1 - Мавзу: К**омпьютер ва унинг қисмлари**

**ТЕСТ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Т.р | Савол мазмуни | Тўғри жавоб | Нотўғри жавоб | Нотўғри жавоб | Нотўғри жавоб |
|  | ***Ҳаётда фойдаланилган энг қадимги ҳисоблаш қурилмалардан бирини топинг.*** | инсон бармоқлари | шўтлар | Калькуля-торлар | дафна дарахти |
|  | ***Эрамиздан аввалги V – IV асрларда фойдаланилган ҳисоблаш қурилмаси ...*** | абак | бармоқлар | шўтлар | арқон |
|  | ***VI асрда Хитойда яратилган ҳисоблаш қурилмаси қандай номланган.*** | «суан-пан» | «серобян» | Непер қаламчаси | АБАК |
|  | ***XV аср охири - XVI аср бошида Леонардо да Винчи қандай ҳисоблаш қурилмасини яратган?*** | 13 разрядли йиғиндини | Абакни | сонларни кўпайтирувчи | тўртта амални бажарувчи |
|  | ***Биринчи механик машинани ким яратган?*** | XVI асрда Вильгельм Шиккард (Шиккард ҳисоблаш машинаси, қўшиш, айриш, кўпайтириш ва бўлиш амаллари бажарилган) | ХIХ век Чарльз Бэббидж(Биринчи дастурли машина - аналитик машина) | ХVII аср Готфрид Вильгельм Лейбниц (Зинали ҳисоблагич, қўшиш, айриш, кўпайтириш, бўлиш, илдиздан чиқариш, …) | XVII асрда Блэз Паскаль (Йиғиндини ҳисоблаш машинаси) |
|  | ***Биринчи марта иккилик тизимдан фойдаланилган ҳисоблаш машинаси, қачон ва ким томондан яратилган?*** | ХVII аср Готфрид Вильгельм Лейбниц (Зинали ҳисоблагич, қўшиш, айриш, кўпайтириш, бўлиш, илдиздан чиқариш, …) | ХIХ век Чарльз Бэббидж(Биринчи дастурли машина - аналитик машина) | XVI асрда Вильгельм Шиккард (Шиккард ҳисоблаш машинаси, қўшиш, айриш, кўпайтириш ва бўлиш амаллари бажарилган) | XVII асрда Блэз Паскаль (Йиғиндини ҳисоблаш машинаси) |
|  | ***Биринчи дастурли ҳисоблаш машинаси, қачон ва ким томондан яратилган?*** | ХIХ век Чарльз Бэббидж( аналитик машина) | ХVII аср Готфрид Вильгельм Лейбниц (Зинали ҳисоблагич, қўшиш, айриш, кўпайтириш, бўлиш, илдиздан чиқариш, …) | XVI асрда Вильгельм Шиккард (Шиккард ҳисоблаш машинаси, қўшиш, айриш, кўпайтириш ва бўлиш амаллари бажарилган) | XVII асрда Блэз Паскаль (Йиғиндини ҳисоблаш машинаси) |
|  | ***Биринчи дастурчи аёл ким?*** | ХIХ век Чарльз Бэббидж қизи Ада Лавлейс | Леонардо да Винчи | Анна Каренина | Блез Паскаль қизи Ада Лавлейс |
|  | ***Иккинчи авлод ЭҲМлари кўрсаткичлари тўғри ёзилган жавобни топинг.*** | Асоси транзистор. 60 – й.й. БЭСМ | Асоси катта интеграль схемалар. 1977 й. биринчи шахсий компьютер Apple II | асоси интеграль схемалар. 70 – й.й. | Асоси электрон лампалар. Мисол: 1944 йил - Mark 1 , 1945 йил - ENIAC ) |
|  | ***Учинчи авлод ЭҲМлари кўрсаткичлари тўғри ёзилган жавобни топинг.*** | асоси интеграль схемалар. 70 – й.й. | Асоси катта интеграль схемалар. 1977 й. биринчи шахсий компьютер Apple II | Асоси транзистор. 60 – й.й. БЭСМ | Асоси электрон лампалар. Мисол: 1944 йил - Mark 1 , 1945 йил - ENIAC ) |
|  | ЭҲМ таркибидаги арифметик — мантиқий, бошқариш, хотира, ахборотни киритиш ва чиқариш каби — мантиқий, бошқариш, хотира қурилмалар .... | унинг архитектурасини ташкил этадилар. | унинг дастурий томонини ташкил этадилар. | унинг техник томонини ташкил этадилар. | унинг процессорини ташкил этадилар. |
|  | ***Компьютернинг асосий қурилмалари тушунчасига мос жавобни топинг*** | системали блок, монитор ва клавиатура (сичқонча билан). | системали блок, модем, монитор ва клавиатура (сичқонча билан). | системали блок, монитор, принтер, клавиатура (сичқонча билан) | системали блок, дисплей, сканер ва клавиатура. |
|  | ***Компьютернинг қўшимча қурилмалари тушунчасига мос жавобни топинг*** | принтерлар. лазерли компакт дисклар. факс-модем , сканерлар. | лазерли принтерлар. компакт дисклар. системали блок, факс-модем. | принтерлар. лазерли компакт дисклар. дисплей , сканерлар. | принтерлар. лазерли компакт дисклар. факс-модем , мониторлар. |
|  | ***Системали блокда ...*** | марказий процессор, оператив (тезкор) хотира, қаттиқ диск, контроллерлар, дискеталар ва лазерли компакт дисклар билан ишлаш учун қурилмалар ва бошқалар жойлашади. | марказий процессор, оператив (тезкор) хотира, қаттиқ диск, мониторлар, дискеталар ва лазерли компакт дисклар билан ишлаш учун қурилмалар ва бошқалар жойлашади. | марказий процессор, оператив (тезкор) хотира, қаттиқ диск, контроллерлар, дискеталар ва лазерли компакт дисклар билан ишлаш учун сканер ва бошқалар жойлашади. | марказий процессор, оператив (тезкор) хотира, дисплей, қаттиқ диск, контроллерлар, дискеталар ва лазерли компакт дисклар билан ишлаш учун қурилмалар ва бошқалар жойлашади. |
|  | ***Мониторлар... тушунчасига мос тўғри жавобни топинг.*** | Компьютер монитори (дисплей) экранга матнли ва график ахборотни чиқаришга мўлжалланган. Мониторлар монохром ёки рангли бўлиб, матнли ҳамда график ҳолатларда ишлаши мумкин. | Компьютер монитори (дисплей) хотирага матнли ва график ахборотни чиқаришга мўлжалланган. Мониторлар монохром ёки рангли бўлиб, матнли ҳамда график ҳолатларда ишлаши мумкин. | Компьютер монитори (дисплей) экран матнли ва график ахборотни киритишга мўлжалланган. Мониторлар монохром ёки рангли бўлиб, матнли ҳамда график ҳолатларда ишлаши мумкин. | Компьютер монитори (дисплей) қоғозга матнли ва график ахборотни чиқаришга мўлжалланган. Мониторлар монохром ёки рангли бўлиб, матнли ҳамда график ҳолатларда ишлаши мумкин. |
|  | ***Сичқонча қурилмаси тушунчасига мос тўғри жавобни топинг***. | Сичқонча компьютерга ахборотни киритиш қурилмаси ҳисобланади. У клавиатуранинг ўрнини тўлалигича алмаштира олмайди. Бу қурилма асосан икки ёки учта бошқарув тугмачасига эга. | Сичқонча компьютерга ахборотни киритиш қурилмаси ҳисобланади. У клавиатуранинг ўрнини тўлалигича алмаштира олади. Бу қурилма асосан икки ёки учта бошқарув тугмачасига эга. | Сичқонча компьютердан ахборотни олувчи қурилмаси ҳисобланади. У клавиатуранинг ўрнини тўлалигича алмаштира олмайди. Бу қурилма асосан уч бошқарув тугмачасига эга. | Сичқонча компьютерга ахборотни киритиш қурилмаси ҳисобланади. У клавиатуранинг ўрнини тўлалигича алмаштира олмайди. Бу қурилма асосан икки ёки учта чоп қилувчи тугмачасига эга. |
|  | ***Клавиатура қурилмаси тушунчасига мос жавобни топинг.*** | Клавиатура фойдаланувчи томонидан маълумотларни ва бошқарув буйруқларини компьютерга киритишга мўлжалланган қурилмадир. | Клавиатура фойдаланувчи томонидан маълумотларни ва бошқарув буйруқларини компьютердан чиқаришга мўлжалланган қурилмадир. | Клавиатура дастур томонидан маълумотларни ва бошқарув буйруқларини компьютерга киритишга мўлжалланган қурилмадир. | Клавиатура Microsoft фирмаси томонидан маълумотларни ва бошқарув буйруқларини компьютерга киритишга мўлжалланган қурилмадир. |
|  | ***ПРИНТЕР қурилмасига мос тўғри жавобни топинг***. | Принтер — маълумотларни қоғозга чиқарувчи қурилма. Барча принтерлар матнли маълумотни, кўпчилиги эса расм ва графикларни ҳам қоғозга чиқаради. Рангли тасвирларни чиқарувчи махсус принтерлар ҳам бор. Принтерларнинг қуйидаги турлари мавжуд: МАТРИЦАЛИ, ПУРКОВЧИ ВА ЛАЗЕРЛИ. | Принтер — маълумотларни қоғозга чиқарувчи қурилма. Барча принтерлар матнли маълумотни, кўпчилиги эса расм ва графикларни ҳам дисплейга чиқаради. Рангли тасвирларни чиқарувчи махсус принтерлар ҳам бор. Принтерларнинг қуйидаги турлари мавжуд: МАТРИЦАЛИ, ПУРКОВЧИ ВА ЛАЗЕРЛИ. | Принтер — маълумотларни қоғозга чиқарувчи қурилма. Барча принтерлар матнли маълумотни, кўпчилиги эса расм ва графикларни ҳам қоғозга чиқаради. Рангли тасвирларни киритувчи махсус принтерлар ҳам бор. Принтерларнинг қуйидаги турлари мавжуд: МАТРИЦАЛИ, ПУРКОВЧИ ВА ЛАЗЕРЛИ. | Принтер — маълумотларни дастурга чиқарувчи қурилма. Барча принтерлар матнли маълумотни, кўпчилиги эса расм ва графикларни ҳам қоғозга чиқаради. Рангли тасвирларни чиқарувчи махсус принтерлар ҳам бор. Принтерларнинг қуйидаги турлари мавжуд: МАТРИЦАЛИ, БЎЁҚЛИ, ПУРКОВЧИ ВА ЛАЗЕРЛИ. |
|  | ***Диққат билан ўқинг ва ЛАЗЕРЛИ КОМПАКТ ДИСКЛАР тушунчасига мос тўғри жавобни топинг.*** | Лазерли компакт дисклар учун диск юритувчи (CD-ROM)нинг иш принципи эгилувчан дисклар учун диск юритувчиларнинг иш принципига ўхшашдир. CD-ROMнинг юзаси лазер каллакка нисбатан ўзгармас чизиқли тезлик билан ҳаракатланади, бурчак тезлик эса каллакнинг радиал жойлашишига қараб ўзгаради. | Лазерли компакт дисклар учун диск юритувчи (CD-ROM)нинг иш принципи эгилувчан дисклар учун диск юритувчиларнинг иш принципига ўхшашдир. CD-ROMнинг юзаси дастурга нисбатан ўзгармас чизиқли тезлик билан ҳаракатланади, бурчак тезлик эса каллакнинг радиал жойлашишига қараб ўзгаради. | Лазерли компакт дисклар учун диск юритувчи( дастур)нинг иш принципи эгилувчан дисклар учун диск юритувчиларнинг иш принципига ўхшашдир. Дастурнинг юзаси лазер каллакка нисбатан ўзгармас чизиқли тезлик билан ҳаракатланади, бурчак тезлик эса каллакнинг радиал жойлашишига қараб ўзгаради. | Лазерли компакт дисклар учун диск юритувчи (CD-ROM)нинг иш принципи эгилувчан дисклар учун диск юритувчиларнинг иш принципига ўхшашдир. CD-ROMнинг юзаси лазер каллакка нисбатан ўзгармас чизиқли тезлик билан ҳаракатланади, бурчак тезлик эса каллакнинг радиал жойлашишига қараб ўзгармайди. |
|  | ***МОДЕМ тушунчасига мос тўғри жавобни топинг.*** | Модем-телефон тармоғи орқали компьютер билан алоқа қилиш имконини берувчи қурилмадир. | Модем-телефон тармоғи орқали дастур билан алоқа қилиш имконини берувчи қурилмадир. | Модем-компьютер тармоғи орқали дастур билан алоқа қилиш имконини берувчи қурилмадир. | Модем-телефон тармоғи орқали компьютер билан алоқа қилиш имконини берувчи дастурдир. |
|  | ***ФАКС-МОДЕМ тушунчасига мос жавобни топинг.*** | — бу, факсимил хабарларни қабул қилиш ва жўнатиш имконини берувчи модемдир. | — бу, факсимил хабарларни қабул қилиш ва жўнатиш имконини берувчи дастурдир. | — бу, факсимил хабарларни киритиш ва чоп қилиш имконини берувчи модемдир. | — бу, тезкор хабарларни қабул қилиш ва чоп қилиш имконини берувчи модемдир. |
|  | ***Диққат билан ўқинг ва СКАНЕРЛАР тушунчасига мос тўғри жавобни топинг.*** | Сканер — компьютерга матн, расм, слайд, фотосуръат кўринишида ифодаланган тасвирлар ва бошқа график ахборотларни автоматик равишда киритишга мўлжалланган қурилмадир. Сканерларнинг турли моделлари мавжуд. Энг кўп тарқалгани — стол усти, планшетли ва рангли сканерлардир. | Сканер — компьютерга матн, расм, слайд, фотосуръат кўринишида ифодаланган тасвирлар ва бошқа график ахборотларни автоматик равишда чиқаришга мўлжалланган қурилмадир. Сканерларнинг турли моделлари мавжуд. Энг кўп тарқалгани — стол усти, планшетли ва рангли сканерлардир. | Сканер — компьютерга матн, расм, слайд, фотосуръат кўринишида ифодаланган тасвирлар ва бошқа график ахборотларни автоматик равишда киритишга мўлжалланган дастурдир. Сканерларнинг турли моделлари мавжуд. Энг кўп тарқалгани — стол усти, планшетли ва рангли сканерлардир. | Сканер — дастурга  пкук матн, расм, слайд, фотосуръат кўринишида ифодаланган тасвирлар ва бошқа график ахборотларни автоматик равишда киритишга мўлжалланган қурилмадир. Сканерларнинг турли дастурлари мавжуд. Энг кўп тарқалгани — стол усти, планшетли ва рангли сканерлардир. |
|  | ***Диққат билан ўқинг ва "ПЛОТТЕРЛАР" тушунчасига мос тўғри жавобни топинг.*** | — бу, компьютердан чиқарилаётган маълумотларни коғозда расм ёки график кўринишда тасвирлаш имконини берувчи қурилмадир. Одатда уни график ясовчи (графопостроитель) деб ҳам аташади. | — бу, компьютердан чиқарилаётган дастурларни коғозда расм ёки график кўринишда тасвирлаш имконини берувчи қурилмадир. Одатда уни график ясовчи (графопостроитель) деб ҳам аташади. | — бу, компьютерга киритилаётган маълумотларни коғозда расм ёки график кўринишда тасвирлаш имконини берувчи қурилмадир. Одатда уни график ясовчи (графопостроитель) деб ҳам аташади. | — бу, компьютердан чиқарилаётган маълумотларни коғозда расм ёки график кўринишда тасвирлаш имконини берувчи дастурдир. Одатда уни график ясовчи (графопостроитель) деб ҳам аташади. |
|  | ***ГАПНИ ТЎҒРИ ЯКУНЛАНГ:***  ***"Юқоридаги қурилмалардан ташқари компьютерга махаллий тармоққа уланиш имконини берувчи тармоқ . . ."*** | адаптери, диджитайзер, яъни электрон планшет, джойстик, видиоглаз, рақамли фотоаппарат ва видиокамера каби қурилмалар уланиши мумкин. | адаптери, диджитайзер, яъни электрон планшет, джойстик, видиоглаз, рақамли фотоаппарат ва видиокамера каби дастурлар уланиши мумкин. | адаптери, диджитайзер, яъни электрон планшет, джойстик, видиоглаз, рақамли фотоаппарат ва видиокамера каби қурилмалар узатилиши мумкин. | адаптери, диджитайзер, яъни электрон планшет, джойстик, видиоглаз, рақамли фотоаппарат ва видиокамера каби тармоқ уланиши мумкин. |
|  | ***Гапни тўғри якунланг:***  ***Ўтган асрнинг 90-йилларида дунё кўзи ожизлари компьютер мўъжизасидан . .***. | Жавс овозли дастури ёрдамидан баҳраманд бўла бошлаган. | Жавс овозли қурилмасидан баҳраманд бўла бошлаган. | Жава номли овозли дастури ёрдамида баҳраманд бўла бошлаган. | Жава овозли қурилмаси ёрдамидан баҳраманд бўла бошлаган. |
|  | ***Имконияти чекланган шахсларнинг компьютердан фойдаланиши бўйича тўғри маълумотни топинг.*** | 20, 40, 80 белгили PackMate, Tigr, Baum, Focus каби брайлча дисплейлар, ҳарф ва белгиларни қоғозга бўртма шаклда чоп этувчи махсус принтерларнинг оммалашиши кўриш имконияти чегараланган ногиронларининг компьютер имкониятларидан фойдаланиш самарадорлигини оширди. | 20, 40, 80 белгили PackMate, Tigr, Baum, Focus каби кирилча дисплейлар, ҳарф ва белгиларни қоғозга бўртма шаклда чоп этувчи махсус принтерларнинг оммалашиши кўриш ногиронларининг компьютер имкониятларидан фойдаланиш самарадорлигини оширди. | 20, 40, 80 белгили PackMate, Tigr, Baum, Focus каби кирилча дисплейлар, ҳарф ва белгиларни қоғозга бўртма шаклда чоп этувчи махсус принтерларнинг оммалашиши кўриш ногиронларининг компьютер имкониятларидан фойдаланиш самарадорлигини оширди. | 20, 40, 80 белгили PackMate, Tigr, Baum, Focus каби брайлча дисплейлар, ҳарф ва белгиларни қоғозга бўртма шаклда чоп этувчи махсус дастурларнинг оммалашиши кўриш имконияти чекланган ногиронларнинг компьютер имкониятларидан фойдаланиш самарадорлигини оширди. |
|  | ***Имконияти чекланган шахсларнинг компьютердан фойдаланиши бўйича тўғри маълумотни топинг.*** | Кўзи ожиз компьютер мутахассислари сони ортиб бориши натижасида улар орасидан кўплаб дастурчилар етишиб чиқди. Жумладан, австралиялик Майкл Курэн томонидан 2005 йили НВДА номли экрандаги ёзувларни ўқувчи махсус дастур яратилди. | Кар компьютер мутахассислари сони ортиб бориши натижасида улар орасидан кўплаб дастурчилар етишиб чиқди. Жумладан, австралиялик Майкл Курэн томонидан 2005 йили НВДА номли экрандаги ёзувларни ўқувчи махсус дастур яратилди. | Кўзи ожиз компьютер мутахассислари сони ортиб бориши натижасида улар орасидан кўплаб дастурчилар етишиб чиқди. Жумладан, австралиялик Майкл Курэн томонидан 2005 йили НВДА номли экрандаги ёзувларни ўқувчи махсус тармоқ яратилди. | Кўзи ожиз компьютер мутахассислари сони ортиб бориши натижасида улар орасидан кўплаб дастурчилар етишиб чиқди. Жумладан, австралиялик Майкл Курэн томонидан 2005 йили НВДА номли экрандаги ёзувларни ўқувчи махсус қурилма яратилди. |
|  | ***Имконияти чекланган шахсларнинг компьютердан фойдаланиши бўйича тўғри маълумотни топинг.*** | Матнли файлларни овозли версияга ўтказувчи Balabolka, MaksReader дастурлари, WINDOWS 4 – 8 тезкор тизимлари, WINDOWS XP, WINDOWS 7 тизимларининг лайф-дисклари амалиётга татбиқ этилди. | Расмли файлларни овозли версияга ўтказувчи Balabolka, MaksReader дастурлари, WINDOWS 4 – 8 тезкор тизимлари, WINDOWS XP, WINDOWS 7 тизимларининг лайф-дисклари амалиётга татбиқ этилди. | Тасвирли файлларни овозли версияга ўтказувчи Balabolka, MaksReader дастурлари, WINDOWS 4 – 8 тезкор тизимлари, WINDOWS XP, WINDOWS 7 тизимларининг лайф-дисклари амалиётга татбиқ этилди. | Матнли файлларни овозли версияга ўтказувчи Balabolka, MaksReader тармоқлари, WINDOWS 4 – 8 тезкор тизимлари, WINDOWS XP, WINDOWS 7 тизимларининг лайф-дисклари амалиётга татбиқ этилди. |
|  | ***Гапни тўғри якунланг.***  ***Компьютер сўзи инглиз тилидаги to compute, computer, сўзларининг ҳосиласи бўлиб,*** | улар “ҳисоблаш”, “ҳисоблагич” деб таржима қилинади. Дастлаб инглиз тилида бу сўз, механик қурилмани жалб қилиб ёки унинг  кўмагисиз арифметик ҳисобларни бажарадиган инсонни англатган. | улар “жамлаш”, “жамлагич” деб таржима қилинади. Дастлаб инглиз тилида бу сўз, механик қурилмани жалб қилиб ёки унинг  кўмагисиз арифметик ҳисобларни бажарадиган инсонни англатган. | улар “ҳисоблаш”, “ҳисоблагич” деб таржима қилинади. Дастлаб инглиз тилида бу сўз, механик қурилмани жалб қилиб ёки унинг  кўмагисиз арифметик ҳисобларни бажарадиган дастурни англатган. | улар “узатиш”, “узатгич” деб таржима қилинади. Дастлаб инглиз тилида бу сўз, механик қурилмани жалб қилиб ёки унинг  кўмагисиз арифметик ҳисобларни бажарадиган инсонни англатган. |
|  | ***"Компьютер архитектураси" жумласига мос тўғри жавобни топинг.*** | Компьютер таркибий бўлакларининг техник ва дастурий воситаларининг ўзаро алоқаларини ўз ичига олувчи компьютернинг мантиқий тузилиши ва функционал тавсифномалари. | Компьютер таркибий бўлакларининг техник ва дастурий воситаларининг ўзаро алоқаларини ўз ичига олмаган компьютернинг мантиқий тузилиши ва функционал тавсифномалари. | Компьютер таркибий бўлакларининг техник ва дастурий воситаларининг ўзаро алоқаларини ўз ичига олувчи компьютернинг дастурий тузилиши ва функционал тавсифномалари. | Компьютер таркибий бўлакларининг техник ва дастурий воситаларининг ташқи алоқаларини ўз ичига олувчи компьютернинг мантиқий тузилиши ва функционал тавсифномалари. |