TATU Nurafshon filiali Axborot texnologiyala	fanidan yakuniy test savollari	
Izoh: qiyinlik darajasi 1: 1-120, 2 ball	Fan o'qituvchilari:	
qiyinlik darajasi 2: 121-180, 3 ball		
qiyinlik darajasi 3: 181-200, 4 ba <u>ll</u>		

Nº	Qiy inli		Savol	Muqobil javob	Muqobil javob	Muqobil javob
		kompyuterlarning nolinchi			to'plami	
1	1	pog'onasi qanday nomlanadi?	Raqamli mantiqiy pog'ona	Mikroarxitektura pog'onasi		operatsion tizim
_		kompyuterlarning birinchi			to'plami	
2	1	pog'onasi qanday nomlanadi?	Mikroarxitektura pog'onasi	Arifmetik mantiqiy pog'ona		operatsion tizim pog'onasi
		kompyuterlarning ikkinchi	"Buyruqlar to'plami		Arifmetik	
	1	pog'onasi qanday	arxitekturasi"	Mikroarxitektura	mantiqiy	operatsion tizim
3		nomlanadi?	pog'onasi	pog'onasi	pog'ona	pog'onasi
		kompyuterlarning uchinchi		to'plami	Mikroarxitekt	
	1	pog'onasi qanday	operatsion tizim	arxitekturasi"	ura	Raqamli mantiqiy
4		nomlanadi?	pog'onasi	pog'onasi	pog'onasi	pog'ona
		kompyuterlarning to'rtinchi			Raqamli	
	1	pog'onasi qanday	assembler	amaliy dasturlash	mantiqiy	operatsion tizim
5		nomlanadi?	pog'onasi	tili pog'onasi	pog'ona	pog'onasi
		kompyuterlarning beshinchi	amaliy		operatsion	
	1	pog'onasi qanday	dasturlachilar tili	assembler	tizim	Arifmetik mantiqiy
6		nomlanadi?	pog'onasi	pog'onasi	pog'onasi	pog'ona
	1	pog'onasidagi obyektlar nima				
7	1	deb ataladi?	Ventillar	triggerlar	registrlar	komparatorlar

	1	Bir bitli xotira elementi				
8	1	deganda nima tushuniladi?	triggerlar	Ventillar	registrlar	komparatorlar
	1	birlashtirish qanday natija				
9	1	beradi?	registrlar	Ventillar	triggerlar	komparatorlar
	1	Invertor elementi nechta				
10	1	kirishga ega bo'lishi mumkin?	1	2	3	3dan ortiq
	1	Kompyuterning minimal	monitor, tizim	vinchester,	printer,	tizim bloki, skaner,
11	1	tarkibiga nimalar kiradi?	bloki, klaviatura	"sichqoncha",	klaviatura, dis	monitor
	1	printerning qanday turlarini	ignali, struyniy va		boshqariladig	gorizontal (desktop) va
12	1	bilasiz	lazerli	ichki va tashqi	an, rolikli va	vertikal (tower)
	1	Plotter qanday maqsadda	ma'lumotlarni	kompyuterga	ma'lumotlarn	qog'ozga chiqarish
13		ishlatiladi?	qog'ozga chiqarish	skanerlash uchun	i kiritish	uchun
	1	skaner qurilmasi nimaga	grafik tasvirlarni	(ko'rgazmali)	tarmog'i	hajmdagi ma'lumotlarni
14		mo'ljallangan	o'qish uchun	ma'lumotlarni	orqali	yozib olish uchun
	1	Quyidagilardan qaysi biri	proteocear	drawor	tizimli	matn va grafik
15	1	dasturiy vositalarga tegishli	protsessor	drayver	dasturiy	redaktorlar
			ishlatiladigan	pereferik	dastur	foydalanilmaydigan
	1	Vinchester qurilmasi nimaga	ma'lumotlarni	qurilmalarni	bo'yicha	ma'lumotlarni
16		mo'ljallangan?	doimiy saqlashga	ulashga	kompyuterni	kompyuterda saqlashga
			Markaziy	Ma'lum (texnik)	Belgilangan	Bu ko'p dasturli ish
	1		protsessorni	vositalar	vaqtda bitta	faoliyatini tashkil qilish
	1		sovutish uchun	yordamida	dastur qayta	uchun mo'ljallangan
17		Kuler nima?	moslama.	ma'lumotlarni	ishlanadigan	boshqaruv dasturi (yoki

			ishlashidan yoki	qilish jarayonida		
			ishlamasligidan	tezkor, tez-tez	kompyuter	
	1		qat'i nazar,	o'zgarib turadigan	ichidagi	ma'lum bir vaqtda
		Tashqi xotira quyidagilar	ma'lumotni uzoq	ma'lumotlarni	ma'lumotlarn	ma'lumotni qayta
18		uchun xizmat qiladi.	muddatli saqlash.	saqlash.	i saqlash.	ishlash.
		axborot uzatayotganda ikkilik	diapazonidagi	diapazonidagi	÷4V	Chiqishida 2V ÷5V
	1	sanoq sistemasidagi "0"ni	kuchlanish hosil	kuchlanish hosil	diapazonidag	diapazonidagi kuchlanish
19		tashkil etadi?	qilib;	qilib;	i kuchlanish	hosil qilib;
		axborot uzatayotganda ikkilik	diapazonidagi	diapazonidagi	÷3V	Chiqishida 0V ÷1V
	1	sanoq sistemasidagi "1"ni	kuchlanish hosil	kuchlanish hosil	diapazonidag	diapazonidagi kuchlanish
20		tashkil etadi?	qilib;	qilib;	i kuchlanish	hosil qilib;
		Raqamli mantiq pog'onasi olti				
	1	pog'onali kompyuterlarning				
21		qaysi pog'onasiga tegishli?	0-pog'ona	1-pog'ona	2-pog'ona	3-pog'ona
		olti pog'onali				
	1	kompyuterlarning qaysi				
22		pog'onasiga tegishli?	1-pog'ona	2-pog'ona	3-pog'ona	4-pog'ona
		"Buyruqlar to'plami				
	1	arxitekturasi" pog'onasi olti				
		pog'onali kompyuterlarning				
23		qaysi pog'onasiga tegishli?	2-pog'ona	3-pog'ona	4-pog'ona	5-pog'ona
		olti pog'onali				
	1	kompyuterlarning qaysi				
24		pog'onasiga tegishli?	3-pog'ona	4-pog'ona	5-pog'ona	0-pog'ona
		Assembler pog'onasi olti				
	1	pog'onali kompyuterlarning				
25		qaysi pog'onasiga tegishli?	4-pog'ona	5-pog'ona	0-pog'ona	1-pog'ona

		pog'onasi olti pog'onali				
	1	kompyuterlarning qaysi				
26		pog'onasiga tegishli?	5-pog'ona	0-pog'ona	1-pog'ona	2-pog'ona
	1	arxitekturasi qanday	UMA (Uniform	Uniform Memory	(Reduced	Instruction Set
27	1	nomlanadi?	Memory Access);	Access);	Instruction	Computer).
	1	kirish" arxitekturasi qanday	Uniform Memory	UMA (Uniform	(Reduced	Instruction Set
28	Т	nomlanadi?	Access);	Memory Access);	Instruction	Computer).
	1	5. Periferik qurilmaning	axborotni kiritish va	ma'lumotlarni	i qayta	bo'yicha kompyuterni
29		vazifasi:	chiqarish.	saqlash.	ishlash.	boshqarish.
			ishlashga	ishlash uchun	ma'lumotlarn	
	1		mo'ljallangan ko'p	mo'ljallangan	i saqlash	
	1		funktsiyali elektron	electron	ucun	Matnlar bilan
30		Komp'uter bu	qurilma	hisoblash	mo'ljallangan	ishlaydigan qurilma
	1	Ma'lumotni protssessor	ikkilik sanoq	oʻnlik sanoq	matn	
31	1	qanday qayta ishlaydi?	tizimida	tizimida	koʻrinishida	Beysik tilida
32	1	oʻrnatiladi?	Protsessor	Qattiq disk	Manba bloki	Tizimli blok
		Manba:				
	1	Berilgan dastur boʻyicha				
	1	ma'lumotlarni qayta ishlash				
33		qurilmasi bu?	Protsessor	Kiritish qurilmasi	Tezkor hotira	CHiqarish qurilmasi
	1	Bir sekunddagi taktlar soni		Protssessor		Kompyuter
34		nima deb ataladi?	Takt chastotasi	razryadligi	Kesh-hotira	samaradorligi
	1	qaysi javobda protsessor	Core i3, Core i5,	Core i2, Core i4,	Core i1, Core	Core i5, Core i6, Core i7,
35	1	avlodlari to'g'ri ko'rsatilgan?	Core i7, Core i9;	Core i6, Core i8;	i2, Core i3,	Core i8.
		zamonamizning protsessor				
	1	ishlab chiqaruvchi yirik		Sun, Texas		Texas Instruments,
36		kompaniyalari nomini	Intel, AMD;	Instruments;	Intel, Sun;	AMD;

			jarayonining	bir vaqtning	periferik	elektr impulslari
	1	8. Protsessorning vazifasi	borishini	o'zida bitta	qurilmalarni	yordamida
	1	qanday?	boshqaradi va	dasturni qayta	magistralga	kompyuterning ishlashini
37	7		arifmetik- mantiqiy	ishlaydi.	bog'laydi.	boshqaradi.
		35.protsessor tarkibiga	Arifmetik mantiqiy			
	1	kiradigan qurilmalarni	qurilma, boshqaruv	Tezkor xotira,	Kesh xotira,	
38	3	ko'rsating.	qurilmasi;	printer;	video hotira;	Skaner, doimiy hotira.
	1	Markaziy protsessor qanday			kondensatorl	
39		elektron elementlardan	Tranzistorlar;	rezistorlar;	ar;	tiristorlar;
			asosiy platada	asosiy platada	platada	
	1	SOKET nima?	mikroprotsessor	tezkor xotira	doimiy xotira	asosiy platada BIOS
40	)		o'rnatiladigan joy;	o'rnatiladigan joy;	o'rnatiladiga	o'rnatiladigan joy
		Komputerni	amallarni amalga		komputerni	
	1	tashkillashtirishda BUL	oshirishda	dastur tuzishda	sozlashda	tarmoq hosil qilishda
41		ALGEBRASIning roli:	foydalaniladi;	foydalaniladi;	foydalaniladi;	foydalaniladi;
						kompyuter o'rtasida
	1	22. ROM - bu qanday xotira?				dialogni ta'minlash
42	2		Doimiy hotira.	tezkor hotira.	asosiy hotira.	uchun mo'ljallangan
			qo'llanilgan	kompyuterda	ishlayotgan	kompyuter o'rtasida
	1	3. RAM - bu qanday xotira?	ma'lumotlar	zarur bo'lgan	yoki	dialogni ta'minlash
	*	3. NAM bu quinday xotira:	avtomatik tarzda	ma'lumotlar	ishlamayotga	uchun mo'ljallangan
43	3		saqlanib qolinadi.	saqlanadi.	nidan qat'iy	saqlangan dasturlar.
			tez-tez	o'zida bitta dastur	ng	
	1	4. KESH xotira bu	foydalaniladigan	qayta	ishlashidan	operatsion tizimning
	_	T. RESTI ACTIO DU	maydonlarini	ishlanadigan	yoki	"tizim fayllari"
44	ļ		saqlaydigan juda	xotira.	ishlamasligid	saqlanadigan xotira.

			jarayonida talab		ng	
			qilinadigan		ishlashidan	
	1		ma'lumotlar va	yuqori tezlikdagi	yoki	operatsion tizimning
			buyruqlarni	juda tezkor	ishlamasligid	"tizim fayllari"
45		12. Tezkor xotira bu:	vaqtincha	xotira.	an qat'i nazar	saqlanadigan xotira.
			disklardagi o'z	yechish uchun	ishlash uchun	
	1		nomiga ega	ma'lumotlar	dasturiy	matnli va grafik
46		28.Fayl deb	maydon;	toʻplami;	tillarda ishlab	dasturlar.
			murojaat qilmasdan	Qancha	qancha	
	1		qancha ma'lumotni	ma'lumotni	ma'lumot	Tashqi xotirada qancha
	_	33.Tezkor xotira hajmi	qayta ishlash	nashrga chiqarish	saqlanishi	ma'lumot saqlanishi
47		quyidagini aniqlaydi:	mumkinligini;	mumkinligini;	mumkinligini;	mumkinligini.
			tushiruvchi		.Maxsus	
			dasturlarni saqlaydi	Ish vaqtida	qiymatga ega	
	1		va uning	foydalanuvchinin	amaliy	
		37.Doimiy xotira qanday	qurilmalarini	g dasturlarini	dasturlarni	Doimiy foydalaniladigan
48		hizmat ko'rsatadi.	sinovdan o'kazadi;	saqlaydi;	ko'chiradi;	dasturlarni saqlaydi.
		o'chganda Shaxsiy				
	1	komp'yuter o'z funksiyalarini				
49		bajara olmaydi?	Tezkor xotira;	Protsessor;	Printer;	Sichqoncha;
	1	ma'lumotni uzoq vaqt			Tezkor	
50	1	saqlashga hizmat qiladi?	Tashqi xotira;	Protsessor;	xotira;	Diskovod.
		tomonidan ishlab chiqilgan				
	1	protsessor arxitekturasini				
51		toping.	Harvard;	Fon-Neyman;	CPU;	Clock speed.
	1	94. XAM mantiqiy elementi	mantiqiy	mantiqiy	mantiqiy	
52	1	operatsiyani bajaradi:	ko'paytirish;	qo'shimcha;	inkor;	mantiqiy qo'shish.

		№ 193.	Kompyuter kodiga		Raqamli va	
	1	Manba:	oʻtkazilgan	Buyruqlar ketma-	matnli	Tovushli va grafikli
53		Ma'lumotlar –bu?	axborotdir	ketligidir	axborot	axborot
			ma'lumotni qayta			
	1	Nº 194.	ishlash jarayonida	Kompyuter	Raqamli va	
	1	Manba:	bajaradigan	kodiga oʻtkazilgan	matnli	Tovushli va grafikli
54		Dastur – bu ?	buyruqlar ketma-	axborotdir	axborot	axborot
		Manba:				
	1	Dastur va ma'lumotlar qayta				
	1	ishlash vaqtida qayerga				
55		joylashtiriladi?	Tezkor hotiraga	Doimiy hotiraga	Qattiq diskga	Kesh-hotiraga
		Nº 105.				
		Manba:				
	1	Qiyinlik darajasi – 2				
		Core i7 protsessorida necha				
56		sathli kesh qoʻllaniladi?	3 sathli kesh	1 sathli kesh	4 sathli kesh	2 sathli kesh
		Nº 197.				
		Manba:				
	1	Mikroprotsessor tomonidan				
		qabul qilinadigan bitlarning	Protsessor	Kompyuterning	Takt	Kompyuterning ichki
57		yaxlit soni nima deyiladi?	razryadligi	samaradorligi	chastotasi	hotira hajmi
	1	Mantiqiy elementlar qanday	TTL, ESL, MOP		CESH, BIOS,	
58		sxemalardan tashkil topgan?	texnologiya	CPU, RAM, ROM;	CMOS;	Timer, ALU, BT.
	1	texnologiyasining to'liq	Tranzistor-	Metall-oksid-	dielektrik-	
59		nomi:	tranzistor logic	poluprovodnik	poluprovodni	Tiristor-tiristor logic
	1	texnologiyasining to'liq	Metall-oksid-	Tranzistor-	dielektrik-	
60		nomi:	poluprovodnik	tranzistor logic	poluprovodni	Tiristor-tiristor logic

	1		ma'lumotni	ma'lumotni	saqlash	demodulyatsiya
61		Monitor bu	chiqarish qurilmasi;	kiritish qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi
	1		ma'lumotni	ma'lumotni	saqlash	demodulyatsiya
62	1	printer bu	chiqarish qurilmasi;	kiritish qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi
	1		ma'lumotni	ma'lumotni	saqlash	demodulyatsiya
63	1	projector bu	chiqarish qurilmasi;	kiritish qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi
	1		ma'lumotni	ma'lumotni	saqlash	demodulyatsiya
64	1	kolonka bu	chiqarish qurilmasi;	kiritish qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi
	1		ma'lumotni	ma'lumotni	saqlash	demodulyatsiya
65	1	quloqchin bu	chiqarish qurilmasi;	kiritish qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi
	1		ma'lumotni kiritish	chiqarish	saqlash	demodulyatsiya
66	1	sichqoncha bu	qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi
	1		ma'lumotni kiritish	chiqarish	saqlash	demodulyatsiya
67	1	klaviatura bu	qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi
	1		ma'lumotni kiritish	chiqarish	saqlash	demodulyatsiya
68	1	kamera bu	qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi
	1		ma'lumotni kiritish	chiqarish	saqlash	demodulyatsiya
69	1	mikrofon bu	qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi
	1		ma'lumotni kiritish	chiqarish	saqlash	demodulyatsiya
70	1	skaner bu	qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi;	qurilmasi
	1	ANSI bo'yicha EMAS mantiqiy	NOT; белги	жойлаштирилад	жойлаштири	OR шартли белги
71	1	ventilini aniqlang:	жойлаштирилади	и	лади	жойлаштирилади
	1	ANSI bo'yicha BUFER	BUFER; белги	жойлаштирилад	жойлаштири	OR белги
72	1	mantiqiy ventilini aniqlang:	жойлаштирилади	И	лади	жойлаштирилади
	1	ANSI bo'yicha VA mantiqiy	AND; белги	жойлаштирилад	жойлаштири	OR белги
73	1	ventilini aniqlang:	жойлаштирилади	и	лади	жойлаштирилади
	1 1 1	ANSI bo'yicha EMAS mantiqiy ventilini aniqlang: ANSI bo'yicha BUFER mantiqiy ventilini aniqlang: ANSI bo'yicha VA mantiqiy	qurilmasi; NOT; белги <mark>жойлаштирилади</mark> BUFER; белги жойлаштирилади AND; белги	qurilmasi; жойлаштирилад и жойлаштирилад и жойлаштирилад	qurilmasi; жойлаштири лади жойлаштири лади жойлаштири	qurilmasi OR шартли белги жойлаштирилади OR белги жойлаштирилади OR белги

	1	ANSI bo'yicha YOKI mantiqiy	OR; белги	жойлаштирилад	жойлаштири	NOT; белги
74	1	ventilini aniqlang:	жойлаштирилади	И	лади	жойлаштирилади
	1	ANSI bo'yicha YOKI-EMAS				
75	1	mantiqiy ventilini aniqlang:				
		ANSI bo'yicha VA-EMAS				
76		mantiqiy ventilini aniqlang:				
	1	ANSI bo'yicha istisno YOKI-				
77	1	mantiqiy ventilini aniqlang:				
	1	EMAS mantiqiy ventilini				
78	1	aniqlang:				
	1	ГОСТ-bo'yicha EMAS				
79	1	mantiqiy ventilini aniqlang:				
	1	ГОСТ-bo'yicha BUFER				
80		mantiqiy ventilini aniqlang:				
	4	ГОСТ-bo'yicha VA mantiqiy				
81	1	ventilini aniqlang:				
	1	ГОСТ-bo'yicha YOKI mantiqiy				
82	1	ventilini aniqlang:				
	1	ГОСТ-bo'yicha YOKI-EMAS				
83	1	mantiqiy ventilini aniqlang:				
	1	ГОСТ-bo'yicha VA-EMAS				
84	1	mantiqiy ventilini aniqlang:				
	1	ГОСТ-bo'yicha istisno YOKI-				
85	т	mantiqiy ventilini aniqlang:				
	1	EMAS mantiqiy ventilini				
86	т	aniqlang:				

		Triggerning shartli				
87	1	belgilanishini aniqlang:				
	1	Shifratorning shartli				
88	1	belgilanishini aniqlang:				
	1	Deshifratorning shartli				
89	1	belgilanishini aniqlang:				
	1	MULTIPLEXORning shartli				
90	Т	belgilanishini aniqlang:				
		Mantiqiy buferning kirishiga				
	1	1 signali berilsa, chiqishida				
91		qanday signal hosil bo'ladi?	1	0	analog signal	2
		Mantiqiy buferning kirishiga				
	1	0 signali berilsa, chiqishida				
92		qanday signal hosil bo'ladi?	0	1	analog signal	2
		axborot uzatayotganda ikkilik	diapazonidagi	3V diapazonidagi	÷ 4V	Chiqishida 2V ÷ 5V
	1	sanoq sistemasidagi "0"ni	kuchlanish hosil	kuchlanish hosil	diapazonidag	diapazonidagi kuchlanish
93		tashkil etadi?	qilib;	qilib;	i kuchlanish	hosil qilib;
		axborot uzatayotganda ikkilik	diapazonidagi	3V diapazonidagi	÷ 4V	Chiqishida 0V ÷ 1V
	1	sanoq sistemasi dagi "1"ni	kuchlanish hosil	kuchlanish hosil	diapazonidag	diapazonidagi kuchlanish
94		tashkil etadi?	qilib;	qilib;	i kuchlanish	hosil qilib;
		kirishiga 1 signali berilsa,				
	1	chiqishida qanday signal hosil				
95		bo'ladi?	0	analog signal	1	2
		kirishiga 0 signali berilsa,				
	1	chiqishida qanday signal hosil				
96		bo'ladi?	1	analog signal	0	2

	1	qurilmaning mikrosxemasi				
97	1	nomini aniqlang:	ALU;	AMD;	AND;	ADU.
	1	VA-EMAS (И-HE) ventillari				
98	1	yordamida triggerni amalga				
		YOKI-EMAS (ИЛИ-НЕ)				
	1	ventillari yordamida triggerni				
99		amalga oshirishni aniqlang:				
		номер правильного ответа				
		Какое логическое				
		устройство предназначено				
		для хранения информации				
		в двоичном коде?				
	1	1) Мультиплексор;				
		2) Регистр;				
		3) Дешифратор;				
		4) Счетчик.				
		Ответ 2				
<mark>10</mark>						
		Manzillarni uzatish uchun				
	1	mo'ljallangan shinalar qanday		Ma'lumotlar	Buyruqlar	
10		shinalar qatoriga kiradi?	Addresslash shinasi;	shinasi;	shinasi;	Dasturlar shinasi;
		Buyruqlarni uzatish uchun				
	1	mo'ljallangan shinalar qanday		Adresslash	Ma'lumotlar	
10		shinalar qatoriga kiradi?	Buyruqlar shinasi;	shinasi;	shinasi;	Dasturlar shinasi;
		Ma'lumotlarni uzatish uchun				
	1	mo'ljallangan shinalar qanday	Ma'lumotlar		Addresslash	
10		shinalar qatoriga kiradi?	shinasi;	Buyruqlar shinasi;	shinasi;	Dasturlar shinasi;

	1	tomonlama ma'lumot					
10	1	almashish qanday	Dupleks;	Yarim dupleks;	Simpleks;	Kompleks.	
		Manba:		injenerlik	ma'lumotni	simvolli ma'lumotni	
	1	Djoystikdan nima uchun	kompyuter oʻyinlari	hisoblashlarni	kompyuterga	kompyuterga uzatish	
10		foydalaniladi?	oʻynash uchun	oʻtkazish uchun	uzatish	uchun	
	1	almashinish qanday					
10	1	nomlanadi?	Yarim dupleks;	Dupleks;	Simpleks;	Kompleks.	
	1	almashish qanday					
10		nomlanadi?	Simpleks;	Yarim dupleks;	Dupleks;	Kompleks.	
	1	Mantiqiy elementlardan	YOKI	EMAS	VA	VA-EMAS	
10		qaysi biri diszyunksiya	TORI	LIVIAS	٧٨	VA-LIVIA3	
	1	Mantiqiy elementlardan	VA	VA-EMAS	EMAS	YOKI	
10		qaysi biri kon'yunksiya	VA	VA LIVIAS	LIVIAS	TOKI	
11	1	GOOGLE so'zining ma'nosi qanday?	yuzta nollari bor sonning atamasi	o'nta nollari bor sonning atamasi	mingta nollari bor sonning atamasi	millionta nollari bor sonning atamasi	
<mark>11</mark>	1	JK-triggerni aniqlang:					
<mark>11</mark>	1	D-triggerni aniqlang:					
<mark>11</mark>	1	T-triggerni aniqlang:					
<mark>11</mark>	1	RS-triggerni aniqlang:					
<mark>11</mark>	1						
<mark>11</mark>	1						
<mark>11</mark>	1						
<mark>11</mark>	1						
<mark>11</mark>	1						
<mark>12</mark>	1						
	2	kombinatsiyalash	MOV, PUSH	ADD, SUB	INC, DEC	CMP, RST	
12	<u> </u>	buyruqlarini belgilang.	1010 0, 1 0011	•		ŕ	
12	2	belgilang.	ADD, SUB	MOV, PUSH	INC, DEC	CMP, RST	

12	2	bajaradigan buyruqlarni ko'rsating.	ADD, SUB	MOVE, LOAD	INC, DEC	IN, OUT
12	2	amallarni bajaradigan buyruqlarni aniqlang.	INC, DEC	MUL, ADC	ADD, SUB	AND, OR
12	2	Boshqaruvni uzatish buyruqlarini aniqlang.	JMP, CALL	ADD, SUB	MOV, PUSH	INC, DEC
12	2	chiqarish buyruqlarini aniqlang.	IN, OUT	MOVE, LOAD	INC, DEC	ADD, SUB
12	2	ichida joylashgan kesh hotira turini aniqlang:	"L-1"	"L-2"	"L-3"	"L-4"
12	2	tezkor hotira o'rtasida joylashgan kesh hotira turini aniqlang:	"L-2"	"L-1"	"L-3"	"L-4"
12	2	joylashgan kesh hotira turini aniqlang:	"L-3"	"L-1"	"L-2"	"L-4"
13	2	Kompyuter arxitekturasining turlarini aniqlang:	arxitektura va yopiq tizimli arxitektura;	tizimli va tizimsiz arxitektura;	mini va maxi arxitektura;	ichki va tashqi arxitektura;
13		to`plamiga ega kompyuter arxitekturasi" nomini ko'rsating.	CISC - Complex Instruction Set Computer	RISC - Reduced Instruction Set Computer	Long Instruction Word;	NUMA - Non-Uniform Memory Access.
13	2	to`plamiga ega kompyuter" arxitekturasi nomini ko'rsating.	RISC - Reduced Instruction Set Computer	CISC - Complex Instruction Set Computer	Long Instruction Word;	NUMA - Non-Uniform Memory Access.
13	2	Neyman tamoyillariga mos keladi?	tizimdan foydalanish	tizimdan foydalanish	sanoq tizimdan	o'nlik sanoq tizimdan foydalanish

	2	Neyman tamoyillariga mos		avtomat	irilgan	
13	2	keladi?	dasturiy boshqaruv	boshqaruv	boshqaruv	qo'lda boshqariladigan
		Quyidagilardan qaysi biri Fon	dasturlarni saqlash	saqlash uchun	xotirasidan	kompyuter xotirasidan
	2	Neyman tamoyillariga mos	uchun kompyuter	kompyuter	saqlash	algaritmlarni saqlash
13		keladi?	xotirasidan	xotirasidan	uchun	uchun foydalaniladi
		Quyidagilardan qaysi biri Fon	ketma-ket	yacheykarida	yacheykari	xotira yacheykarida
	2	Neyman tamoyillariga mos	raqamlangan	ketma-ket	hisoblash	ixtiyoriy raqamlangan
13		keladi?	manzillar mavjud	raqamlanmagan	yo'li bilan	manzillar mavjud
	2	RISC qisqartmasi nimani	buyruqlar	toʻplamiga ega	buyruqlarni	Tarmoq interfeysi
13	2	anglatadi?	toʻplamiga ega	kompyuter	oʻqish	qurilmasi
	2	CISC qisqartmasi nimani	toʻplamiga ega	buyruqlar	buyruqlarni	Tarmoq interfeysi
13	۷	anglatadi?	kompyuter	toʻplamiga ega	oʻqish	qurilmasi
	2	VLIW qisqartmasi nimani	Juda uzun	ko'rsatmalar	ko'rsatmalar	Tarmoq interfeysi
13	2	anglatadi?	buyruqlarni oʻqish	to'plamli	to'plamli	qurilmasi
		oʻqish" hususiyatiga ega		RISC - Reduced	Complex	
	2	komp'yuter arxitecturasi	VLIW - Very Long	Instruction Set	Instruction	NUMA - Non-Uniform
14		nomini ko'rsating.	Instruction Word	Computer	Set	Memory Access
		qurilmalarni oʻzaro birgalikda				
	2	ishlashini ta'minlovchi	PCI	ISA	EISA	AGP
14		shinani koʻrsating.				
	2	Tez ishlaydigan grafik port	AGP	IC A	EIC A	DCI
14	2	shinasini koʻrsating.	AGP	ISA	EISA	PCI
	2	uzatuvchi universal shinani	LICD	IC A	TIC A	DCI
14		koʻrsating.	USB	ISA	EISA	PCI
	2	USB porti nechta tashqi				
14	2	qurilmalarni qabul qilishi	127	712	217	721

			tashqi tashkil			
			etuvchi qurilmalarni	  Ma'lumotlarni	Sanoatdagi	
	2		oʻzaro birgalikda	ketma-ket	standart	
		PCI qisqartmasi nimani	ishlashini	uzatuvchi	arxitekturali	
14		anglatadi?	ta'minlovchi shina	universal shina	shina	Kontrollerning porti
	•	AGP qisqartmasi nimani	Tez ishlaydigan	Ma'lumotlarni	Sanoatdagi	Tarmoq interfeysining
14	2	anglatadi?	grafik port shinasini	ketma-ket	standart	qurilmasi
	2	USB qisqartmasi nimani	ketma-ket	standart	ishlaydigan	Tarmoq interfeysining
14	2	anglatadi?	uzatuvchi universal	arxitekturali shina	grafik port	qurilmasi
			asosida qurilgan,		Kichik	
	2	RAID qisqartmasi nimani	ma'lumotlarni	Bitta katta	hisoblash	
	۷	anglatadi?	tezkor kiritish-	xajmdagi qimmat	tizimlarining	Tarmoq interfeysining
14			chiqarish qurilmasi	disk	interfeysi	qurilmasi
		EISA qisqartmasi nimani	kengaytirilgan	Sanoatdagi	ishlaydigan	Ulanish nuqtalari bir
	2	anglatadi?	standart	standart	grafik port	tomonda joylashgan
14		angiataur:	arxitekturali shina	arxitekturali shina	shinasini	xotira moduli
		ISA qisqartmasi nimani		kengaytirilgan	Ulanish	
	2	anglatadi?	Sanoatdagi standart	standart	nuqtalari bir	Tez ishlaydigan grafik
15		angiataur:	arxitekturali shina	arxitekturali shina	tomonda	port shinasini
		Kompyuterning ma'lumotlar	foydalanilgan	xotiraga bir	adreslar	boshqarish shinasi
	2	shinasining razryadlar soni	protsessorning	marotaba	shinasi	•
15		nimaga bogʻliq?	adreslashi mumkin	murojaat	razryadiga	razryadiga
		Boshqarish shinasi nima	boshqarish	murojaat	ishlanayotga	kelayotgan axborotlarni,
	2	uchun moʻljallangan?	signallarini uzatish	qilayotgan tashqi	n axborotni	qurilmalar ishini
15		achan mo ijanangan:	uchun	qurilmalarga,	uzatish	boshqaruvchi mos

		Ma'lumotlar shinasi nima	qayta	protsessor	boshqarish	protsessordan
	2	uchun moʻljallangan?	ishlanayotgan	murojaat 	signallarini	kelayotgan axborotlarni,
15		, ,	axborotni uzatish	qilayotgan tashqi	uzatish	qurilmalar ishini
		Personal kompyuterning	qurilmalarning	kelayotgan	nurlanishini	Umumiy energiya
	2	shinalari nimani ta'minlab	oʻzaro	nurlanishni	bartaraf	manbasini manbayini
15		beradi?	bogʻlanishini	bartaraf qilish	qilish	qoʻllash
	2	19. компьютернинг ички interfeysini аниқланг:				
15			Разъём;	штепсиль;	занжир;	сим.
	2	shina bu nima?	bilan bog'laydigan	ochiq va yopiq	mini va maxi	tizimli va tizimsiz
15	2	Silila bu lilila:	interfeysdir	interfeyslar	interfeyslar	interfeyslar
	2	Tizimli interfeyslar qanday	ichki va tashqi	ochiq va yopiq	mini va maxi	tizimli va tizimsiz
15	2	interfeyslarga bo'linadi	interfeyslar;	interfeyslar	interfeyslar	interfeyslar
	2	Apparat interfeyslar yana		kabelli	elektron	
15		qanday ataladi?	Tizimli interfeyslar;	interfeyslar;	interfeyslar;	robotli interfeyslar;
	2	Dasturiy interfeyslar yana			muloqotli	
15		qanday ataladi?	User interfeyslar;	fayl interfeyslar;	interfeyslar;	ilovali interfeyslar;
	2	Interfeysning qanday turlari	interfeyslar va	kabelli	interfeyslar;	ilovali interfeyslar va
16		mavjud?	Apparat	interfeyslar;	va elektron	robotli interfeyslar;
16	2	Interfeysning ma'nosi nima?	Bog'lash;	Uzish;	Yoqish;	O'chirish.
		adresslash shinasi va				
	2	buyruqlar shinasi kanallari				
16		birlashsa nima hosil bo'ladi?	Magistral;	Kanal;	Liniya;	Tract.
	2	ko'p satrli izoh qanday	* * orasiga yozish			/* */ orasiga yozish
16		kiritiladi?	orqali	; belgi orqali	/ belgi orqali	orqali
	2	MASM 32 kompilyatorida bir		* * orasiga yozish		/* */ orasiga yozish
16		satrli izoh qanday kiritiladi?	; belgi orqali	orqali	/ belgi orqali	orqali

	2	MASM 32 qaysi operatsion			Windows,	linux, MacOS, Windows,	
16	2	tizimlarda ishlaydi?	MSDOS, Windows	Windows	MacOS	DOS	
	2	TASM qaysi operatsion			MSDOS,	linux, MacOS, Windows,	
16	2	tizimlarda ishlaydi?	Windows	Windows, MacOS	Windows	DOS	
	2	FASM qaysi operatsion			MSDOS,	linux, MacOS, Windows,	
16	۷	tizimlarda ishlaydi?	Windows, MacOS	Windows	Windows	DOS	
	2	NASM qaysi operatsion	linux, MacOS,		Windows,		
16		tizimlarda ishlaydi?	Windows, DOS	Windows	MacOS	MSDOS, Windows	
	2	Assembler tilining	MASM, TASM,	TURBO PASCAL,	JAVA,		
16		sintaksislarini aniqlang:	FASM, NASM	BASIC, DELPHI	PHP,CSS	C, C1, C++, C#	
	2	Как можно назвать	Адресное	Дисковое	Страницы	Место нахождения	
17	۷	множество физических	пространство	пространство	Страницы	тиесто нахождения	
	2	Registrga yangi ma'lumotni	YUklash	Bajarish	Uchirib-	Qayta yuklash	
17	2	yozish jarayoni qanday	TUKIASII	Бајанзн	yoqish	Qayta yukiasii	
	2	tezligi eng yuqori hotira	registrli xotiraga	operativ xotiraga	doimiy	optik xotiraga	
17	۷	qurilmasini aniqlang:	registrii xotii aga	egistrii xotiraga   Operativ xotiraga   X		optik kotil aga	
	2	Hardware deganda nima	kompyuterning	IBM PC	yangi	kompyuterlarning	
17	2	tushiniladi?	apparat ta'minoti	kompyuterlari	dasturlarni	apparat va dasturiy	
	2	Software deganda nima	kompyuterning	«manbani ula va	yordamchi	qurilmalarni ulash uchun	
17	۷	tushiniladi?	dasturiy ta'minoti	ishlayver» tizimi	dastur	moʻljallangan dastur	
	2	Kompyuterning ish	Protsessor	Manbanig		Kommunikatsiya	
17	2	samaradorligi nimaga	chastotasiga	kuchlanishiga	Klavishalarni	tezligiga bogʻliq	
	2	Asosiy platada qaysi		DANA			
17	2	qurilmaga alohida	BIOS RAM		ROM	CPU	
17	2	Takt chastotasining oʻlchov	MGts	Mbayt	Kbayt	Bit	
	2	Tashqi qurilmalarni	dravivor	brauzor	toakor tiaina	dasturlach tizimi	
17	2	boshqarish dasturi nima deb	drayver	brauzer	tezkor tizim	dasturlash tizimi	

	2		rotsessor tomonidan			Takt	Kompyutorning ichki
17	2		ilinadigan bitlarning	Drotsossor rozmuodlia			Kompyuterning ichki
17		†	oni nima deyiladi?	Protsessor razryadlig			hotira hajmi
			kaziy protsessor	arifmetik mantiqiy	.boshqarish	bloki,	boshqarish bloki,
	2	tarkibig	a quyidagi	qurilma, registrlar,	moslamasi,	arifmetik	arifmetik mantiqiy
18		kompor	nentlar talluqli:	kesh xotirasi.	registrlar.	mantiqiy	qurilma.
18	3	Misol:	11111 x 111 2 lik sar	11000001	10010101	11100	11111111
18	3	Misol:	101010 -10011 2 lik	100	0	10100	11111
18	3	Misol:	11001101- 111101 2	10000000	10001000	10101011	11111111
18	3	Misol:	110011 x 101 2 lik sai	111111110	111111111	111110110	101111110
18	3	Misol:	110010 x 111 2 lik sai	1100100	1110001	101010	1010101
18	3	Misol:	110010 + 110 2 lik sa	111000	10001	1111111	1001101
18	3	Misol:	10110+11011 2 lik sa	110001	111111	100110	100110
18	3	Misol:	734+655 8 lik sano	1611	1601	1402	1604
18	3	Misol:	687+345 8 lik sano	1254	1255	1344	1255
19	3	Misol:	645-576 8 lik sanoq	47	133	142	125
19	3	Misol:	655-257 8 lik sanoq s	376	300	251	177
19	3	Misol:	444 x 37 8 lik sanoq s	21534	2235	2356	3232
19	3	Misol:	356 x 44 8 lik sanoq s	1670	2230	1532	1512
19	3	Misol:	4AB4 + 2AE5 16 lik sai	7599	6599	5589	6589
19	3	Misol:	AFCE + 976A 16 lik sa	14738	13738	12626	14662
19	3	Misol:	643-575 16 lik sanoq	OCE	CF	CC	AD
19	3	Misol:	462-75 16 lik sanoq s	3ED	2ED	ED	1ED
19	3	Misol:	88 x 36 16 lik sanoq s	1CBO	СВО	2CBO	OCBO
19	3	Misol:	76x24 16 lik sanoq si	FA8	AF7	FA6	AF2
20	3	Misol:	CFDE + 886A 16 lik saı	15848	14748	13677	2355



