

Ko‘chirib yozish buyruqlarini ko‘rsating.

=====

#MOV, PUSH

=====

ADD, SUB

=====

INC, DEC

=====

CMP, RST

++++++

Protsessor siklining qaysi bosqichida buyruqni tanlab olish amalga oshiriladi?

=====

#1

=====

2

=====

3

=====

4

++++++

Arifmetik buyruqlarni ko‘rsating.

=====

#ADD, SUB

=====

MOV, PUSH

=====

INC, DEC

=====

CMP, RST

++++++

Protsessor siklining qaysi bosqichida buyruqni dekodlash amalga oshiriladi?

=====

#3

=====

2

=====

5

=====

4

++++++

Buyruqni bajarish besh sathli konveyerning qaysi bosqichida amalga oshiriladi?

=====

#S4

=====

S2

=====

S3

=====

S5

+++++

ASCII kodi qanday uzunliklarga ega bo‘lishi mumkin?

=====

#7 yoki 8 bit

=====

11 yoki 12 bit

=====

4 yoki 5 bit

=====

16 bit

+++++

Pentium 4 protsessori tarkibida nechta tranzistor bor?

=====

#42 000 000

=====

29 000 000

=====

9 500

=====

550 000

+++++

Protsessor siklining qaysi bosqichida buyruqni bajarish amalga oshiriladi?

=====

#5

=====

6

=====

7

=====

4

+++++

Guruhga birlashtirilgan triggerlar yordamida nima hosil qilinadi?

=====

#registr

=====

AND-elementi

=====

komparator

=====

invertor

+++++

Uchta o‘zgaruvchili mantiqiy funksiyaning xaqiqat jadvali necha qatordan iborat bo‘ladi?

=====

#8

=====

4

=====

3

=====

16

++++++

Bir bitli xotira elementi deganda nima tushuniladi?

=====

#trigger

=====

registr

=====

AND-elementi

=====

NOT-elementi

++++++

Inkorlash elementining kirishi nechta bo‘lishi mumkin?

=====

#1

=====

2

=====

3

=====

ko‘p

++++++

Olti sathli kompyuterlarning nolinchi sathi qanday nomlanadi?

=====

#raqamli mantiqiy sath

=====

mikroarxitektura sathi

=====

buyruqlar to‘plami arxitekturasi sathi

=====

operatsion tizim sathi

++++++

Olti sathli kompyuterlarning birinchi sathi qanday nomlanadi?

=====

#mikroarxitektura sathi

=====

raqamli mantiqiy sath

=====

buyruqlar to‘plami arxitekturasi sathi

=====

operatsion tizim sathi

++++++

Olti sathli kompyuterlarning ikkinchi sathi qanday nomlanadi?

=====

#buyruqlar to‘plami arxitekturasi sathi

====  
mikroarxitektura sathi  
====  
assembler sathi  
====  
amaliy tillar dasturchilari sathi

+++++

Olti sathli kompyuterlarning uchinchi sathi qanday nomlanadi?

====  
#operatsion tizim sathi  
====  
amaliy tillar dasturchilari sathi  
====  
buyruqlar to‘plami arxitekturasini sathi  
====  
mikroarxitektura sathi

+++++

Olti sathli kompyuterlarning to‘rtinchi sathi qanday nomlanadi?

====  
#assembler sathi  
====  
mikroarxitektura sathi  
====  
buyruqlar to‘plami arxitekturasini sathi  
====  
operatsion tizim sathi

+++++

Olti sathli kompyuterlarning beshinchi sathi qanday nomlanadi?

====  
#amaliy tillar dasturchilari sathi  
====  
mikroarxitektura sathi  
====  
buyruqlar to‘plami arxitekturasini sathi  
====  
assembler sathi

+++++

Raqamli mantiqiy sathning obyektlari qanday nomlanadi?

====  
#ventillar  
====  
triggerlar  
====  
registrlar  
====  
komparatorlar

+++++

Ikkita operandalar ustida amallar bajarish buyruqlarini ko‘rsating.

=====

#ADD, SUB

=====

MOVE, LOAD

=====

INC, DEC

=====

IN, OUT

++++++

Bitta operanda ustida amallar bajarish buyruqlarini ko‘rsating.

=====

#INC, DEC

=====

MUL, ADC

=====

ADD, SUB

=====

AND, OR

++++++

Boshqarishni uzatish buyruqlarini ko‘rsating.

=====

#JMP, CALL

=====

ADD, SUB

=====

MOV, PUSH

=====

INC, DEC

++++++

Ma’lumotlarni kiritish-chiqarish buyruqlarini ko‘rsating.

=====

#IN, OUT

=====

MOVE, LOAD

=====

INC, DEC

=====

ADD, SUB

++++++

Magnitli disk yo‘lkasini tashkil yetuvchi sektorlari qanday uzunlikka ega?

=====

#512 bayt

=====

256 bayt

=====

1 Kbayt

=====

2 Kbayt

+++++

Kichik hisoblash tizimlarining interfeyslariga ega disklar deganda qanday disklar tushuniladi?

=====

#SCSI disklar

=====

IDE disklar

=====

EIDE disklar

=====

RAID disklar

+++++

Magnitli disklar asosida qurilgan, ma'lumotlarni tezkor kiritish-chiqarish qurilmasi qanday nomlanadi?

=====

#RAID disklar

=====

IDE disklar

=====

EIDE disklar

=====

SCSI disklar

+++++

4 Gbaytli asosiy xotiraga ega bo'lgan kompyuterlarda, adres shinasi necha razryadga teng bo'ladi?

=====

#32

=====

20

=====

16

=====

36

+++++

8 Gbaytli asosiy xotiraga ega bo'lgan kompyuterlarda, adres shinasi necha razryadga teng bo'ladi?

=====

#64

=====

16

=====

36

=====

20

+++++

Sanoatdagi standart arxitekturali shinani ko'rsating.

=====

#ISA

=====

EISA

=====

PCI  
====  
AGP  
  
+++++

Sanoatdagi kengaytirilgan standart arxitekturali shinani ko‘rsating.  
====  
#EISA  
====  
ISA  
====  
PCI  
====  
AGP  
  
+++++

Kompyuterning tashqi tashkil etuvchi qurilmalarni o‘zaro birgalikda ishlashini ta’minlovchi shinani ko‘rsating.  
====  
#PCI  
====  
ISA  
====  
EISA  
====  
AGP  
  
+++++

Tez ishlaydigan grafik port shinasini ko‘rsating.  
====  
#AGP  
====  
ISA  
====  
EISA  
====  
PCI  
  
+++++

Ma’lumotlarni ketma-ket uzatuvchi universal shinani ko‘rsating.  
====  
#USB  
====  
ISA  
====  
EISA  
====  
PCI  
  
+++++

Tarmoq interfeysi qurilmasini ko‘rsating.  
====  
#NID

=====

DSLAM

=====

ADSL

=====

USB

++++++

Pentium 4 protsessorida «qatorining kengligi» qanday qiymatga ega?

=====

#0,18 mkm

=====

0,13 mkm

=====

0,20 mkm

=====

0,22 mkm

++++++

UltraSPARC III protsessori tarkibida nechta tranzistor bor?

=====

#29 000 000

=====

42 000 000

=====

9 500

=====

550 000

++++++

Pentium 4 protsessori mikroarxitekturasini qanday nomlanadi?

=====

#NetBurst

=====

P6

=====

P9

=====

Version 9 SPARC

++++++

Pentium 4 protsessori mikrosxemasi nechta chiqish oyoqchalariga ega?

=====

#478

=====

1368

=====

578

=====

600

++++++



III protsessori mikrosxemasi nechta chiqish oyoqchalariga ega?

=====

#1368

=====

478

=====

578

=====

600

++++++

Pentium 4 protsessori mikrosxemasida axborot signallari uchun nechta ulanish nuqtalari ajratilgan?

=====

#198

=====

180

=====

85

=====

300

++++++

Besh sathli konveyerning birinchi bosqichida (C1) nima amalga oshiriladi?

=====

#bajarilishi kerak bo'lgan buyruqni tanlash

=====

buyruqni dekodlash

=====

operandalarni tanlash

=====

buyruqni bajarish

++++++

Besh sathli konveyerning ikkinchi bosqichida (C2) nima amalga oshiriladi?

=====

#buyruqni dekodlash

=====

buyruqni tanlash

=====

operandalarni tanlash

=====

buyruqni bajarish

++++++

Besh sathli konveyerning uchinchi bosqichida (C3) nima amalga oshiriladi?

=====

#operandalarni tanlash

=====

buyruqni dekodlash

=====

natijalarni xotiraga yoki registrarga yozish

=====

buyruqni bajarish

+++++

Besh sathli konveyerning to‘rtinchi bosqichida (C4) nima amalga oshiriladi?

=====

#buyruqni bajarish

=====

buyruqni dekodlash

=====

operandalarni tanlash

=====

natijalarni xotiraga yoki registrlarga yozish

+++++

Besh sathli konveyerning beshinchi bosqichida (C5) nima amalga oshiriladi?

=====

#natijalarni xotiraga yoki registrlarga yozish

=====

buyruqni dekodlash

=====

operandalarni tanlash

=====

buyruqni bajarish

+++++

Bajariladigan buyruqni tanlash besh sathli konveyerning qaysi bosqichida amalga oshiriladi?

=====

#S1

=====

S2

=====

S3

=====

S4

+++++

Bajariladigan buyruqni dekodlash besh sathli konveyerning qaysi bosqichida amalga oshiriladi?

=====

#S2

=====

S1

=====

S3

=====

S4

+++++

Operandalarni tanlash besh sathli konveyerning qaysi bosqichida amalga oshiriladi?

=====

#S3

=====

S2

=====

S1

=====

S4

+++++

Protsessor siklining qaysi bosqichida natijalarini xotiraga yoki registrlarga yozish amalga oshiriladi?

=====

#6

=====

7

=====

3

=====

4

+++++

Core i7 protsessori tarkibida nechtagacha tranzistor bor?

=====

#1,16 mlgacha

=====

12 mln. gacha

=====

1024 gacha

=====

100 mln. gacha

+++++

Antiviruslar dasturlarning qaysi turiga kiradi?

=====

#Tizimli dasturlar

=====

Dasturlar tizimiga

=====

Amaliy dasturlar

=====

Virtual dasturlar

+++++

Drayverlar dasturlarning qaysi turiga kiradi?

=====

#Tizimli dasturlar

=====

Dasturlash tizimiga

=====

Amaliy dasturlar

=====

Virtual dasturlar

+++++

Tezkor tizim dasturlarning qaysi turiga kiradi?

=====

#Tizimli dasturlar turiga

====  
Tizimli dasturlash tiliga  
====  
Amaliy dasturlarturiga  
====  
Virtual dasturlar turiga

+++++

Core i7 protsessorida necha sathli kesh qo‘llaniladi?

====  
#3 sathli kesh  
====  
1 sathli kesh  
====  
4 sathli kesh  
====  
2 sathli kesh

+++++

Core i7 protsessorlaridagi yadrolar sonini ko‘rsating

====  
#ko‘p  
====  
3  
====  
2  
====  
1

+++++

ADM protsessorlaridagi yadrolar sonini ko‘rsating.

====  
#2  
====  
3  
====  
1  
====  
4

+++++

ATmega168 protsessoridagi yadrolar sonini ko‘rsating.

====  
#1  
====  
3  
====  
2  
====  
4

+++++

Keltirilganlarning qaysi biri Fon Neyman printsiplariga to‘g‘ri keladi?

=====

#ikkilik sanoq sistemasini qo‘llash

=====

sakkizlik sanoq sistemasini

=====

o‘nlik sanoq sistemasini

=====

o‘n oltilik sanoq sistemasini

++++++

Keltirilganlarning qaysi biri Fon Neyman printsiplariga to‘g‘ri keladi?

=====

#dastur yordamida boshqarish

=====

avtomatik ravishda boshqarish

=====

avtomatlashtirilgan boshqarish

=====

qo‘lda boshqarish

++++++

Keltirilganlarning qaysi biri Fon Neyman printsiplariga to‘g‘ri keladi?

=====

#hotirani ham ma’lumotlarni, ham dasturlarni saqlashda qo‘llash

=====

hotirani ma’lumotlarni saqlashda qo‘llash

=====

hotirani dasturlarni saqlashda qo‘llash

=====

hotirani algoritmlarni saqlashda qo‘llash

++++++

20 razryadli adres shinasi yordamida qanday xajmdagi xotirani adreslash mumkin?

=====

#1 Mbayt

=====

256 Kbayt

=====

64 Kbayt

=====

4 Gbayt

++++++

32 razryadli adres shinasi yordamida qanday xajmdagi xotirani adreslash mumkin?

=====

#4 Gbayt

=====

256 Kbayt

=====

1 Mbayt

=====

64 Kbayt

+++++

32 razryadli adres shinasi yordamida qanday xajmdagi xotirani adreslash mumkin?

=====

#8 Gbayt

=====

256 Kbayt

=====

1 Mbayt

=====

4 Gbayt

+++++

Qaysi protsessor tarkibida 42 000 000 tranzistor mavjud?

=====

#Pentium 4

=====

UltraSPARC III

=====

8051

=====

SIMM

+++++

Qaysi protsessor tarkibida 29 000 000 tranzistor mavjud?

=====

#UltraSPARC III

=====

Pentium 4

=====

8051

=====

SIMM

+++++

Qaysi protsessor NetBurst mikroarxitekturasiga ega?

=====

#Pentium 4

=====

UltraSPARC III

=====

8051

=====

SIMM

+++++

Qaysi protsessor Version 9 SPARC mikroarxitekturasiga ega?

=====

#UltraSPARC III

=====

Pentium 4

=====

8051  
====  
SIMM

+++++

Qaysi protsessor «qatorining kengligi» 0,18 mkm ga teng?

====  
#Pentium 4  
====  
UltraSPARC III  
====  
8051  
====  
SIMM

+++++

Qaysi protsessor «qatorining kengligi» 0,13 mkm ga teng?

====  
#UltraSPARC III  
====  
Pentium 4  
====  
8051  
====  
SIMM

+++++

SIMM qisqartmasi nimani anglatadi?

====  
#Ulanish nuqtalari bir tomonda joylashgan xotira moduli  
====  
Ulanish nuqtalari ikki tomonda joylashgan xotira moduli  
====  
Uyali telefonni ulash uchun mo'ljallangan karta  
====  
O'rnatilgan kontrollerga ega qurilma

+++++

DIMM qisqartmasi nimani anglatadi?

====  
#Ulanish nuqtalari ikki tomonda joylashgan xotira moduli  
====  
Ulanish nuqtalari bir tomonda joylashgan xotira moduli  
====  
Uyali telefonni ulash uchun mo'ljallangan karta  
====  
O'rnatilgan kontrollerga ega qurilma

+++++

PCI qisqartmasi nimani anglatadi?

====  
#Kompyuterning tashqi tashkil etuvchi qurilmalarni o'zaro birgalikda ishlashini ta'minlovchi shina

=====

Ma’lumotlarni ketma-ket uzatuvchi universal shina

=====

Sanoatdagi standart arxitekturali shina

=====

Kontrollerning porti

+++++

AGP qisqartmasi nimani anglatadi?

=====

#Tez ishlaydigan grafik port shinasini

=====

Ma’lumotlarni ketma-ket uzatuvchi universal shina

=====

Sanoatdagi standart arxitekturali shina

=====

Tarmoq interfeysining qurilmasi

+++++

SHina orqali ma’lumotlarni uzatishga ruxsat beradigan qurilma nima deb atala

=====

#SHina us

=====

SHina ts

=====

SHina so‘

=====

Parallel shina

+++++

Registrgra yangi ma’lumotni yozish jarayoni qanday nomlanishi mum

=====

#YUk

=====

Baja

=====

Uchirib-yo

=====

Qayta yuklash

+++++

Qaysi xotiraga murojaat qilish tezligi eng kat

=====

#registrli xoti

=====

operativ xoti

=====

doimiy xoti

=====

optik xotiraga

+++++



Hardware deganda nima tushinil

=====

#kompyuterning apparat q

=====

IBM PC kompyuterlari uchun mo'ljallangan eng mashxur t

=====

yangi dasturlarni yaratishni ta'minlaydigan t

=====

kompyuterlarning apparat va dasturiy qismlarini zamonaviylashtirish

+++++

«Kompyuter» so'zini inglizchadan qilingan dastlabki tarjimasi nimani anglat

=====

#buyruqlarni bajarish uchun mo'ljallangan elektron qur

=====

axborotlarni saqlash uchun mo'ljallangan qur

=====

hisoblashlarni amalga oshiruvchi

=====

diskovoddan axborotni o'kish uchun mo'ljallangan qurilma

+++++

Software deganda nima tushinil

=====

#kompyuterning dasturiy ta'mi

=====

«manbani ula va ishlayver» tiz

=====

yordamchi da

=====

kompyuterga yangi qurilmalarni ulash uchun mo'ljallangan dastur

+++++

Kompyuterning minimal tarkibiga nimalar kir

=====

#monitor, tizimli blok, klaviat

=====

vinchester, «sichqoncha», protse

=====

printer, klaviatura, dis

=====

tizimli blok, skaner, monitor

+++++

Kompyuterning ma'lumotlar shinasining razryadlar soni nimaga bog'

=====

#foydalanilgan protsessorning adreslashi mumkin bo'lgan xotira

=====

xotiraga bir marotaba murojaat qilinganda, o'qish mumkin bo'lgan ma'lumotning uzunlig

=====

adreslar shinasini razrya

=====

boshqarish shinasini razryadiga

+++++

Printirlarning qanday xillarini bila

=====

#matritsali, sepuvchi va laze

=====

ichki va ta

=====

rolikli va plansh

=====

gorizontal (desktop) va vertikal (tower)

+++++

Boshqarish shinasi nima uchun mo‘ljallan

=====

#boshqarish signallarini uzatish u

=====

protssessor murojaat qilayotgan tashqi qurilmalarga, xotira adresini uzatish u

=====

ishlanayotgan axborotni uzatish u

=====

protssessordan kelayotgan axborotlarni, qurilmalar ishini boshqaruvchi mos signallariga o‘zgartirish uchun

+++++

Plotter nima uchun mo‘ljallangan?

=====

#grafik axborotni qog‘ozga chiqarish uchun

=====

kompyuterga qogoz betidagi tasvirni skanerlash uchun

=====

kompyuterga axborotni kiritish uchun

=====

istalgan turdagi axborotlarni qog‘ozga chiqarish uchun

+++++

Skaner nima uchun mo‘ljallangan?

=====

#qog‘oz bo‘lagidagi grafik tasvirlarni kompyuterga kiritish uchun

=====

vizual axborotni akslantirish uchun

=====

telefon tarmog‘i orqali bir kompyuterdan, boshqa bir kompyuterga ma’lumotni uzatish uchun

=====

katta xajmdagi axborotni magnit tasmasiga yozish uchun

+++++

Quyidagilardan qaysi biri dasturiy vositalarga tegishli emas?

=====

#protssessor

=====

drayver

=====

tizimli dasturiy ta’minot  
====  
matn va grafik redaktorlar

+++++

Qaysi qurilma yordamida tashqi qurilma bilan shina o‘rtasidagi aloqa amalga oshiriladi?

====  
#kontroller  
====  
vinchester  
====  
magistralllar  
====  
DXQ

+++++

Strimmer nima uchun mo‘ljallangan?

====  
#katta xajmdagi axborotni magnit tasma-siga yozish uchun  
====  
qog‘oz bo‘lagidagi grafik tasvirlarni kompyuterga kiritish uchun  
====  
telefon tarmog‘i orqali bir kompyuterdan, boshqa bir kompyuterga ma’lumotni uzatish uchun  
====  
vizual axborotni akslantirish uchun

+++++

Vinchester nima uchun mo‘ljallangan?

====  
#Ma’lumotlarni doimiy saqlash uchun  
====  
Tashqi qurilmalarni ulash uchun  
====  
Berilgan dastur asosida kompyuterni boshqarish uchun  
====  
Operativ hotirada ma’lumotni saqlash uchun

+++++

Modem qanday vazifani bajaradi?

====  
#Analogli signalni raqamli signalga va raqamli signalni analogli signalga aylantirish uchunuzgartiradi.  
====  
Ikkilik kodini analog signalga o‘zgartiradi  
====  
Analogli signalni ikkilik kodga o‘zgartiradi  
====  
Analogli signalni kuchaytirish uchun

+++++

Kompyuterning ish samaradorligi nimaga bog‘liq?

====  
#Protssessor chastotasiga

=====

Manbanig kuchlanishiga

=====

Klavishalarning tez ishlashiga

=====

Kommunikatsiya tezligiga bog‘liq

+++++

Monitorning harakteristikasini tanlang

=====

#Ruqsat etish imkoniyati

=====

Takt chastotasi

=====

Diskretlik

=====

Ma’lumotga murojat vaqti

+++++

Personal kompyuterning shinalari nimani ta’minlab beradi?

=====

#Element va qurilmalarning o‘zaro bog‘lanishini

=====

Signallardan kelayotgan nurlanishni bartaraf qilish

=====

Issiqlik nurlanishini bartaraf qilish

=====

Umumiy energiya manbasini manbayini qo‘llash

+++++

Takt chastotasining o‘lchov birligi nima?

=====

#MGts

=====

Mbayt

=====

Kbayt

=====

Bit

+++++

Multimedia- kompyuterning tarkibida qanday qurilma bo‘lishi shart?

=====

#CD-ROM diskovod va tovush kartasi

=====

Proektsion panel

=====

Modem

=====

Plotter

+++++

«Sichqoncha» manipulyatori – bu ...

=====

#ma'lumotni kiritish qurilmasidir

=====

ma'lumotni o'qish qurilmasi

=====

ma'lumotni saqlash qurilmasi

=====

moyulyatsiya va demoyulyatsiya qurilmasi

+++++

Tashqi qurilmalarni boshqarish dasturi nima deb nomlanadi?

=====

#drayver

=====

brauzer

=====

tezkor tizim

=====

dasturlash tizimi

+++++

Qaysi qurilma o'chirilganida kompyuter ishlamaydi?

=====

#Operativ hotira

=====

Diskovod

=====

Sichqoncha

=====

Printer

+++++

Kompyuterda ma'lumot qanday ko'rinishda qayta ishlanadi?

=====

#Ikkilik ko'rinishida

=====

Simvollar va sonlar ko'rinishida

=====

Matn ko'rinishida

=====

O'nlik sanoq tizimi ko'rinishida

+++++

Ma'lumotlar –bu...?

=====

#Kompyuter kodiga o'tkazilgan axborotdir

=====

Buyruqlar ketma-ketligidir

=====

Raqamli va matnli axborot

=====

Tovushli va grafikli axborot

+++++

Dastur – bu... ?

=====

#Kompyuterning ma'lumotni qayta ishlash jarayonida bajaradigan buyruqlar ketma-ketligidir

=====

Kompyuter kodiga o'tkazilgan axborotdir

=====

Raqamli va matnli axborot

=====

Tovushli va grafikli axborot

+++++

Berilgan dastur bo'yicha ma'lumotlarni qayta ishlash qurilmasi bu?

=====

#Protsessor

=====

Kiritish qurilmasi

=====

Tezkor hotira

=====

CHiqarish qurilmasi

+++++

Dastur va ma'lumotlar qayta ishlash vaqtida qayerga joylashtiriladi?

=====

#Tezkor hotiraga

=====

Doimiy hotiraga

=====

Qattiq diskga

=====

Kesh-hotiraga

+++++

Mikroprotsessor tomonidan qabul qilinadigan bitlarning yaxlit soni nima deyiladi?

=====

#Protsessor razryadligi

=====

Kompyuterning samaradorligi

=====

Takt chastotasi

=====

Kompyuterning ichki hotira hajmi

+++++

Bir sekunddagi taktlar soni nima debataladi?

=====

#Takt chastotasi

=====

Protsessor razryadligi

=====

Kesh-hotira

=====

Kompyuter samaradorligi

+++++

Tezkor tizimni dasturi qayerda joylashgan?

=====

#Doimiy hotirada

=====

Kesh- hotirada

=====

CD- diskda

=====

Protsessorda

+++++

To‘rtta o‘zgaruvchili mantiqiy funksiyaning xaqiqat jadvali necha qatordan iborat bo‘ladi?

=====

#16

=====

4

=====

8

=====

12

+++++

Beshta o‘zgaruvchili mantiqiy funtsiyaning xaqiqat jadvali necha qatordan iborat bo‘ladi?

=====

#32

=====

5

=====

16

=====

10

+++++

64 Kbaytli asosiy xotira adresining maksimal qiymati nechaga teng?

=====

#FFFF

=====

FFFFF

=====

FFFFFF

=====

FFFF FFFF

+++++

1 Mbaytli asosiy xotira adresining maksimal qiymati nechaga teng?

=====

#FFFFF

====  
FFFF  
====  
FFFFFF  
====  
FFFF FFFF

+++++

4 Gbaytli asosiy xotira adresining maksimal qiymati nechaga teng?

====  
#FFFF FFFF  
====  
FFFFF  
====  
FFFFFFF  
====  
FFFF

+++++

Asosiy xotirasida, baytlar to‘g‘ri tartibda joylashtirilgan kompyuter protsessori ko‘rsating.

====  
#UltraSPARC III  
====  
Pentium 4  
====  
8051  
====  
SIMM

+++++

Asosiy xotirasida, baytlar teskari tartibda joylashtirilgan kompyuter protsessori ko‘rsating.

====  
#Pentium 4  
====  
UltraSPARC III  
====  
8051  
====  
SIMM

+++++

Xozirgi shaxsiy kompyuterlarda xotiraga murojaat qilishning necha xil rejimi mavjud?

====  
#2  
====  
3  
====  
1  
====  
4

+++++



Asosiy xotiraga murojaat qilishning real rejimida bitta segmentning xajmi nechaga teng?

=====

#64 Kbayt

=====

4 Kbayt

=====

1 Mbayt

=====

32 Kbayt

++++++

Asosiy xotiraga murojaat qilishning himoyalangan rejimida bitta sahifaning xajmi nechaga teng?

=====

#4 Kbayt

=====

64 Kbayt

=====

1 Mbayt

=====

32 Kbayt

++++++

Ulanish nuqtalari bir tomonda joylashgan xotira modullari qanday nomlanadi?

=====

#SIMM

=====

DIMM

=====

SISD

=====

RISC

++++++

Ulanish nuqtalari ikki tomonda joylashgan xotira modullari qanday nomlanadi?

=====

#DIMM

=====

SIMM

=====

CISC

=====

RISC

++++++

D-triggerlar asosida qurilgan tezkor xotira qurilmasini ko'rsating.

=====

#statik tezkor xotira qurilmasi (SRAM)

=====

dinamik tezkor xotira qurilmasi (DRAM)

=====

FPM dinamik xotira qurilmasi

=====

EDO dinamik xotira qurilmasi

+++++

Axborotni o‘chirish va qayta yozish mumkin bo‘lgan programmаланadigan doimiy xotira qurilmasini ko‘rsating.

=====

#EPROM

=====

PROM

=====

ROM

=====

DRAM

+++++

IS 10646 xalqaro standarti deb e‘lon qilingan UNICODE-kodining uzunligi nechaga teng?

=====

#16 bit

=====

12 bit

=====

8 bit

=====

10 bit

+++++

IS 10646 xalqaro standarti deb e‘lon qilingan kodni ko‘rsating.

=====

#UNICODE

=====

ASCII

=====

DCOI

=====

COI

+++++

Protsessor asosiy xotiradan ma‘lumotlarni o‘qish uchun, shina orqali qaysi boshqarish signallari bilan xotiraga murojaat qiladi?

=====

#MREQ, RD

=====

MREQ

=====

CLK

=====

MSDN, RD

+++++

Monitorda rang hosil qilishda qanday ranglardan foydalaniladi?

=====

#qizil, ko‘k, yashil

=====

qora, oq, ko‘k

=====

sariq, qizil, oq

=====

yashil, qora, sariq

++++++

PCI Express shinasi, kompyuter tarkibiga kirgan qurilmalarni bog‘lashda, qanday rolni bajaradi?

=====

#universal kommutator

=====

shinalararo ko‘prik

=====

ma’lumotlarni parallel uzatish

=====

ma’lumotlarni ketma-ket uzatish

++++++

Protsessor tarkibidagi muhim registrlardan biri bo‘lgan buyruqlar sanagichi registrini ko‘rsating.

=====

#PC

=====

AX

=====

SP

=====

BP

++++++

Protsessorning IP yoki EIP registri deganda qanday registr tushuniladi?

=====

#buyruqlarni ko‘rsatuvchi registr

=====

bayroqlar registri

=====

segment registri

=====

birinchi operandaning registri

++++++

Asosiy xotiraning dasturning buyruqlari yoziladigan qismi nima deb ataladi?

=====

#kodlar yoziladigan segment

=====

ma’lumotlar yoziladigan segment

=====

ma’lumotlar segmenti

=====

xotiraning umumiy maqsadlar uchun foydalaniladigan qismi

++++++

AX yoki EAX registri deganda nima tushuniladi?

=====

#akkumulyator

=====

buyruqlar sanagichi registri

=====

buyruqlar ko'rsatgichi

=====

bayroqlar registri

++++++

SF yoki EFLAGS registri deganda qaysi registr tushuniladi?

=====

#bayroqlar registri

=====

buyruqlar sanagichi registri

=====

buyruqlar ko'rsatgichi

=====

akkumulyator

++++++

CS registri deganda qaysi registr tushuniladi?

=====

#kodlar yoziladigan segment registri

=====

ma'lumotlar yoziladigan segment registri

=====

stek registri

=====

qo'shimcha segment registri

++++++

Umumiy maqsadlar uchun mo'ljallangan registrnlarni ko'rsating.

=====

#AX, EAX

=====

SI, ESI

=====

DI, EDI

=====

SP, ESP

++++++

Natijani xotiraga yoki registrnlarga yozish besh sathli konveyerning qaysi bosqichida amalga oshiriladi?

=====

#S5

=====

S2

=====

S3

=====

S4

++++++

To‘liq buyruqlar to‘plamiga ega kompyuter qanday nomlanadi?

=====

#CISC

=====

RISC

=====

P6

=====

MIPS

++++++

Qisqartirilgan buyruqlar to‘plamiga ega kompyuter qanday nomlanadi?

=====

#RISC

=====

CISC

=====

P6

=====

MIPS

++++++

Protsessor siklining birinchi bosqichida nima amalga oshiriladi?

=====

#RS yordamida bajarilishi kerak bo‘lgan buyruq tanlab olinadi

=====

RS-ning qiymati orttiriladi

=====

buyruq dekodlanadi

=====

buyruqni bajarish uchun kerak bo‘ladigan ma’lumotlar xotiradan yoki registrlardan tanlab olinadi

++++++

Protsessor siklining ikkinchi bosqichida nima amalga oshiriladi?

=====

#RS-ning qiymati orttiriladi

=====

RS yordamida bajarilishi kerak bo‘lgan buyruq tanlab olinadi

=====

buyruq dekodlanadi

=====

buyruq bajariladi

++++++

Protsessor siklining uchinchi bosqichida nima amalga oshiriladi?

=====

#buyruq dekodlanadi

=====

RS yordamida bajarilishi kerak bo‘lgan buyruq tanlab olinadi

=====

buyruq bajariladi

=====

RS-ning qiymati orttiriladi

+++++

Protsessor siklining to‘rtinchi bosqichida nima amalga oshiriladi?

=====

#buyruqni bajarish uchun kerak bo‘ladigan ma’lumotlar xotiradan yoki registrlardan tanlab olinadi

=====

RS-ning qiymati orttiriladi

=====

RS yordamida bajarilishi kerak bo‘lgan buyruq tanlab olinadi

=====

natijalarni xotiraga yoki registrarga yozish

+++++

Protsessor siklining beshinchi bosqichida nima amalga oshiriladi?

=====

#buyruq bajariladi

=====

natijalarni xotiraga yoki registrarga yozish

=====

RS-ning qiymati orttiriladi

=====

RS yordamida bajarilishi kerak bo‘lgan buyruq tanlab olinadi

+++++

Protsessor siklining oltinchi bosqichida nima amalga oshiriladi?

=====

#natijalarni xotiraga yoki registrarga yozish

=====

RS-ning qiymati orttiriladi

=====

keyingi buyruqni bajarish tsikliga o‘tish

=====

buyruq bajariladi

+++++

Protsessor siklining yettinchi bosqichida nima amalga oshiriladi?

=====

#keyingi buyruqni bajarish tsikliga o‘tish

=====

RS-ning qiymati orttiriladi

=====

buyruq bajariladi

=====

natijalarni xotiraga yoki registrarga yozish

+++++

Protsessor sikli nechta bosqichidan iborat?

=====

#7

=====

6

=====

5

=====

4

++++++

Keltirilganlarning qaysi biri Fon Neyman printsiplariga to‘g‘ri keladi?

=====

#hotira yacheykalari ketma-ket keluvchi adreslarga ega”

=====

hotira yacheykalari ketma-ket bo‘lmagan adreslarga ega”

=====

hotira yacheykalari hisoblanadigan adreslarga ega”

=====

hotira yacheykalari ixtiyoriy tarzda keladigan adreslarga ega

++++++

Keltirilganlarning qaysi biri Fon Neyman printsiplariga to‘g‘ri keladi?

=====

#dasturni bajarishda shartli o‘tish imkoniyati

=====

dasturni bajarishda to‘g‘ri tartibda o‘tish imkoniyati

=====

dasturni bajarishda teskari tartibda o‘tish imkoniyati

=====

dasturni bajarishda ixtiyoriy tartibda o‘tish imkoniyati

++++++

Keltirilganlarning qaysi biri Mur qonunini ifodalaydi?

=====

#bir mikrosxemadagi tranzistorlar soni har yili 60% ga ortib boradi

=====

mikrosxemalarning yangi avlodi har 4 yilda almashadi

=====

kompyuterlarning yangi avlodi har 15 yilda almashadi

=====

protssessorlarda tranzistorlar soni har yili 60% ga ortib boradi

++++++

Protssessorning qaysi registrida, keyingi bajariladigan buyruqning adresi yozib turiladi?

=====

#PC

=====

MAR

=====

AX

=====

SP

++++++

Raqamli mantiqiy sath, olti sathli kompyuterlarning qaysi sathiga tegishli?

=====

#5 sathiga

=====

1 sathiga

=====

2 sathiga

=====

3 sathiga

++++++

Mikroarxitektura sathi, olti sathli kompyuterlarning qaysi sathiga tegishli?

=====

#1 sathiga

=====

4 sathiga

=====

2 sathiga

=====

3 sathiga

++++++

Buyruqlar to‘plami arxitekturasi sathi, olti sathli kompyuterlarning qaysi sathiga tegishli?

=====

#2 sathiga

=====

4 sathiga

=====

5 sathiga

=====

3 sathiga

++++++

Operatsion tizim sathi, olti sathli kompyuterlarning qaysi sathiga tegishli?

=====

#3 sathiga

=====

4 sathiga

=====

5 sathiga

=====

0 sathiga

++++++

Assembler sathi, olti sathli kompyuterlarning qaysi sathiga tegishli?

=====

#4 sathiga

=====

3 sathiga

=====

5 sathiga

=====

1 sathiga

++++++



Amaliy tillar dasturchilari sath, olti sathli kompyuterlarning qaysi sathiga tegishli?

=====

#5 sathiga

=====

3 sathiga

=====

4 sathiga

=====

1 sathiga

16 razryadli adres shinasini yordamida qanday xajmdagi xotirani adreslash mumkin?

=====

#64 Kbayt

=====

256 Kbayt

=====

1 Mbayt

=====

4 Gbayt

+++++

USB qisqartmasi nimani anglatadi?

=====

#Ma'lumotlarni ketma-ket uzatuvchi universal shina

=====

Sanoatdagi standart arxitekturali shina

=====

Tez ishlaydigan grafik port shinasini

=====

Tarmoq interfeysining qurilmasi

+++++

RAID qisqartmasi nimani anglatadi?

=====

#Magnitli disklar asosida qurilgan, ma'lumotlarni tezkor kiritish-chiqarish qurilmasi

=====

Bitta katta xajmdagi qimmat disk

=====

Kichik hisoblash tizimlarining interfeysi

=====

Tarmoq interfeysining qurilmasi

+++++

EISA qisqartmasi nimani anglatadi?

=====

#Sanoatdagi kengaytirilgan standart arxitekturali shina

=====

Sanoatdagi standart arxitekturali shina

=====

Tez ishlaydigan grafik port shinasini

=====

Ulanish nuqtalari bir tomonda joylashgan xotira moduli

+++++

ISA qisqartmasi nimani anglatadi?

=====

#Sanoatdagi standart arxitekturali shina

=====

Sanoatdagi kengaytirilgan standart arxitekturali shina

=====

Tez ishlaydigan grafik port shinasini

=====

Ulanish nuqtalari bir tomonda joylashgan xotira moduli

+++++

RISC qisqartmasi nimani anglatadi?

=====

#Qisqartirilgan buyruqlar to‘plamiga ega kompyuter

=====

Magnitli disklar asosida qurilgan, ma’lumotlarni tezkor kiritish-chiqarish qurilmasi

=====

Ulanish nuqtalari ikki tomonda joylashgan xotira moduli

=====

Tarmoq interfeysining qurilmasi

+++++

CISC qisqartmasi nimani anglatadi?

=====

#To‘lik buyruqlar to‘plamiga ega kompyuter

=====

Magnitli disklar asosida qurilgan, ma’lumotlarni tezkor kiritish-chiqarish qurilmasi

=====

Ulanish nuqtalari ikki tomonda joylashgan xotira moduli

=====

Tarmoq interfeysining qurilmasi

+++++

Dasturchilarga, dasturlardagi xatolarni topish uchun yordam beradigan tizimli dastur nima ataladi?

=====

#Otladchik

=====

Interpretator

=====

Translyator

=====

Kompilyator

+++++

Dasturning xar bir qatorini taxlil qilib, o‘sha zahoti bajaradigan tizimli dastur nima deb ataladi?

=====

#Interpretator

=====

Otladchik

=====

Translyator

=====

Kompilyator

+++++

Dasturni to‘liq taxlil qilib, keyin bajarish uchun kompyuter xotirasiga yozadigan tizimli dastur nima deb ataladi?

=====

#Translyator

=====

Otlad

=====

Interpret

=====

Naladchik

+++++

Fizik adreslar to‘plamini qanday nomlash mum

=====

#Adreslar fa

=====

Diskdagi

=====

Sahif

=====

Mavjud bo‘lish joyi

+++++

SHaxsiy kompyuterlar uchun mo‘ljallangan qoplamalarning qanday xillarini bilasiz?

=====

#gorizontal (desktop) va vertikal (tower) xillari

=====

ichki va tashqi

=====

rolikli va planshetli

=====

matritsali, sepuvchi va lazerli

+++++

Ma’lumotlar shinasi nima uchun mo‘ljallangan?

=====

#ishlanayotgan axborotni uzatish uchun

=====

protessor murojaat qilayotgan tashqi qurilmalarga, xotira adresini uzatish uchun

=====

boshqarish signallarini uzatish uchun

=====

protsessordan kelayotgan axborotlarni, qurilmalar ishini boshqaruvchi mos signallariga o‘zgartirish uchun

+++++

Djoystikdan nima uchun foydalaniladi?

=====

#kompyuter o‘yinlari o‘ynash uchun

=====

injenerlik hisoblashlarni o‘tkazish uchun

=====

grafik ma'lumotni kompyuterga uzatish uchun

=====

simvolli ma'lumotni kompyuterga uzatish uchun

++++++

Modemlarning qanday xillarini bilasiz?

=====

#ichki va tashqi

=====

gorizontal (desktop) va vertikal (tower) xillari

=====

rolikli va planshetli

=====

faqat vertikal (tower)

++++++

Kontroller nima uchun mo'ljallangan?

=====

#protssordan kelayotgan axborotlarni, qurilmalar ishini boshqaruvchi mos signallariga o'zgartirish uchun

=====

protssessor murojaat qilayotgan tashqi qurilmalarga, xotira adresini uzatish uchun

=====

boshqarish signallarini uzatish uchun

=====

ishlanayotgan axborotni uzatish uchun

++++++

Videoadapterning ko'rsata olish imkoniyati deganda nima tushiniladi?

=====

#gorizantal va vertikal bo'ylab chiqarib bera olishi mumkin bo'lgan nuqtalarining soni  
ekranning diagonal bo'yicha o'lchami

=====

lyuminofofor donasining o'lchami

=====

ekrandagi tasvirning xajmini proportsional ravishda kichraytirishi/kengaytirishi

++++++

Modem nima uchun mo'ljallangan?

=====

#telefon tarmog'i orqali bir kompyuterdan, boshqa bir kompyuterga ma'lumotni uzatish uchun

=====

qog'oz bo'lagidagi grafik tasvirlarni o'qish uchun

=====

vizual axborotni akslantirish uchun

=====

katta xajmdagi axborotni magnit tasmasiga yozish uchun

++++++

Telefon tarmog'i orqali kompyuterlarni o'zaro bog'laydigan qurilma qanday nomlanadi?

=====

#modem

=====

interfeys

=====

CD- ROM

=====

MIDI

+++++

Qaysi qurilma odatdagi telefon aloqa chiziqlari orqali ma'lumotlar almashinishni ta'minlab bera oladi?

=====

#modem

=====

telefaks

=====

faks-modem

=====

interfeys

+++++

Ma'lumotni protsessor qanday qayta ishlaydi?

=====

#ikkilik sanoq tizimida

=====

o'nlik sanoq tizimida

=====

matn ko'rinishida

=====

Beysik tilida

+++++

Asosiy plataga nima o'rnatiladi?

=====

#Protsessor

=====

Qattiq disk

=====

Manba bloki

=====

Tizimli blok

+++++

CD-disklarning hajmi qanchagacha bo'lishi mumkin?

=====

#700 Mbayt

=====

1 Mbayt

=====

1 Gbayt

=====

700 Kbayt

+++++

Tarmoq kabellarining qaysi biri eng kata uzatish tezligiga va sifatga ega?

=====

#Optik tolali

=====

Koaksial kabel

=====

“O‘rama juft” kabeli

=====

Telefon kabeli

++++++

Diskovod – bu...?

=====

#Tashqi qurilmadagi ma’lumotni o‘qish/ yozish qurilmasi

=====

Dasturda bajariladigan buyruqlarni saqlash qurilmasi

=====

Ma’lumotlarni uzoq vaqt saqlash qurilmasi

=====

Bajariladigan dasturda buyruqlarni qayta ishlash qurilmasi

++++++

Kompyuter yoqilishini testlash dasturi qaerda yozilgan?

=====

#BIOS mikrosxemasida

=====

Operativ hotirada

=====

Tashqi hotirada

=====

Protsessor registrlarida

++++++

Doimiy saqlovchi qurilma qanday hotira turiga kiradi?

=====

#Manbaga bog‘liq bo‘lmagan qurilma

=====

Manbaga bog‘liq bo‘lgan qurilma

=====

Dinamik

=====

Operativ ixtiyoriy murojatga ega bo‘lgan

++++++

SHisha tolali kabelda signal qanday yo‘nalishda uzatiladi?

=====

#Bir yo‘nalishda

=====

Dupleks rejimida

=====

Ikki yo‘nalishda

=====

YArim dupleks rejimida

+++++

Magnit diskni sektorlarga bo‘lish nimani amalga oshiradi?

=====

#Ma’lumotlarga murojat qilish vaqtini kamaytiradi

=====

Disk yuzasining yemirilishini kamaytiradi

=====

YOziladigan ma’lumot hajmini ko‘paytiradi

=====

Energiya sarfini kamaytiradi

+++++

SHaxsiy kompyuterda ma’lumotni qayta ishlash qaysi qurilmada amalga oshiriladi?

=====

#Protsessorda

=====

Adapterda

=====

SHinada

=====

Klaviaturada

+++++

XX asrning 40 yillarida hisoblash mashinalarining ishlash printsiplari kim tomonidan tavsiflangan?

=====

#Jon Fon Neyman tomonidan

=====

MicroSoft kompaniyasi hodimlari tomonidan

=====

Bill Geyts tomonidan

=====

Klod SHen tomonidan

+++++

Kompyuter o‘chirilganida kompyuterning qayerida ma’lumot ham o‘chib ketadi?

=====

#operativ hotirada

=====

yumshoq diskda

=====

CD-diskda

=====

qattiq diskda

+++++

Uchta o‘zgaruvchili mantiqiy funksiyaning xaqiqat jadvali necha qatordan iborat bo‘ladi?

=====

#8

=====

4

=====





<b>Kompyuter nima?</b>	Ma'lumotlar ustida turli amallar bajaruvchi kichik hajmdagi elektron hisoblash mashinasi.
<b>"Axborot adekvatligi" so'zining ma'nosi nima?</b>	olingan axborot yordamida yaratilgan obrazning real obyekt, jarayon, hodisalarga mosligining malum darajasi
<b>"Axborot -bu materiya emas, energiya emas, bu axborot" ushbu so'zlarning muallifi qaysi fanga asos solgan?</b>	Kibernetika fanining
<b>"Axborot komunikatsiyasi" so'zining ma'nosi nima?</b>	Malumotlarni axborot manbasidan foyalanuvchiga uzatilishini taminlovchi yo'llar va jarayonlar
<b>"Axborot" atamasi qaysi tildan olingan?</b>	lotin tilidan
<b>"Tasir etish bosqichi" qay hollarda ishlatiladi?</b>	axborotni boshqarish tizimiga zarur o'zgarishlarni kiritish uchun
<b>..... - kompyuterni qanday dasturlanishi,ishlanishi va ishlatilishi kabi jihatlariga bog'liq tushuncha hisoblanadi.</b>	Arxitektura
<b>..... - bu kompyuter bajarishi zarur bo'lgan amallarning ifodasi hisoblanadi.</b>	Buyruq
<b>.....- faol o'quv faoliyatini ta'minlaydigan dasturiy,teknik va o'quv qo'llanmalar majmuasi.</b>	Avtomatlashtirilgan o'qitish tizimlari
<b>«Bit» nima?</b>	0 yoki 1 raqamlariga tugri keluvchi elementar signal mikdori
<b>10 lik sanoq tizimi qayerda kashf qilingan</b>	Hindiston
<b>1101+1010 ikkilik sanoq sistemasida berilgan sonni qo`shganda qaysi raqamlar hosil bo`ladi</b>	10111
<b>11111+10101 ikkilik sanoq sistemasida berilgan sonni qo`shganda qaysi raqamlar hosil bo`ladi</b>	110100
<b>15<sub>10</sub> sonni ikkilik sanoq sistemasiga o`tkazilganada qaysi raqamlar hosil bo`ladi</b>	1111
<b>1642 yilda mexanik hisoblash mashinasini yaratgan olim kim?</b>	Paskal
<b>2 lik sanoq sisitemasida 10 soni nechga teng?</b>	1010
<b>4 lik sanoq sisitemasida 9 soni nechga teng?</b>	21
<b>6501 rusumidagi mikroprotssessor qaysi kompaniya tomonidan ishlab chiqarilgan?</b>	Motorola

<b>80286 rusumidagi mikroprotsessor qachondan ishlab chiqarila boshlangan?</b>	1982
<b>80386 mikroprotsessorlari qaysi yildan boshlab ishlab chiqarilgan?</b>	1985
<b>80386DX va 80386SX mikroprotsessorlardan qaysi birining tarkibida matematik soprotsessor joy olgan?</b>	birinchi
<b>80486 mikroprotsessori necha xil variantda ishlab chiqarilgan?</b>	3
<b>80486 mikroprotsessorlari qaysi yildan boshlab ishlab chiqarilgan?</b>	1992
<b>80486 mikroprotsessorlarining kesh xotirasi qanchaga teng bo'lgan?</b>	8 kB
<b>8080 mikroprotsessorida qancha tranzistor bo'lgan?</b>	6000
<b>8080 rusumidagi mikroprotsessor qachondan boshlab ishlab chiqarila boshlangan?</b>	1976
<b>Abak necha yillik tarixga ega?</b>	olti ming yillik
<b>ABC Kompyuteri qachon yaratilgan?</b>	1937-1942 yil
<b>Agar kitobning har bir beti 30 ta satrdan va har bir satri 75ta simvoldan iborat bo'lsa, 250 betda necha kilobayt axborot bor?</b>	4500000
<b>Akustik tizimlar yani ... ?</b>	Kalonkalar
<b>Aqlli uzluksiz ta'minlash tizimi birinchi navbatda qaysi qurilmalarga mo'ljallangan?</b>	serverlarga
<b>Aqlli uzluksiz ta'minlash tizimi oddiy UTTdan nimasi bilan farq qiladi?</b>	Kompyuter tarmogiga ulana oladi
<b>Arifmetik mantiqiy qurilma nimalardan tashkil topgan?</b>	ikkita registr summator va boshqarish sxemasidan
<b>Avlod sinf ta'rifida: -</b>	Ajdod sinf nomi ko'satiladi
<b>Axborot - bu</b>	Olamdagi butun borliq, undagi ro'y beradigan hodisalar haqidagi xabar va ma'lumotlardir.
<b>Axborot sifatlari qaysi javobda to'g'ri ko'rsatilgan?</b>	Ishonarlilik, to'ralik, aktuallik, aniqlik va ahamiyatlilik.
<b>Axborot almashinish buferi nima?</b>	axborot almashishini ta'minlaydigan bufer

<b>Axborot hajmini o'lchash formulalari kimlar tomonidan kiritilgan?</b>	R.Xartli va K. Shennonlar tomonidan.
<b>Axborot qanday sifatlarga ega bo'lishi kerak?</b>	ishonchli, qimmatli va to'liq
<b>Axborot so'zining mahnosi nima?</b>	axborot-so'zi lotincha «informatio» so'zidan olingan bo'lib, tushuntirish, tanishtirish, bayon etish degan ma'noni anglatadi
<b>Axborot va ma'lumot tushunchalari qaysi fanning asosiy tushunchalari hisoblanadi?</b>	Informatika
<b>Axborotdagi ma'lumotlar hajmi qanday o'lchov birligi hisoblanadi?</b>	bu axborotdagi simvollar soni bilan o'lchanadi
<b>Axborotlar -</b>	Uzluksiz va diskret turlarga bo'linadi.
<b>Axborotni adektivligini uchta shaklda ifodalash mumkin ular qaysilar?</b>	semantik, sintaktik, pragmatik
<b>Axborotni kodlash - bu:</b>	Axborotni ma'lum qoida, qonun va belgilar asosida qayta ifodalash
<b>Axborotning dolzarbligi qanday aniqlanadi?</b>	uning ishlatilishi vaqtida boshqarishdagi qiymatining saqlanish darajasi orqali aniqlanadi
<b>Axborotning eng kichik o'lchov birligi nima?</b>	bit
<b>Axborotning eng kichik o'lchov birligi sifatida -</b>	BIT qabul qilingan.
<b>Axborotning o'lchov birliklari to'g'ri ko'rsatilgan javobni toping?</b>	bayt, kilobayt, megobayt, gigobayt, terobayt
<b>Bajarilgan buyruqni bekor qilish va qaytarish, ajratilgan xujjat qismini qirqib olish yoki nusxa olish, buferdagi ma'lumotni qo'yish buyruqlari bosh menyuning qaysi bo'limida va qaysi uskunalar panelida joylashgan.</b>	pravka bo'limi va Standartnaya uskunalar panelidi
<b>Barcha amallarni bajarishda qatnashadigan arifmetik-mantiqiy qurilma registri qaysi?</b>	Summator
<b>Barcha o'nli sanoq tizimimida qaysi sonlar mavjud?</b>	0 va 1
<b>Bayt necha bitdan iborat?</b>	8
<b>Bebbijning analitik mashinasi necha qismdan iborat bo'lishi kerak edi?</b>	4

<b>Bebbijning analitik mashinasi xisoblash natijalarini qayerga chiqarishi mo'ljallangan edi?</b>	perfolentaga
<b>Beshinchi avlod kompyuterlar qaysi texnologiyalar asosida yaratilishi kutilayapti?</b>	kvant texnologiyalari
<b>Bilimlar bazasi bu-</b>	ma'lum bir fan sohasiga tegishli va ular mantiqiy ravishda foydalanilishi uchun rasmiy ravishda taqdim etilgan bilimlar to'plami
<b>Bir bayt necha bit?</b>	8
<b>Bir kilobayt necha bayt?</b>	1024
<b>Bir korxona yoki muassasadagi bir nechta yaqin binolardagi kompyuterlarni o'zaro bog'lagan tarmoqqa nima deyiladi?</b>	Lokal tarmoq
<b>Birinchi 32 razryadli mikroprotsessorni ko'rsating.</b>	80386
<b>Birinchi 32 razryadli shaxsiy kompyuterni qaysi kompaniya ishlab chiqargan?</b>	Dell
<b>Birinchi 64 razryadli mikroprotsessor qachon ishlab chiqarilgan?</b>	2003
<b>Birinchi 64 razryadli mikroprotsessor qaysi kompaniya tomonidan ishlab chiqarilgan?</b>	AMD
<b>Birinchi analitik mashina kim tomonidan o'ylab chiqilgan?</b>	Bebbij
<b>Birinchi avlod kompyuterlari nima asosida yasalgan?</b>	elektron lampalar
<b>Birinchi Elektron Hisoblash Mashinasi qaysi mamlakatda va qaysi yili yaratilgan?</b>	AQSh, 1946 yil.
<b>Birinchi ikki yadroli mikroprotsessorni ko'rsating.</b>	Pentium D
<b>Birinchi marta ikkinchi avlod kompyuteri qaysi firma tomonidan ishlab chiqilgan?</b>	Bell Laboratories
<b>Birinchi marta ommaviy ishlab chiqilgan mikroprotsessorda nechta tranzistor bor edi?</b>	ikki mingta
<b>Birinchi marta ommaviy ravishda ishlab chiqilgan mikroprotsessor necha razryadli edi?</b>	4
<b>Birinchi marta ommaviy ravishda ishlab chiqilgan mikroprotsessorni ko'rsating.</b>	4004
<b>Birinchi mikroprotsessor qachon ishlab chiqarilgan?</b>	1971 yili Intel firmasi tomonidan.
<b>Birinchi mikroprotsessor ning nomi?</b>	Intel(AQSh) firmasida 4004

<b>Birinchi mikroprotssessor qachon ishlab chiqarilgan?</b>	1971-yil.
<b>Birinchi ommaviy arifmometr qayerda yaratilgan?</b>	Frantsiyada
<b>Birinchi ommaviy arifmometrni kim yaratgan?</b>	Paskal
<b>Birinchi ommaviy mikroprotssessor qachon ishlab chiqilgan?</b>	1971
<b>Birinchi sakkiz razryadli mikroprotssessor qachon ishlab chiqilgan?</b>	1972
<b>Birinchi sakkiz razryadli mikroprotsessorni ko'rsating.</b>	8008
<b>Birinchi shaxsiy kompyuter qachon ishlab chiqarilgan?</b>	1981 yil, IBM firmasi tomonidan.
<b>Birinchi to'rt yadroli mikroprotsessorni ko'rsating.</b>	Core Quad
<b>Birinchi to'liq yarim o'tkazgichlarda yaratilgan kompyuter qachon ishga tushgan?</b>	1955
<b>Birinchi to'rt yadroli mikroprotssessor qachon ishlab chiqarilgan?</b>	2007
<b>Birinchi tranzistor qachon yaratilgan?</b>	1939
<b>Birinchi uch ulchovli kompyuter uyinlari qaysi kompyuter uchun yaratilgan?</b>	PC AT386
<b>Birinchi WINDOWS grafikli qobiq dasturi qachon sotuvga chiqarila boshlagan?</b>	1983 y oktyabr
<b>Birinchi xisoblash qurilmasini ko'rsating.</b>	abak
<b>BIT ingliz tilidagi binary digit so'zlaridan olingan bo'lib -</b>	Ikkilik raqami degan ma'noni anglatadi.
<b>Bit/sekund uchun to'g'ri ta'rifni korsating?</b>	Bir soniyada aloqa muhiti orqali uzatiladigan bitlar soni
<b>Biz qaysi sanoqsistemasini ishlatamiz?</b>	o'nlik
<b>Boshlang'ich axborot ustida ma'lum qoidalar asosida ish olib borish bu-</b>	axborotga ishlov berish
<b>Buyruqlar bajarilishida qaysi xotira qismi ishlatilmaydi?</b>	Tashqi xotira
<b>Buyruqlar qayerda saqlanadi?</b>	Asosiy xotirada
<b>Buyruqlar registri mikroprotsessorning qaysi qismida joylashadi?</b>	interfeysli qismida
<b>Buyruqlar registri-...</b>	bajariladigan operatsiya va operandlar manzili joylashadi
<b>CD diskarning sigimi dastlab necha MB bo'lgan?</b>	650

<b>CD diskning standart o'lchami qanday?</b>	120 mm.
<b>CD-R va CD-RW disk yurituvchilarining farqi nimada?</b>	CD-R disk yurituvchisi ma'lumotlarni o'qishga, CD-RW esa ma'lumotlarni o'qish va yozishga mo'ljallangan
<b>CD-R va CD-RW disklarning farqi nimada?</b>	ma'lumotni qayta yoza olish funksiyasida
<b>Chipset nimaga xizmat kiladi?</b>	asosiy plata yasash uchun
<b>CRT qisqartmasi qanday ma`noni anglatadi?</b>	rangli nurli trubka
<b>Dinamik tezkor xotiraning xar bir katakchasi uchun nechta tranzistor kerak bo'ladi?</b>	2
<b>Disk formatlanganda undagi ma'lumotlar o'chiriladimi yoki...?</b>	o'chiriladi
<b>Disk yurituvchi bu-</b>	ma'lumotni o'qiydigan va yozadigan xotira qurilmasi
<b>Disketa bu-</b>	tashqi xotira
<b>Disklar qanday nomlanadi?</b>	lotin alifbosining harflari bilan
<b>Disklar qanday nomlanadi?</b>	lotin alifbosining harflari bilan
<b>Diskni defragmentatsiya qilish deganda nimani tushunasiz?</b>	diskdagi fayllarni bir joyga to'plash va ularni siqish jarayoni
<b>Displey nima?</b>	kompyuterning ish jarayonida vujudga keladigan axborotlarni ekranda yoritib berishni ta'minlaydigan qurilma
<b>Doimiy xotirada qanday amallarni bajarib bo'lmaydi?</b>	yo'zish
<b>Doimiy xotiraning asosiy vazifalari nimalardan iborat?</b>	kompyuter jixozlarining ishlashini tekshirish, OSni yuklashni taminlash, qurilmalarga xizmat ko'rsatish
<b>DVD disk yurituvchilarda qaysi rangdagi lazer nuridan foydalaniladi?</b>	qizil
<b>DVD disklarning qaysi biriga faqat bir marta qayta yozish imkoni mavjud?</b>	DVD R
<b>DVD disklarning qaysi biriga ma'lumotlarni yozish imkoniyati ko'zda tutilmagan?</b>	DVD ROM

<b>DVD diskarning qaysilariga qayta-qayta yozish mumkin?</b>	DVD RW
<b>DVD ROM qurilmasi odatda joylashishiga ko`ra qanday qurilma hisoblanadi?</b>	ichki
<b>Ekspremental tizim bu-</b>	insonga asosli qarorla qabul qilishga yordam beradigan kompyuter dasturlari majmui
<b>Elektron ofis bu-</b>	kompyuter texnologiyalaridan foydalanishga asoslangan muasasalarni avtomatlashtirish tizimi
<b>Elektron pochta bu-</b>	hisoblash tizimlari foydalanuvchilari o'rtasida xabarlarni yuborish tizimidir
<b>Elektron xisoblash mashinalari qaysi sanoq sistemasi asosida ishlaydi?</b>	ikkilik
<b>Elektron xisoblash mashinalarining nazariy asoslari kim tomonidan ishlab chiqilgan?</b>	Jon fon Neyman
<b>Elektron xisoblash mashinalarining nazariy asoslari qachon ishlab chiqilgan?</b>	XX asrning qirquinchi yillarida
<b>ENIAK Kompyuteri qachon yaratilgan?</b>	1945 yil
<b>ENIAK Kompyuterida nechta lampa bor edi?</b>	18 000
<b>Fayl nima?</b>	ma'lum bir ma'lumot saqlanuvchi diskning nomlangan sohasi.
<b>Fayllar bilan ishlashda . belgisi nimani bildiradi?</b>	diskdagi mavjud barcha fayllar
<b>Faylning kengaytmasi nima?</b>	Faylning tipini bildiruvchi atama
<b>Flesh xotiralar qachondan boshlab ishlab chiqarilayapti?</b>	2001
<b>Flesh xotiralar qaysi shinaga ulanadi?</b>	USB
<b>Foydalanuvchi bilan kompyuter orasidagi muloqotni ta'minlovchi dasturlar to'plami kompyuterning ... deyiladi</b>	operatsion tizimi
<b>Foydalanuvchiga xizmat kursatuvchi dasturlar kanday ataladi?</b>	Amaliy

<b>Funksional imkoniyatlari buyicha zamonaviy kompyuterlar kandy guruxlarga bulinadi?</b>	Super, katta, kichik, server, shaxsiy, kuchma
<b>Gbit/sekund uchun to'g'ri ta'rifni korsating?</b>	bir soniyada aloqa muhiti orqali uzatiladigan milliardlab yaxlitlangan bitlar soni
<b>GPRS / 3G qanday bog'lanish?</b>	mobil telefon orqali bog'lanish
<b>Grafik ko'ruvchilar (plotterlar) —</b>	Grafik ma'lumotni (grafiklar, chizmalar, rasmlar) Shaxsiy Kompyuter dan qog'ozdagi tashuvchiga chiqarish uchun foydalaniladigan qurilmadir.
<b>Grafik planshetlar (digitayzerlar) nima?</b>	Planshet bo'yicha maxsus ko'rsatkichni (peroni) harakatlantirish yo'li bilan grafik ma'lumotlarni, tasvirlarni qo'lda kiritish uchun pero siljiganda uning koordinatalari uqiladi va bu ma'lumotlar shaxsiy kompyuterga kiritiladi;
<b>i3,i5, i7 mikroprotsektorlari qachondan ishlab chiqariladi?</b>	2009
<b>IBM kompaniyasi qachondan boshlab shaxsiy kompyuterlar ishlab chiqara boshlagan?</b>	1981
<b>Ikki katlamli DVD disklarning sig'imi necha GB?</b>	8,5
<b>Ikki kilo bitli xotira mikrosxemalari birinchi marta qachon ishlab chiqarilgan?</b>	1969
<b>Ikki tomonli ikki kdtlamli DVD disklarning sigimi necha GB?</b>	17
<b>Ikkilik sanoq tizimidagi ushbu 11010111 ikkilik kodning ma'lumotlar hajmi necha Bitga teng?</b>	8 bit
<b>Ikkilik va sakkizlik sanoq tizimlarida qo'shish qaysi sanoq tizimi kabi bajariladi?</b>	10 lik
<b>Ikkinchi avlod kompyuterlari nima asosida yasalgan?</b>	tranzistorlar
<b>Ikkinchi avlodga tegishli birinchi kompyuter qanday nomlangan?</b>	TRADIC
<b>Informatika atamasi lotincha informatic so'zidan oligan bo'lib -</b>	Tushuntirish, xabar qilish, bayon etish ma'nolarini anglatadi.



<b>Informatika atamasi lotincha “information” soʻzidan kelib chiqqan boʻlib –</b>	tushuntirish, tanishtirish, bayon etish degan mahnoni anglatadi
<b>Informatika bu-quyidagilardan qaysi birini oʻrganuvchi fan?</b>	axborotlarni tasvirlash, saqlash, ishlov berish va uzatish usullarini
<b>Informatikaning asosiy vazifasi -</b>	axborotni qayta ishlashning yangi usullari va vositalarini yaratish xamda ularni amalga oshirishdan iborat
<b>Kesh xotira birinchi marta qaysi mikroprotsessorda qoʻllanilgan?</b>	80486
<b>Kesh xotira nima uchun ishlatiladi?</b>	Kompyuterning ishlash tezligini oshirish uchun
<b>Kesh xotira qanday maqsadda ishlatiladi?</b>	kompyuterning ishlash tezligini oshiradi
<b>Kesh xotira qayerda joylashgan?</b>	teskor xotira va mikroprotsessor orasida
<b>Kilobayt necha baytdan iborat?</b>	1024 bayt
<b>Kim birinchi dasturchi nomi bilan tarixda qolgan?</b>	Ada Lave
<b>Kiysi qurilma maʼlumotlarni kiritish xamda chikarishga xizmat kiladi?</b>	Modem
<b>Klaviatura nima?</b>	Shaxsiy kompyuterga sonli, matnli va boshqaruvchi axborotni qoʻlda kiritish uchun qurilma;
<b>Klaviaturada qaysi tugmalar guruxi mavjud emas?</b>	taxrirlash
<b>Klaviaturalarni qaysi portlarga ulash mumkin:1)USB; 2)OS/2; 3)SATA.</b>	1 va 2
<b>Kod strukturasi dep nimaga aytiladi?</b>	Kodda simvollarning joylashish tartibi
<b>Kodlash dep nimaga aytiladi?</b>	obyektlarni kodli belgilash jarayoni
<b>Kompakt disk (CD) yurituvchilarda qaysi rangdagi lazer nuridan foydalaniladi?</b>	qizil
<b>Kompakt disklar qachon sotuvga chiqarilgan?</b>	1983
<b>Kompakt disklarning qaysi biriga fakdt bir marta qayta yozish imkoni mavjud?</b>	CD R

<b>Kompakt diskarning qaysilariga qayta-qayta yozish mumkin?</b>	CD ROM
<b>Kompyuter ishlash tezligi ..... bog'liq:</b>	protessor chastota-siga va tezkor xotiraga
<b>Kompyuter ishlash tezligi nimaga bog'liq:</b>	protessor chastotasiga
<b>Kompyuter konfiguratsiyasi nimani bildiradi?</b>	uning tarkibiga kiruvchi qurilmalar va ularning asosiy parametrlari
<b>Kompyuter protessori qanday vazifani bajaradi:</b>	Asosiy mantiqiy va arifmetik amallarni bajaradi
<b>Kompyuter qurilmalari ishini boshqaruvchi dasturlar:- bu</b>	drayverlar.
<b>Kompyuter quyidagilardan qaysi biri bilan ish olib boradigan universal vosita?</b>	axborot
<b>Kompyuter tarkibiga kiruvchi qurilmalar funktsional vazifasiga kura necha toifaga ajratiladi?</b>	3
<b>Kompyuter tarkibiga kiruvchi qurilmalar joylashishiga ko'ra necha toifaga ajratiladi?</b>	4
<b>Kompyuter viruslari joylashgan muhiti bo'yicha qanday turlarga bo'linadi?</b>	rezidentli va norezidentli
<b>Kompyuter viruslari.</b>	dasturlash tillarining birida yoki assembler tilida maxsus yozilgan kichik dastur, maxsus dasturlash tilida yozilgan dastur
<b>Kompyuter xotirasida dasturni saqlash birinchi marta qachon qo'llanilgan?</b>	1937
<b>Kompyuter xotirasiga kiritilgan 4ta ABSD harflari necha bayt hajmga ega?</b>	4
<b>Kompyuter xotirasiga kiritilgan ABCD belgilari necha bit hajmga ega?</b>	32
<b>Kompyuterda 10 lik sanoq sistemasi qanday vazifani bajaradi?</b>	Arifmetik amallar bajarishda;
<b>Kompyuterlar asosini elektron va elektromexanik elementlardan tashkil topgan qaysi qurilma tashkil etadi?</b>	HardWare
<b>Kompyuterlar qanday sanoq sistemasida ishlaydi?</b>	Ikkilik
<b>Kompyuterlar yaratilish bosqichlari buyicha nechta avlodga bulinadi?</b>	6

<b>Kompyuterlarda ishlatiladigan amaliy dasturlar qanday dasturlar?</b>	foydalanuvchiga aniq bir sohaga tegishli bo'lgan zarur ishlarni bevosita bajarishga imkon beruvchi dasturlar
<b>Kompyuterlarda ishlatiladigan dasturlar shartli ravishda uch guruhga bo'linadi. Bular qaysilar?</b>	tizimli, amaliy va uskunaviy
<b>Kompyuterlarda ishlatiladigan uskunaviy dasturlar qanday dasturlar?</b>	Kompyuterni boshqarish va tekshirish vazifalarini bajaruvchi dasturlar
<b>Kompyuterlarda qaysi sanoqsistemi ishlatiladi?</b>	ikkilik
<b>Kompyuterlarning birinchi avlodi nechanchi yildan boshlab ishlab chiqarila boshlangan?</b>	1945
<b>Kompyuterlarning dasturiy ta'minoti qanday dasturlar guruxidan tashkil to'gan?</b>	Tizimli, amaliy va xizmatchi dasturlar xamda translyatorlardan
<b>Kompyuterlarning ikkinchi avlodi nechanchi yildan boshlab ishlab chiqarila boshlangan?</b>	1955
<b>Kompyuterlarning qo'shimcha qurilmalari to'g'ri keltirilgan qatorni ko'rsating?</b>	printer, skaner, plotter, modem
<b>Kompyuterlarning qo'shimcha qurilmalari to'g'ri keltirilgan qatorni ko'rsating?</b>	printer, skaner, plotter modem
<b>Kompyuterni boshkarishga xizmat kursatuvchi dasturlar kanday ataladi?</b>	Tizimli
<b>Kompyuterni qayta ishga tushirish uchun qaysi tugmachalar majmuasini ishlatish mumkin?</b>	CTRL®Alt®Del
<b>Kompyuterni telefon tarmog'i orqali Internetga bog'lash uchun qanday qurilma zarur?</b>	modem
<b>Kompyuterning «miya» si Qaysi qurilma?</b>	protessor
<b>Kompyuterning arifmetik-mantiqiy qurilmasi-bu.....</b>	protessor
<b>Kompyuterning asosiy platasi nima vazifa bajaradi?</b>	Kompyuterning boshqa qurilmalarini bir-biri bilan bog'laydi
<b>Kompyuterning buyruqlarini bajaruvchi qismi nima deb ataladi?</b>	Arifmetik-mantiqiy qurilma
<b>Kompyuterning eng ixcham konfiguratsiyasidagi asosiy bloklarini ko'rsating: 1)monitor; 2)protessor (tizim) bloki; 3)klaviatura va sichqoncha; 4)printer; 5)skaner; 6)proektor.</b>	1, 2, 3

<b>Kompyuterning mikroprotsessoridagi tranzistorlarning bir sekundda o'z xolatini o'zgartirishlarining soni nima deb ataladi?</b>	Kompyuterning takt chastotasi
<b>Kompyuterning protsessor (tizim) blokida kamida qaysi qurilmalar bulishi kerak:1)korpus va elektr ta'minoti bloki; 2)asosiy plata; 3)mikroprotsessor va uni sovutuvchi kuler; 4)tezkor xotira; 5)vinchester rusumidagi tashki xotira; 6)CD ROM?</b>	1, 2, 3, 4, 5
<b>Kompyuterning Qaysi qurilmasi tasvirlarni kodlashga xizmat kiladi?</b>	Videokarta
<b>Kompyuterning quyidagi qo'shimcha qurilmalarining vazifalarini to'g'ri yozilganini ko'rsating?</b>	Modem-Kompyuterni boshqa Kompyuterlar bilan telefon tarmog'i orqali axborot almashinuv qurilmasi; Plotter – chizmalarni qog'ozga chiqarish qurilmasi; Skaner – grafik va mantli axborotlarni Kompyuterga ko'chirish qurilmasi
<b>Kompyuterning tizim blokining elektr ta'minoti bloki necha volt kuchlanishli elektr toki ishlab chiqaradi?</b>	5 V, 12 V
<b>Korzina yorlig'ining vazifasi nima?</b>	o'chirilgan fayllarni vaqtincha saqlash
<b>Kuyidagilarning Qaysi biri server kompyuter xisoblanadi?</b>	Pentium IV Server
<b>Kompyuter virusi nima?</b>	maxsus yozilgan dastur
<b>Korzinadan faylni qayta tiklash qanday bajariladi?</b>	korzinaga kiriladi, kerakli fayl tanlanib, vosstanovit buyrug'i tanlanadi
<b>Logarifmik lineykadan nima maqsadda foydalanilgan?</b>	arifmetik amallarni bajarish uchun
<b>Logarifmik lineykalar qachon yaratilgan?</b>	XVII asrda
<b>Ma'lumotlarni audio — (nutqli) va videokiritish va chiqarish qurilmalari qanday vositalar tukumiga kiradi?</b>	Multimedia vositalariga
<b>Ma'lumotlarni informativlik koeffisienti qanday aniqlanadi?</b>	bu axborot miqdorining uning ma'lumotlar hajmiga nisbati orqali aniqlanadi
<b>Mamlakat, shahar va viloyatlar darajasida kompyuterlarini va lokal tarmoqlarni maxsus aloqa yoki telekommunikatsiya kanallari orqali o'zaro bog'lagan tarmoqlarga nima deyiladi?</b>	Mintaqaviy tarmoqlar

<b>Mark I Kompyuteri qachon yaratilgan?</b>	1937-1942 yil
<b>Markaziy protsessor quyidagi funktsiyani bajaradi.....</b>	arifmetik va mantiqiy operatsiyani bajaradi;
<b>Mavjud sanoq tizimlarini shartli ravishta 2ta sanoq tizimiga ajratish mumkun ular qaysilar?</b>	O'rinli va o'rinsiz
<b>Mbit/sekund uchun to'g'ri ta'rifni korsating?</b>	bir soniyada aloqa muhiti orqali uzatiladigan millionlab yaxlitlangan bitlar soni
<b>Megabayt necha kilobaytni tashkil qiladi?</b>	1024 Kbayt
<b>Mikoprotsessorlarining oyoqchalari soni nechta?</b>	1156
<b>Mikroprosessor nima?</b>	Kompyuterlar ishini boshqaruvchi va programmalar ishini ta'minlovchi .
<b>Mikroprotsessor deb nimaga aytiladi?</b>	mikrosxemaga joylangan protsessorga
<b>Mikroprotsessor nima?</b>	Kompyuterning «miya»si.
<b>Mikroprotsessor tezligi qanday o'lchanadi?</b>	Megagers(Mgs) sekundlarda
<b>Mikroprotsessor(MP) nima?</b>	funksional tugallangan, programma orqali boshqariladigan qurilma
<b>Mikroprotsessorli xotira-...</b>	xajmi katta bo'lmagan lekin o'ta yuqori tezlikdagi xotira qurilmasi
<b>Mikroprotsessorning razryadlari soni nimani bildiradi?</b>	uning necha xonali sonlar bilan ishlay olishini
<b>Mikrosxemaning topologiyasi nimani bildiradi?</b>	mikrosxemadagi tranzistorlarning joylashishi va o'zaro ulanishi
<b>Mini kompyuterlar-...</b>	o'lchami va bajaradigan amallar xajmi jixatidan juda kichik qurilma
<b>Minora ko'rinishidagi korpuslar balandligi bo'yicha necha xil bo'ladi?</b>	3
<b>Modem nima?</b>	Telefon tarmog'i orqali Kompyuter bilan aloqa qilish imkonini beruvchi qurilmadir.
<b>Modem nima?</b>	kompyuterlararo ma'lumot almashishni ta'minlovchi qurilma

<b>Modem nima?</b>	telefon tarmog'i orqali boshqa Kompyuterlar bilan ma'lumotlar almashishni ta'minlaydi
<b>Modulyator-demodulyator so'zlarining qisqartmasidan olingan qurilma?</b>	modem
<b>Monoblok kurinishidagi kompyuterlarda uning tarkibiga kiruvchi qurilmalar kasrga joylashtiriladi?</b>	monitor korpusiga
<b>Moy dokumenti yorlig'ining vazifasi nima?</b>	foydalanuvchi-ning ishchi mate-riallari, yahni fayllari va papkalarini saqlashini.
<b>Moy Kompyuter yorlig'ining vazifasi nima?</b>	disklar bilan ishlash, diskarni tanlash, operativ xotira haqida ma'lumot olish va h.k.
<b>Multimedia (multimedia — ko'p vositalilik) vositasi bu?</b>	apparat va dastur vositalari to'plani bo'lib, u odamga kompyuter bilan o'zi uchun tabiiy bo'lgan turli xil muhitlarni: tovush, video, grafika, matnlar, animatsiya va b. ishlatib, muloqot qilishni ta'minlaydi.
<b>Multimedia so'zini manosi?</b>	ko'p vositalilik
<b>Multimedialar berilgan qatorni ko'rsating.</b>	video ensiklopediyalar, interaktiv yo'lboshlovchilar, trenajo'rlar
<b>Multimediani asosiy ishlatilish sohalaridan biri bu-</b>	ta'lim tizimi
<b>Necha MB sigimli tezkor xotira qurilmasi mavjud emas?</b>	384
<b>Neyron kompyuterlarning ishlash tamoyillari nimaga asoslangan?</b>	inson miyasi faoliyati
<b>Nomi, kengaytmasi va hajmiga ega bo'lgan u yoki bu turdagi axborotlarni o'zida jamlagan ob'ekt qanday nomlanadi:</b>	Fayl
<b>Noutbuklarda qo'llaniladigan vinchesterlarning eni necha dyum bo'ladi?</b>	2,5
<b>Nuqtalar o'rniga kerakli so'zni qo'ying. Grafik ko'ruvchilar yani ..... lardir.</b>	plotter
<b>Nuqtalar o'rniga mos so'zlarni topib to'ldiring. ... matematik kattaliklarning har oniy qiymati bir necha mashina o'zgaruvchilari orqali ifodalaniladi.</b>	axborotning uzlukli shaklda ifodalanishi

Nuqtalar o'rniga mos so'zlarni topib to'ldiring. .... Ning arifimetik mantiqiy qurulmasi sonlarni uzluksiz ayrish qo'shish operatsiyalarini qisqartirish maqsadida to'g'ri, to'ldirish va teskari kodlardan foydalaniladi.	EHM
Nuqtalar o'rniga mos so'zlarni topib to'ldiring. EXM da operatsiyalar bajarish uchun sonlar .... kodlari bilan kodlanadi.	mahsus mashina
Nuqtalar o'rniga mos so'zlarni topib to'ldiring. Kodlashning ... tizimida obyektlar natural qatordagi sonlar yordamida ketma-ket nomerlanadi.	tartibli
Nuqtalar o'rnini to'ldiring. Agar, malumot obyektlar bo'yicha noaniqlikni to'ldirsa, unda u ... aylanadi.	Axborotga
Nuqtalar o'rnini to'ldiring. Axborotning yetarliligi uning ....	to'g'ri yechim qabul qilishda
O'zbekiston Respublikasi Prezidentining «Komp'yuterlashtirishni yanada rivojlantirish va axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini joriy etish to'g'risidagi» farmoni qachon qabul qilingan?	2002 yil 30 mayda
Skaner qanday qurilma?	fotosurat, grafik va matn shaklidagi ma'lumotlarni kompyuterga kirituvchi qurilma
Skaner qanday vosita?	qog'ozdagi hujjatning timsoli(obrazi)ni hosil qiluvchi qurilma
Skayner nima?	Kompyuterdagi matn rasm slayd fotosurat ko'rinishidan foydalangan tasvirlar va boshqa grafika axborotlarni avtomatik ravishda kiritish muljallangan qurilmadir.
SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?	elektron pochta kompyuterlarga yuboruchi protokol.
Soat va burchaklarni 60 minutga, yani 60 sekundga bo'lish qaysi sanoq tizimidan kirib kelgan?	Vavilion sanoq tizimi
Sonlar registrga qanday usullarda yoziladi?	parallel va ketma-ket
SSD disklar nimalardan yasaladi?	elektron mikrosxemalardan
Standart DVD diskarning sigimi necha GB?	4,7

<b>Statik tezkor xotiraning xar bir katakchasi uchun nechta tranzistor kerak bo'ladi?</b>	6
<b>Summator-...</b>	xisoblash sxemasi
<b>Ta'minlash bloki kompyuterni nima bilan ta'minlaydi?</b>	Elektr energiyasi bilan
<b>Tarixdagi birinchi analitik mashina qayerda o'ylab topilgan?</b>	Angliyada
<b>Tarixdagi birinchi mexanik tabulyator qayerda ishlatilgan?</b>	AQSHda
<b>Tashqi xotira qurilmalariga qaysilar kiradi?</b>	Fleshka, disklar, vintchestorlar
<b>Tezkor xotira nima asosida yasaladi?</b>	tranzistorlar
<b>Tezkor xotira nima?</b>	kiritiluvchi ma'lumot va dasturlarni Kompyuter ishlash jarayonida vaqtincha xotirada saqlaydi.
<b>Tezkor xotira shina asosiy plataga qaysi orkali ulanadi?</b>	FSB
<b>Tizim bloki korpusining form faktori nimani bildiradi?</b>	korpus qanday asosiy platalarga muljallanganligini
<b>Tizimli dasturlarni ishlab chikarishga ixtisoslashgan kompaniya Qaysi?</b>	Microsoft
<b>To'rtinchi avlod kompyuterlari nima asosida qurilgan?</b>	katta mikrosxema
<b>Turlari bo'yicha printerni nomlari to'g'ri korsatilgan qatorni tanlang?</b>	matriksali, purkovchi, lazerli
<b>Tuzilgan dasturni ishchi dasturga aydantiruvchi vosita nima deb ataladi?</b>	Translyator
<b>Uchinchi avlod kompyuterlari nima asosida qurilgan?</b>	kichik mikrosxema
<b>Uchinchi avlod kompyuterlari qachondan boshlab ishlab chiqarilgan?</b>	1964
<b>Uchinchi avlodga tegishli birinchi kompyuter qaysi kompaniya tomonidan ishlab chiqarilgan?</b>	IBM
<b>Uchinchi avlodga tegishli birinchi kompyuterni ko'rsating.</b>	IBM 360
<b>Uniprinter minutiga necha satr chop qilar edi?</b>	600 ta



<b>Utilitlar nima?</b>	Xizmatchi dasturlar
<b>UTT qaysi jumladan olingan?</b>	uzluksiz ta'minlash tizimi
<b>Uzluksiz ta'minlash tizimining akkumulyatorlari qanday kuchlanishga ega (V)?</b>	6 yoki 12
<b>Videomonitor (display) nima?</b>	shaxsiy kompyuterga kiritilayotgan va undan chiqarilayotgan ma'lumotlarni aks yettirish qurilmasidir.
<b>Videoxotira necha xil rangni ekranga uzata oladi?</b>	16,7 mln.
<b>Vinchester bu-</b>	qattiq magnitli disklarda axborot saqlovchi qurilma
<b>Vinchester disklarining aylanish tezligi (ayl/min) quyidagilardan qaysi biriga teng emas?</b>	9000
<b>Vinchesterlarning eni necha dyuym bo'ladi?</b>	3,5
<b>Vinchesterlarning oraliq(bufer) xotirasining sig'imi (MB) quyidagilarning qaysi biriga teng emas?</b>	24
<b>wiMAX maksimal tezligi?</b>	10 Mbit/s
<b>WiMAX qanday bog'lanish?</b>	simsiz texnologiyasi orqali bog'lanish
<b>Windows operatsion tizimidan qaysi kompyuterlarda birinchi marta ommaviy ravishda foydalanila boshlandi?</b>	PC AT386
<b>World Wide Web (WWW) standarti qachon ish boshladi?</b>	1989-yil
<b>Xotira bu - .....</b>	Tartib raqamli kataklardan iborat
<b>Xozirgi paytda CD diskarning sigimi necha MB?</b>	700
<b>Xozirgi shaxsiy kompyuterlar nechanchi avlod kompyuterlariga tegishli?</b>	turtinchi
<b>Zamonaviy dasturlarni ishlab chikishga ixtisoslashgan kompaniyaning nomini kursating?</b>	Microsoft
<b>Zamonaviy kompyuter tizimi kanday qurilmalar guruxidan tashkil topgan?</b>	Asosiy, tashqi va qo'shimcha qurilmalardan
<b>Zamonaviy kompyuterlarni ishlab chiqishga ixtisoslashgan kompaniyaning nomini kursating?</b>	IBM

<b>Zamonaviy mikroProtsessorlarni ishlab chiqishga ixtisoslashgan kompaniyaning nomini ko'rsating?</b>	Intel
<i>"Axborot" atamasi qaysi tildan olingan?</i>	lotin
<i>Axborot nima?</i>	hamma javoblar to'g'ri
<i>"Axborot -bu materiya emas, energiya emas, bu axborot" ushbu so'zlarning muallifi qaysi fanga asos solgan?</i>	Kibernetika fanining
<i>Axborot va ma'lumot tushunchalari qaysi fanning asosiy tushunchalari hisoblanadi?</i>	Informatika
<i>"Axborot" va "Ma'lumot" tushunchalari bir biridan nimasi bilan farq qiladi?</i>	Texnika vositalari yordamida qabul qilish, saqlash, uzatish, qidirish va ishlov berish mumkin bo'lgan shakliga keltirilgan har qadary axborotni "Ma'lumot" dep atasak. "Axborot" bu axborotni tasavvur etishning so'z, matn tasvir, raqamli ma'lumotlar, grafik va jadvallar orqali ifodalangan shakli.
<i>"Axborot kommunikatsiyasi" so'zining ma'nosi nima?</i>	Malumotlarni axborot manbasidan foyalanuvchiga uzatilishini taminlovchi yo'llar va jarayonlar
<i>"Axborot adekvatligi" so'zining ma'nosi nima?</i>	olingan axborot yordamida yaratilgan obrazning real obyekt, jarayon, hodisalarga mosligining malum darajasi
<i>Nuqtalar o'rnini to'ldiring. Agar, malumot obyektlar bo'yicha noaniqlikni to'ldirsa, unda u ... aylanadi.</i>	Axborotga
<i>Axborotni adektivligini uchta shaklda ifodalash mumkin ular qaysilar?</i>	semantik, sintaktik, pragmatik
<i>"Tasir etish bosqichi" qay hollarda ishlatiladi?</i>	axborotni boshqarish tizimiga zarur o'zgarishlarni kiritish uchun
<i>Axborotdagi ma'lumotlar hajmi Vm qanday o'lchov birligi hisoblanadi?</i>	bu axborotdagi simvollar soni bilan o'lchanadi
<i>Ikkilik sanoq tizimidagi ushbu 11010111 ikkilik kodning malumotlar hajmi necha Vmga teng?</i>	$V_m = 8 \text{ bit}$
<i>"Tizim entropiyasi" dep nimaga aytiladi?</i>	so'ngi noaniqlik nolga aylansa, dastlabki to'liq bo'lmagan bo'lim to'liq bilim bilan almashtirilishi
<i>Ma'lumotlarni informativlik koeffisienti qanday aniqlanadi?</i>	bu axborot miqdorining uning ma'lumotlar hajmiga nisbati orqali aniqlanadi

<i>Tizimdagi axborot o'zgartirilishi bilan bog'liq ish ko'lamini nimaning ortishi bilan kamayadi?</i>	<i>Y</i>
<i>Foydalanuvchi yoki tizim ixtiyoroidagi ma'lumotlar majmuyi nima dep nomlanadi?</i>	<i>Tezarus</i>
<i>Axborotni ma'noli mazmunini, yani uning semantik bosqichidagi miqdorini o'lchashda qanday o'lchov keng tarqalgan?</i>	<i>Tezarus</i>
<i>Axborotning ma'noli mazmuni qanday belgilanadi?</i>	<i>S</i>
<i>Nuqtalar o'rnini to'ldiring. Axborotning yetariligi uning ....</i>	<i>to'g'ri yechim qabul qilishda</i>
<i>Axborotning dolzarbligi qanday aniqlanadi?</i>	<i>uning ishlatilishi vaqtida boshqarishdagi qiymatining saqlanish darajasi orqali aniqlanadi</i>
<i>O'rinsiz sanoq tizimiga qanday sanoq tizimi misol bo'ladi?</i>	<i>Rim sanoq tizimi</i>
<i>Rim sanoq sistemasida 100 soni qanday belgilanadi?</i>	<i>C</i>
<i>Rim sanoq sistemasida 267 soni qanday belgilanadi?</i>	<i>CCLXLVII</i>
<i>Qasi sanoq tizimida har bir harf bir hil sonni ifodalaydi?</i>	<i>Rim sanoq tizimi</i>
<i>Mavjud sanoq tizimlarini shartli ravishta 2ta sanoq tizimiga ajratish mumkun ular qaysilar?</i>	<i>O'rinli va o'rinciz</i>
<i>Barcha o'nli sanoq tizimimida qaysi sonlar mavjud?</i>	<i>0 va 1dan</i>
<i>10 lik sanoq tizimi qayerda kashf qilingan</i>	<i>Hindiston</i>
<i>Soat va burchaklarni 60 minutga, yani 60 sekundga bo'lish qaysi sanoq tizimidan kirib kelgan?</i>	<i>Vavilion sanoq tizumi</i>
<i>4 lik sanoq sisitemasida 9 soni nechga teng?</i>	<i>21 ga</i>
<i>2 lik sanoq sisitemasida 10 soni nechga teng?</i>	<i>1010</i>
<i>Ikkilik va sakkizlik sanoq tizimlarida qo'shish qaysi sanoq tizimi kabi bajariladi?</i>	<i>10 lik</i>
<i>Nuqtalar o'rniga mos so'zlarni topib to'ldiring. EXM da operatsiyalar bajarish uchun sonlar .... kodlari bilan kodlanadi.</i>	<i>mahsus mashina</i>
<i>Qanday sonlarni absolyut qiymatiga mos keluvchi belgi asosi musbam va manfiy kod hisoblanadi?</i>	<i>to'g'ri kod</i>

<i>Nuqtalar o'rniga mos so'zlarni topib to'ldiring. .... Ning arifimetik mantiqiy qurulmasi sonlarni uzluksiz ayrish qo'shish operatsiyalarini qisqartirish maqsadida to'g'ri, to'ldirish va tʻaskari kodlardan foydalaniladi.</i>	<i>EXM</i>
<i>Qanday kod hotira qurulmasida sonlarni saqlash uchun, kiritish va chiqarish qurilmalarida shuningdek, ko'paytirish amalini bajarishda qo'llaniladi?</i>	<i>to'g'ri kod</i>
<i>Qanday kodlash turkumlanishning fasetli tizimi uchun ishlatiladi?</i>	<i>paralel kodlash</i>
<i>Kod strukturasi dep nimaga aytiladi?</i>	<i>Kodda simvollarning joylashish tarmibi</i>
<i>Kodlash dep nimaga aytiladi?</i>	<i>obyektlarni kodli belgilash muallajaci</i>
<i>Nuqtalar o'rniga mos so'zlarni topib to'ldiring. Kodlashning ... tizimida obyektlar natural qamordagi sonlar yordamida ketma-ket nomerlanadi.</i>	<i>tartibli</i>
<i>Nuqtalar o'rniga mos so'zlarni topib to'ldiring. ... matematik kattaliklarning har oniy qiymati bir necha mashina o'zgaruvchilari orqali ifodalaniladi.</i>	<i>axborotning uzlukli shaklda ifodalanishi</i>
<i>Markaziy protsesorning vazifasi qanday?</i>	<i>barcha javoblar to'g'ri</i>
<i>Protssessor bu-</i>	<i>barcha javoblar to'g'ri</i>
<i>Arifimetik va mantiqiy ammallarni bajarish, hotiraga murojat qilish kabi ishlarni kompyuterning qaysi tashkiliy qismi bajaradi?</i>	<i>Protssessor</i>
<i>Buyruqlarni berilgan ketma-ketlikda bajarishni kompyuterning qaysi tashkiliy qismi bajaradi?</i>	<i>Protssessor</i>
<i>Elektron hisoblash mashinalarida sonlarni ifodalash uchun qanday holatga ega bo'la oladigan elementlar ishlatiladi?</i>	<i>bir yoki bir necha turg'un elementlar</i>
<i>Nuqtalar o'rniga mos so'zni qo'yib gapni to'ldiring. Har bir raqamga elemenmlarning bitta ... holati to'g'ri kelishi kerak.</i>	<i>turg'un</i>
<i>Raqamlarni EXMlarda tasvirlash uchun qanday elementlar ishlatiladi?</i>	<i>barcha javoblar to'g'ri</i>
<i>Ferromagnitlarning vazifasi nima?</i>	<i>elementlar magnitlanishi yoki magnitlanmasligi</i>
<i>EXMlar uchun asosan qaysi sanoq sistemasi qo'llanuladi?</i>	<i>Ikkiilik sanoq sistemasi</i>
<i>Ikkiilik sanoq sistemasida har qanday sonlar qanday raqamlar orqali ifodalanadi?</i>	<i>0 va 1dan</i>

<i>EXMning arifimetik asosi qaysi sanoq sistemasi hisoblanadi?</i>	<i>Ikkilik sanoq sistemasi</i>
<i>Tetrada so'zining ma'nosi nima?</i>	<i>O'nli raqamni ifodalaydigan to'rtta ikkilik razryad</i>
<i>Triada so'zining ma'nosi nima?</i>	<i>Sakizlik raqamni ifodalaydigan uchta ikkilik razryad</i>
<i>Qo'shish amalini bajarganda ko'proq nimalaga emibor bermoq lozim?</i>	<i>Tartibni baravarlashtirish, ikkita sonni qo'shganda qo'shiluvchilar honalarining raqamlari bir hil salmoqqa ega bo'lishlari shart</i>
<i>1972 yil Bell laboratoriyasida kim tomonidan si tilini ishlab chiqildi.</i>	<i>Dennis Ritchi</i>
<i>Kompyuter "Mark-1" nechanchi yilda yaratilgan?</i>	<i>1944- yil</i>
<i>Hisoblash texnikasida mexanik moslamalar davrini boshlab bergan mashinani kim tomonidan ixtiro qilingan?</i>	<i>Vilgelm Shikkard</i>
<i>3-avlod kompyuterlar IBM/360 kompyuterlari qachon yaratildi?</i>	<i>1964-yilda</i>
<i>Doimiy xotiraning asosiy vazifalari nimalardan iborat?</i>	<i>kopyuter jixozlarining ishlashini tekshirish, Osni yuklashni taminlash, qurilmalarga xizmat ko'rsatish</i>
<i>Multimediani asosiy ishlamilish sohalaridan biri bu-</i>	<i>talim tizimi</i>
<i>Multimedialar berilgan qatorni ko'rsating.</i>	<i>video ensiklapediyalar, interaktiv yo'lboshlovchilar, trenajo'rlar</i>
<i>Xotira bu - .....</i>	<i>Tartib raqamli kataklardan iboram</i>
<i>Protsessor bu - ..... dan tashkil topgan.</i>	<i>Boshqarish qurilmasi, Arifmetik-mantiqiy qurilma</i>
<i>Tashqi hotira qurilmalariga qaysilar kiradi?</i>	<i>Fleshka, disklar, vintlar</i>
<i>Elektron ofis qanday tarkibiy qisimlarni o'z ichiga oladi?</i>	<i>barcha javoblar to'g'ri</i>
<i>Ekspremental tizim bu-</i>	<i>insonga asosli qarorla qabul qilishga yordam beradigan kompyuter dasturlari majmuyi</i>
<i>Elektron ofis bu-</i>	<i>kompyuter texnologiyalaridan foydalanishga asoslangan muasasalarni avtomatlashtirish tizimi</i>
<i>Elektron pochta bu-</i>	<i>hisoblash tizimlari foydalanuvchilari o'rtasida xabarlarni yuborish tizimidir</i>

<i>Bilimlar bazasi bu-</i>	<i>malum bir fan sohasiga tegishli va ular mantiqiy ravishda foydalanilishi uchun rasmiy ravishda taqdim etilgan bilimlar to'plami</i>
<i>Uyda kompyuterlardan foydalanishni 2 ta asosiy yo'nalishi mavjud. Ular qaysilar?</i>	<i>Uyda odamlarning axborotga bo'lgan ehtiyojini taminlash va Uning normal ishlashini taminlash</i>
<i>Uydagi odamlarning axborotga bo'lgan ehtiyojini taminlashga quyidagilardan qaysilar kiradi?</i>	<i>Tovarlar va hizmatlarga buyurtmalar</i>
<i>Ma'lumotlar bazasi va bilimlar bilan aloqa kompyuterdan foydalanishning qaysi yo'nalishiga kiradi?</i>	<i>Uyda odamlarning axborotga bo'lgan ehtiyojini taminlash</i>
<i>Avtomatlashtirilgan loyihalash tizimlari qaysi yo'nalishlarda keng qo'llaniladi?</i>	<i>barcha javoblar to'g'ri</i>
<i>Ilmiy tadqiqotlarning avtomatlashtirilgan tizimlaridagi kompyuterlar ma'lumot olish va eksport texnologiyalarida qo'llaniladi va qanday muammolarni hal qiladi?</i>	<i>barcha javoblar to'g'ri</i>
<i>Ilmiy tadqiqotlarning avtomatlashtirilgan tizimlarini qo'llash natijasida qanday ijobiy tomonlar paydo bo'ladi?</i>	<i>barcha javoblar to'g'ri</i>
<i>Ikkala Bul funksiyani umumiy sonini aniqlash formulasini toping?</i>	$N=2^{2n}$
<i>Dizyunksiya amali to'g'ri ko'rsatilgan javobni toping?</i>	$X_1 \vee X_2$
<i>Normal shakl deb nimaga aytiladi?</i>	<i>Faqat dizyunksiya va konyunksiyadan iborat bo'lgan shaklga</i>
<i>Kommutativlik qonunini ko'rsating?</i>	$X_1 \wedge X_2 = X_2 \wedge X_1, X_1 \vee X_2 = X_2 \vee X_1$
<i>Yutilish qonuni to'g'ri ko'rsatilgan qatorni toping?</i>	$X_1 \wedge (X_2 \vee X_3) = X_1$
<i>Formulalarda dizyunksiyalar konyunksiyasi qatnashsa, bunday shakl qanday shakldagi formula deyiladi?</i>	<i>normal konyunktiv</i>
<i>Normal konyunktiv shaklga keltirish uchun, u yerda qatnashuvchi amallarni konyunksiya eng oxirida bajariladigan nimadan iborat bo'lgan shaklga keltirish zarur?</i>	<i>dizyunksiya</i>
<i>Implikatsiya amalini toping?</i>	$X_1 \rightarrow X_2$
<i>Bo'sh to'plam qonunini ko'rsating?</i>	$X \vee 0 = X$
<i>Normal dizyunktiv shakl deb qanday shaklga aytiladi?</i>	<i>konyunksiyalar dizyunksiyadan iborat bo'lgan shaklga</i>

<i>Berilgan ifodani dizyunktiv shaklini topish uchun, uni konyuktiv shaklga keltirib, so'ng esa uning nimasi topiladi?</i>	<i>inkori</i>
<i>Qanday term(maksterm)-to'g'ri va invers shaklda ifodalangan barcha o'zgaruvchilarni dizyunktsiya belgisi bilan bog'lovchi term.</i>	<i>dizyunktiv</i>
<i>Qanday term(minterm)-to'g'ri va invers shaklda ifodalangan barcha o'zgaruvchilarni konyumktsiya belgisi bilan bog'lovchi term.</i>	<i>konyunktiv</i>
<i>Qaysi ifodani termlarning birlashtirilishi deb yuritiladi</i>	$f(x_1, x_2, \dots, x_n) = F_1 \vee F_2 \dots \vee F_n = \vee f_i$
<i>O'zgaruvchan darajali mintermlarni o'z ichiga oluvchi termlar birlashmasi nima deb ataladi?</i>	<i>dizyunktiv normal shakl</i>
<i>O'zgaruvchan darajali makstermlarni o'z ichiga oluvchi termlar birlashmasi nima deb ataladi?</i>	<i>konyunktiv normal shakl</i>
<i>Mintermlar asosida mantiq algebrasi funksiyalarning kanonik qanday shakllari tuziladi?</i>	<i>dizyunktiv</i>
<i>Makstermlar asosida mantiq algebrasi funksiyalarning kanonik qanday shakllari tuziladi?</i>	<i>konyunktiv</i>
<i>Qanday shakllar mukammal kanonik shakllar deb ham ataladi?</i>	<i>kanonik</i>
<i>Mukammal dizyunktiv normal shakl uchun elementar funksiyalar sifatida qaysi shakldan foydalaniladi?</i>	<i>hamma javob to'g'ri</i>
<i>Ixtiyoriy mantiqiy amallarni amalga oshirish uchun nechta element yetarli bo'ladi?</i>	<i>Ikkitagina</i>
<i>Nima deb ikkita turg'un holatning birida turgan hamda teskari aloqa vositasiga ega bo'lgan kompyuter elementiga aytiladi?</i>	<i>Trigger</i>
<i>Chiqaradigan signallarning ko'rinishiga qarab triggerlar necha turga bo'linadi?</i>	<i>2 tur</i>
<i>..... - deb bir necha sondagi trigerlar va mantiqiy elementlar birlashmasidan tashkil topgan qurilmaga aytiladi?</i>	<i>Registrlar</i>
<i>Registrlar vazifaSiga ko'ra necha turga bo'linadi?</i>	<i>5 tur</i>
<i>Axborotni o'zida saqlovchi registrlar qanday tartibli bo'ladi?</i>	<i>stamik</i>
<i>Registrlar axborot,yozish usuliga ko'ra necha turga bo'linadi?</i>	<i>2 tur</i>
<i>O'z kirishiga kelib kirayotgan ma'lum bir shakldagi signal yoki impulslarni sanash uchun mo'ljallangan qurilma qayci?</i>	<i>sanagich</i>

..... -mantiqiy elementlar va triggerlar asosida qurilib,ma'lum bir xonali sonlarni qo'shish uchun mo'ljallangan	Jamg'aruvchi jamlagichlar
Kompyuterga kirayotgan axborotni kodlovchi qurilma nima deb ataladi?	Shiframor
Kodlash amalining teskarisiga o'tkazuvchi qurilma qanday?	Deshifrator
Mantiqiy funksiyani amalga oshiruvchi mantiqiy elementlardan tashkil topgan sxema nima deyiladi?	kombinatsion
Kombinatsion sistemaning qaysi jarayoni soddalashtirishga imkon beradi?	Analuz
Kombinatsion sistemaning qaysi tushunchasi kirish yo'lidan chiqish yo'ligacha bo'lgan mantiqiy elementlar soni bilan aniqlanadi?	Chuqurligi, Satxnar soni
Kuchlanishning bor yoki yo'qligi yordamida kodlangan axborotlarni qayta ishlovchi qurilma qaysu?	Inventor
.....- dasturlanuvchi elektron qurilma bo'lib, u ma'lumotlarni qayta ishlaydi?	Kompyuter
Kompyuterlarning necha turi mavjud?	2 tur
Kompyuterlar asosini elektron va elektromexanik elementlardan tashkil topgan qaysi qurilma tashkil etadi?	HardWare
..... - bu kompyuter bajarishi zarur bo'lgan amallarning ifodasi hisoblanadi.	Buyruq
Xotira bu - .....	Tartib raqamli kataklardan iboram
Protessor bu - ..... dan tashkil topgan.	Boshqarish qurilmasi, Arifmetik-mantiqiy qurilma
Kompyuterning buyruqlarini bajaruvchi qismi nima deb ataladi?	Arifmetik-mantiqiy qurilma
Qurilmalarni boshqarish funksiyasini bajaruvchi qismi nima deb ataladi?	Boshqarish qurilmasi
Nima tarkibida qator registrlar deb ataluvchi maxsus xotira yacheykalari mavjud bo'ladi?	Protcessor
Barcha amallarni bajarishda qatnashadigan arifmetik-mantiqiy qurilma registri qaysi?	Summator
Tarkibi navbatdagi bajariladigan buyruq adresiga mos keladigan boshqarish qurilmasi qaysi?	Buyruqlar shomchigi



<i>Bajarilishi zarur bo'lgan vaqt davrida buyruqlar kodlarini saqlovchi boshqarish qurilmasi registori qaysi?</i>	<i>Buyruqlar regismri</i>
<i>Qaysi printsipga asosan dastur aniq ketma-ketlikda avtomatik ravishda bajariluvchi buyruqlar to'plamidan iborat bo'laði?</i>	<i>Dasturiy boshqarish</i>
<i>Qaysi prinsipga asosan dasturlar va ma'lumotlarning barchasi bitta xotirada saqlanadi?</i>	<i>Xotiraning bir jinclik</i>
<i>Buyruqlarda amal kodi har doim bo'ladi, ammo adreslar buyruqlarda bo'lmasligi nima deb ataladi?</i>	<i>Adresciz</i>
<i>MOVE R1 necha adresli buyruq hisoblanadi?</i>	<i>1 adres</i>
<i>ADD R1,R2 necha adresli buyruq hisoblanadi?</i>	<i>2 adres</i>
<i>Ma'lumotlarni ko'chirib yozish buyruqlari qaysilar?</i>	<i>MOVE,LOAD,STORE</i>
<i>Ikkita operandalar ustida amallar bajarish buyruqlari qaysilar?</i>	<i>AND,ADD,OR,SUB.</i>
<i>Bitta operanda ustida amallar bajarish buyruqlari qaysilar?</i>	<i>INC,DEC,NOT,RL.</i>
<i>Taqqoslash va shartli o'tish buyruqlari qaysilar?</i>	<i>CMP.</i>
<i>Dastur osti dasturlarini chaqirish buyruqlari qaysi?</i>	<i>CALL.</i>
<i>Ma'lumotlarni kiritish chiqarish buyruqlari qaysilar?</i>	<i>IN,OUT.</i>
<i>Operandaning joylashgan o'rnini ko'rsatish nima deb ataladi?</i>	<i>Adreslash</i>
<i>Kompyuterlarda ifodalanishi mumkin bo'lgan ma'lumotlarning xillari necha turkumga ajratish mumkin?</i>	<i>Ikki turkumga</i>
<i>Kompyuterda butun sonlar necha ko'rinishda bo'ladi?</i>	<i>Ikki</i>
<i>Mantiqiy ma'lumotlar nechta qiymatga ega bo'ladi?</i>	<i>Ikki</i>
<i>Kompyuterning apparat ta'minoti satxi qaysi?</i>	<i>Nolinchi satx</i>
<i>Qaysi satx mikroarxitektura satxi deb ataladi?</i>	<i>Birinchi satx</i>
<i>Buyruqlar to'plami arxutekturasi satxi qaysi satx?</i>	<i>Ikkinchi satx</i>
<i>Operatsion tizim satxi qaysi?</i>	<i>Uchinchi satx.</i>

<i>Turli xil protsessorlar uchun ishlab chiqilgan turli xil assembler tillaridan iborat bo'lgan samx qaysi?</i>	<i>To'rtinchi satx</i>
<i>Amaliy dasturchilar uchun mo'ljallagan yuqori satx tillaridan iborat satx qaysi?</i>	<i>Beshinchi satx</i>
<i>..... - kompyuterni qanday dasturlanishi,ishlanishi va ishlatilishi kabi jihatlariga bog'liq tushuncha hisoblanadi.</i>	<i>Arxitektura</i>
<i>Qanday deb atalishiga sabab,uning tilidagi ko'pchilik buyruqlar undan pastroqda buyruqlar to'plami arxitekturasini sathida ham mavjud.</i>	<i>Uchinchi samx</i>
<i>.....- faol o'quv faoliyatini ta'minlaydigan dasturiy,texnik va o'quv qo'llanmalar majmuasi.</i>	<i>Avtomatlashirilgan o'qitish tizimlari</i>
<i>Nimalar o'quv vazifalarini bajaradilar va ma'lum bir bilimlarni o'z ichiga oladi?</i>	<i>Ekspertli o'qitush tizimi</i>
<i>Nimalar intensiv o'qitish usullari va shakllarini amalga oshirishga imkon beradi?</i>	<i>Multimedia tizimlari</i>
<i>Nimalar konstrutiv-grafik,badiiy va boshqa muammolarni hal qilishda foydalaniladi?</i>	<i>Virtual haquqat</i>
<i>Nimalar masofaviy ta'limni amalga oshiradi?</i>	<i>O'quv kompyuter telekommunikatsiya tarmoqlari</i>
<i>Moslashuvchan avtomatlashtirilgan ishlab chiqarishga misol sifatida qaüerdagi robot zavodlari kiradi?</i>	<i>Yaponiya</i>
<i>Protsessorning ishlashi asosan necha bosqichdan iborat?</i>	<i>5ta</i>
<i>Buyruqlar qayerda saqlanadi?</i>	<i>Asosiy xoturada</i>
<i>Buyruq o'qilgandan so'ng nimalar yordamida uning bajarilish jarayoni boshlanadi?</i>	<i>kopyuterning funksional bog'lamlari tomonidan</i>
<i>Buyruqlar bajarilishida qaysi xotira qismi ishlamilmaydi?</i>	<i>Tashqi xotira</i>
<i>Buyruq bajarilish siklini butun yo'lini nazorat qiladigan asosiy bog'lama qaysi?</i>	<i>Buyruqning manzilini shakillanishi</i>
<i>Buyruqlar qasi xotiradan o'qiladi?</i>	<i>kesh xoturadan</i>
<i>Qanday sistema bloklari mavjud?</i>	<i>yassi va minora</i>
<i>Sistema blokining ichida qanday qurilmalar mavjud?</i>	<i>ona plama,mikroprotsessor,vinchester,tezkor va kesh xotira, elektron sxemalar,kontrollerlar,adapterlar,elektr taminlovchi blok, disk yuritgich</i>

Mikroprotsesssor tezligi nimalarda o'lchanadi?	Megagers(Mrц) sekundlarda
<i>Protssessor nimalardan tashkil topgan?</i>	<i>maxsus kristalli yarim o'tkazgich, provodkalar</i>
<i>Qattiq disk qanday qurilmalardan tashkil tolgan?</i>	<i>magnit vosita, disk, diskni aylantiruvchi mexanizmlar</i>
<i>Doimiy xotirada qanday amallarni bajarib bo'lmaydi?</i>	<i>yozish</i>
<i>Doimiy xotiraning asosiy vazifalari nimalardan iborat?</i>	<i>kompyuter jixozlarining ishlashini tekshirish,Osni yuklashni taminlash,qurilmalarga xizmat ko'rsatish</i>
<i>Kesh xotira qanday maqsadda ishlatiladi?</i>	<i>kompyuterning ishlash tezligini oshiradi</i>
<i>Kesh xotira qayerda joylashgan?</i>	<i>teskor xotira va mikroprotsesssor orasida</i>
<i>Videoxotiraning xajmi qancha?</i>	<i>512 Kb dan 4Mb gacha.</i>
<i>Videoxotira qancha rangni ekranga uzata oladi?</i>	<i>16,7 mln.</i>
<i>Klaviaturada nechta tugmacha mavjud?</i>	<i>windows klaviaturasida 104 ta, Standart klaviaturada 101 ta</i>
<i>CD diskning standart o'lchami qanday?</i>	<i>120 mm.</i>
<i>CD-R va CD-RW disklarning farqi nimada?</i>	<i>ma'lumotni qayta yoza olish funksiyasida</i>
<i>Mini kompyuterlar-...</i>	<i>o'lchami va bajaradigan amallar xajmi jixatidan juda kichik qurulma</i>
<i>Sekundiga o'n trillion amal bajara oladigan kompyuterlar</i>	<i>supperkompyuterlar</i>
<i>Mikroprotsesssor(MP) nima?</i>	<i>funksional tugallangan, programma orqali boshqariladigan qurulma</i>
<i>Birinchi Mikroprotsesssor qachon ishlab chiqarilgan?</i>	<i>1971-yil.</i>
<i>Birinchi Mikroprotsesssor ning nomi?</i>	<i>Intel(AQSH) firmasida 4004</i>
<i>Buyruqlar registori-...</i>	<i>bajariladigan operatsiya va operandlar manzili joylashadi</i>
<i>Buyruqlar registori mikroprotsessorning qaysi qismuda joylashadi?</i>	<i>interfeysli qismida</i>

<i>Operatsiyalar deshifratori-...</i>	<i>mantiqiy blok buyruqlar registridan keladigan operatsiya kodiga mos chiqish yo'lini tanlaydi</i>
<i>Arifmetik mantiqiy qurulma nimalardan tashkil topgan?</i>	<i>ikkita registr summator va boshqarish sxemasidan</i>
<i>Summator-...</i>	<i>xisoblash sxemasi</i>
<i>Mikroprotessorli xotira-...</i>	<i>xajmi katta bo'lmagan lekin o'ta yuqori tezlikdagi xotira qurulmasi</i>
<i>Mikroprotessor registrlari turlari</i>	<i>maxsus va umumiy</i>
<i>Registrlar nima?</i>	<i>raqamli axborotni qabul qilish, xotirada saqlash, uzatish, kodini o'zgartiradigan qurulma</i>
<i>Registr so'zining manosi?</i>	<i>ingilizcha, yozuv jurnali.</i>
<i>Registrlarda axborot qanday ko'rinishda saqlanadi?</i>	<i>0 va 1 raqamli kombinatsiya ko'rinishida</i>
<i>Registrlar nimalardan tashkil topgan?</i>	<i>triggerlardan</i>
<i>Registrlar axborotni necha turda uzatadi?</i>	<i>2</i>
<i>Sonlar registrga qanday usullarda yoziladi?</i>	<i>parallel va ketma-ket</i>
<i>Triggerlar axborotni usuliga qarab qanday triggerlarga ajratadi?</i>	<i>sinxron va asinxron</i>
<i>Flag nima?</i>	<i>Shart bajarilganda 1 qiymatni aks xolda 0 qiymatni qabul qiluvchi bitdir</i>
<i>SATA shinalariga malumotlar qanday usulda yozilishi mumkun?</i>	<i>ketma-ket</i>
<i>Akslantirish-...</i>	<i>tizimning ishonchligini oshirish imkonini beruvchi texnologiya</i>
<i>Kesh xotira qanday maqsadda ishlatiladi?</i>	<i>kompyuterning ishlash tezligini oshiradi</i>
<i>Ma'lumotlarni informativlik koeffitsienti qanday aniqlanadi?</i>	<i>bu axborot miqdorining uning ma'lumotlar hajmiga nisbati orqali aniqlanadi</i>
<i>Qanday kod hotira qurulmasida sonlarni saqlash uchun, kiritish va chiqarish qurilmalarida shuningdek, ko'paytirish amalini bajarishda qo'llaniladi?</i>	<i>to'g'ri kod</i>

<i>Qanday kodlash turkumlanishning fasetli tizimi uchun ishlatiladi?</i>	<i>paralel kodlash</i>
<i>Kod strukturasi dep nimaga aytiladi?</i>	<i>Kodda simvollarning joylashish tartibi</i>
<i>Kodlash dep nimaga aytiladi?</i>	<i>obyektlarni kodli belgilash muallajasi</i>
<i>Nuqtalar o'rniga mos so'zlarni topib to'ldiring. Kodlashning ... tizimida obyektlar natural qatordagi sonlar yordamida ketma-ket nomerlanadi.</i>	<i>tartibli</i>
<i>Nuqtalar o'rniga mos so'zlarni topib to'ldiring. ... matematik kattaliklarning har oniy qiymati bir necha mashina o'zgaruvchilari orqali ifodalaniladi.</i>	<i>axborotning uzlukli shaklda ifodalanishi</i>
<i>Kompyuterning buyruqlarini bajaruvchi qismi nima deb ataladi?</i>	<i>Arifmetik-mantiqiy qurilma</i>
<i>Qurilmalarni boshqarish funksiyasini bajaruvchi qismi nima deb ataladi?</i>	<i>Boshqarish qurilmasi</i>
<i>Nima tarkibida qator registrlar deb ataluvchi maxsus xotira yacheykalari mavjud bo'ladi?</i>	<i>Protessor</i>
<i>Barcha amallarni bajarishda qatnashadigan arifmetik-mantiqiy qurilma registri qaysi?</i>	<i>Summator</i>
<i>Tarkibi navbatdagi bajariladigan buyruq adresiga mos keladigan boshqarish qurilmasi qaysi?</i>	<i>Buyruqlar shotchigi</i>
<i>Bajarilishi zarur bo'lgan vaqt davrida buyruqlar kodlarini saqlovchi boshqarish qurilmasi registri qaysi?</i>	<i>Buyruqlar registri</i>
<i>Qaysi printsipga asosan dastur aniq ketma-ketlikda avtomatik ravishda bajariluvchi buyruqlar to'plamidan iborat bo'ladi?</i>	<i>Dasturiy boshqarish</i>
<i>Qaysi prinsipga asosan dasturlar va ma'lumotlarning barchasi bitta xotirada saqlanadi?</i>	<i>Xotiraning bir jinslik</i>
<i>IP (Internet Protocol)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>Ma'lumotlarni uzatishni taminlaydi.</i>
<i>RIP (Routing Information Protocol)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>manzilga xabarlarni etkazuvchi eng yaxshi yo'lilarni tanlovchi protokollardan biri.</i>
<i>OSPF (Open Shortes Path First)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>yo'lilarni aniqlovchi muqobil protokol.</i>
<i>DNS (Domain Name System)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>– tarmoqdagi kompyuterlarni nomlari bo'yicha sonli manzilini aniqlaydi.</i>
<i>RARP (Reverse Adress Resolution Protocol)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>tarmoqdagi kompyuterlarning manzilini aniqlaydi, biroq ARP ga teskari holatda.</i>

<i>Qanday kod hotira qurulmasida sonlarni saqlash uchun, kiritish va chiqarish qurilmalarida shuningdek, ko'paytirish amalini bajarishda qo'llaniladi?</i>	<i>to'g'ri kod</i>
<i>Registrlar vazifasiga ko'ra necha turga bo'linadi?</i>	<i>5 tur</i>
<i>Axborotni o'zida saqlovchi registrlar qanday tartibli bo'ladi?</i>	<i>statik</i>
<i>Registrlar axborot,yozish usuliga ko'ra necha turga bo'linadi?</i>	<i>2 tur</i>
<i>O'z kirishiga kelib kirayotgan ma'lum bir shakldagi signal yoki impulslarni sanash uchun mo'ljallangan qurilma qaysi?</i>	<i>Sanagich</i>
<i>..... -mantiqiy elementlar va triggerlar asosida qurilib,ma'lum bir xonali sonlarni qo'shish uchun mo'ljallangan</i>	<i>Jamg'aruvchi jamlagichlar</i>
<i>Kompyuterga kirayotgan axborotni kodlovchi qurilma nima deb ataladi?</i>	<i>Shifrator</i>
<i>Kodlash amalining teskarisiga o'tkazuvchi qurilma qanday?</i>	<i>Deshifrator</i>
<i>Mantiqiy funksiyani amalga oshiruvchi mantiqiy elementlardan tashkil topgan sxema nima deyiladi?</i>	<i>kombinatsion</i>
<i>Printer nima?</i>	<i>Ma'lumotlarni qog'ozga chiqaruvchi qurilma</i>
<i>Skayner nima?</i>	<i>Kompyuterdagi matn rasm slayd fotosurat ko'rinishidan foydalangan tasvirlar va boshqa grafika axborotlarni avtomatik ravishda kiritish muljallangan qurilmadir.</i>
<i>Modem nima?</i>	<i>Telefon tarmog'i orqali Kompyuter bilan aloqa qilish imkonini beruvchi qurilmadir.</i>
<i>Printerni nechta turi mavjud?</i>	<i>lkkita</i>
<i>Turlari bo'yicha printerni nomlari to'g'ri korsatilgan qatorni tanlang?</i>	<i>matritsali, purkovchi, lazerli</i>
<i>Yozuvni juda sifatli chiqaruvchi printer necha ignali boladi?</i>	<i>48 ta</i>
<i>Matritsali printerlar tezligi bir bet uchun necha sekundgacha?</i>	<i>10 sekund–dan 60 sekundgacha,</i>
<i>Bir bet uchun Purkovchi printer tezligi?</i>	<i>15 dan 100 sekundgacha.</i>
<i>Bir bet uchun lazerli printer tezligi?</i>	<i>3 sekundan 15 sekundgacha</i>

<i>Ethernet muhiti uchun tarmoq kartasi ishlab chiqildi?</i>	<i>1990-yil</i>
<i>Tarmoqdagi kompyuterlarni IP manzili boshqasi birikini aynan bir xil bo'lishi mumkinmi?</i>	<i>yoq.</i>
<i>Videomonitor (display) nima?</i>	<i>Shahsiy Kompyuterga kiritilayotgan va undan chiqarilayotgan ma'lumotlarni aks ettirish qurilmasidir.</i>
<i>Klaviatura nima?</i>	<i>Shahsiy kompyuterga sonli, matnli va boshqaruvchi axborotni qo'lda kiritish uchun qurilma;</i>
<i>Grafik planshetlar (digitayzerlar) nima?</i>	<i>Planshet bo'yicha maxsus ko'rsatkichni (peroni) harakatlantirish yo'li bilan grafik ma'lumotlarni, tasvirlarni qo'lda kiritish uchun pero siljiganda uning koordinatalari uqiladi va bu ma'lumotlar Shahsiy Kompyuterga kiritiladi;</i>
<i>Grafik ko'ruvchilar (plotterlar) —</i>	<i>Grafik ma'lumotni (grafiklar, chizmalar, rasmlar) Shahsiy Kompyuter dan qog'ozdagi tashuvchiga chiqarish uchun foydalaniladigan qurilmadir.</i>
<i>Nuqtalar o'rniga kerakli so'zni qo'ying. Grafik ko'ruvchilar yani ..... lardir.</i>	<i>plotmer</i>
<i>Nuqtalar o'rniga kerakli so'zni qo'ying. Grafik planshetlar yani ..... lardir.</i>	<i>digittayzerlar</i>
<i>Multimedia so'zini manosi?</i>	<i>ko'p vosimalilik</i>
<i>Multimedia (multimedia — ko'p vositalilik) vositasi bu?</i>	<i>apparat va dastur vositalari to'plani bo'lib, u odamga kompyuter bilan o'zi uchun tabiiy bo'lgan turli xil muhitlarni: tovush, video, grafika, matnlar, animatsiya va b. ishlatib, muloqot qilishni ta'minlaydi.</i>
<i>Ma'lumotlarni audio — (nutqli) va videokiritish va chiqarish qurilmalari qanday vositalar tukumiga kiradi?</i>	<i>Multimedia vositalariga</i>
<i>Akustik tizimlar yani ... ?</i>	<i>Kalonkalar</i>
<i>Akustik tizimlarga tog'ri tarifni tanlang?</i>	<i>multimedia tizimining majburiy bo'lmagan, lekin borligi ma'qo'l bo'lgan tashkil etuvchisidir</i>
<i>Signallarni to'g'ri o'zgartiruvchi modem nima deb ataladi?</i>	<i>modulyator</i>
<i>Signallarni teskari o'zgartiruvchi modem nima deb ataladi?</i>	<i>demodulyator</i>

<i>Modemning uzatishdagi vazifasi?</i>	<i>keng polosali impulslarni (raqamli kodni) tor polosaliga (analog signallarga) o'zgartirish</i>
<i>Modemning qabul qilishdagi vazifasi?</i>	<i>qabul qilingan signalni holaqitlardan filtrlash va detektorlash uchun, ya'ni tor polosali analogli signalni raqamli kodga teskari o'zgartirish.</i>
<i>Signalning biror parametrini aloqa kanalida (modulyatsiya qilinadigan signalni) uzatilayotgan ma'lumotlarning joriy qiyatlariga mos ravishda (modulyatsiya qiladigan signalni) o'zgartirish nima deyiladi?</i>	<i>modulyatsiya</i>
<i>Aloqa kanalidan o'tish paytida halaqitlar bilan buzilgan signalni modulyatsiya qiladigan signalga teskari o'zgartirishga nima deyiladi?</i>	<i>demodulyatsiya</i>
<i>Printer kashfiyotchisi?</i>	<i>Charliz Bebbidj</i>
<i>Birinchi kompyuterga ulangan chop qilish qurilmasi nomi?</i>	<i>Uniprinmer</i>
<i>Uniprinter minutiga necha satr chop qilar edi?</i>	<i>600 ta</i>
<i>1969 yilda ishlab chiqilgan birinchi lazerli printerning nomi?</i>	<i>EARS</i>
<i>O'ziga butun dunyo kompyuterlarini, abonentlarini, lokal va mintaqaviy tarmoqlarini telekommunikatsiya (kabelli, simsiz, sun'iy yo'ldosh) aloqalari tarmog'i orqali bog'langan yirik tarmoq qaysi?</i>	<i>Global tarmoqlar</i>
<i>Mamlakat, shahar va viloyatlar darajasida kompyuterlarini va lokal tarmoqlarni maxsus aloqa yoki telekommunikatsiya kanallari orqali o'zaro bog'lagan tarmoqlarga nima deyiladi?</i>	<i>Mintaqaviy tarmoqlar</i>
<i>Bir korxona yoki muassasadagi bir nechta yaqin binolardagi kompyuterlarni o'zaro bog'lagan tarmoqqa nima deyiladi?</i>	<i>Lokal tarmoq</i>
<i>Bit/sekund uchun to'g'ri ta'rifni korsating?</i>	<i>Bir soniyada aloqa muhiti orqali uzamiladigan bitlar soni</i>
<i>Kbit/sekund uchun to'g'ri ta'rifni korsating?</i>	<i>bir soniyada aloqa muhiti orqali uzatiladigan minglab yaxlitlangan bitlar soni</i>
<i>Mbit/sekund uchun to'g'ri ta'rifni korsating?</i>	<i>bir soniyada aloqa muhiti orqali uzatiladigan millionlab yaxlitlangan bitlar soni</i>



<i>Gbit/sekund uchun to'g'ri ta'rifni korsating?</i>	<i>bir soniyada aloqa muhiti orqali uzatiladigan milliardlab yaxlitlangan bitlar soni</i>
<i>Internet tushunchasi necha xil talqin qilinadi?</i>	<i>2 xil</i>
<i>International Network so'zining ma'nosi?</i>	<i>Xalqaro tarmoq</i>
<i>Interconnected networks so'zining ma'nosi?</i>	<i>Tarmoqlararo</i>
<i>Internet qaysi tarmoq vakili hisoblanadi?</i>	<i>Global</i>
<i>Internet asosan nechta tarkibiy qismdan iborat?</i>	<i>3 ta</i>
<i>Internetni markibiy qismlari to'g'ri va to'liq berilgan javobni belgilang.</i>	<i>texnik, dasturiy, axborot</i>
<i>Modulyator-demodulyator so'zlarining qisqartmasidan olingan qurilma?</i>	<i>Modem</i>
<i>WiMAX qanday bog'lanish?</i>	<i>simsiz texnologiyasi orqali bog'lanish</i>
<i>GPRS / 3G qanday bog'lanish?</i>	<i>mobil telefon orqali bog'lanish</i>
<i>wiMAX maksimal tezligi?</i>	<i>10 Mbit/s</i>
<i>Sputnikli kanallar bilan internetga kirishni nechta varianti mavjud</i>	<i>Ikki ta</i>
<i>Sputnikli kanallar bilan internetga kirishni varianti to'g'ri va to'liq berilgan javobni belgilang.</i>	<i>Bir tomonlama, ikki tomonlama</i>
<i>Sputnikli antenna tezligi?</i>	<i>256-4000 Kbit/sekun</i>
<i>Protokollar nima?</i>	<i>tarmoqda malumot uzatish</i>
<i>TCP (Transmission Control Protocol) ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>qabul qiluvchi va uzatuvchi kompyuterlarning mantiqiy bog'lanishiga asoslangan ma'lumotlarni uzatilishini qo'llab-quvvatlovchi protokol.</i>
<i>UDP (User Datagram Protocol) ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>mantiqiy bog'lanishlar o'rnatilmasdan, ma'lumotlar uzatilishini qo'llab-quvvatlaydi.</i>
<i>IP (Internet Protocol)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>Ma'lumotlarni uzatishni taminlaydi.</i>

<i>RIP (Routing Information Protocol)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>manzilga xabarlarni etkazuvchi eng yaxshi yo'lilarni tanlovchi protokollardan biri.</i>
<i>OSPF (Open Shortes Path First)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>yo'lilarni aniqlovchi muqobil promokol.</i>
<i>DNS (Domain Name System)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>– tarmoqdagi kompyuterlarni nomlari bo'yicha sonli manzilini aniqlaydi.</i>
<i>RARP (Reverse Adress Resolution Protocol)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>tarmoqdagi kompyuterlarning manzilini aniqlaydi, biroq ARP ga teskari holatda.</i>
<i>NFS (Network File System)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>lokal kompyuterlarda mavjud bo'lgan katalog va fayllardan foydalanish imkonini beradi.</i>
<i>NIS (Network Information Service)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>parollarni tekshiradi va tizimga kirishni molelashtiradi. Tarmoqdagi bir nechta kompyuterlar foydalanuvchilari xaqidagi ma'lumotlarni ko'rsatadi.</i>
<i>RPC (Remote Procedure Call)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>o'chirilgan amaliy dasturlarni bir-biri bilan sodda va samarali xolatda biriktiradi.</i>
<i>SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>elektron pochtni kompyuterlarga yuboruchi protokol.</i>
<i>SNMP (Simple Networc Management Protocol)ga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>ma'muriy protokol - tarmoq xolati va unga ulangan boshqa qurilmalarga ma'lumotlarni uzatadi.</i>
<i>Virtualnaya realnost- Virtual borliq tushunchasini kim fanga taklif qilgan?</i>	<i>Jaron Lanier</i>
<i>Immersivlikga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>odamning virtual borliqda o'zini faraz qilishini tushunish lozim</i>
<i>Interfaollikga to'g'ri tarif berilgan javobni toping?</i>	<i>foydalanuvchi real vaqtda virtual borliqdagi ob'ektlar bilan o'zaro muloqotda bo'lib ularga ta'sir ko'rsatishga ega bo'ladi.</i>
<i>Shlyuzli protokollar – bu?</i>	<i>tarmoq bo'ylab uzatiladigan xabarlar yo'lilari xaqida va tarmoqdagi ma'lumotlar xolati, shuningdek lokal tarmoqdagi ma'lumotlarni talqin qilishga yordam beradi.</i>
<i>Portlari soni ikkitadan ko'p bo'lgan (6 ta, 8 ta yoki 16 ta) va bir nechta segmentlarni o'zaro bog'laydigan takrorlovchi nima deb ataladi?</i>	<i>konstsentrator</i>

<i>80 – yillar oxirida multimedia texnologiyalariga qiziqish mashxur amerikalik kompyuter mutaxassisi biznesmen ..... ning nomi bilan bog'liq. U kim?</i>	<i>Bill Gates</i>
<i>Yagona manzilni ko'rsatish tizimi nima?</i>	<i>domen</i>
<i>World Wide Web (WWW) standarti qachon ish boshladi?</i>	<i>1989-yil</i>
<i>World Wide Web (WWW) asoschisi kim?</i>	<i>Tim Berners Lee</i>
<i>Nechanchi yilda E-mail xizmati ishga tushirildi?</i>	<i>1972-yilda</i>
<i>International Network so'zining ma'nosi?</i>	<i>Xalqaro tarmoq</i>