқа охирги фойдаланувчига сезилмасдан содир бўлади.

146 Xostlar orasida ICMP boshqaruв xabarlari qanday shakllarda almashadi? **Sorov javob shaklda**

147 ICMP qisqartmasining quyida kengaytirib yozilgan shaklini ko'rsating.- (**Internet Control Message Protocol**) **Internetni boshqarish bo'yicha xabar protokoli**

148 ICMP yuzaga kelgan xatoliklar haqida xabardor etadimi? - ICMP -нинг асосий мақсади хато ҳақида хабар беришdir. Тармоққа иккита қурилма уланганда, агар маълумотларнинг бир қисми белгиланган манзилга этиб бормаса, ёқолса ёки рухсат этилган кутиш вақтидан ошиб кетса, ICMP хатоларни келтириб чиқаради.

149 ICMP xabarlari IP paketga joylashtiriladimi? - Ягона маълумот тӯғри шаклланган пакет (анг. Датаграм) сифатида мавжуд бўлиб, у ИП-рамкада сақланади.

150 ICMP xabari nechi qismdan tashkil topadi? - ICMP пакетининг тузилиши қўйидагича: • 4 байтнинг сарлавҳаси - биринчи байт пакетнинг турини, иккинчиси оператсион кодини, учинчи ва тўртинчиси назорат суммасини белгилайди. **2 ta, sarlavha va malumot**

151 SNMP nima? - бу TCP / IP оиласининг протоколи (SNMP RFC 1157 да тавсифланган). Дастреб у Интернет ҳамжамияти томонидан маршрутизаторлар ва кўприкларни кузатиш ва муаммоларни бартараф этиш учун ишлаб чиқилган. SNMP (English Simple Network Management Protocol) - бу TCP / UDP архитектураси асосида **SNMP** тармоқларидағи қурилмаларни бошқариш учун стандарт Интернет протоколи.

152 SNMP protokoli OSI modelining qaysi pog'onasida ishlatiladi?- **TCP/IP** дастур сатҳida ишлайди (OSI моделининг 7-қатлами амалий сатҳ).

153 SNMP uchun qaysi port belgilangan? –**UDP. Udp 161 va 162 protlarda ishlaydi**

154 SNMP so'rov va javob shakli faqat bitta portdan amalga oshiriladimi? –**yo'q**. SNMP агенти 161-сонли UDP портида сўровларни қабул қиласди. Менежер исталган мавжуд порт портидан сўровларни агент портига юбориши мумкин. Агентнинг жавоби менежердаги манба портига қайтариб юборилади. Менежер 162-порта хабарномаларни (Traps и InformRequests) олади. Агент мавжуд бўлган ҳар қандай портдан хабарномаларни яратishi мумкин.

155 SNMP protokolining asosiy vazifalari nimadan iborat?- **Tarmoqni boshqarishda ishlatiladi, maluot toplash, nazorat.** қўллаб-қувватлайдиган қурилмалар орасида ёриқнома, калит, сервер, иш станцияси, принтер, модем жавони ва бошқалар мавжуд. Протокол одатда тармоқни бошқариш тизимларида администратор эътиборини талаб

қиладиган шароитларда тармоқ қурилмаларини кузатишда ишлатилади. **SNMP** Интернет Энгинаеринг Таск Форс (IETF) томонидан **TCP/IP** таркибий қисми сифатида белгиланади. У дастурни бошқариш протоколи, маълумотлар базаси схемаси ва маълумотлар объектлари тўпламини ўз ичига олган тармоқни бошқариш стандартлари тўпламидан иборат...

156 Simsiz sensor tarmoqlari deganda nimani tushunasiz? **Simsiz Sensor Tarmoq (WSN)** - ko'p sonli sensorli tugunlardan tashkil topgan o'z-o'zini tashkil etuvchi tarmoq. Simsiz sensorlar tarmoqlari (WSN) harorat, tovush, tebranish, bosim, harakat yoki ifloslantiruvchi moddalar kabi jismoniy yoki atrof-muhit sharoitlarini kuzatib borish va o'zlarining ma'lumotlarini tarmoq orqali birligida o'tkazish uchun o'z-o'zidan tuzilgan va infratuzilmani o'z ichiga oлган simsiz tarmoqlar deb ta'riflanishi mumkin.

157 Sensor tarmoqlari elementlariga misol keltiring. **Aqli soat, gaz sensor, elektr sensor, ekg elektrotlari**

158 Sensor qurilmalarini asosiy vazifasi nimadan iborat? **Sensor** o'lchanadigan jismoniy harakatni elektr ekvivalentiga aylantiradi va elektr signallari osongina yuborilishi va qo'shimcha ishlov berilishi uchun uni qayta ishlaydi. Sensor ob'ekt mavjud yoki yo'q (ikkilik) yoki qanday o'lchov qiymatiga erishilganligini (analog yoki raqamli) chiqara oladi.

159 Hozirda qaysi sohalarda IoT texnologiyasidan foydalilanildi?- IoT ko'plab iqsodiy soxalarda joriy etib borilmoqda, masalan, tibbiyotda (aqli tibbiyot yoki teletibbiyot), qishloq xo'jaligida (aqli qishloq xo'jalik), transport tizimida (aqli transport tizimi), uyda (aqli uy), shaharsozlikda (aqli shahar), ta'limda (aqli ta'lim) va ko'plab boshqa sohalarda. Faraz qilaylik, tibbiyot sohasida IoT texnologiyasini joriy etish bilan qanday natijalarga erishildi. Inson yoki bemorning tanasiga joylashtirilgan sensor (harakat, istma, kislород, yurak urishi tezligi, nafas olish yoki boshqalari)lar insondagi o'zgarishlarni masofadan turib kuzatish va zarurat bo'lganida masofadan turib davolash imkoniyatlari ishlab chiqilmoqda

160 Sensor qurilmalarida qanday muammolar mavjud? - **Hotira, xavfsizlik, quvvat**,

161 Sensor tarmoqlari uchun maxsus operatsion tizim talab etiladimi? – **XA yoki yo**

162 Sensor tarmog'i necha qismdan iborat? **3 TA yoki 4 ta**

163 Sensor qurilmalarni boshqaruvchi qurilma qanday nomlanadi? - **controller**

164 Nima sababdan sensor tarmoqlarining resurslari cheklangan bo'ladi? - **Quvvati va sigimi boshqarish imkoniyati chieklanganligi.**

165 Sensor qurilmalarini taqdim etadigan afzalliklari nimadan iborat? – 1. **Tarmoq tugunlarini o'z-o'zini tashkil qilish (o'z-o'zini sozlash, o'zini davolash va o'zini optimallashtirish).**

2. Ma'lumotlar paketlarini yo'naltirish va tugunlarni joylashtirish.
3. Tarmoq tugunlarining quvvat sarfini minimallashtirish va butun tarmoqning umrini ko'paytirish.
4. Ma'lumot to'plash va umumlashtirish.
5. Tarmoq uzatish tezligi va ma'lumot uzatish tezligini boshqarish.
6. Tarmoq qamrovini maksimal darajada oshirish.
7. Belgilangan xizmat sifatini ta'minlash (QoS).
8. Ruxsatsiz kirishdan himoya.

166 Nima sababdan sensor qurilmalarida ma'lumot almashish tezligi past? - **Otkazuvchanlik qobiliyati cheklangan**

167 Sensor tarmoqlarida qanday marshrutlash protokollaridan foydalilanildi? - **Olsr va mrp**

168 Sensor tarmoqlarini qurishda qanday tarmoq topologiyalaridan foydalilanadi? – **hohlagan.**

169 Sensor tarmoqlarida axborot xavfsizligi darajasi qay darajada ta'minlangan? - **Talab darajasida emas**

170 Sensor tarmoqlarini talab darajasida takomillashtirish uchun nimalarga ahamiyat berish lozim?- Operatsion tizim imkoniyatlari, taomill eng uzuni

171 Tarmoq xavfsizligi qanday vositalar orqali ta'minlanadi? Aparat dasturiy taminoti

172 Tarmoq pog'onasida kimlar axborot xavfsizligini himoyalashga mas'ul? - Provayderlar, eng uzun javob

173 Internet foydalanuvchilari uchun tarmoq xavfsizligi kafolatlanganmi? - kafolatlanmagan

174 Autentifikatsiya nima maqsadda ishlataladi? Foydaalanuvchini identifikatsiyalash uchun

175 Internet saytlarida mavjud resurslardan foydalanishga kim ruxsat beradi?- Administra

176 Axborotlarni maxfiyligi qanday ta'minlanadi? shifrlash

177 Foydalanuvchilar axborot xavfsizlini buzulishida aybdor bo'lishlari mumkinmi? XA

178 Nima uchun axborot xavfsizligi borgan sari dolzarb bo'lib bormoqda? Axborotlar, intelektual mulk darajasiga yetib bormoqda

179 Qanday muhitlarda axborot xavfsizligi dajarasi yuqoriqoq? - Simli va optik

180 Ilovalar axborot xavfsizlikni ta'minlashi mumkinmi? - XA

181 Kompyuter tarmoqlarida xavfsizlikni ta'minlash uchun nima ishlab chiqilishi lozim - Havfsizlik siyosati

182 Konvergent so'zining ma'nosini ko'rsating. - atamasi ingliz tilidagi «convergence» so'zidan kelib chiqqan bo'lib, «bir nuqtada birlashish» degan ma'noni bildiradi.

183 Qanday holatlarda konvergensiya jarayoni yuzaga keladi?- Umumiy holda konvergentsiya uchta: tarmoqlar konvergentsiyasi, xizmatlar konvergensiysi va ilovalar konvergensiysi pog'onalariga ega. Tarmoq pog'onasida konvergentsiya aloqani IP asosidagi yagona transport platformasiga ko'chirish evaziga ekspluatatsiyon xarajatlarni kamaytirishga imkon beradi. Ilovalar konvergent-siyasi esa ilovalarni turli uzatish muhitlari orqali yetkazishni ta'minlaydi.

184 Konvergent tarmoqlariga misol keltiring. - Bulutuz wifi bir biri bilan almashish jarayotni

185 Turli tarmoqlar va ularning formatini moslashtirib beruvchi qurilmani ko'rsating - shlyuz

186 Konvergent tarmoqlarining elementlarini ko'rsating - **media-shlyuz (MG)** telefon tarmog'idan tovush chaqiriqlarini terminallaydi, tovushni qisadi va paketlaydi, IP tarmoqda qisqargan tovushli paketlarni uzatadi, shuningdek IP tarmoqdan tovushli chaqiriqlari uchun teskari operatsiyani o'tkazadi. ISDB/POTS chaqiriqlari signalizatsiya ma'lumotlarini media-shlyuz kontrolleriga uzatadi yoki signalizatsiyani N.323 xabarga o'zgartirish shlyuzda amalga oshiriladi. Yuqorida keltirilgan media-shlyuz masofadan kira olish, marshrutlash, tarmoqning virtual qismlari, TCP/IP trafikni filtrlash va boshqalar uchun funksionallikni kiritishi mumkin.

- **signalizatsiya shlyuzi (SG)** signalizatsiyani o'zgartirish uchun xizmat qiladi va uni kommutatsiyalanadigan paketli tarmoq o'rtaida tiniq uzatishni ta'minlaydi. U signalizatsiyani terminalashtiradi va xabarni media-shlyuz kontrolleriga yoki signalizatsiyaning boshqa shlyuzlariga IP orqali uzatadi.

- **media-shlyuz kontrolleri (MGC)** ro'yxtarga oladi va media-shlyuzning o'tkazish qobiliyatini boshqaradi. Media-shlyuz orqali xabarlar bilan telefon stansiyalari bilan almashinadi. Quyida keltirilgan sxemada yuqorida keltirilgan barcha elementlarni o'z ichiga olgan NGN tarmoq'iga misol keltirilgan

Mashurtizator, switch eng uzun

187 Konvergent tarmoqlariga o'tishning asosiy sababi - **Хизмат турларини бирлаштириш ва турли тармоқ инфратузилмаларини ягона кўринишга олиб келиш. Яратилаётган ҳар бир хизматларни телекоммуникациянинг ҳар бир секторига, масалан, бизнес, ташкилот ва фойдаланувчилар қатламига етказиб бериш ҳамда ягона платформага ўтиш ва хизматларни сифатли тақдим этиш.**

188 Konvergensiyaning kamchilik tomonlarini ko'rsating

189 Tarmoq operatsion tizimiga ta'rif bering.

190 Windows server tarmoq operatsion tizimi bo'la oladimi?

191 Windows serverni qaysi tashkilot ishlab chiqqan.

192 IoT qanday ma'noni anglatadi - **Narsalar interneti (IoT) boshqa qurilmalar va tizimlar bilan ma'lumotlarni Internet orqali ulash va almashtirish uchun datchiklar, dasturiy ta'minot va boshqa texnologiyalar bilan o'rnatilgan jismoniy ob'ektlar tarmog'ini - "narsalar" ni tavsiflaydi. IoT so'zini texnik jihatdan izohlamoqchi bo'lsak, o'zaro bog'langan tizimlar va o'zaro internet orqali bog'langan ob'ektlar tushuniladi va ularning o'zaro bog'lanishi natjasida hosil bo'lgan ekotizimda insonlarning aralashuviziz simsiz tarmoq bo'ylab ma'lumotlar yig'iladi, monitoring qilinadi va uzatiladi.**

193 Nima uchun IoT texnologiyasi ishlab chiqildi?- **IoT turli ishlab chiqaruvchi tashkilotlarning operatsion tizim, dasturiy ta'minot, ilovalar, sensorlar, ulovchi interfeyslar (API), sizmsiz muhitlarini o'z ichiga olishi mumkin. Bunday muhitlar bitta muhit hisoblansada bir nechta tarmoqlardan tarkib topishi mumkin, masalan, Bluetooth tarmog'i, Wi-Fi tarmog'i, Ethernet tarmog'i, sensor tarmog'i, internet tarmog'i, elektr tarmog'i. Bu esa o'z navbatida turli protokollarda ishlashni taqozo etadi. Protokollarning ba'zilarda axborot xavfsizligi masalalari ko'rib chiqilgan bo'lsa, ba'zilarida ko'rib chiqilmagan. Ba'zi standartlar yangi avlod standartlari bilan ishlash imkoniyati cheklangan yoki ikki turli operatsion tizim bir biri bilan o'zaro ma'lumot almashishda tez uzulishlar sodir etadi. Shu tariqa IoT turli tarmoq texnologiyalari, protokollari, operatsion tizimlari, ilovalari va standartlaridan tashkil topgan tarmoq ko'rinishiga ega bo'ladi. Bu esa IoT texnologiyalarini birga ishlash, xavfsiz muhit hosil qilish, ishonchli bo'lishi, uzilishlar darajasini kamayish va boshqa talablarni qo'yadi.**

194 Bulutli texnologiya qanday imkoniyatlarni taqdim etadi? **Saqlash, yangilash, sarflarni tejash, xotir**

195 Tumanli texnologiya qanday imkoniyatlarni taqdim etadi? - **Ushbu texnologiya foydalanuvchi joylashgan o'rniga yaqin joyda bo'lib, tezkor javob qaytarish, ma'lumotlarni ishonchliligi ta'minlash, axborotlarni himoyalash va maxfiylikni nazorat qilish imkoniyatini beradi, shuningdek tumanli texnologiya – bulutli texnologiyaga ma'lumotlarni uzatish, ishlov berish, tahlil qilish va saqlash uchun ketadigan vaqt va xaratatlar miqdorini samarali tejashni taqdim etadi. **Otkazuvchaligi eng uzun****

196 Ko'p foydalilanladagin tarmoq operatsion tizimlarining nechta asosiy turi bor – **5 ta?**

197 Bulutli texnologiyada axborot xavfsizligi doimiy kafolatlanganmi? -

198 Zamonaviy kompyuter tarmoqlari bilan an'anaviy kompyuter tarmoqlarini qanday farqlari bor? – **imkoniyatli va sigimli**

**zamonaviya: IoT, булатли технология, туманли технология KENG POLASALI DIAPAZON.**

**An'anaviya: local, mintaqaviy, global; . ASOSAN TOR POLASALI DIAPAZON**

199 Tumanli va bulutli texnologiyalarning farqini tushuntirib bering! - **Tumanli kichik bulutli katta**

1. Switch qaysi guruh qurilmasiga kiradi

**kommutator**

2. OSI modelining kanal pog'onasida qaysi protokollar ishlataladi?

**PPP, IEEE 802.22, Ethernet, DSL, ARP**

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

**D**

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

**NAT**

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

**bridge**

6. Ethernet texnologiyasidagi MTU kengaytmasini aniqlang

**Maximum Transmission Unit**

7. Quyidagi dasturlardan qaysi biri tarmoq emulyatori emas?

**LAN cal**

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

**CAT6**

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

**4**

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

MAC kengaytmasini aniqlang

**Media Access Control**

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

3. Ethernet tarmog‘iga qaysi kompaniya va qachon asos solgan?

**Xerox (1972)**

4. Lokal xisoblash tarmoqlarining ma'lumotlar almashinish muxiti qanday turlarga bo‘linadi?

**A,B,C javoblar to‘g‘ri**

5. Kompyuter tarmog‘ining segmentlarini (tarmoq osti) bitta tarmoqqa birlashtirishga mo‘ljallangan OSI modelining ikkinchi darajali tarmoq qurilmasi.  
**bridge**

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

**CAT4**

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

**Frame relay**

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

**switch**

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

**CAT7**

10. OSI modeli nechta pog‘onadan tashkil topgan?

**7**

11. Lokal hisoblash tarmog‘idagi kompyuterlarning joylashishini ifodalovchi termin qanday nomlanadi?

**Topologiya**

12. Qaysi javovda IPv6 ga misol to‘g‘ri keltirilgan?

**FF80::123:1234:ABCD:EF12**

13. OSI modeli 4-pog‘onasi nomi?

**transport**

14. Lokal tarmoq 1000BASE-TX tarmog‘ida foydalanilgan kabel kategoriyasini aniqlang

**CAT5e**

15. Tarmoq arxitekturasi nechaga ajraladi?

16. ARPANET tarmog‘i qachon tashkil qilingan?

1969

17. UDP protokolida malumotlar qanday nomlanadi?

datagram

18. Tarmoqlarda ma'lumotlarni uzatishda kard to‘qnashuvi bu-kolliziya

19. Qoidalar va marshrutlash jadvallari asosida turli xil tarmoq segmentlari o‘rtasida paketlarni uzatuvchi ixtisoslashgan qurilma Router

20. Ethernet tarmoq paketida qabul qiluvchi va jo‘natuvchi manzili necha baytdan tashkil topgan?

6

OSI modeli nechta pog‘onadan tashkil topgan?

7

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

Paket

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

CAT3

4. OSI modeli 3-pog‘onasi nomi?

tarmoq

5. Paketni kommutatsiya qilish va multiplekslash texnologiyasi.

ATM

6. Paketni xatosiz va yo‘qotmasdan, kerakli ketma-ketlikda yetkazib berishni protokoli?

TCP

7. 128.0.XXX.XXX — 191.255.XXX.XXX bu Ipv4 ning qaysi sinfi?

B

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

Wide Area Network

9. Kommutatorning 2960 modeli qaysi yorliqda aks etadi?

10. OSI modeli 1-pog‘onasi nomi?

fizik

1. IEEE 802.15 standarti

Bluetooth

2. 128.0.XXX.XXX — 191.255.XXX.XXX bu Ipv4 ning qaysi sinfi?

B

3. WLAN kengaytmasini aniqlang

Wireless Local Area Network

4. OSI modelining kanal pog‘onasida qaysi protokollar ishlatiladi?

PPP, IEEE 802.22, Ethernet, DSL, ARP

5. OSI modeli nechta pog‘onadan tashkil topgan?

7

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

Wide Area Network

7. L2 kommutatori OSI modelining qaysi pog‘onasida ishlaydi?

kanal

8. TCP protokolida malumotlar qanday nomlanadi?

segment

9. Switch qaysi guruh qurilmasiga kiradi

kommutator

10. Quyidagi IP manzillardan qaysi biri global miqyosdagi IP manzil hisoblanadi

8.8.8.8

HTTPS protokoli uchun standart portni ko‘rsating

443

2. OSI modelining tarmoq pog‘onasida qaysi protokollar ishlatiladi?

IPv4 va IPv6

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

5

4. L2 kommutatori OSI modelining qaysi pog‘onasida ishlaydi?

kanal

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

A

6. FastEthernet port tezligi qanday birlikda o‘lchanadi?

Mbit / s

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

3

8. OSI modeli 1-pog‘onasi nomi?

fizik

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

CAT7

10. ARPANET tarmog‘i qachon tashkil qilingan?

1969