

“Operatsion tizimlar” fanidan test savollari

Qiyinlik darajasi	№	Test topshirig'i				
1	1.	"Virtual xotira" nima?	Bu tashqi xotiraga "aks ettirilayotgan" operativ xotira			
3	2.	(P Z Pq)P 2 PQ formulasi xotirani qanday bo'lishtirishga tegishli?	segmentli- sahifalik			
2	3.	... - operatsion sistemasida fayllarning har bir bo'limida bittasi asosiy bo'lishini talab qiladi.	UNIX			
2	4.	... dasturlarda boshlang'ich kodi birgalikda tarqatiladi.	ochiq kodli operatsion tiimlar			
3	5.	... menyusi buyruqlar to'plami yordamida diskdagi fayl va kataloglar xaqida ma'lumot olish mumkin.		Файл		
2	6.	... o'zbek tiliga mahalliyashtirilgan operatsion sistema.	Doppix			
3	7.	... real mavjud bo'lgan va uni foydalanuvchilar orasida taqsimlanganda unga xos bo'lgan fizik xususiyatlarga ega bo'ladi (saqlab qoladi).	Fizik resurslar			
2	8.	... tipidagi xotirada ma'lumotarni saqlash mumkin bo'lib, o'zgartirish mumkin emas.	ROM			
3	9.	... fayl nomlari shu kataloglarga kiruvchi bo'lim kataloglari va atributlardan iborat.	katalog fayl			
2	10.	... ning birinchi rusumi 1981 yilda Microsoft tomonidan taklif qilingan.	MS-DOS			
2	11.	..... deb maxsus nomga ega bo'lgan ma'lumotlar to'plamiga aytiladi.	fayl			
3	12.	..... funktsiasi FS ning ko'rsatilgan disk bo'limini FS ning ierarxiyasi bilan bog'laydi.	mount			
2	13.	..... fayllar ro'yxati fayl nomlari bo'yicha joylashtirilgan bo'ladi	direktoriyada			
3	14.	...bu kompyuter protsessori uchun ishchi sohadir. Unda ish jarayonida dasturlar va ma'lumotlar saqlanadi.	Operativ xotira			
3	15.	...foydalanuvchiga ma'lumotlar tuzilishining mantiqiy darajasi va amallar bilan ish ko'rish imkonini beradi.	fayl tizimi			
2	16.	1959 yili qaysi xotira turi ishlab chiqarilgan?				operativ va oddiy xotira

2	17.	Bir masalali sinfga qaysi operatsion tizimlar kiradi?	MSDOS, MSX			
2	18.	Birinci WINDOWS grafikli qobiq dasturi qachon sotuvga chiqarila boshlagan?		1985 yil, noyabr		
3	19.	Bizga kerakli yordam ma'lumotlari yoki keyingi qadamdagi amalni bajarish uchun kerakli ma'lumotlar qayerda saqladani?	Help and Support Center			
2	20.	CLS buyrug'ining vazifasi.	Ekranni ma'lumotlardan tozalash			
3	21.	Dastur yoki vazifa jadallashganda operativ xotiraga qayta yuklanishi nima deb ataladi?	Virtual xotira			
3	22.	Dj. Fon Neyman printsipiga ko'ra kompyuter qanday qurilmalardan tashkil topgan bo'lish kerak?	Arifmetik-mantiqiy, boshqarish, xotirlash va tashqi qurilmalardan tashkil topishi kerak			
2	23.	EHMLarning ikkinchi avlodi nima asosida ishlaydi?	tranzistor			
2	24.	FAT fayl tizimi necha bitli komputerlar uchun yaratilgan?	16 bit			
1	25.	FAT necha bitli protsessor bilan ishlaydi?	16			
2	26.	Fayl nima?	Axborotni saqlash uchun maxsus ob'ekt			
2	27.	.... asosiy vazifasi kompyuter tizimini tekshirish, sozlash va tuzatishdan iboratdir	Xizmatchi dasturiy ta'minot			
3	28.	Fayl va kataloglar ustida amallar, fayllarni izlash va ishga tushirish kabi vazifalarni bajarishga muljallangan piktogramma:	provodnik			
2	29.	Fayllar tuzilishining asosiy birligi nimalar?	ma'lumotlar			
3	30.	Fayllarni xotiradan o'chirish funktsional tugmasini ko'rsating:	F8			
2	31.	Fayllik tizim NTFS necha bitli protsessorlar bilan ishlaydi?	16 va 32			
3	32.	Faylni boshqarish tizimi strukturasini qanday podsystema bajaradi.	bazislik va yuqori darajali logic			
1	33.	Fragmentatsiya deb nimaga aytiladi?	xotira bo'limlarga ajratilganda bo'limlarning bo'sh qolishi			
3	34.	Grafik qobiqqa ega bo'lgan operatsion tizimni ko'rsating.	WINDOWS XP			
2	35.	Hotira bo'limlarga ajratilganda bazi bir bo'limlarning bush qolishi nima deb ataladi?	fragmentatsiya muammosi			
2	36.	Hozirgi OT da fayllar qanday turlarga bo'linadi?	Malumotli, katalogli, qurilmali, darajali			

3	37.	Informatsion tizimning asosiy maqsadi?	Ma'lumotlarni yaratish, yigish, qayta ishlash va masofaga uzatish			
2	38.	Jarayon bu - ?	OS da yuz beradigan xar qanday dasturning amalga oshirilishi			
2	39.	Ko'p masalali sinfga nimalar kiradi?	OS, UNIX, WINDOWS95			
2	40.	Kompyuterni o'chirish komandasi berilganda nima sodir bo'ladi?	Windows ishi yakunlanib, kompyuterni elektr tokidan xavfsiz ajratish mumkin bo'ladi			
1	41.	Kompyuterning asosiy qismi nima?	Protsessor			
2	42.	Ma'lumotlar qayerda saqlanadi?	fayllarda			
2	43.	Ma'lumotlarni fizik tashkil qilish nimaga asoslanadi?	Ma'lumotlarni bevosita mashina tashuvchilariga joylashtirish usuliga			
2	44.	Ma'lumotlarni fizik tashkil qilish qanday ta'minlanadi?	Amaliy dasturiy vositalar yordamida avtomat ravishda			
1	45.	Microsoft Office paketiga kiruvchi dasturlarni anqlang.	Microsoft Access, Microsoft Excel			
3	46.	MS DOS da VER buyrug'ining vazifasi	DOS ning versiyasini ekranda tasvirlash			
2	47.	MS DOS ning asosiy tizimli fayllarini ko'rsating.	IO.SYS, MSDOS.SYS			
3	48.	MS DOS operatsion tizimida bush katalogni o'chirish:	rd			
3	49.	MS DOS operatsion tizimida katalogga kirish buyrug'i:	cd			
3	50.	MS DOS operatsion tizimining disk va katalog mundariyasi haqidagi ma'lumotlarni olish buyrug'i:	dir			
3	51.	MS DOS operatsion tizimining yangi katalog yaratish buyrug'i:	md			
2	52.	MS DOS qaysi firma tomonidan ishlab chiqilgan?	Microsoft			
2	53.	MSDOS va MSX operatsion sistemasiqaysi sinfga kiradi?	bir masalali			
2	54.	Multioprogramma rejimida qaysi usullardan foydalaniladi?	dinamik			
1	55.	Kompyuter – bu?	Axborot bilan ishlash uchun ko'p funktsional elektron qurilma;			

2	56.	Axborotni qayta ishlash uchun kompyuterdagi qaysi moslama ishlatiladi?	Protssessor			
2	57.	Kompyuterning tezligi nimaga bog'liq?	Protssessorda axborotni qayta ishlashning takt chastotasiga;			
2	58.	Protssessorning takt tezligi – bu?	Kompyuter tugunlari ishini sinxronlashtiradigan bir soniyada hosil bo'lgan impulsar soni			
1	59.	RAM miqdori qanday aniqlanadi?	Qattiq diskka kirmasdan qancha ma'lumotni qayta ishlash mumkinligidan			
1	60.	Qanday qurilmalar protssessor tarkibiga kiradi?	Arifmetik mantiqiy birlik, boshqaruv bloki;			
2	61.	Disk drayveri qanday moslama?	Tashqi axborot vositalaridan ma'lumotlarni o'qish / yozish;			
1	62.	Fayl – bu?	Yozuvlar deb nomlangan o'xshash ma'lumotlar elementlarining nomlangan to'plam;			
2	63.	Fayl nomining kengaytmasi odatda qanday xarakterlanadi?	Faylda mavjud bo'lgan ma'lumot turi;			
2	64.	Kompyuter arxitekturasini – bu?	Foydalanuvchi tushunishi uchun yetarli bo'lgan qurilmaning tavsifi va kompyuter bilan ishlash tamoyillari.			
1	65.	Xotira hajmi birligi?	Kilobayt;			
1	66.	Adapter- bu?	Periferik qurilma magistralga ulangan maxsus blok;			
1	67.	Kesh xotirasi nima?			Tez-tez ishlatiladigan ram ma'lumotlarini saqlash uchun flesh xotira;	
2	68.	Manzil maydoni nima?	Protssessor tomonidan kiriladigan xotira yacheykalarining manzillar to'plami;			
1	69.	Takt tezligi birligi?	Megagers;			
2	70.	Kompyuterni o'z-o'zini testlash dasturini bu	POST – Power On Self Test			
1	71.	Mikrokontrollerlarda nechta turdagi xotira ishlatiladi.	3			
1	72.	Mikrokontrollerda qaysi dasturiy tillardan foydalaniladi	Assembler, Micropascal, C			

1	73.	Mikroprosessorlarni tashkil qiluvchi arxitektura qaysilar?	Fon Neyman va Garverd arxitekturasini			
1	74.	Mikroprosessor arxitekturalari nechta asosiy turga bo'linadi?	2			
2	75.	OZU va RAM nima maqsadda ishlatiladi?	ma'lumot operativ saqlash uchun			
2	76.	Pentium mikroprosessorlari	32razryadli adresli shinaga va 64-razryadli ma'lumotlar shinasiga ega			
2	77.	Setup dasturi bu-	kompyuterning ishlash vaqtidagi ko'rsatgichlarini berish dasturi.			
3	78.	Standart xotira bu:	0 dan 640 Kbaytgacha oraliqdagi bevosita adreslanadigan xotira			
1	79.	Troyan dasturi qanday dasturlar turiga mansub?	Virus			
2	80.	Mantiqiy buyruqlar	mantiqiy VA, mantiqiy YOKI, YOKI ni inkori, tozalash, teskariga o'zgartirish, turli surishlar (o'nga, chapga, arifmetik surish, siklik surish).			
2	81.	NC dasturi qanday turdagi dastur?	qobiq dastur			
3	82.	NC ning chap darchasini o'chirish tugmasi:	CTRL+ F1			
3	83.	NC ning faol bo'lmagan darchasida ma'lumotni chiqarish tugmasi:	CTRL+O			
3	84.	NC ning o'ng darchasini o'chirish tugmasi:	CTRL+ F2			
3	85.	NC ning o'ng oynasida diskni o'zgartirish tugmasi:		ALT+ F1		
3	86.	NCda diskdagi fayllarni qidirish tugchachasini ko'rsating:	Alt+F7			
3	87.	NCda fayl yoki katalogni qayta nomlashda ishlatiladigan funktsional tugma:	F6			
3	88.	NCda fayldan nusxa olish uchun qaysi funktsional tugmadan foydalaniladi?	F5			
3	89.	NCda faylni tahrir qilish funktsional tugmasi:	F4			
3	90.	NCda yangi katalog tashkil qilish uchun ishlatiladigan funktsional tugmachani ko'rsating:	F7			
2	91.	NTFS fayl tizimi qaysi OS ga asoslangan?	WINDOWS			

2	92.	Operatsion sistema bu — ...	kompyuter ishining boshkaruvini va foydalanuvchi bilan mulokotni tashkil etadigan dasturlar kompleksi			
3	93.	Operatsion sistemasida fayllarning har bir bo'limida bittasi asosiy bo'lishini talab qiladai.	UNIX			
2	94.	Operatsion tizim birinchi marta nechanchi avlod kompyuterlari uchun ishlab chiqilgan?		Ikkinchi		
2	95.	Operatsion tizimlar qanday vazifani bajaradi?	Komgyuter resurslarini boshqaradi			
2	96.	OS davri nechanchi yildan boshlanadi?			1965	
1	97.	OS ning birinchi davri nechanchi yillarni o'z ichiga oladi?	1945-55			
2	98.	OT ikkinchi davri nechanchi yillarga to'g'ri keladi?	1965-1980			
2	99.	OT ning to'rtinchi davri nechanchi yillarni o'z ichiga oladi?	1980-hozirgacha			
2	100.	Overlay strukturasining har bir bo'lagi nima yordamida ketma-ket chaqiriladi?				podprogramma
2	101.	Qaysi fayl tizimida malumotlar xavfsizligini taminlash uchun piktografik usuli foydalaniladi?	NTFS			
3	102.	Qaysi javobda OS evolyutsiasi davri va yillari to'g'ri ko'rsatgan?	I(1945-1955) II(1955-65) III(1965-80) IV(1980-hozirgacha)			
2	103.	Qobiq dasturlarini ko'rsating.	Norton Commander, FAR			
3	104.	Quyida sanab o'tilgan operatsion tizimlarning qaysi biri klasterli strukturalarda qo'llash uchun mo'ljallangan?	Windows NT/2000 Enterprise ning Wolfpack MS komponenti			
2	105.	Quyidagi dasturlardan qaysi biri elektron tablitsaga bilan ishlaydii?	MS Excel			
1	106.	Quyidagi fayllar tizimi qaysi biri MSDOS OS da ishlay oladi?		FAT		
2	107.	Quyidagilardan qaysi biri Liunx distrubitivi emas?	Solaris			
2	108.	Quyidagilardan qaysi biri server operatsion tizimi?	Windows NT			
1	109.	Quyidagilardan qaysi biri Windous OS asoslangan?				FAT va MSX
2	110.	Segmentli-bitli bo'lishtirishda virtual adres necha parametr yordamida amalga oshiriladi	3			
2	111.	Shaxsiy kompyuterning ta'miynoti qanday bo'limlardan to'ziladi?	Uskunaviy va dasturiy ta'minlash	Uskunaviy ta'minlash (hardware)	Dasturiy ta'minlash (software)	interfeys

2	112.	Son jixatidan bir vaqtda foydalanuvchilarning OS da islashi qanday bo'ladi?				Bir va Ko'p masalali qollanuvchilar
2	113.	Statik tezkor xotiraning har bir katakchasi uchun nechta tranzistor kerak bo'ladi?	6			
3	114.	Tashqi xotira yoki ichki xotiraga ajratilgan bo'lim va tezkor xotira nima deb ataladi?			Virtual xotira	
2	115.	Tezkor xotira nima asosida yasaladi?	Tranzistorlar			
2	116.	Tizimli dasturiy ta'minlash bo'limlari qaysi javobda berilgan?	operatsion tizim, servis tizim, instrumental vositalar			
2	117.	Tizimli dasturiy ta'minlash nechtaga bo'linadi?		3		
3	118.	Tizimni chaqitishni qayta ishlash, tovush darajadagi vositalarni boshqarish nima tomonidan amalgam oshiriladi?	Mikroyadro			
2	119.	Tizimning asosiy dasturlari qanday ataladi?	Operatsion tizim			
3	120.	Total commandir dasturida fayllarda nusxa olish uchun ... tugmasidan foydalaniladi.	F5			
2	121.	Uchinchi davr nechanchi yillarni o'z ichiga oladi?	65-80 yy			
2	122.	Umound funktsiyasi qanday xizmatni bajaradi?	FS ni ierarxiya bilan bog'laydi			
3	123.	UNIX da o'qish yozish va bajarish operatorlari necha bit yordamida tekshiriladi?	9			
1	124.	UNIX qanday operatsion sistema?	ochiq turdagi OS			
2	125.	UNIX va Windous OS qaysi sinfga kiradi?	ko'p masalali			
2	126.	Virtual xotiradan foydalanishning necha turi bor?	3			
2	127.	Virtual xotiradan foydalanishning qanday turi bor?	sahifalik, segmentlik, segmentli – sahifalik			
3	128.	Windows Commander dasturida Edit files-Fayllarni tahrirlash uchun qaysi tugmadan foydalaniladi?	F4			
3	129.	WINDOWS operatsion tizimda disklar bilan ishlash, yangi fayl va kataloglar yaratish, kompyuterni va tashqi qurilmalarni sozlash kabi vazifalarni boshqaruvchi piktogramma:	moy komgyuter			
2	130.	Windows operatsion tizimidan qaysi kompyuterlarda birinchi marta ommoviy ravishda foydalanila boshlandi?	PC AT386			
2	131.	Windows OTda qaysi turdagi fayl tizimlari qo'llaniladi?	FAT, FAT32 va NTFS			
2	132.	Windows XP ... ta'minlaydi.	Yuqori darajadagi ishonchli ishlashni			

3	133.	Windows XP Home Edition da foydalanuvchi nomi va uning belgisi qayerda joylashgan bo'ladi?	Pusk (Start) menyusining yuqori qismida			
2	134.	Windows XP tizimi quyidagi qaysi operatsion tizimdan keyin yaratilgan	Microsoft Windows Millennium Edition			
2	135.	Windows OTda arxivlovchi dasturlar turini ko'rsating?	7zip, WinZip, WinRar			
3	136.	Xesh tablitsasida fayl nomlari kataloglarda qanday turda saqlanadi.				matn turida
2	137.	Xotira bo'limlarga ajratilganda bazi bir bo'limlarning bosh qolishi nima deb ataladi?	fragmentatsiya muammosi			
2	138.	Xotira menedjeri nima?	xotirani boshqaruvchi OS bo'limi			
2	139.	Xotira turlari tug'ri yozilgan javobni ko'rsating?	Tezkor, doimiy va tashqi			
2	140.	Xotirani boshqarishning necha usuli bor?	3			
2	141.	Xotirani boshqaruvchi OT bo'limi nima deb ataladi?	xotira menedjeri			
2	142.	Xozirgi OT da fayllar qanday turlarga bo'linadi?	Malumotli, katalogli, qurilmali, darajali			
2	143.	Zamonaviy fayl tizimlari necha turga bo'linadi?	4			
3	144.	Zamonaviy OT asosiy tashkil etuvchilari qaysi javobda to'liq ko'rsatilgan?	bu yadro, kiritish-chiqarish tizimi, komanda protsessori, fayl tizimi			
2	145.	Zarur bo'lgan xotira necha usul bilan tiklanishi mumkin?	3			
1	146.	Microsoft Office paketiga kiruvchi dasturlarni aniqlang.	Microsoft Access, Microsoft Excel			
2	147.	Tashqi xotira yoki ichki xotiraga ajratilgan bo'lim va tezkor xotira nima deb ataladi?	Overlay			
2	148.	Fizik tashkil qilish nimaga asoslanadi?	Ma'lumotlarni bevosita mashina tashuvchilariga joylashtirish usuliga			
1	149.	Drayver bu :	kompyuter qurilmalari bilan ishlashga mo'ljallangan dastur			
2	150.	Faylni boshqarish tizimi strukturasini qanday podsystema bajaradi.	bazislik va yuqori darajali logic			
1	151.	Xesh tablitsasida fayl nomlari kataloglarda qanday turda saqlanadi.				matn turida
3	152.	Umound funktsiyasi qanday xizmatni bajaradi.	FS ni ierarxiya bilan bog'laydi			
1	153.	Fayllik tizim NTFS necha bitli protsessorlar bilan ishlaydi.	16 va 32.			

2	154.	Fragmentatsiya deb nimaga aytiladi.	xotira bo'limlarga ajratilganda bo'limlarning bo'sh qolishi.			
1	155.	Fayllar tuzilishining asosiy birligi nimalar.	ma'lumotlar.			
2	156.	Diskning ma'lum nom bilan ataluvchi sohasi bo'lib, unda ma'lum bir ma'lumot saqlanishiga	fayllar			
1	157.	Quyidagi dasturlardan qaysi biri elektron jadval bilan ishlaydii	MS Excel.			
2	158.	Quyidagilardan qaysi bili Liunx distrubitivi ?	Ubuntu			
1	159.	Osi modeli satixlari	7			
1	160.	Tarmoq operatsion tizimi qaysi	Windows nt			
1	161.	Bir masalali operatsion tizimlar sinfga qaysi operatsion tizimlar kiradi	MSDOS, MSX.			
2	162.	Virtual xotiradan foydalanishning qanday turlari mavjud?	saxifalik, segmentlik, segmentli – saxifalik			
2	163.	Dinamik usuldan qaysi rejimda fodalaniladi?	multiprogrammalashtirish			
3	164.	Qaysi javobda OS evalyutsiasi davri va yillari to'g'ri ko'rsatilgan?	I(1945-1955) II(1955-65) III(1965-80) IV(1980-xozirgacha).			
1	165.	MSDOS operatsion tizimi qaysi sinfga kiradi?	bir masalali			
1	166.	UNIX va Windows operatsion tizimlari operatsion tizimlar.	ko'p masalali			
3	167.	Operatsion tizimlarning birinchi davri nechanchi yillarni o'z ichiga oladi?	1945-1955			
2	168.	Operatsion tizimda yuz beradigan xar qanday dasturning amalga oshirilishiga	jarayon			
2	169.	Tizimni chaqirishni qayta ishlash, tovush darajadagi vositalarni boshqarish nima tomonidan amalga oshiriladi?	mikroyadro			
2	170.	Ma'lumotlarni mantiqiy tashkil qilish nimaga asoslanadi?	Amaliy dasturlar va universal dasturiy vositalarga			
1	171.	Windows operatsion tizimi qachon paydo bo'lgan?	1995			
1	172.	MsDos tizimining kamchiligi nimada bo'lgan?	Ko'p sondagi buyruqlarni yoddan bilish talab etilgan			
1	173.	Kompyuterda “manzil” nima?	faylga olib boruvchi, disk yoki papka nomlarining ketma ketligi			
2	174.	Fayl tuzulmasi nima uchun xizmat qiladi?	Ma'lumotni tashqi xotiraga saqlash uchun			
3	175.	Bajariluvchi fayllar kengaytmasi qanaqa ko'rinishlarda bo'ladi?	.com, .exe, .bat			

2	176.	.... kompyuter tizimining boshqa dasturlari va bevosita apparat ta'minoti bilan o'zaro bog'lanishni ta'minlaydi	Tizimli dasturiy ta'minot			
2	177.	Xotira bo'limlarga ajratilganda bo'limlarning bo'sh qolishi nima deb ataladi	Fragmentatsiya			
2	178.	1942-yilda ishlab chiqarilgan va Fon Neyman mashinalarining asosini tashkil qilgan mashina qanday nomlanadi?		ENIGMA		
1	179.	2002 yil-bir vaqtda AMD va Intel kompaniyalari o'zlarini nechchi yadorli prosessorlarini yaratishdi?	Ikk i			
2	180.	80286 protsessori nechta ish tartibida ishlaydi.	2			
2	181.	Adres kengligi nimaga bog'liq?	adresli shinalar razryadliligiga			
1	182.	Adreslashning nechta asosiy usuli mavjud?		3		
1	183.	Asosiy xotira tarkibiga qaysi qurilmalar kiradi?	RAM va ROM			
1	184.	Axborot shinasini nechchi razryadli bo'ladi.	8,16,32 va 64			
3	185.	Axborotlar direktivalari bu			axborotlarni ma'lum makro tana doirasida bajarilishi va taqsimlanishini boshqaradilar.	
2	186.	Axborotlar shinasining razryadlar soni tizimning qanday xususiyatini belgilab beradi.			protsessorni tizimdagi boshqa qurilmalar bilan almashuv samaradorligini, boshqarish aloqa	
2	187.	Axborotlar xotirasini vazifasini belgilang.	dastur bajarilish davomida o'zgaruvchilarni saqlash.			
1	188.	Axborotlarni saqlash uslubi bo'yicha xotira elementlari 2ta xotira qurilmalariga bo'linadi. Bu qurilmalar qaysi javobda keltirilgan?	Dinamik va statik			
2	189.	Bir bayt kupincha razryad setkasining qaysi qiymatiga tengdir	8 bit			
1	190.	Birinchi avlod nimadan tashkil topgan?	Elektron lampalardan			
3	191.	Dastur bajarilish davomida o'zgaruvchilarni saqlash uchun mo'ljallangan xotira qurilmasini nomini belgilang.	Operativ xotirani			
2	192.	Dasturiy kodlarni (buyruqlarni) va konstantalarni saqlash uchun mo'ljallangan xotira qurilmasini nomini belgilang.	Doimiy xotira			
1	193.	Dasturlar xotirasini vazifasini belgilang.			dastur bajarilish davomida o'zgaruvchilarni saqlash.	
2	194.	EHM ning nechta avlodi bor?	5			

2	195.	Funksional belgisiga ko'ra registrlarni nechta guruhga bo'lish mumkin?				4
2	196.	Hozirgi vaqtda mikrokontrollerlar nechta asosiy sinfga ajratiladi.	3			
2	197.	Operatsion tizimlar qanday vazifani bajaradi?	Kompyuter resurslarini boshqaradi			
3	198.	Manzil maydoni nima?	Protsessor tomonidan kiriladigan xotira yacheykalarining manzillar to'plami;			
2	199.	Operatsion tizimda yuz beradigan xar qanday dasturning amalga oshirilishiga	jarayon			
2	200.	MS DOS da VER buyrug'ining vazifasi	DOS ning versiyasini ekranda tasvirlash			

Tuzuvchilar

N.N.Ibragimov
B.Q.Qodirov
M.R.Ochilov
A.H.Tursunova