|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Qiyinlik darajasi** | **Test topshirig`i** | **To`g`ri javob** | | **Muqobil javob** | **Muqobil javob** | | | **Muqobil javob** |
| 2 | Kompyuter – bu? | | Axborot bilan ishlash uchun ko'p funktsional elektron qurilma; | Raqamlarni qayta ishlash uchun elektron hisoblash qurilmasi; | | Har qanday turdagi ma'lumotlarni saqlash uchun qurilma; | Matnlar bilan ishlash uchun qurilma | | |
| 2 | Axborotni qayta ishlash uchun kompyuterdagi qaysi moslama ishlatiladi? | | Protsessor | Sichqoncha manipulyatori | | Klaviatura | Monitor | | |
| 3 | Kompyuterning tezligi nimaga bog'liq? | | Protsessorda axborotni qayta ishlashning takt chastotasiga; | Ulangan printerning mavjudligi yoki yo'qligiga; | | Operatsion tizim interfeysini tashkil etishga; | Tashqi xotira maydoniga; | | |
| 1 | Protsessorning takt tezligi – bu? | | Kompyuter tugunlari ishini sinxronlashtiradigan bir soniyada hosil bo'lgan impulslar soni | Vaqt birligida protsessor tomonidan bajariladigan ikkilik operatsiyalar soni; | | Vaqt birligi ichida operatsion xotiraga mumkin bo'lgan protsessorning kirish soni; | Protsessor va kirish / chiqish qurilmalari o'rtasida ma'lumot almashish tezligi; | | |
| 2 | RAM miqdori qanday aniqlanadi? | | Qattiq diskka kirmasdan qancha ma'lumotni qayta ishlash mumkinligidan | Qattiq diskda qancha ma'lumot saqlanishi mumkinligidan | | Qancha ma'lumotni bosib chiqarish mumkinligidan | Qancha ma'lumotni nusxalash mumkinligidan | | |
| 3 | Asosiy qurilmalarning eng to'liq ro'yxati qanday? | | Markaziy protsessor, tasodifiy kirish xotirasi, kirish / chiqish qurilmalari; | Mikroprotsessor, koprotsessor, monitor; | | Monitor, qattiq disk, printer; | ALU, UU, protsessor; | | |
| 2 | Zamonaviy shaxsiy kompyuterlar arxitekturasining asosiy modulli prinsipi uning tarkibiy qismlarini shunday mantiqiy tashkil qilishni nazarda tutadi, bu qaysilar? | | Ularning barchasi ma'lumotlar, manzil va boshqarish shinalarini o'z ichiga olgan magistral orqali bir-biri bilan aloqa qilishadi; | Har bir qurilma boshqalar bilan to'g'ridan-to'g'ri, shuningdek bitta markaziy avtomagistral orqali aloqa qiladi; | | Har bir qurilma boshqalar bilan bevosita aloqada bo'ladi; | Qurilmalar bir-birlari bilan ma'lum bir qat'iy ketma-ketlikda (uzuk) aloqa qilishadi; | | |
| 2 | Qanday qurilmalar protsessor tarkibiga kiradi? | | Arifmetik mantiqiy birlik, boshqaruv bloki; | Tezkor kirish xotirasi, printer; | | Kesh xotirasi, video xotira; | Skaner, ROM; | | |
| 2 | Protsessor ma'lumotni qayta ishlayaptimi? | | Ikkilik kodda | O'nlik sanoq sistemasida | | Beyzik tilda | Matn shaklida | | |
| 3 | Doimiy saqlash uchun ishlatiladi? | | Kompyuterni dastlabki yuklash va uning tugunlarini sinovdan o'tkazish dasturlarini tejash; | Ish paytida foydalanuvchi dasturini saqlash; | | Eng qimmatli amaliy dasturlarning yozuvlari; | Doimiy foydalaniladigan dasturlarni saqlash; | | |
| 2 | Ilova ishlash vaqtida qayerda saqlanadi? | | Ramda; | Protsessorda; | | Video xotirasida; | Qattiq diskda; | | |
| 2 | RAMning manzilligi nimani anglatadi? | | Har bir xotira yacheykasi uchun raqam mavjudligi; | Ramning o'zgaruvchanligi; | | Har bir xotira birligiga tasodifiy kirish imkoniyati; | Xotiraning tarkibiy birliklarining diskretligi; | | |
| 2 | Shaxsiy kompyuter o'chirilgan bo'lsa nima ishlamaydi? | | Ram; | Disk yurituvchisi; | | Sichqoncha; | Printer; | | |
| 2 | Axborotni uzoq muddatli saqlash uchun xizmat qiladi? | | Protsessor; | Tashqi vositalari; | | Ram; | Disk yurituvchi; | | |
| 3 | Axborotni tashqi muhitda saqlash jarayoni operativ xotirada saqlash jarayonidan tubdan farq qiladimi? | | Kompyuter o'chirilgandan keyin tashqi tashuvchilarda ma'lumot saqlanishi mumkinligi; | Saqlangan ma'lumotlarning miqdori; | | Saqlangan ma'lumotlarga kirishning har xil tezligi; | Axborotni himoya qilish qobiliyati; | | |
| 3 | Kompyuteringiz haqidagi ma'lumotlarni o'chirib qo'yganingizda? | | Operativ xotiradan yo'qoladi; | Doimiy saqlash joyidan yo'qoladi; | | "Qattiq disk" da o'chiriladi; | Magnit diskda o'chirilishi mumkin; | | |
| 3 | Disk drayveri qanday moslama? | | Tashqi axborot vositalaridan ma'lumotlarni o'qish / yozish; | Bajariladigan dastur buyruqlarini qayta ishlash; | | Bajariladigan dastur buyruqlarini saqlash; | Axborotni uzoq muddatli saqlash; | | |
| 2 | Qaysi qurilmaning aloqa tezligi eng yuqori? | | Ram chiplari | Qattiq disk | | Disket yurituvchi | CD-ROM drayveri | | |
| 2 | Qaysi qurilma ma'lumot kiritish uchun mo'ljallangan | | Klaviatura; | Printer; | | Rom; | Protsessor; | | |
| 2 | Sichqoncha manipulyatori qanday qurilma? | | Ma'lumot kiritish; | Axborotni o'qish; | | Axborotni uzoq muddatli saqlash; | Modulyatsiya va demodulyatsiya; | | |
| 2 | Qays qurilma kompyuterni telefon tarmog'iga ulash uchun ishlatiladi? | | Modem; | Faks; | | Skaner; | Printer; | | |
| 3 | Kompyuter ishini dasturlashtirilgan boshqarish printsipi nimani taqdim etadi? | | Buyruqlarning butun seriyasini tashqi aralashuvsiz bajarish qobiliyati; | Kompyuterni boshqarishda insonning axborot faoliyatini simulyatsiya qilish; | | Texnik vositalarning sinxron ishlashi uchun operatsion tizimdan foydalanish zarurati; | Kompyuterda ma'lumotlarni ikkilik kodlash; | | |
| 1 | Fayl – bu? | | Yozuvlar deb nomlangan o'xshash ma'lumotlar elementlarining nomlangan to'plam; | Nomi, qiymati va turi bilan tavsiflangan ob'ekt; | | Indekslangan o'zgaruvchilar to'plami; | Faktlar va qoidalar to'plami; | | |
| 1 | Fayl nomining kengaytmasi odatda qanday xarakterlanadi? | | Faylda mavjud bo'lgan ma'lumot turi; | Fayl hajmi; | | Diskdagi fayl egallagan bo'sh joy; | Fayl yaratish vaqti; | | |
| 1 | Kompyuter arxitekturasi – bu? | | Foydalanuvchi tushunishi uchun yetarli bo'lgan qurilmaning tavsifi va kompyuter bilan ishlash tamoyillari. | Axborotni kiritish-chiqarish qurilmalarining tavsifi; | | Kompyuter ishlashi uchun dasturlarning tavsifi; | Kompyuter qurilmalari detallarining texnik tavsifi; | | |
| 1 | Kompyuter – bu? | | Axborotni saqlash, qayta ishlash va uzatish uchun universal, elektron qurilma; | Axborotni yozish va o'qish uchun universal qurilma; | | Axborotni qayta ishlash uchun elektron qurilma; | Axborotni uzatish va qabul qilish uchun universal uskuna. | | |
| 1 | Mikroprotsessor nima? | | Uning kirish qismiga keladigan buyruqlarni (masalan, hisoblash) bajaradigan va mashinaning ishlashini boshqaradigan integral mikrosxema; | Ishda tez-tez ishlatiladigan ma'lumotni saqlash uchun qurilma; | | Matn yoki grafik ma'lumotlarni chiqarish uchun qurilma; | Harf-raqamli ma'lumotlarni kiritish uchun qurilma. | | |
| 1 | Xotira hajmi birligi? | | Kilobayt; | Takt. | | Megavolt. | Volt; | | |
| 2 | Periferik qurilmalarning vazifasi nimadan iborat? | | Kompyuterni boshqarish | Axborotni kiritish-chiqarish; | | Axborotni qayta ishlash; | Axborotni saqlash; | | |
| 2 | Mos keladiganini toping ? Hardware- bu? | | Kompyuter texnikasi; | Ibm pc kompyuterlari uchun eng ommabop tizim; | | Yangi dasturlarni yaratish tizimi; | Kompyuterlarning texnik yoki dasturiy ta'minotini modernizatsiya qilish | | |
| 2 | Kompyuter arxitekturasi nima? | | Kompyuterning ichki tashkiloti; | Axborotni o'zgartirishning texnik vositalari; | | Elektr signallarini konvertatsiya qilish uchun texnik vositalar; | Axborot kiritish uchun qurilma ishlashining tavsifi. | | |
| 2 | Inglizcha "kompyuter" so'zi tarjimasining asl ma'nosi nima? | | Disklardan ma'lumotlarni o'qish imkonini beradigan qurilma. | Buyruqlarni bajarish uchun elektron qurilma; | | Hisob-kitoblarni amalga oshirayotgan kishi; | Axborotni saqlash uchun moslama; | | |
| 2 | Protsessorning maqsadi? | | Hozirda bitta dasturning buyruqlarini bajarish; | Periferik qurilmalarni magistralga ulash; | | Elektr impulslari yordamida kompyuter ishini boshqarish; | Arifmetik-mantiqiy amallarni bajarish va hisoblash jarayonining borishini boshqarish. | | |
| 2 | Operativ xotira nimaga kerak? | | Hozirda bajarilayotgan dasturni va u bevosita ishlaydigan ma'lumotlarni saqlash; | Axborotni qayta ishlash uchun; | | Axborotni uzoq muddatli saqlash uchun | Dasturni boshlash uchun; | | |
| 3 | Shaxsiy kompyuter atrof-muhit birliklarini jismoniy qatlamdagi magistralga qanday ulash mumkin? | | Boshqaruvchidan foydalanish; | Yurituvchidan foydalanish; | | Qo'shimcha qurilma yo'q; | Yordamchi dasturdan foydalanish. | | |
| 3 | Mos keladiganini toping? {Software – bu? | | Yangi qurilmalarni kompyuterga ulash dasturlari | Plug and play tizimi | | Kompyuter dasturlari; | Yordamchi maqsadlar uchun dastur; | | |
| 1 | Ochiq arxitektura printsipi degani nimani anglatadi? | | Kompyuterning yangi qismi avval ishlatilgan barcha jihozlarga mos kelishini; | Shaxsiy kompyuterning eskirgan qismlarini osongina almashtirish mumkinligi; | | Shaxsiy kompyuter bitta "all-in-one" qurilmasi sifatida yaratilganligi; | Bitta qismni almashtirish barcha kompyuter qurilmalarini almashtirishga olib keladi | | |
| 2 | Minimal kompyuterga nimalar kiradi? | | Monitor, tizim bloki, klaviatura; | Vinchester, sichqoncha, protsessor; | | Printer, klaviatura; disket; | Tizim birligi, skaner, monitor. | | |
| 2 | Protsessor tarkibiga nimalar kiradi? | | Arifmetik mantiqiy birlik, boshqaruv bloki; moslamalar; | Axborotni yozib olish, ma'lumotni o'qish uchun | | Axborotni kiritish va chiqarish moslamasi; | Axborotni saqlash uchun moslama. | | |
| 2 | Tashqi xotira nimaga kerak? | | Kompyuterni o'chirgandan so'ng ma'lumotni uzoq muddatli saqlash uchun; | Muammoni hal qilish jarayonida tez-tez o'zgarib turadigan ma'lumotlarni saqlash; | | Dolzarb ma'lumotlarni qayta ishlash uchun; | Kompyuter ishi to'g'risida ma'lumotni doimiy saqlash uchun. | | |
| 2 | Tashqi qurilmalar nima uchun mo'ljallangan? | | Kompyuter va foydalanuvchi o'rtasida ma'lumot almashish uchun; | Faqat kompyuter dizaynini takomillashtirish uchun; | | Foydalanuvchi tomonidan kiritilgan ma'lumotlarning to'g'riligini tekshirish; | Arifmetik-mantiqiy amallarni bajarish. | | |
| 2 | Kompyuterda axborot signallarini uzatishda ritm sozlamalari bormi? | | Takt generatori; | Takt chastotasi; | | Ram; | ROM | | |
| 2 | Kompyuterning modulli dizayni foydalanuvchiga qanday imkoniyatlar beradi? | | Shaxsiy kompyuter konfiguratsiyasini mustaqil ravishda to'ldirish va yangilash; | Ma'lumotlarni saqlash, uzatish va qayta ishlash shakllarini o'rganish; | | Axborotni kodlash tizimini tushunib olish; | Grafik muharririda rasmlar yaratish. | | |
| 2 | Foydalanuvchi kompyuterdan foydalanmasdan hisob-kitoblarni nima orqali amalga oshirishi mumkin? | | Tizim magistrali; | Protsessor; | | Ram; | Printer | | |
| 1 | Markaziy protsessor - kompyuterning "miyasi"-tarkibiga qaysilari kiradi? | | To'g'ri javob yo'q | Klaviatura; | | Tizim birligi; | Monitor; | | |
| 3 | RAM bu qaysi xotira? | | Hozirda bajarilayotgan dastur va u bevosita ishlaydigan ma'lumotlar saqlanadi; | Axborot saqlanadi, uning mavjudligi doimo kompyuterning ishlashi uchun zarurdir; | | Kompyuterning ishlashidan yoki ishlamasligidan qat'i nazar, ma'lumotlar saqlanadi; | Dasturlar foydalanuvchi va kompyuter o'rtasida dialogni ta'minlash uchun mo'ljallangan | | |
| 3 | Periferiya to'g'ri ishlashi uchun ushbu qurilmaning drayveri qayerda joylashgan bo'lishi kerak? | | Ramda; | Qattiq diskda; | | O'rnatish disketalari to'g'risida; | Chop etilgan. | | |
| 3 | Kompyuterda axborotni ishlash tezligi nimaga bog'liq? | | Ramdan | Romdan; | | Takt chastotasidan; | VCU dan; | | |
| 2 | Axborot magistrali... bu? | | Tezkor yarimo'tkazgichli doimiy xotira. | Shaxsiy kompyuterda ma'lumotlarni qayta ishlash uchun buyruqlar ketma-ketligi; | | Kompyuter qurilmalari o'rtasida axborot aloqasini amalga oshiradigan kabel; | Vaqt birligi bo'yicha uzatiladigan ma'lumot miqdori; | | |
| 1 | Shaxsiy kompyuterga qaysi qurilmani kiritish kerak? | | Displey; | Cd-rom; | | Printer; | "Sichqoncha". | | |
| 1 | Protsessor rejimiga nima bog'liq emas? | | Dasturiy ta'minotga o'zgartirishlar kiritish; | Yozish - ramdan ma'lumotlarni o'qish; | | Axborotni chiqaradigan qurilmaga ma'lumotlarni uzatish; | Kirish ma'lumotlarini qayta ishlash. | | |
| 1 | Hozirgi dastur va ma'lumotlarni saqlash uchun RAM tezkor xotira ekanligi va kompyuter o'chirilganida ushbu xotiraning tarkibi o'chib ketishi haqiqatmi? | | Ha; | Yo'q; | | Bu faqat qisman to'g'ri; | Bilmayman | | |
| 1 | Adapter- bu? | | Periferik qurilma magistralga ulangan maxsus blok; | Kirish-chiqarish moslamasini kompyuterga ulash dasturi; | | Dasturlash tillarini mashina kodlariga o'tkazadigan dastur; | Ko'p simlardan tashkil topgan simi. | | |
| 1 | Kesh xotirasi nima? | | Operatsion tizim tizim fayllari saqlanadigan xotira. | Shaxsiy kompyuterni o'chirgandan so'ng ma'lumotlarni saqlaydigan xotira; | | Tez-tez ishlatiladigan ram ma'lumotlarini saqlash uchun flesh xotira; | Belgilangan vaqtda dastur qayta ishlanadigan xotira; | | |
| 1 | Manzil maydoni nima? | | Protsessor tomonidan kiriladigan xotira yacheykalarining manzillar to'plami; | Kompyuter qurilmalarining ishlashini sinxronlashtiradigan impulslarning chastotasi; | | Belgilar uchun ikkilik kod bitlarining maksimal soni; | Axborot almashish xususiyatini belgilaydigan signal | | |
| 2 | Kompyuterni o'chirganingizda foydalanuvchi ishlaydigan ma'lumotlar qayerda o'chib ketadi? | | Ramda; | Qattiq diskda; | | Disketda; | Doimiy xotirada. | | |
| 1 | Protsessorning asosiy xususiyatlari? | | Protsessorning takt tezligi, protsessor bitining chuqurligi, ichki xotira hajmi; | Tashqi va operativ xotiraning axborot hajmi; | | Takt chastotasi, kesh xotirasi, ma'lumot uzatish tezligi; | Manzil shinasining kengligi, ma'lumotlar shinasining kengligi. | | |
| 2 | Kompyuter faqat qanday xotiradan ma'lumot o'qishi mumkin? | | Romdan; | Ramdan; | | Vinchester (qattiq disk); | Disketdan | | |
| 2 | Quyidagi qurilmalardan qaysi biri tizim blokiga kiritilmagan? | | Klaviatura; | Qattiq magnit disk; | | Quvvat manbai; | Klaviatura uchun boshqaruvchi | | |
| 2 | CACHE - protsessor xotirasi nima uchun mo'ljallangan? | | Protsessor talab qiladigan ma'lumotlarga kirishni tezlashtirish; | Ram hajmini oshirish uchun; | | Video xotira hajmini oshirish uchun; | Takt chastotasini oshirish uchun. | | |
| 2 | Ma'lumotlar shinasi kengligi nima bilan ulangan? | | Protsessor hajmi bilan; | Protsessorning manzil maydonining kattaligi bilan; | | Manzil shinaining kengligi bilan; | Boshqarish shinaining kengligi bilan | | |
| 2 | Kompyuter yoqilganda qanday choralar ko'rish mumkin emas? | | Tashqi qurilmalarni ajratib-ulash; | Disketni joylash-olib tashlash; | | Reset tugmasini bosib kompyuterni qayta yoqish; | Ctrl + Alt + Delete tugmachalarini bosib kompyuterni qayta yoqish. | | |
| 2 | Axborotni qaysi qurilmada qayta ishlash kerak? | | Protsessorda; | Tashqi xotirada; | | Doimiy xotirada; | RAMda. | | |
| 2 | ROM – qanday xotira? | | Kompyuter ishlayotgan yoki ishlamaganligidan qat'iy nazar ma'lumotlar saqlanadi; | Shaxsiy kompyuterning ishlashi uchun doimo zarur bo'lgan ma'lumotlar saqlanadi; | | Hozirda bajarilayotgan dastur va u bevosita ishlaydigan ma'lumotlar saqlanadi; | Foydalanuvchi va kompyuter o'rtasida dialogni ta'minlash uchun mo'ljallangan saqlangan dasturlar. | | |
| 2 | Kompyuter yordamida loyihalashtirish tizimlarida kompyuter yordamida murakkab chizmalar qurish uchun qanday qurilmadan foydalaniladi? | | Grafik planshet (raqamlashtiruvchi); | Plotter; | | Skaner; | Joystik | | |
| 2 | Qayta ishlangan ma'lumotlar kompyuterni o'chirgandan so'ng, agar u saqlanib qolsa, qayerda joylashadi? | | Vcu; | Rom-da; | | Ramda; | Protsessorda. | | |
| 2 | Ma'lumotlarning 64 bitli shinasi va 32 bitli manzilli shinasi bo'lgan kompyuter 16 Mb xotiraga ega. Protsessorda qancha manzil maydoni mavjud? | | 232 bayt; | 264 bayt; | | 16 mb; | 64 bit. | | |
| 2 | Qaysi gap to'g'ri ekanligini aniqlang? | | Printer - kompyuterning tashqi qurilmasi; | Tezkor kirish xotirasi - kompyuterning tashqi qurilmasi; | | Markaziy protsessor bu kompyuterning tashqi qurilmasi; | Doimiy xotira - bu kompyuterning tashqi qurilmasi. | | |
| 2 | Dasturni kompyuter bajarishi uchun uni qanday qurilmada chop qilish kerak? | | Printer yordamida qog'ozga chiqarildi. | Doimiy xotirada - rom; | | Yurituvchida; | Tezkor xotirada - RAM; | | |
| 2 | Axborotni uzoq muddatli saqlash uchun qanday xotira kerak? | | Vcu; | Rom; | | Ram; | A-C nuqtalarida keltirilgan hamma narsa. | | |
| 2 | Sichqoncha manipulyatori qanday qurilma? | | Kompyuterga ma'lumot kiritish; | Monitor ekranida ma'lumotni ko'rsatish uchun; | | Qog'ozga ma'lumotlarni ko'rsatish uchun; | Axborotni saqlash uchun | | |
| 2 | Kompyuteringizni yoqilganda uni ishga tushirish va sinab ko'rish uchun zarur bo'lgan dasturlarni saqlash uchun nima sizga kerak? | | Rom; | Vcu; | | Ram; | Protsessor | | |
| 3 | Ma'lumotlarning 64 bitli shinasi va 32 bitli manzilli shinasi bo'lgan kompyuter 16 Mb xotiraga ega. Ushbu protsessorning bit hajmi qanday? | | 64 bit. | 232 bayt; | | 16 mb; | 264 bayt; | | |
| 3 | Sizning kompyuteringiz ishlashi (ishlash tezligi) nimaga bog'liq? | | Protsessorning takt chastotasidan; | Displey ekranining o'lchamida; | | Besleme kuchlanishidan; | Tugmalarni bosish tezligidan. | | |
| 3 | Kompyuterning ishlashini boshqarish va ma'lumotlar bilan operatsiyalarni nima bajarishi kerak? | | Protsessor;; | Takt chastotasi; | | Vinchester | RAM. | | |
| 3 | Quyidagilardan qaysi biri saqlash qurilmalariga tegishli emas? | | Ovc. | Protsessor; | | Rom; | Printer; | | |
| 2 | Sizga kompyuterga matn terish uchun klaviatura nima uchun kerak? | | Ramziy ma'lumot, boshqaruv ma'lumotlari. | Rasmlar; | | Axborotni boshqarish; | Simvolik ma'lumotlar; | | |
| 3 | CACHE - qattiq disk xotirasinima uchun mo'ljallangan? | | Diskdagi ma'lumotlarga kirishni tezlashtirish uchun; | Qattiq disk hajmini oshirish uchun; | | Ramdan ma'lumotlarni o'qishni tezlashtirish uchun; | Video xotira hajmini oshirish uchun. | | |
| 3 | Ma'lumotlarning 64 bitli shinasi va 32 bitli manzilli shinasi bo'lgan kompyuter 16 Mb xotiraga ega. Ushbu protsessor qancha RAMga teng? | | 16 mb; | 232 bayt; | | 264 bayt; | 64 bit | | |
| 3 | Qaysi gap to'g'ri ekanligini aniqlang? | | Kompyuter bu axborotni qayta ishlash, saqlash va uzatish uchun universal uskuna; | Kompyuter bu axborotni konvertatsiya qilish uchun universal uskuna; | | Kompyuter - buyruqlarni saqlash uchun moslama; | Kompyuter bu faqat ma'lumot olish uchun mo'ljallangan universal qurilma. | | |
| 3 | Markaziy protsessorning bit hajmi qanday aniqlangan? | | Protsessorning bitta tsiklida ishlov berilishi mumkin bo'lgan ikkilik raqamning bitligi; | Protsessor nomi (80 286, 80 386; 80 486); | | Boshqarish shinaining kengligi; | CPU takt tezligi | | |
| 2 | Qo'shimcha ma'lumot olish uchun uzoq muddatli saqlash joyini tanlang? | | Qattiq disk; | Rom; | | Ram; | КЭШ-память. | | |
| 2 | Monitor-bu qanday qurilma? | | Ekranda vizual axborot chiqishi; | Axborot uzatish; | | Kompyuterga axborot kiritish; | Saqlash axborot | | |
| 2 | Qaysi qurilma kompyuterning tashqi qurilmalariga tegishli emas? | | Ram | Grafopostroitel; | | Moslashuvchan disklar; | Printer; | | |
| 2 | Qaysi qurilma inson salomatligiga zararli ta'sir ko'rsatadi? | | Monitor; | Printer; | | Modem; | CD- ROM | | |
| 2 | Telefon orqali kompyuterlar o'rtasida aloqani amalga oshirish uchun sizda nima bo'lishi kerak? | | Modem. | Takt generatori; | | Vzu; | Printer; | | |
| 1 | Takt tezligi birligi? | | Megagers; | Megabayt; | | Tact; | Volt. | | |
| 1 | Monitörden qaysi yo'nalishda zararli radiatsiya minimal chiqaradi? | | Ekrandan orqaga; | Ekrandan yuqoriga; | | Oldinga ekrandan; | Ekrandan pastga. | | |
| 1 | Skanerlarning qanday turlari bor? | | Qo’l orqali boshqariladigan, rolikli va planshetli; | Ichki va tashqi; | | Gorizontal (desktop) va vertikal (tower); | Matritsa, inkjet va lazer. | | |
| 1 | Manzil shina nima uchun mo'ljallangan? | | Protsessorga kiradigan xotira manzilini yoki tashqi qurilmalarni uzatish uchun; | Qayta ishlanadigan ma'lumotni uzatish uchun; | | Nazorat signallarini uzatish uchun; | Protsessordan keladigan ma'lumotni qurilmalarning ishlashini nazorat qiluvchi tegishli signallarga aylantirish. | | |
| 1 | Printerdan chop etish uchun nimalarni ishlatish mumkin? | | Yuqoridagi barcha narsalar a-s nuqtalarida. | Rasmlar; | | Grafikalar, jadvallar; | Matn ma'lumotlari, chizmalar; | | |
| 1 | Printerlarning necha xili bor? | | Matritsa, inkjet va lazer. | Ichki va tashqi; | | Qo’l orqali, rolikli va planshet; | Gorizontal (desktop) va vertikal (tower); | | |
| 1 | Boshqaruv shinasi nima uchun mo'ljallangan? | | Protsessorga kiradigan xotira manzilini yoki tashqi qurilmalarni uzatish uchun; | Qayta ishlanadigan ma'lumotni uzatish uchun; | | Nazorat signallarini uzatish uchun; | Barchasi to’g’ri | | |
| 1 | Plotter - bu qanday qurilma? | | Grafik ma'lumotni qog'ozga chiqarish uchun. | Kompyuterga qog'oz varaqdan rasmlarni ko'rish uchun; | | Kompyuter ma'lumotlarini kiritish uchun; | Har qanday ma'lumotni qog'ozga chiqarish uchun; | | |
| 1 | Shaxsiy kompyuterlarning korpuslarining nechta turi bor? | | Gorizontal (desktop) va vertikal (tower); | Ichki va tashqi; | | Manuel, rollarda va planshet; | Matritsa, inkjet va lazer. | | |
| 1 | Ma'lumotlar shinasi nima uchun mo'ljallangan? | | Qayta ishlanadigan ma'lumotni uzatish uchun; | Protsessorga kiradigan xotira manzilini yoki tashqi qurilmalarni uzatish uchun; | | Nazorat signallarini uzatish uchun; | Protsessordan keladigan ma'lumotni qurilmalarning ishlashini nazorat qiluvchi tegishli signallarga aylantirish. | | |
| 1 | Axborot kiritish qurilmasi-joystick-nima uchun ishlatiladi? | | Kompyuter o'yinlari uchun; | Muhandislik hisob - kitoblarini amalga oshirishda; | | Kompyuterga grafik ma'lumotlarni uzatish uchun; | Ramziy ma'lumotni kompyuterga uzatish uchun. | | |
| 2 | Modemlarning nechta xili bor? | | Ichki va tashqi; | Gorizontal (desktop) va vertikal (tower); | | Manuel, rollarda va planshet; | Matritsa, inkjet va lazer. | | |
| 1 | Kontroller nimani anglatadi? | | Protsessordan keladigan ma'lumotni qurilmalarning ishlashini nazorat qiluvchi tegishli signallarga aylantirish. | Protsessorga kiradigan xotira manzilini yoki tashqi qurilmalarni uzatish uchun | | Nazorat signallarini uzatish uchun; | Qayta ishlanadigan ma'lumotni uzatish uchun; | | |
| 2 | Axborot kiritish qurilmasi nima deyiladi? | | Klaviatura. | Namoyish; | | Protsessor; | RAM; | | |
| 1 | Monitor-bu? | | Vizual (ingl.) Ma'lumotni ko'rsatish uchun; | Qog'oz varaqdan grafik tasvirlarni o'qish uchun; | | Telefon tarmog'i orqali bir kompyuterdan boshqasiga ma'lumot uzatish uchun; | Magnit lentaga katta hajmdagi ma'lumotlarni yozish uchun. | | |
| 2 | Video adapterining hal qilish qobiliyati bormi? | | Gorizontal va vertikal ravishda chiqarilgan ballar soni; | Diagonal ekran hajmi; | | Fosforli don hajmi; | Ekrandagi tasvirni mutanosib siqish/cho'zish. | | |
| 2 | Axborot chiqarish uchun xizmat qiluvchi qurilma nima deyiladi? | | Printer; | Joystick; | | Protsessor; | Klaviatura | | |
| 1 | Modem - bu? | | Telefon tarmog'i orqali bir kompyuterdan boshqasiga ma'lumot uzatish uchun; | Qog'oz varaqdan grafik tasvirlarni o'qish uchun; | | Vizual (ingl.) Ma'lumotni ko'rsatish uchun; | Magnit lentaga katta hajmdagi ma'lumotlarni yozish uchun. | | |
| 1 | Kompyuterni telefon aloqasi kanallari bilan ulash qurilmasi deyiladi? | | Modem; ; | Interfeys | | Cd- rom; | MIDI | | |
| 1 | Modem - bu? | | Telefon aloqa kanallari orqali ma'lumot uzatish uchun. | Muhandislik hisob - kitoblari uchun; | | Chop etish ma'lumotlarini chiqarish uchun; | Ma'lumotni saqlash uchun; | | |
| 1 | Grafik planshet – (digitizer) – qanday qurilma? | | Kompyuterchizmalar, chizilgan rasmlarni kiritish uchun | Bir kompyuterdan grafik ma'lumotlarni uzatish uchun; | | Grafik ma'lumotni uzoq muddatli saqlash uchun | Chizilgan, qog'oz chizish uchun; | | |
| 1 | Quyidagi qurilmalardan qaysi biri kompyuterning apparatiga tegishli emas? | | Qurilma drayverlari; | Magnit disklarda drayvlar; | | Markaziy protsessor; | Axborot kirish va chiqish qurilmalari | | |
| 2 | Oddiy aloqa telefon liniyalari orqali kompyuterlar o'rtasida ma'lumot almashish imkoniyati bormi? | | Modemlar, faks modemlari; | Telefaks; | | Faks modemlari; | Modemlar | | |
| 1 | Skaner-bu? | | Qog'oz varaqdan grafik tasvirlarni o'qish uchun; | Vizual (ingl.) Ma'lumotni ko'rsatish uchun; | | Telefon tarmog'i orqali bir kompyuterdan boshqasiga ma'lumot uzatish uchun; | Magnit lentaga katta hajmdagi ma'lumotlarni yozish uchun. | | |
| 1 | Quyidagilardan qaysi biri dasturiy ta'minotga tegishli emas? | | Protsessor; | Disk yurituvchi; | | Tizim dasturlash; | Matn va grafik muharrirlar | | |
| 1 | Tashqi qurilma va oddiy kompyuter shinasi o'rtasidagi aloqa nima yordamida amalga oshiriladi? | | Boshqaruvchi; | Vinchester; | | Magistral yo'llar; | ROM. | | |
| 1 | Streamer – qurilmasi? | | Magnit lentada katta hajmdagi ma'lumotlarni yozib olish uchun. | Qog'oz varag'idan grafik tasvirlarni o'qish uchun; | | Telefon tarmog'i orqali bir kompyuterdan boshqasiga ma'lumot uzatish; | Vizual (vizual) ma'lumotni namoyish qilish; | | |
| 2 | Axborotni saqlash uchun magnit disk qanday zarbadan himoyalangan bo'lishi kerak? | | Magnit maydonlari; | Quyosh | | Sovuq; | Atmosfera bosimining oshishi | | |
| 2 | Printerlarning xususiyatlari. Matritsali an'anaviy printerni bosib chiqarish usuli va texnologiyasi bo'yicha tasniflang: | | Ketma-ket, zarbli | Doimiy, stresssiz | | Kichkina, ta'kidlangan | Kichkina, stresssiz | | |
| 2 | VLIW arxitekturasi. Tuzuvchi tomonidan qancha sodda ko'rsatmalar uzun so'zga tuzilgan? | | 4-8 | 1-2 | | Bittasi | 10-20 | | |
| 2 | Optik saqlash vositasi. CD-DA uchun bit tezligini taxmin qiling: | | 1,35 mbit / s | 14,1 mbit / s | | 256 kbps | 128 kbps | | |
| 2 | Nanotexnologiya qanday buyurtmalar bilan shug'ullanadi? | | 10-9 | 109 | | 10 | 10-10 | | |
| 2 | Axborotni optik tolali kabel orqali uzatishda qanday hodisa yotadi? | | Aralashuv | Aks ettirish | | Difraktsiya | Sinishi | | |
| 1 | Shaxsiy kompyuter qaysi sinf sinfiga kiradi? | | Mikrokompyuter | Minikompyuter | | Awp | Super kompyuter | | |
| 3 | 86-ni o‘nlikdan ikkilik raqamga o‘tkazing. | | 1010110 | 1110000 | | 11001100 | 10101010 | | |
| 3 | 46-ni sakkizlikdan o'nlikka aylantiring. | | 38 | 98 | | 88 | 78 | | |
| 3 | 333-ni o'nlikdan sakkizinchi raqamga aylantiring. | | 515 | 313 | | 717 | 212 | | |
| 3 | 37 raqamini o'nlikdan o'n oltinchi raqamga aylantiring. | | 25 | 55 | | 98 | 90 | | |
| 3 | 60 raqamini o'n oltindan o'nlikka aylantiring | | 96 | 66 | | 55 | 77 | | |
| 3 | 111110-ni ikkilikdan sakkizli raqamga o'tkazing. | | 76 | 66 | | 77 | 99 | | |
| 3 | 105 sonini sakkizlikdan ikkilik raqamga o'tkazing. | | 001000101 | 000000001 | | 010101010 | 111111110 | | |
| 3 | 76 raqamini sakkizlikdan o'n oltinchi raqamga aylantiring. | | 3e | 4d | | F5 | 33 | | |
| 3 | 555 raqamini o'n oltinchi raqamdan ikkilik raqamga o'tkazing. | | 010101010101 | 100000000000 | | 110000000000 | 111000000000 | | |
| 2 | Agar A=0, B=0 va C=1.  Bo'lsa￢A∧B∨￢(￢C)ifodasini baholang. | | 1 | 0 | | 2 | 3 | | |
| 2 | Agar A=0, B=1 va C=0 bo'lsa ￢A∧B∨C ifodasini baholang. | | 1 | 0 | | 2 |  | | |
| 2 | Agar A =0, B=0 va C=0 bo'lsa, A∨B∨￢C ifodasini baholang. | | 1 | 0 | | 2 |  | | |
| 2 | Agar A= 1, B= 1 va C=1,bo'lsa ￢A∨B∨￢C ifodasini baholang. | | 1 | 0 | | 2 |  | | |
| 2 | A= 0, B= 0 va C= 0 bo'lsa (A∨￢B∨C) ifodani baholang. | | 1 | 0 | | 2 |  | | |
| 2 | A= 1, B= 0 va C= 1 bo'lsa, A∨￢ (B∧￢C) ifodani baholang. | | 1 | 0 | | 2 |  | | |
| 2 | Agar A=0, B=1 va C =0 bo'lsa ￢A∧￢￢￢B∨C ifodasini baholang. | | 0 | 1 | | 2 |  | | |
| 2 | Agar A= 0, B=1 va C=0 bo'lsa ￢A∨￢ (B∧￢C) ifodasini baholang. | | 1 | 0 | | 2 |  | | |
| 2 | Agar A= 0, B= 0 va C=1. bo'lsa ￢A∨￢ (B∧￢C) ifodasini baholang | | 1 | 0 | | 2 |  | | |
| 1 | 20-asr kompyuterlarining birinchi avlodi qaysi yilda yaratilgan? | | 40-50 yil ichida. | 50-60-yillarda. | | 60-80 yil ichida. | 80 yil va undan keyin. | | |
| 1 | Translyatsiya nima? | | Kompilyator | Trigger | | Registr | Fayl. | | |
| 1 | Kirish va chiqarish va uzoq muddatli saqlash uchun mo'ljallangan tashqi qo'shimcha qurilmalar qanday nomlanadi? | | Periferik. | Tizimli. | | Gorizontal. | To'liq. | | |
| 1 | Registr nima degani? | | N bitli ikkilik ma'lumotlarni yozish, saqlash va o'qish uchun moslama. | Dastur matnini tarjima qiluvchi maxsus dastur. | | Saqlash muhitida nomlangan ma'lumotlar maydoni. | Qurilmani ishlatish yoki ma'lumotlarni kiritish uchun ma'lum tartibda joylashgan tugmachalar to'plami. | | |
| 1 | Ingliz tilidagi shartli filial uchun qanday buyruq ishlatiladi? | | Branch | Jump. | | Run. | go. | | |
| 1 | Qaysi hisoblash tizimlari bir nechta bir xil protsessorlardan va umumiy xotiradan iborat? | | Simmetrik multiprotsessor tizimlari (smp). | Katta parallel tizimlar (mpp). | | Parallel - vektorli tizimlar (pvp). | Xotiraga bir xil bo'lmagan kirish tizimlari (NUMA). | | |
| 2 | Parallel vektor tizimlarida misollarni ko'rsating. | | Nec sx - 4 / sx - 5. | Ncsa. | | Rs / 6000 sp2. | CDC 6600. | | |
| 1 | Qaysi xotira protsessor bilan ma'lumot almashish rejimida ishlaydi va tezligi jihatidan unga mos keladi. | | Asosiy xotira. | Cache - xotira. | | Xotirani ro'yxatdan o'tkazish. | Tashqi xotira. | | |
| 2 | Agar so'ralgan ma'lumotlar elementini o'z ichiga olgan keshda yozuv topilmasa, u asosiy xotiradan keshga o'qiladi va keyingi qo'ng'iroqlar uchun mavjud bo'ladi. Ushbu ishning nomi nima? | | Keshni sog'inish. | Kesh urildi. | | Xit darajasi. | Xit darajasi. | | |
| 2 | Virtual makon manzillari qanday nomlanadi? | | Virtual. | Jismoniy. | | Chiziqli. | Matematik. | | |
| 3 | … .. - ALU da arifmetik amallarni bosqichma-bosqich bajarilishini amalga oshirish, ko'pincha haqiqiy sonlar bo'yicha ishlanadi. | | Arifmetik konveyer | Super konveyer. | | Giper - konveyer. | Kam yuklangan konveyer. | | |
| 3 | ... .. bu protsessorlarda qo'shimcha qurilmalarda amalga oshiriladigan ko'p tarmoqli ikki asosiy shakllardan biridir. | | Bir vaqtning o'zida ko'p ishlov berish | Vaqtinchalik ko'p ishlov berish. | | Skalyar mikroprotsessor. | Uskuna bilan ko'p ishlov berish. | | |
| 3 | Shina moslamalarini qaysi darajalarda ajratish mumkin? | | Mexanik, elektr, mantiqiy. | Elektr, mantiqiy. | | Mexanik, elektr, mantiqiy, matematik. | Mantiqiy, matematik. | | |