

| |
|--|
| Kompyuterni tashkillashtirish. Yakuniy nazorat savollari |
| Birinchi variant to'g'ri! |
| Olti sathli kompyuterlarning nolinchisi sathi qanday nomlanadi? |
| raqamli mantiqiy sathi |
| mikroarxitektura sathi |
| buyruqlar to'plami arxitekturasi sathi |
| operatsion tizim sathi |
| Olti sathli kompyuterlarning birinchi sathi qanday nomlanadi? |
| mikroarxitektura sathi |
| raqamli mantiqiy sathi |
| 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 arxitekturasi sathi |
| mikroarxitektura sathi |
| Olti sathli kompyuterlarning to'rtinchi sathi qanday nomlanadi? |
| assembler sathi |
| mikroarxitektura sathi |
| buyruqlar to'plami arxitekturasi sathi |
| operatsion tizim sathi |
| Olti sathli kompyuterlarning beshinchi sathi qanday nomlanadi? |
| amaliy tillar dasturchilari sathi |
| mikroarxitektura sathi |
| buyruqlar to'plami arxitekturasi sathi |
| assembler sathi |
| Raqamli mantiqiy sathning obyektlari qanday nomlanadi? |
| ventillar |
| triggerlar |
| registrlar |
| komparatorlar |
| Bir bitli xotira elementi deganda nima tushuniladi? |
| trigger |
| registr |
| AND-elementi |
| NOT-elementi |
| Guruhg'a birlashtirilgan triggerlar yordamida nima hosil qilinadi? |
| registr |
| AND-elementi |
| komparator |
| invertor |
| Inkorlash elementining kirishi nechta bo'lishi mumkin? |

| | |
|---|----|
| | 1 |
| | 2 |
| | 3 |
| ko'p | |
| NOT, NOT-AND, NOT-OR kabi elementlarning kirish signallari, ulardagi tranzistorlarning qaysi oyoqchasiga ulangan? | |
| baza | |
| kollektor | |
| emmitter | |
| ventil | |
| NOT, NOT-AND, NOT-OR kabi elementlarning chiqish signallari, ulardagi tranzistorlarning qaysi oyoqchasiidan olinadi? | |
| kollektor | |
| baza | |
| emmitter | |
| ventil | |
| Mantiqiy funktsiya o'zgaruvchilarining soni n-ga teng bo'lsa, ushbu funktsiyaning xaqiqat jadvali necha qatordan iborat bo'lishi kerak? | |
| 2^n | |
| 2^{n+1} | |
| 2^{n-1} | |
| 2^n | |
| Uchta o'zgaruvchili mantiqiy funksianing xaqiqat jadvali necha qatordan iborat bo'ladi? | |
| | 8 |
| | 4 |
| | 3 |
| | 16 |
| To'rtta o'zgaruvchili mantiqiy funksianing xaqiqat jadvali necha qatordan iborat bo'ladi? | |
| | 16 |
| | 4 |
| | 8 |
| | 12 |
| Beshta o'zgaruvchili mantiqiy funtsianing xaqiqat jadvali necha qatordan iborat bo'ladi? | |
| | 32 |
| | 5 |
| | 16 |
| | 10 |
| 64 Kbaytli asosiy xotira adresining maksimal qiymati nechaga teng? | |
| FFFF | |
| FFFFFF | |
| FFFFFFF | |
| 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 |
| FFFFFF |
| FFFF |
| Pentium oilasiga mansub protsessorlar asosida qurilgan kompyuterlarning asosiy xotirasida baytlar qanday tartibda joylashtiriladi? |
| teskari tartibda |
| to'g'ri tartibda |
| chapdan-o'nga |
| pastdan-yuqoriga |
| SPARC oilasiga mansub protsessorlar asosida qurilgan kompyuterlarning asosiy xotirasida baytlar qanday tartibda joylashtiriladi? |
| to'g'ri tartibda |
| teskari tartibda |
| o'ngdan-chapga |
| pastdan-yuqoriga |
| 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 otiraga murojaat qilishning himoyalangan rejimida bitta sahifaning xajmi nechaga teng? |
| 4 Kbayt |
| 64 Kbayt |
| 1 Mbayt |
| 32 Kbayt |
| Intel protsessorlari oilasining, Core duo protsessoridan avvalgi protsessorlari |

| |
|---|
| ishlatilgan kompyuterlarda birinchi sath kesh xotirasining maksimal xajmi nechaga teng bo'lishi mumkin? |
| 64 Kbayt |
| 16 Kbayt |
| 32 Kbayt |
| 1 Mbayt |
| Intel protsessorlari oilasining, Core duo protsessoridan avvalgi protsessorlari ishlatilgan kompyuterlarda ikkinchi sath kesh xotirasining maksimal xajmi nechaga teng bo'lishi mumkin? |
| 1 Mbayt |
| 64 Kbayt |
| 128 Kbayt |
| 2 Mbayt |
| Intel protsessorlari oilasining, Core duo protsessoridan avvalgi protsessorlari ishlatilgan kompyuterlarda uchinchi sath kesh xotirasining maksimal xajmi nechaga teng bo'lishi mumkin? |
| bir necha megabaytga |
| 64 Kbayt |
| 512 Kbayt |
| 1 Mbayt |
| 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 programmalanadigan doimiy xotira qurilmasini ko'rsating. |
| EPROM |
| PROM |
| ROM |
| DRAM |
| Ko'chirib yozish buyruqlarini ko'rsating. |
| MOV, PUSH |
| ADD, SUB |
| INC, DEC |
| CMP, RST |
| Arifmetik buyruqlarni ko'rsating. |
| ADD, SUB |

| | |
|---|--|
| MOV, PUSH | |
| INC, DEC | |
| CMP, RST | |
| 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 | |
| Kompyuter xotirasini iyerarxik ko'rinishda tashkil yetishda, iyerarxiyaning eng yuqori qismida joylashgan xotirani ko'rsating. | |
| ichki registrlar | |
| kesh xotira | |
| asosiy xotira | |
| magnitli disk | |
| Kompyuter xotirasini iyerarxik ko'rinishda tashkil yetishda, iyerarxiyaning ikkinchi qatorida joylashgan xotirani ko'rsating. | |
| kesh xotira | |
| ichki registrlar | |
| asosiy xotira | |
| magnitli disk | |
| Kompyuter xotirasini iyerarxik ko'rinishda tashkil yetishda, iyerarxiyaning uchinchi qatorida joylashgan xotirani ko'rsating. | |
| asosiy xotira | |
| ichki registrlar | |
| kesh xotira | |
| magnitli disk | |
| Kompyuter xotirasini iyerarxik ko'rinishda tashkil yetishda, iyerarxiyaning to'rtinchi qatorida joylashgan xotirani ko'rsating. | |
| magnitli disk | |
| ichki registrlar | |
| asosiy xotira | |
| kesh xotira | |
| Kompyuter xotirasini iyerarxik ko'rinishda tashkil yetishda, iyerarxiyaning beshinchi | |

| | |
|---|----|
| qatorida joylashgan xotirani ko'rsating. | |
| optik disk | |
| ichki registrlar | |
| asosiy xotira | |
| magnitli disk | |
| 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? | 33 |
| | 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 |
| ASCII kodi qanday uzunliklarga ega bo'lishi mumkin? |
| 7 yoki 8 bit |
| 11 yoki 12 bit |
| 4 yoki 5 bit |
| 16 bit |
| 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, WD |
| CLK, RD |
| MSDN, RD |
| Protsessor asosiy xotiradan ma'lumotlarni o'qish uchun, shina orqali xotiraga murojaat qilish signalini ko'rsating. |
| MREQ |
| SSDN |
| WAIT |
| MSDN |
| 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'priq |
| 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 umumiyl 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 |
| Umumiyl maqsadlar uchun mo'ljallangan registrlarni ko'rsating. |
| AX, EAX |
| SI, ESI |
| DI, EDI |
| SP, ESP |
| Pentium 4 protsessori tarkibida nechta tranzistor bor? |
| 42000000 |
| 29000000 |
| 9500 |

| | |
|--|----------|
| | 550000 |
| 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? | |
| | 29000000 |
| | 42000000 |
| | 9500 |
| | 550000 |
| Pentium 4 protsessori mikroarxitekturasi qanday nomlanadi? | |
| NetBurst | |
| P6 | |
| P9 | |
| Version 9 SPARC | |
| Pentium 4 protsessori mikrosxemasi nechta chiqish oyoqchalariga ega? | |
| | 478 |
| | 1368 |
| | 578 |
| | 600 |
| UltraSPARC 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 registrlarga 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 |
| Buyruqni bajarish besh sathli konveyerning qaysi bosqichida amalga oshiriladi? |
| S4 |
| S2 |
| S3 |
| S5 |
| Natijani xotiraga yoki registrlarga 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 | |
| natijalarни xotiraga yoki registrlarga yozish | |
| Protsessor siklining beshinchi bosqichida nima amalga oshiriladi? | |
| buyruq bajariladi | |
| natijalarни xotiraga yoki registrlarga yozish | |
| RS-ning qiymati orttiriladi | |
| RS yordamida bajarilishi kerak bo'lgan buyruq tanlab olinadi | |
| Protsessor siklining oltinchi bosqichida nima amalga oshiriladi? | |
| natijalarни xotiraga yoki registrlarga 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 | |
| natijalarни xotiraga yoki registrlarga yozish | |
| Protsessor sikli nechta bosqichidan iborat? | |
| | 7 |
| | 6 |
| | 5 |
| | 4 |
| Protsessor siklining qaysi bosqichida buyruqni bajarish amalga oshiriladi? | |
| | 5 |
| | 6 |
| | 7 |
| | 4 |
| Protsessor siklining qaysi bosqichida buyruqni tanlab olish amalga oshiriladi? | |
| | 1 |

| | |
|--|---|
| | 2 |
| | 3 |
| | 4 |
| Protssessor siklining qaysi bosqichida buyruqni dekodlash amalga oshiriladi? | |
| | 3 |
| | 2 |
| | 5 |
| | 4 |
| Protssessor siklining qaysi bosqichida natijalarini xotiraga yoki registrlarga yozish amalga oshiriladi? | |
| | 6 |
| | 7 |
| | 3 |
| | 4 |
| Core i7 protsessori tarkibida nechtagacha tranzistor bor? | |
| 1,16 mld. gacha | |
| 12 mln. gacha | |
| 1024 gacha | |
| 100 mln. gacha | |
| Antivirusrular 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 otilik 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 algoritmarni saqlashda qo'llash | |
| Keltirilganlarning qaysi biri Fon Neyman printsiplariga to'g'ri keladi? | |
| hotira yacheikalari ketma-ket keluvchi adreslarga ega" | |
| hotira yacheikalari ketma-ket bo'lmagan adreslarga ega" | |
| hotira yacheikalari hisoblanadigan adreslarga ega" | |
| hotira yacheikalari 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 avlodи har 4 yilda almashadi | |
| kompyuterlarning yangi avlodи har 15 yilda almashadi | |
| protsessorlarda tranzistorlar soni har yili 60% ga ortib boradi | |
| Protsessorning qaysi registrida, keyingi bajariladigan buyruqning adresi yozib turiladi? | |
| PC | |
| MAR | |
| AX | |
| SP | |
| Raqamli mantiqiy sath, olti sathli kompyuterlarning qaysi sathiga tegishli? | |
| 0 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 kompyuterlearning 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 shinasi yordamida qanday xajmdagi xotirani adreslash mumkin? |
| 64 Kbayt |
| 256 Kbayt |
| 1 Mbayt |
| 4 Gbayt |
| 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 |
| 33 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 birlgilikda ishlashini ta'minlovchi shina | | |
| Ma'lumotlarni ketma-ket uzatuvchi universal shina | | |
| Sanoatdag'i standart arxitekturali shina | | |
| Kontrollerning porti | | |
| AGP qisqartmasi nimani anglatadi? | | |
| Tez ishlaydigan grafik port shinasini | | |
| Ma'lumotlarni ketma-ket uzatuvchi universal shina | | |
| Sanoatdag'i standart arxitekturali shina | | |
| Tarmoq interfeysining qurilmasi | | |

| |
|--|
| SB 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 |
| Interpreter |
| Translyator |
| Kompilyator |
| Dasturning xar bir qatorini taxlil qilib, o'sha zahoti bajaradigan tizimli dastur nima deb ataladi? |
| Interpreter |
| Otladchik |
| Translyator |
| Kompilyator |
| Dasturni to'liq taxlil qilib, keyin bajarish uchun kompyuter xotirasiga yozadigan tizimli dastur nima deb ataladi? |
| Translyator |
| Otladchik |
| Interpreter |
| Naladchik |

| |
|--|
| Fizik adreslar to'plamini qanday nomlash mumkin? |
| Adreslar fazosi |
| Diskdagi fazo |
| Sahifalar |
| Mavjud bo'lish joyi |
| SHina orqali ma'lumotlarni uzatishga ruxsat beradigan qurilma nima deb ataladi? |
| SHina ustasi |
| SHina tsikli |
| SHina so'rovi |
| Parallel shina |
| Registrga yangi ma'lumotni yozish jarayoni qanday nomlanishi mumkin? |
| YUklash |
| Bajarish |
| Uchirib-yoqish |
| Qayta yuklash |
| Qaysi xotiraga murojaat qilish tezligi eng katta? |
| registrlxi xotiraga |
| operativ xotiraga |
| doimiy xotiraga |
| optik xotiraga |
| Hardware deganda nima tushiniladi? |
| kompyuterning apparat qismi |
| IBM PC kompyuterlari uchun mo'ljallangan eng mashxur tizim |
| yangi dasturlarni yaratishni ta'minlaydigan tizim |
| kompyuterlarning apparat va dasturiy qismlarini zamonaviylashtirish |
| «Kompyuter» so'zini inglizchadan qilingan dastlabki tarjimasi nimani anglatgan? |
| buyruqlarni bajarish uchun mo'ljallangan elektron qurilma |
| axborotlarni saqlash uchun mo'ljallangan qurilma |
| hisoblashlarni amalga oshiruvchi odam |
| diskovoddan axborotni o'kish uchun mo'ljallangan qurilma |
| Software deganda nima tushiniladi? |
| kompyuterning dasturiy ta'minoti |
| «manbani ula va ishlayver» tizimi |
| yordamchi dastur |
| kompyuterga yangi qurilmalarni ulash uchun mo'ljallangan dastur |
| Kompyuterning minimal tarkibiga nimalar kiradi? |
| monitor, tizimli blok, klaviatura |
| vinchester, «sichqoncha», protsessor |
| printer, klaviatura, disketa |
| tizimli blok, skaner, monitor |
| Kompyuterning ma'lumotlar shinasining razryadlar soni nimaga bog'liq? |
| foydalilanigan protsessorning adreslashi mumkin bo'lgan xotirasiga |
| xotiraga bir marotaba murojaat qilinganda, o'qish mumkin bo'lgan ma'lumotning uzunligiga |
| adreslar shinasi razryadiga |
| boshqarish shinasi razryadiga |
| Printirlarning qanday xillarini bilasiz? |
| matritsali, sepuvchi va lazerli |

| |
|---|
| ichki va tashqi |
| rolikli va planshetli |
| gorizontal (desktop) va vertikal (tower) |
| Boshqarish shinasi nima uchun mo'ljallangan? |
| boshqarish signallarini uzatish uchun |
| protsessor murojaat qilayotgan tashqi qurilmalarga, xotira adresini uzatish uchun ishlanayotgan axborotni uzatish uchun |
| protsessordan 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 turdag'i axborotlarni qog'ozga chiqarish uchun |
| SHaxsiy kompyuterlar uchun mo'ljallangan qoplamlarning 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 |
| protsessor 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 foydalaniadi? |
| 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? |
| protsessordan kelayotgan axborotlarni, qurilmalar ishini boshqaruvchi mos signallariga o'zgartirish uchun |
| protsessor murojaat qilayotgan tashqi qurilmalarga, xotira adresini uzatish uchun boshqarish signallarini uzatish uchun |
| ishlanayotgan axborotni uzatish uchun |
| Videoadapterning ko'rsata olish imkoniyati deganda nima tushiniladi? |
| gorizontal va vertikal bo'ylab chiqarib bera olishi mumkin bo'lgan nuqtalarining soni ekranning diagonal bo'yicha o'Ichami |
| Iyuminofor donasining o'Ichami |
| ekrandagi tasvirning xajmini proporsional 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 odatdagи telefon aloqa chiziqlari orqali ma'lumotlar almashinishni ta'minlab bera oladi? |
| modem |
| telefaks |
| faks-modem |
| interfeys |
| 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'rtaqidagi aloqa amalga oshiriladi? |
| kontroller |
| vinchester |
| magistrallar |
| DXQ |
| Strimmer nima uchun mo'ljallangan? |
| katta xajmdagi axborotni magnit tasmasiga 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? |
| Protsessor chastotasiga |
| Manbanig kuchlanishiga |
| Klavishalarning tez ishlashiga |
| Kommunikatsiya tezligiga bog'liq |
| Monitoring harakteristikasini tanlang |
| Ruxsat etish imkoniyati |
| Takt chastotasi |
| Diskretlik |
| Ma'lumotga murojat vaqtি |
| 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'chov birligi nima? |
| MGts |
| Mbayt |
| Kbayt |
| Bit |
| 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 saqllovchi qurilma qanday hotira turiga kiradi? |
| Manbaga bog'liq bo'lmanan qurilma |
| Manbaga bog'liq bo'lgan qurilma |
| Dinamik |
| Operativ ihtiyyoriy 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 amalaga oshiriladi? |
| Protsessorda |
| Adapterda |
| SHinada |
| Klaviaturada |
| XX asrning 40 yillarda hisoblash mashinalarining ishlash printsiplari kim tomonidan tavsiflangan? |
| Jon Fon Neyman tomonidan |
| MicroSoft kompaniyasi hodimlari tomonidan |
| Bill Geysts tomonidan |
| Klod SHen tomonidan |
| Kompyuter o'chirilganida kompyuterning kayerida ma'lumot ham o'chib ketadi? |
| operativ hotirada |
| yumshoq diskda |
| CD-diskda |
| qattiq diskda |
| 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 sekunddagи taktlar soni nima debataladi? |
| Takt chastotasi |
| Protsessor razryadligi |
| Kesh-hotira |
| Kompyuter samaradorligi |
| Tezkor tizimni dasturi qayerda joylashgan? |
| Doimiy hotirada |
| Kesh- hotirada |
| CD- diskda |
| Protsessorda |

| | |
|---|----|
| Uchta o'zgaruvchili mantiqiy funksiyaning xaqiqat jadvali necha qatordan iborat bo'ladi? | |
| | 8 |
| | 4 |
| | 3 |
| | 16 |
| Asosiy xotira nima? | |
| kompyuterning dasturlar va ma'lumotlarni saqlash uchun mo'ljallangan komponentidir. | |
| Ma'lumotlarni saqlovchi xotira. | |
| Dasturlarni saqlovchi xotira. | |
| Kopyuterdag'i barcha ma'lumotlarni saqlashga xizmat qiladigan xotira | |
| Hozirgi kompyuterlarning xotirasi nechi baytli yachiylardan tashkil topgan? | |
| 1 bayt | |
| 2 bayt | |
| 4 bayt | |
| 8 bayt | |
| Asosiy xotira adreslari nechanchi sanoq sistemasida ifodalanadi? | |
| 16-lik sanoq sistemasida | |
| 8-lik sanoq sistemasida | |
| 10 lik sanoq sistemasida | |
| 2 lik sanoq sistemasida | |
| Zamonaviy kompyuterlarda asosiy xotiraga murojaat kilishning necha xil rejimi mavjud? | |
| Ikki xil rejim mavjud | |
| turt xil rejimi mavjud | |
| uch xil rejimi mavjud | |
| Sakiz xil rejimi mavjud | |
| Yarim o'tkazgichli DSQ mikrosxemalari quyidagilarga keltirilgan qaysi turlarga bo'linadi? | |
| xar uchala javob ham to`g'ri | |
| ko'p marta dasturlanadigan | |
| ishlab chiqarilgandan keyin bir marta dasturlanadigan | |
| ishlab chiqarish jarayonida dasturlashtiriladigan | |
| Bir martalik dasturlanadigan mikrosxema keltirilgan qatorni toping? | |
| DSQ | |
| MROM | |
| PROM | |
| ROM | |
| EPROM (Erasable Programmable ROM) qanday dasturlaydigan xotir | |
| o'chirib dasturlanadigan DSQ | |
| elektr bilan o'chirilib dasturlanadigan DSQ | |
| o'chirib dasturlanadigan DSQ, elektr bilan o'chirilib dasturlanadigan DSQ | |
| onlayn dasturlaydigan DSQ | |
| EEPROM (Electrically Erasable Programmable ROM) qanday dasturlaydigan xotir? | |
| o'chirib dasturlanadigan DSQ | |
| elektr bilan o'chirilib dasturlanadigan DSQ | |
| o'chirib dasturlanadigan DSQ, elektr bilan o'chirilib dasturlanadigan DSQ | |

| | |
|---|---------|
| onlayn dasturlaydigan DSQ | |
| PCM (Phase Change Memory) qanday xotira? | |
| fazali xotira | |
| flesh-xotira | |
| fazali xotira, flesh-xotira | |
| PCM xotira | |
| EPROM mikrosxemalari ma'lumotlar qanday yoziladi? | |
| Elektr signallari yordamida | |
| ultrabinafsha nurlanishi yordamida | |
| plyonka yordamida | |
| signallar yordamida | |
| PCM fazali xotira vazifasi nima? | |
| Ma'lumotlar tashuvchi | |
| Ma'lumotlar saqlovchi | |
| Dasturni saqlovchi | |
| Ma'lumotlar tashuvchisi, Ma'lumotlar saqlovchi, Dasturni saqlovchi | |
| Statik tezkor xotira qurilmasi qaysi trigger asosida qurilgan? | |
| D-trigger | |
| T-trigger | |
| S-trigger | |
| A-trigger | |
| RAM kengaytmasi qaysi qatorda to'g'ri berilgan | |
| Random access memory | |
| Random activ memory | |
| Row access memory | |
| Random anly memory | |
| DDR nima? | |
| Ma'lumotlarni ikki kanal orqali uzata oluvchi SDRAM | |
| Ma'lumotlarni ikki karra sekin uzata oluvchi SDRAM | |
| Ma'lumotlarni ikki karra tez uzata oluvchi SDRAM | |
| To'g'ri javob yo'q | |
| Xotiraga murojaat qilishning real rejimi qaysi operatsion tizimda qo'llanilgan? | |
| MS DOS | |
| Windows | |
| Linux | |
| MACos | |
| 64 KB necha bitga teng? | 524288 |
| | 262144 |
| | 512000 |
| | 1048576 |
| Kompyuter markaziy protsessorining vazifasi bu - | |
| asosiy, ya'ni tezkor xotirada yozilgan dasturlarni bajarish hisoblanadi | |
| asosiy, ya'ni doimiy xotirada yozilgan dasturlarni bajarish hisoblanadi | |
| tashqi xotirada yozilgan dasturlarni bajarish hisoblanadi | |
| emulyatorda yozilgan dasturlarni bajarish hisoblanadi | |
| Kompyuterni va uning protsessorini tashkil etuvchi qurilmalarni bog'laydigan qurilmalar bu- | |

| | |
|---|---|
| Shinalar | |
| Protssesorlar | |
| Tarmoqlar | |
| Ma'lumotlar | |
| Kompyuterlarda ishlataladigan shinalarning xillari | |
| barcha javoblar to'g'ri | |
| Ichki shinalar | |
| Tashqi shinalar | |
| ma'lumotlarni kiritish chiqarishni amalga oshiruvchi shinalar | |
| Tashqi shina yordamida qaysi qurilmalar bog'lanadi | |
| protsessor, tezkor xotira va ma'lumotlarni kiritish-chiqarish qurilmalari | |
| boshqarish qurilmasi, arifmetik-mantiqiy qurilma | |
| qurilma va registrlar o'rtaida ma'lumotlarni | |
| arifmetik amallar va kiritish-chiqarish qurilmalari | |
| Protsessor ichida joylashgan registrlar to'plamlari nima deyiladi | |
| Ichki xotirasi | |
| Tashqi xotirasi | |
| Doimiy xotirasi | |
| Ichki va tashqi xotira | |
| buyruqlar registrini (Instruction Register - IR) vazifasi nima | |
| tartib bo'yicha bajarilishi kerak bo'lgan buyruqlarning xotiradagi adresini ko'rsatib turadi | |
| arifmetik amallarni bajaradi | |
| kiritish-chiqarish qurilmalarini bajaradi | |
| ma'lumotlarni xotira adressiga yozadi | |
| Protsessorda xotira yoki registrlarni adreslashning nechi xili mavjud | |
| | 4 |
| | 5 |
| | 2 |
| | 3 |
| Registrlar bu- | |
| maxsus xotira yacheykasi bo'lib, bevosita protsessorda joylashadi. | |
| Maxsus belgi bo'lib, bevosita xotirada joylashadi | |
| Qurilmalarni bir-biriga bog'lovchi shinalar | |
| Arifmetik-mantiqiy amallarni hisoblash vazifasini bajaradi | |
| Assembler tilida MOV buyrug'ining vazifasi nima? | |
| Ma'lumotlarni registrdan-registrga ko'chirishning asosiy buyrug'i | |
| Ma'lumotlarni arifmetik hisoblashni asosiy buyrug'i | |
| Ma'lumotlarni ikkita registrni registrga qo'shish | |
| Registrleri juftlari o'rtaida ma'lumotlar almashinuvni | |
| Modem qanday vazifani bajaradi? | |
| aniq bir aloqa kanalida ishlatalish uchun qabul qilinga signallarni to'g'ri (modulyator) va teskari (demodulyator) o'zgartiradi | |
| Ikkilik kodini analog signalga o'zgartiradi | |
| Analogli signalni ikkilik kodga o'zgartiradi | |
| Analogli signalni kuchaytiradi | |
| Modulyatsiya qanday jarayon hisoblanadi? | |
| signalni biror parametrini aloqa kanalida uzatilayotgan ma'lumotlarning joriy | |

| |
|---|
| qiymatlariga mos ravishda o'zgartirish jarayoni |
| modulyatsiya qilingan signalni modulyatsiya qiladigan signalga teskari jarayoni. |
| aloqa kanalidan o'tish paytida xalaqitlar bilan buzilgan signalni modulyatsiya qiladigan signalga teskari jarayoni |
| modulyatsiya qilinadigan signalning joriy qiymatlariga mos ravishda fizik signalning chastatasi jarayoni |
| Printerlarning qanday turlari mavjud? |
| matritsali, sepuvchi va lazerli |
| rolikli va planshetli |
| ichki va tashqi |
| gorizontal (desktop) va vertikal (tower) |
| Modemlarning qanday turlari mavjud ? |
| ichki va tashqi |
| gorizontal va vertikal xillari |
| rolikli va planshetli |
| faqat vertikal |
| Printerlar nechi xil va qanday rejimlarda ishlaydi? |
| Ikki xil, matnli va grafikli rejimda |
| Uch xil, grafikli, matnli, belgili |
| Bir xil, belgili |
| To'g'ri javob yo'q |
| Telefon tarmog'i orqali kompyuterlarni o'zaro bog'laydigan qurilma qanday nomlanadi? |
| modem |
| faks |
| kontroller |
| interfeys |
| Qaysi qurilma tashqi qurilma bilan shina o'rtaсидаги aloqani ta'minlab beradi? |
| kontroller |
| Plotter |
| interfeys |
| strimmer |
| Uzilish vektoridagi axborot qayerdan keladi? |
| Dasturiy tarzda o'rnatalgan |
| Foydalanuvchi tomonidan kompyuter klaviaturasidan kiritilgan |
| Tashqi qurilmaning ma'lumotlar registridan o'qing |
| Tashqi qurilma interfeysidan uzatiladi |
| Interruptni qaytarish buyrug'idan pastki dasturdan qaytish uchun foydalansam bo'ladimi? |
| Bu taqiqlangan |
| mumkin |
| Ba'zi hollarda bu mumkin |
| Ha, ichki ichki dasturlar va uzilishlar mavjud bo'lsa |
| Protsessor kompyuter xotirasida uzilishni so'ragan tashqi qurilma uchun xizmat ko'rsatish dasturi joylashgan manzilni qanday aniqlaydi? |
| Ushbu manzilni tashqi qurilmaning uzilish vektorining birinchi joyidan o'qiydi. |
| Ushbu manzilni stackdan chiqaradi |
| Ushbu manzilni tashqi qurilmaning holat registridan o'qiydi |

| |
|---|
| Ushbu manzilni tashqi qurilmaning uzilish vektorining ikkinchi joyidan o'qiydi. |
| Tashqi qurilmaning holat registridagi uzilishni yoqish/o'chirish bitining holati o'rnatiladi: |
| tegishli buyruq bilan dasturdan |
| avtomatik ravishda o'rnatiladi |
| tashqi qurilmaning o'zi |
| klaviatura foydalanuvchisi |
| Uzilish rejimiga o'tganda protsessor stekda saqlaydi: |
| Ko'rsatmalar hisoblagich registrining joriy tarkibi |
| Interrupt vektori hujayralarining tarkibi |
| Uzilishga sabab bo'lgan tashqi qurilmaning manzili |
| Xizmatning muntazam manzilini to'xtatish |