**TESTLAR**

Operatsion tizim va kompyuter funksiyalaridan foydalanish hamda ularni boshqrish bo’yicha to’liq huquqqa ega bo’lgan foydalanuvchi turini ko’rsating: {

= Administrator

~ Mehmon foydalanuvchi (Гость)

~ Tashrif buyuruvchi

~ Oddiy foydalanuvchi (Пользователь)

}

Tizimga parolsiz kirish huquqi mavjud, ammo kompyuter va operatsion tizimni boshqarish bo’yicha hech qanday imkoniyatga ega bo’lmagan foydalanuvchi turini ko’rsating: {

= Oddiy foydalanuvchi (Пользователь)

~ Administrator

~ Mehmon foydalanuvchi (Гость)

~ Tashrif buyuruvchi

}

Tizimga kirishda foydalanuvchining logini va paroli noto’g’ri kiritilsa qndy jarayon sodir bo’ladi? {

= Login va parolni qaytadan kiritish so’raladi

~ Parolni qaytadan kiritish so’raladi

~ Tizim qayta yuklanadi

~ Loginni qayta kiritish so’raladi

}

O‘zbekiston Respublikasi “Axborotlashtirish to‘g‘risida”gi qonunining asosiy maqsadi nimadan iborat? {

= Axborotlashtirish sohasidagi munosabatlarni tartibga solish

~ Axborotlashtirish sohasini rivojlantirish

~ Telekomunikasiya sohasidagi munosabatlarni tartibga solish

~ Kompyuterlashtrishni rivojlantirish

}

Word matn muharririda kursorn satrning boshiga olib o’tish tugmasi: {

= Home

~ Insert

~ End

~ PageUp

}

Axborot tizimlari yoki axborot resurslarining egalari kim bo‘lishi mumkin? {

= Yuridik yoki jismoniy shaxs

~ O‘zbekiston aloqa va axborotlashtirish agentligi

~ Oliy va o‘rta maxsus ta’lim vazirligi

~ Xalq ta’limi vazirligi

}

O‘zbekiston Respublikasining 2003 yil 11 dekabrda “Axborotlashtirish to‘g‘risida” nechanchi sonli qonuni qabul qilingan? {

= 560-II sonli

~ 822-I sonli

~ PQ-3080-sonli

~ PQ-191-sonli

}

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “Zamonaviy AKTni joriy etish va rivojlantirish chora-tadbirlari to‘g‘risida” PQ-1730-sonli qarori qachon qabul qilingan? {

= 2012 yil 21 martda

~ 2011 yil 21 aprelda

~ 2010 yil 10 mayda

~ 2009 iyunda

}

Qanday printer eng yuqori unumdorlikka ega? {

= Lazerli printer

~ Oqimli (struyniy) printer

~ Matrisali printer

~ Rangli printer

}

Axborotni aniqlash (raspoznovaniye) va kompyuter xotirasiga yozish amallari qaysi uskuna yordamida bajariladi? {

= Skaner

~ Printer

~ Klaviatura

~ Sichqoncha

}

Operatsion tizim – bu ...? {

= Kompyuterdagi barcha qurilmalarning hamkorlikdagi faoliyatini va foydalanuvchining ular bilan aloqasini ta’minlab beruvchi dasturlar to‘plami

~ Kompyuter asosiy qurilmalarining jamlanmasi

~ Xujjatlar ustida amallar bajarish uchun foydalaniladigan dasturlar jamlanmasi

~ Kompyuter viruslarini yo‘q qilish uchun ishlatiladigan dastur

}

Quyidagilardan qaysilari kiritish qurilmalari hisoblanadi? {

= Klaviatura, sichqoncha, mikrafon, skaner

~ Tizimli blok, uzluksiz ta’minot manbasi, videoko‘z

~ Mikrafon, skaner, tarmoq filtri

~ Printer, monitor, modem, videoko‘z

}

Fayllarni arxivlash deganda nimani tushunasiz? {

= Fayllarni siqish orqali ulardan nusxa ko‘chirish.

~ Fayllarni korzinaga joylash.

~ Korzinadagi fayllarni o‘z o‘rniga tiklash.

~ Fayllardan zaxira nusxa ko‘chirish.

}

WINDOWS operatsion tizimida klaviaturaning qaysi tugmalarini bir vaqtning o‘zida bosish orqali fayllardan nusxa ko‘chirish mumkin? {

= Ctrl+C

~ Ctrl+V

~ Ctrl+Alt+Delete

~ Shift+Enter

}

Fayl yoki papkani qaysi amal yordamida “Korzina”ga yubormasdan kompyuter xotirasidan to‘liq o‘chirib tashlash mumkin? {

= Shift + Delete tugmalarini bosish orqali

~ Backspace tugmasini bosish orqali

~ Delete tugmasini bosish orqali

~ Ctrl+Delete tugmalarini bosish orqali

}

WINDOWS operatsion tizimida klaviaturaning qaysi tugmasi yordamida obyektni o‘chirish mumkin? {

= Delete

~ Enter

~ Ctrl+X

~ Esc

}

Diskda o‘z nomiga ega bo‘lgan va turli fayllarni o‘z ichiga olgan obyekt qanday nomlanadi? {

= Papka

~ Fayl

~ Yorliq

~ Dastur

}

Ахbоrоt tехnоlоgiya – bu:{

= оb’еktning (ахbоrоt mаhsulоtning) hоlаti, jаrаyon yoki vоqеаning yangi хususiyati to`g`risidа ахbоrоt оlish uchun mа’lumоtlаrni yig`ish, qаytа ishlаsh vа uzаtish vоsitаlаri vа usullаri mаjmuidаn fоydаlаnilаdigаn jаrаyondir;

~ insоnning ахbоrоt rеsurslаridа ахbоrоt ehtiyojlаrini qоndirish jаrаyonidir;

~ fоydаlаnuvchining turli, o`zi uchun tаbiiy muhitlаrdаn: оvоz, vidео, grаfikа, mаtnlаr vа h.q.lаrdаn fоydаlаngаn hоldа kоmpyutеr bilаn mulоqаt qilish imkоnini bеruvchi аppаrаt vа dаsturiy vоsitаlаr mаjmuаsidir;

~ mа’lumоtlаrni mаrkаzlаshtirilgаn hоldа sаqlаsh vа jаmоаviy fоydаlаnish uchun dаsturiy vа tехnik vоsitаlаrning mаjmuаsi;

}

Intеgrаllаshgаn ахbоrоt tехnоlоgiya – {

= insоnning ахbоrоt rеsurslаridа ахbоrоt ehtiyojlаrini qоndirish jаrаyonidir;

~ fоydаlаnuvchining turli, o`zi uchun tаbiiy muhitlаrdаn: оvоz, vidео, grаfikа, mаtnlаr vа h.q.lаrdаn fоydаlаngаn hоldа kоmpyutеr bilаn mulоqаt qilish imkоnini bеruvchi аppаrаt vа dаsturiy vоsitаlаr mаjmuаsidir;

~ аlоhidа tехnоlоgiyalаrni o`zаrо аlоqа mаjmuаsi, ya’ni hаr хil tехnоlоgiyalаrni ulаr оrаsidаgi rivоjlаngаn ахbоrоt o`zаrо аlоqаsini tаshkil etish bilаn birlаshishi;

~ mа’lumоtlаrni mаrkаzlаshtirilgаn hоldа sаqlаsh vа jаmоаviy fоydаlаnish uchun dаsturiy vа tехnik vоsitаlаrning mаjmuаsi;

}

Elеktrоn hоldа mахsus tаrzdа tаshkil qilingаn vа qаysi bir prеdmеt sоhаgа tеgishli tushunchаlаr, qоidаlаr vа dаlillаrning tizimlаshtirilgаn mаjmuаsini sаqlоvchi ахbоrоt – bu:{

= аvtоmаtlаshtirilgаn mа’lumоtlаr bаnki;

~ mа’lumоtlаr bаzаsi;

~ ekspеrt tizim;

~ do’konlar majmuasi;

}

Turli tumаn ахbоrоtlаrni tаrmоqning хududdiy uzоqdа jоylаshgаn tugunlаri o`rtаsidа yagоnа ахbоrоt infrаtuzulmаsidаn fоydаlаnish bilаn ishоnchli uzаtishni tа’minlаydigаn ахbоrоt tехnоlоgiya – bu:{

= tаqsimlаngаn;

~ mаrkаzlаshtirilgаn;

~ mаhаlliy;

~ ko`p dаrаjаli;

}

Fоydаlаnuvchigа hаqiqiy vаqt rеjimidа tizimdа sаqlаnuvchi ахbоrоt rеsurslаri bilаn o`zаrо hаmkоrlik qilishning chеklаnmаgаn imkоnini bеrаdi vа bundа vаzifаviy mаsаlаlаrni hаl qilish vа qаrоrlаr qаbul qilish uchun bаrchа zаruriy ахbоrоtlаr оlish imkоnini bеruvchi ахbоrоt tехnоlоgiya – bu: {

= pаkеtli;

~ mulоqаtli;

~ tаrmоqli;

~ ko`p dаrаjаli;

}

Tехnоlоgik jаrаyonining оptimаllik mеzоnlаri – bu: {

= ахbоrоtlаrni оlish;

~ ахbоrоtlаrni intеgrаtsiya qilish;

~ fоydаlаnuvchilаrgа ахbоrоtlаrni o`z vаqtidа еtkаzish, uning ishоnchliligi, to`g`riligi vа to`liqligi;

~ mа’lumоtlаr;

}

Ахbоrоt tехnоlоgiyalаrning yaхlitlik хususiyati – bu {

= bоshqаrish оb’еktlаri, tаshqi kоrхоnаlаr, tаshkilоt bilаn, shu jumlаdаn mаhsulоt fоydаlаnuvchilаri vа еkаzib bеruvchilаr, mоliyaviy-krеdit оrgаnlаr vа bоshqаlаr bilаn ахbоrоt tехnоlоgiyalаrni o`zаrо аlоqаsini tаshkil etishni ko`zdа tutаdi;

~ ахbоrоt tехnоlоgiya yaхlit, hеch qаysi kоmpоnеntigа хоs emаs vаzifаlаrini еchish qоbiliyatigа egа tizim hisоblаnаdi;

~ ахbоrоt tехnоlоgiyalаrni dinаmik rаvishdа o`zgаrishini tа’minlаsh, uni mоdеrnizаtsiya vа mоdifikаtsiya qilish imkоniyati, tuzilishini o`zgаrtirish, yangi tаrkibiy qismlаrni qo`shish, yangi vаzifаlаrni еchish imkоniyati;

~ zаmоnаviy hisоblаsh tехnikаsi vоsitаlаri, tаqsimlаngаn mа’lumоtlаr bаzаlаri, hаr хil hisоblаsh tаrmоqlаrni tаdbiq etish аsоsidа ishlаb chiqаrishning sаmаrаdоrligini оshirishdаn ibоrаt, ахbоrоtlаrni sаmаrаli tsirkulyatsiyasini vа qаytа ishlаshni tа’minlаydi;

}

Bоshqаrish оb’еktlаri, tаshqi kоrхоnаlаr, tаshkilоt bilаn, shu jumlаdаn mаhsulоt fоydаlаnuvchilаri vа еkаzib bеruvchilаr, mоliyaviy-krеdit оrgаnlаr vа bоshqаlаr bilаn ахbоrоt tехnоlоgiyalаrni o`zаrо аlоqаsini tаshkil etishni ko`zdа tutаdigаn hususiyat - bu: {

= Mаqsаdgа muvоfiqlikligi;

~ Tаshqi muhit bilаn o`zаrо аlоqаsi;

~ Yaхlitlik;

~ Vаqtdа rivоjlаnishi;

}

Monitor qanday qurilma? {

= Ekranga matnli va grafikli ma’lumotlarni chiqarish qurilmasi

~ Ma’lumotlarni kiritilishini yengillashtiruvchi manipulyator

~ Kompyuterga ma’lumotlarni kiritish uchun mo‘ljallangan

~ Qog‘ozga matnli va grafikli ma’lumotlarni chiqarish qurilmasi

}

Klaviatura nima? {

= Kompyuterga ma’lumotlarni kiritish uchun mo‘ljallangan qurilma

~ Qog‘ozga matnli va grafikli ma’lumotlarni chiqarish qurilmasi

~ Ekranga matnli va grafikli ma’lumotlarni chiqarish qurilmasi

~ Ma’lumotlarni kiritilishini yengillashtiruvchi manipulyator

}

Sichqoncha nima? {

= Ma’lumotlarni kiritilishini yengillashtiruvchi manipulyator

~ Kompyuterga ma’lumotlarni kiritish uchun mo’ljallangan

~ Qog‘ozga matnli va grafikli ma’lumotlarni chiqarish qurilmasi

~ Ekranga matnli va grafikli ma’lumotlarni chiqarish qurilmasi

}

Kompyuterning tashqi qurilmalari to‘g‘ri berilgan qatorni toping {

= Printer, skaner, modem, faks-modem, multimedia, plotter, strimer

~ Monitor, skaner, modem, faks-modem, multimedia, plotter, strimer

~ Printer, skaner, modem, faks-modem, klaviatura

~ Monitor, skaner, modem, faks-modem, sistema bloki

}

Printer nima? {

= Qog‘ozga matnli va grafikli ma’lumotlarni chiqarish qurilmasi

~ Ekranga matnli va grafikli ma’lumotlarni chiqarish qurilmasi

~ Ma’lumotlarni kiritilishini yengillashtiruvchi manipulyator

~ Kompyuterga ma’lumotlarni kiritish uchun mo‘ljallangan

}

Skaner nima? {

= Matn, grafika, tasvirlarni kompyuterga kiritishni avtomatlashtirish uchun xizmat qiluvchi qurilma

~ Qog‘ozga matnli va grafikli ma’lumotlarni chiqarish qurilmasi

~ Ekranga matnli va grafikli ma’lumotlarni chiqarish qurilmasi

~ Ma’lumotlarni kiritilishini yengillashtiruvchi manipulyator

}

Modem nima? {

= Modulyatsiya va demodulyatsiya so‘zidan olingan bo‘lib, uzluksiz signallarni raqamli va raqamli ma’lumotlarni uzluksiz signallarga aylantirib beruvchi qurilma

~ Matn, grafika, tasvirlarni kompyuterga kiritishni avtomatlashtirish uchun xizmat qiluvchi qurilma

~ Qog‘ozga matnli va grafikli ma’lumotlarni chiqarish qurilmasi

~ Ekranga matnli va grafikli ma’lumotlarni chiqarish qurilmasi

}

Plotter nima? {

= Chizmalarni qog‘ozga chiqarish uchun mo‘ljallangan, qog‘ozda tasvirlanadigan chizmalarni tushlangan pero bilan hosil qiladi. Odatda katta hajmdagi qog‘ozlarga chiqaradi.

~ Tugmali harakatlanuvchi maxsus dastadan iborat qurilma, asosan faqat o‘yin yoki mashq bajaruvchi dasturlarni boshqarishda qo‘llaniladi.

~ Vinchesterdagi eng zarur axborotlarni buzmasdan asrash uchun, uning nusxasini ko‘chirib zaxirada saqlash uchun xizmat qiladigan qurilma

~ Sichqonchaning to‘nkarib qo‘yilgan holatga o‘xshaydi, undan asosan notebook xilidagi ko‘chma kompyuterlarda foydalaniladi.

}

Multimediya nima? {

= Matn, tovushli ma’lumotlarni, tabiiy va grafik tasvirlarni birlashtiruvchi axborot texnologiyasi

~ Chizmalarni qog‘ozga chiqarish uchun mo‘ljallangan, qog‘ozda tasvirlanadigan chizmalarni tushlangan pero bilan hosil qiladi. Odatda katta hajmdagi qog‘ozlarga chiqaradi.

~ Tugmali harakatlanuvchimaxsus dastadan iborat qurilma, asosan faqat o‘yin yoki mashq bajaruvchi dasturlarni boshqarishda qo‘llaniladi.

~ Vinchesterdagi eng zarur axborotlarni buzmasdan asrash uchun, uning nusxasini ko‘chirib zaxirada saqlash uchun xizmat qiladigan qurilma

}

Klaviaturadagi klavishalar bajaradigan ishiga qarab nechta guruhga bo‘linadi? {

= 5 ta

~ 4 ta

~ 3 ta

~ 2 ta

}

NumLock klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Raqamli tugmachalar yoki kursorni boshqaruvchi tugmachalarning rejimlarini o‘rnatadi yoki olib tashlaydi

~ Yuqori registrni doimiy belgilash uchun ishlatiladi

~ Ixtiyoriy buyruqni kiritish uchun ishlatiladi

~ So‘zlar orasida bo‘sh joy qoldirish uchun ishlatiladi

}

Enter klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Ixtiyoriy buyruqni kiritish uchun ishlatiladi

~ Raqamli tugmachalar yoki kursorni boshqaruvchi tugmachalarning rejimlarini o‘rnatadi yoki olib tashlaydi

~ Yuqori registrni doimiy belgilash uchun ishlatiladi

~ So‘zlar orasida bo‘sh joy qoldirish uchun ishlatiladi

}

Caps Lock klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Yuqori registrni doimiy belgilash uchun ishlatiladi

~ So‘zlar orasida bo‘sh joy qoldirish uchun ishlatiladi

~ Ixtiyoriy buyruqni kiritish uchun ishlatiladi

~ Raqamli tugmachalar yoki kursorni boshqaruvchi tugmachalarning rejimlarini o‘rnatadi yoki olib tashlaydi

}

Space klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= So‘zlar orasida bo‘sh joy qoldirish uchun ishlatiladi

~ Ixtiyoriy buyruqni kiritish uchun ishlatiladi

~ Raqamli tugmachalar yoki kursorni boshqaruvchi tugmachalarning rejimlarini o‘rnatadi yoki olib tashlaydi

~ Yuqori registrni doimiy belgilash uchun ishlatiladi

}

Home klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Kursorni satr boshiga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni satr oxiriga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni bir sahifa yuqoriga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni bir sahifa pastga o‘tkazish uchun ishlatiladi

}

End klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Kursorni satr oxiriga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni bir sahifa yuqoriga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni bir sahifa pastga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni satr boshiga o‘tkazish uchun ishlatiladi

}

Page Up klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Kursorni bir sahifa yuqoriga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni bir sahifa pastga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni satr boshiga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni satr oxiriga o‘tkazish uchun ishlatiladi

}

Page Down klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Kursorni bir sahifa pastga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni satr boshiga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni satr oxiriga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni bir sahifa yuqoriga o‘tkazish uchun ishlatiladi

}

Delete klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Kursodan o‘ng tomondagi belgini o‘chirish uchun ishlatiladi

~ Kursorni bir sahifa pastga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni satr boshiga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni satr oxiriga o‘tkazish uchun ishlatiladi

}

Insert klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Belgining o‘rniga yozish yoki siljitib yozish rejimlarini o‘rnatish yoki olib tashlash uchun ishlatiladi

~ Kursodan o‘ng tomondagi belgini o‘chirish uchun ishlatiladi

~ Kursorni bir sahifa pastga o‘tkazish uchun ishlatiladi

~ Kursorni satr boshiga o‘tkazish uchun ishlatiladi

}

Esc klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Kiritilgan buyruqni inkor etish uchun ishlatiladi

~ Belgining o‘rniga yozish yoki siljitib yozish rejimlarini o‘rnatish yoki olib tashlash uchun ishlatiladi

~ Kursodan o‘ng tomondagi belgini o‘chirish uchun ishlatiladi

~ Kursorni bir sahifa pastga o‘tkazish uchun ishlatiladi

}

Tab klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Kursorni bir necha pozisiya o‘ngga siljitish uchun ishlatiladi

~ Belgining o‘rniga yozish yoki siljitib yozish rejimlarini o‘rnatish yoki olib tashlash uchun ishlatiladi

~ Kursodan o‘ng tomondagi belgini o‘chirish uchun ishlatiladi

~ Kursorni bir sahifa pastga o‘tkazish uchun ishlatiladi

}

Ctrl, Alt klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Boshqa tugmachalar bilan birgalikda ishlab, vazifasini o‘zgartiradi

~ Kiritilgan buyruqni inkor etish uchun ishlatiladi

~ Belgining o‘rniga yozish yoki siljitib yozish rejimlarini o‘rnatish yoki olib tashlash uchun ishlatiladi

~ Kursodan o‘ng tomondagi belgini o‘chirish uchun ishlatiladi

}

Shift klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Yuqori registr yoki katta xarflarda yozish uchun ishlatiladi

~ Kiritilgan buyruqni inkor etish uchun ishlatiladi

~ Belgining o‘rniga yozish yoki siljitib yozish rejimlarini o‘rnatish yoki olib tashlash uchun ishlatiladi

~ Kursodan o‘ng tomondagi belgini o‘chirish uchun ishlatiladi

}

Back Space klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Kursordan chap tomondagi belgini o‘chirish uchun ishlatiladi

~ Kursorni bir necha pozisiya o’ngga siljitish uchun ishlatiladi

~ Belgining o‘rniga yozish yoki siljitib yozish rejimlarini o‘rnatish yoki olib tashlash uchun ishlatiladi

~ Kursodan o‘ng tomondagi belgini o‘chirish uchun ishlatiladi

}

F1 klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Dastur haqida ma’lumotnomani ochish uchun ishlatiladi

~ Kursorni bir necha pozisiya o‘ngga siljitish uchun ishlatiladi

~ Belgining o‘rniga yozish yoki siljitib yozish rejimlarini o‘rnatish yoki olib tashlash uchun ishlatiladi

~ Kursodan o‘ng tomondagi belgini o‘chirish uchun ishlatiladi

}

Print Screen klavishasi qanday ishni bajaradi? {

= Oynadagi tasvirni to‘liqligicha rasmga tushuradi

~ Kursorni bir necha pozisiya o‘ngga siljitish uchun ishlatiladi

~ Belgining o‘rniga yozish yoki siljitib yozish rejimlarini o‘rnatish yoki olib tashlash uchun ishlatiladi

~ Kursodan o‘ng tomondagi belgini o‘chirish uchun ishlatiladi

}

Operatsion tizim nima? {

= Kompyuter ishga tushishi bilan ishga tushuvchi dastur bo‘lib, foydalanuvchi bilan muloqotni tashkil qiladi.

~ Fayllarni tashkil qilish va saqlashni ta’minlaydi

~ Kiritish-chiqarish qurilmalarini ulash

~ Kompyuter va tashqi qurilmalarning o‘zaro axborot almashinuvini tashkil etadi

}

Fayl deb nimaga aytiladi? {

= Nomlangan sohaga

~ Kengaytmaga

~ Katalogga

~ Matnga

}

Fayl nomi qanday qismlardan iborat bo‘ladi? {

= Fayl nomi va kengaytmasidan

~ Fayl nomidan

~ Kengaytmadan

~ Fayl hajmidan

}

Fayl nomi nechta qismdan iborat bo‘ladi? {

= 2 ta

~ 5 ta

~ 4 ta

~ 3 ta

}

Fayl nomi kengaytmasidan qanday ajratiladi? {

= Nuqta bilan

~ Yulduzcha bilan

~ Vergul bilan

~ Ikki nuqta bilan

}

1 Gbayt nechaga teng? {

= 210 Mbayt

~ 103 Mbayt

~ 1000 Mbit

~ 1 000 000 Kbit

}

Bit – bu … {

= 1 yoki 0 tushunchali minimal axborot birligi

~ Mantiqiy element

~ 0 tushunchali minimal axborot birligi

~ 0 tushunchali minimal axborot birligi

}

SOFTWARE - bu {

= dasturiy ta’mnot;

~ apparat ta’minot;

~ aralashqa ta’minot;

~ to’g’ri javob yo’q;

}

Plotter nima? {

= Chizmalarni qog‘ozga chiqarish uchun mo‘ljallangan, qog‘ozda tasvirlanadigan chizmalarni tushlangan pero bilan hosil qiladi. Odatda katta hajmdagi qog‘ozlarga chiqaradi.

~ Tugmali harakatlanuvchi maxsus dastadan iborat qurilma, asosan faqat o‘yin yoki mashq bajaruvchi dasturlarni boshqarishda qo‘llaniladi.

~ Vinchesterdagi eng zarur axborotlarni buzmasdan asrash uchun, uning nusxasini ko‘chirib zaxirada saqlash uchun xizmat qiladigan qurilma

~ Sichqonchaning to‘nkarib qo‘yilgan holatga o‘xshaydi, undan asosan notebook xilidagi ko‘chma kompyuterlarda foydalaniladi.

}

ZiyoNET – bu… {

= Jamoat axborot ta’lim tarmog’i

~ Internet-magazin

~ Internet provayder (kompaniya) nomi;

~ Savdo maydoni

}

Kompyuter viruslari va zararli dasturlarni aniqlash, zararlangan fayllarni tiklash, shuningdek fayllarni yoki operatsion tizimni profilaktik nazorat qilib borish uchun mo‘ljallangan dastur qanday ataladi? {

= Antivirus

~ Disklarni tozalash

~ Boshqarish paneli

~ Brauzer

}

AVP « Kasperskiy Laboratoriyasi », NOD 32, Doctor Web, McAfee dasturlari dasturiy vositalarning qaysi turiga kiradi? {

= Antivirus dasturlari

~ Ofis uchun dasturiy ilovalar

~ Internetga bog‘lanish uchun dasturlar

~ Administrator nomidan ishga tushiriladigan dasturlar

}

Описание: Описание: Описание: http://informatika.freenet.uz/picture2/image377.jpgtugmаlаri yordаmidа nimа qilishimiz mumkin? {

= Mаtnni vаrаqdа chаp tоmоn bo’yichа jоylаnishi

~ Mаtnni vаrаqdа o’rtа tоmоn bo’yichа jоylаnishi

~ Mаtnni vаrаqdа o’ng tоmоn bo’yichа jоylаnishi

~ Mаtnni vаrаqdа ikkаlа tоmоn bo’yichа jоylаnishi

}

Описание: Описание: Описание: http://informatika.freenet.uz/picture2/image379.jpgtugmаlаri yordаmidа nimа qilishimiz mumkin? {

= Mаtnni vаrаqdа chаp tоmоn bo’yichа jоylаnishi

~ Mаtnni vаrаqdа o’rtа tоmоn bo’yichа jоylаnishi

~ Mаtnni vаrаqdа o’ng tоmоn bo’yichа jоylаnishi

~ Mаtnni vаrаqdа ikаlа tоmоn bo’yichа jоylаnishi

}

Описание: Описание: Описание: http://informatika.freenet.uz/picture2/image381.jpgtugmаlаri yordаmidа nimа qilishimiz mumkin? {

= Mаtnni vаrаqаdа chаp tоmоn bo’yichа jоylаnishi

~ Mаtnni vаrаqdа o’rtа tоmоn bo’yichа jоylаnishi

~ Mаtnni vаrаqdа o’ng tоmоn bo’yichа jоylаnishi

~ Mаtnni vаrаqdа ikаlа tоmоn bo’yichа jоylаnishi

}

Описание: Описание: Описание: http://informatika.freenet.uz/picture2/image385.jpgvа Описание: Описание: Описание: http://informatika.freenet.uz/picture2/image387.jpgtugmаlаri yordаmidа nimа qilishimiz mumkin? {

= Mаtnni vаrаqdа jоylаnishi tоmоni

~ Bеlgili yoki rаqаmli ro’yхаt yarаtish

~ Хоtirаgа qirqib оlish

~ Bittа хаrаkаt оrqаgа

}

Описание: Описание: Описание: http://informatika.freenet.uz/picture2/image353.jpgtugmаsi yordаmidа nimа qilishimiz mumkin? {

= Mаtnni vаrаqdа jоylаnishi

~ Bеlgili yoki rаqаmli ro’yхаt yarаtish

~ Bir nеchtа ustun хоlаtidа ishlаsh

~ Fаylni pеchаtlаymiz

}

Описание: Описание: Описание: http://informatika.freenet.uz/picture2/image291.jpgtugmаsi yordаmidа nimа qilishimiz mumkin? {

= Mаtnni vаrаqdа jоylаnishi tоmоni

~ Bеlgili yoki rаqаmli ro’yхаt yarаtish

~ Bir nеchtа ustun хоlаtidа ishlаsh

~ Mаtnni vаrаqаdа qurish

}

Описание: Описание: Описание: http://informatika.freenet.uz/picture2/image355.jpgtugmаsi yordаmidа nimа qilishimiz mumkin? {

= Rаsmlаr bilаn ishlоvchi tugmаlаr

~ Bеlgi qo’shish

~ Rаsm qo’shish

~ Jаdvаl yarаtish

}

Belgilangan matnga qalin (polujirniy) stilini qo‘llash uchun Microsoft Word dasturida qaysi tugmachadan foydalaniladi? {

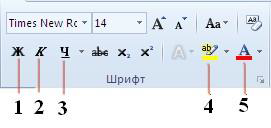
= 1

~ 2

~ 3

~ 4

}

Belgilangan matnga qo’lyozma (kursiv) stilini qo‘llash uchun Microsoft Word dasturida qaysi tugmachadan foydalaniladi? { {

= 2

~ 1

~ 3

~ 4

}

Belgilangan matn tagiga chizilgan (podcherknutiy) stilini qo‘llash uchun Microsoft Word dasturida qaysi tugmachadan foydalaniladi?  {

= 3

~ 2

~ 1

~ 4

}

Tanlangan matn fragmentining rangini o‘zgartirish uchun Microsoft Word dasturida qaysi tugmachadan foydalaniladi? {{

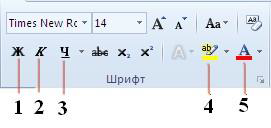
= 4

~ 2

~ 3

~ 1

}

Belgilangan matn fragmentida shrift rangini o‘zgartirish uchun Microsoft Word dasturida qaysi tugmachadan foydalaniladi?  {

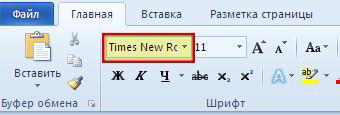
= 5

~ 2

~ 3

~ 4

}

Microsoft Word dasturida, rasmda ko’rsatilgan maydondagi ro‘yxat yordamida, matnlar ustida qanday amal bajarish mumkin?  {

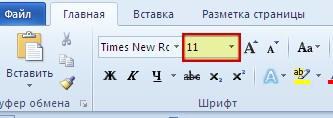
= Shrift stilini tanlash va o‘zgartirish

~ Shriftning o‘lchamini o‘zgartirish

~ Shriftning ko’rinishini (nachertaniye) o‘zgartirish

~ Shriftning yo‘g‘onligini o‘zgartirish

}

Microsoft Word dasturida, rasmda ko‘rsatilgan maydondagi ro‘yxat yordamida, matnlar ustida qanday amal bajarish mumkin?  {

= Shriftning o‘lchamini o‘zgartirish

~ Shrift stilini tanlash va o‘zgartirish

~ Shriftning ko‘rinishini (nachertaniye) o‘zgartirish

~ Shriftning yo‘g‘onligini o‘zgartirish

}

Klaviaturaning CTRL tugmasini bosib turgan holda sichqoncha g‘ildirakchasi aylantirilsa Microsoft Word dasturi oynasida nima ro‘y beradi? {

= Ekrandagi faol hujjatning masshtabi o‘zgaradi

~ Shrift o‘lchami o‘zgaradi

~ Oynaning o‘lchami o‘zgaradi

~ Saxifa yuqoriga yoki pastga siljiydi

}

Microsoft Word dasturida, kursorga nisbatan chap tarafda joylashgan simvollarni o‘chirish uchun qaysi tugmadan foydalaniladi? {

= Backspace

~ Ctrl+X

~ Delete

~ Esc

}

Microsoft Word dasturida, kursorga nisbatan o‘ng tarafda joylashgan simvollarni o‘chirish uchun qaysi tugmadan foydalaniladi? {

= Delete

~ Backspace

~ Ctrl+X

~ Esc

}

Microsoft Word dasturida, sichqoncha tugmasi yordamida abzasni qaysi yo‘l bilan ajratib belgilash mumkin? {

= Abzas ustida sichqoncha chap tugmasini uch marta bosish orqali

~ Abzas ustida sichqoncha o‘ng tugmasini ikki marta bosish orqali

~ Abzas ustida sichqoncha g‘ildiragini bosish orqali

~ Abzas ustida sichqoncha chap tugmasini bir marta bosish orqali

}

Microsoft Word dasturida, sichqoncha yordamida, matnning turli fragmentlarini ixtiyoriy tanlangan ravishda belgilash uchun klaviaturaning qaysi tugmasi ishlatiladi? {

= Ctrl

~ Shift

~ Alt

~ Ctrl+C

}

Microsoft Word dasturi yordamida yaratilgan hujjatlar qanday nomlanadi? {

= Hujjat (Документ)

~ Kitob (Книга)

~ Taqdimot (Презентация)

~ Varaq (Лист)

}

«\*.doc» kengaytmali fayl ustida sichqonchaning chap tugmasi ikki marta bosilsa nima bo‘ladi? {

= Microsoft Word dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

~ Microsoft Excel dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

~ Microsoft PowerPoint dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

~ Microsoft WordPad dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

}

Microsoft PowerPoint dasturida yaratilgan fayllar qanday ataladi? {

= Taqdimotlar (Презентации)

~ Xujjatlar

~ Jadvallar

~ Tasvirlar

}

Microsoft PowerPoint dasturida quyidagi tugmalarning qaysi biridan foydalanib slaydga rasm qo‘shish mumkin? (kliplar majmuasidan tashqari) {

= 4

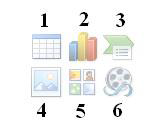
~ 5

~ 6

~ 2

}

Microsoft PowerPoint dasturida quyidagi tugmalarning qaysi biridan foydalanib slaydga jadval qo‘shish mumkin?

 {

= 1

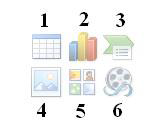
~ 2

~ 3

~ 4

}

Microsoft PowerPoint dasturida quyidagi tugmalarning qaysi biridan foydalanib diagramma qo‘shish mumkin?

{

= 2

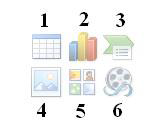
~ 3

~ 4

~ 5

}

Microsoft PowerPoint dasturida quyidagi tugmalarning qaysi biridan foydalanib slaydga videoklip qo‘shish mumkin?

 {

= 6

~ 5

~ 4

~ 3

}

Microsoft PowerPoint dasturida taqdimotga yangi slayd qo‘shish uchun quyidagi amallarning qaysi biri bajarilishi kerak? {

= “Главная” menyusidan “Создать слайд” buyrug‘i tanlanadi

~ Ctrl+V tugmasi bosiladi

~ «Показ слайдов» menyusidan «Начать показ» buyrug‘i tanlanadi

~ «Файл» menyusidan «Создать» buyrug‘i tanlanadi

}

Agar taqdimot jarayonida (PowerPoint dasturid= Esc tugmasi bosilsa nima xodisa ro‘y beradi? {

= Taqdimot namoyishi to‘xtatiladi

~ Navbatdagi slayd ko‘rinadi

~ Oldingi slayd ko‘rinadi

~ PowerPoint dasturi yopiladi

}

Microsoft PowerPoint dasturida yaratilgan yangi hujjatga avtomatik ravishda qanday nom beriladi? {

= “Презентация 1”

~ “Документ 1”

~ “Книга 1”

~ “Слайд 1”

}

«\*.ppt» kengaytmali fayl ustida sichqonchaning chap tugmasi ikki marta bosilsa nima bo‘ladi? {

= Microsoft PowerPoint dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

~ Microsoft Excel dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

~ Microsoft Word dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

~ Microsoft WordPad dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

}

Quyida keltirilgan harakatlardan qaysi biri Microsoft PowerPoint dasturida yaratilgan taqdimotni saqlash uchun mo‘ljallanmagan? {

= “Ctrl+ F12” tugmalari bosiladi

~ “Fayl\Soxranit kak”

~ “Ctrl+S” tugmalari bosiladi

~ “Fayl\Soxranit”

}

Microsoft PowerPoint –bu..? {

= Taqdimotlar muxarriri

~ Grafika muxarriri

~ Jadvallar muxarriri

~ Matn muxarriri

}

jpeg, bmp kengaytmali fayl qanday fayl? {

= Rasmli fayl

~ Elektron jadvalli fayl

~ Paskal dasturlash tilida yaratilgan dastur

~ Beysik dasturlash tilida yaratilgan dastur

}

Adobe Photoshop dasturi nima uchun mo’ljallangan? {

= Foto tasvirlarni qayta ishlaydigan dastur

~ Formulalar bilan ishlaydi

~ Matnlar bilan ishlaydi

~ To’g’ri javob yo’q

}

Adobe Photoshop dasturida grafikli tasvirlar formatini ko’rsating? {

= bmp, tiff, jpeg, gif va hakoza

~ xls, doc

~ .doc

~ .ppt

}

Microsoft Excel – bu ...? {

= Javdallar muxarriri

~ Grafika muxarriri

~ Matn muxarriri

~ Taqdimotlar muxarriri

}

Microsoft Excel dasturida yaratilgan hujjatlar qanday ataladi? {

= Microsoft Excel kitobi

~ Microsoft Excel matnli xujjati

~ Microsoft Excel jadvali

~ Microsoft Excel tasviri

}

Microsoft Excel dasturi jadvalida formula tuzish jarayoni qaysi ishoradan boshlanadi? {

= =

~ +

~ -

~ /

}

Noto‘g‘ri yozilgan formulani ko‘rsating {

= A2+B4

~ =F2+F3

~ =D6/G12

~ =B7-A2

}

Yacheyka manzili to‘g‘ri yozilgan javobni ko‘rsating: {

= B7

~ 12A

~ 5D6

~ F2C

}

Microsoft Excel dasturida ish kitobi varag‘ini qanday o‘chirish mumkin? {

= Varaq nomi ustida sichqonchaning o‘ng tugmasini bosish va hosil bo‘lgan kontekst menyudan “Udalit” buyrug‘ini ishga tushirish orqali

~ Varaqni belgilash va menyudan «Pravka\Udalit» buyrug‘ini ishga tushirish orqali

~ Varaqni belgilash va menyudan «Fayl\Zakrit» buyrug‘ini ishga tushirish orqali

~ Varaqni belgilash va Delete tugmasini bosish orqali

}

Microsoft Excel elektron jadvalida A1:B2 yacheykalar guruhi belgilangan. Ushbu diapazonga nechta yacheyka kiradi? {

= 4

~ 2

~ 8

~ 1

}

Microsoft Excel dasturida yaratilgan ish kitoblarni saqlashning to‘g‘ri variantini ko‘rsating: {

= «Fayl\Soxranit»

~ «Format\Soxranit»

~ Fayl\Otpravit»

~ «Pravka\Kopirovat»

}

«\*.xls» kengaytmali fayl ustida sichqonchaning chap tugmasi ikki marta bosilsa nima bo‘ladi? {

= Microsoft Excel dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

~ Microsoft Word dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

~ Microsoft PowerPoint dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

~ Microsoft WordPad dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

}

Elektron jadvalda А1 yacheykaga 10 soni, В1 yacheykaga =А1/2 formula, С1 yacheykaga =СУММ(А1:В1)\*2 formula kiritilgan. С1 yacheyka qiymatini aniqlang {

= 30

~ 3

~ 777

~ 300

}

Elektron jadvalli fayl kengaytmasini toping {

= xls

~ txt

~ bat

~ bas

}

xls kengaytmali fayl qanday fayl? {

= Elektron jadvalli fayl

~ Paskal dasturlash tilida yaratilgan dastur

~ Beysik dasturlash tilida yaratilgan dastur

~ Bajariladigan fayl

}

=А125% ning manosi nima? {

= А1 yacheykaning 25% ni hisoblash

~ А1yacheykaga 25 qo’shib 1% hisoblash

~ А1 yacheykaga 25% qoshish

~ A1 yacheykani 25 % ni saqlab qo’yish

}

=СУММ(А1:А11) ma’nosi nima?{

= А1 dan А11 gacha ycheylardagi sonlarning yig’indisini hisoblash

~ A1 dan A11 gacha yacheykalarni o’rtachasini hisoblash

~ A1 va A11 gachayacheykalarni ayirmasini hisoblash

~ A1 va A11 gacha yacheykalarni o’rtachasini hisoblash

}

Yacheyka manzili to‘g‘ri yozilgan javobni ko‘rsating: {

= B7

~ 12A

~ 5D6

~ F2C

}

Microsoft Excel dasturida ish kitobi varag‘ini qanday o‘chirish mumkin? {

= Varaq nomi ustida sichqonchaning o‘ng tugmasini bosish va hosil bo‘lgan kontekst menyudan “Udalit” buyrug‘ini ishga tushirish orqali

~ Varaqni belgilash va menyudan «Pravka\Udalit» buyrug‘ini ishga tushirish orqali

~ Varaqni belgilash va menyudan «Fayl\Zakrit» buyrug‘ini ishga tushirish orqali

~ Varaqni belgilash va Delete tugmasini bosish orqali

}

Microsoft Excel elektron jadvalida A1:B4 yacheykalar guruhi belgilangan. Ushbu diapazonga nechta yacheyka kiradi? {

= 8

~ 2

~ 4

~ 1

}

Microsoft Excel dasturida yaratilgan ish kitoblarni saqlashning to‘g‘ri variantini ko‘rsating: {

= «Fayl\Soxranit»

~ «Format\Soxranit»

~ Fayl\Otpravit»

~ «Pravka\Kopirovat»

}

«\*.xls» kengaytmali fayl ustida sichqonchaning chap tugmasi ikki marta bosilsa, nima bo‘ladi? {

= Microsoft Excel dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

~ Microsoft Word dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

~ Microsoft PowerPoint dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

~ Microsoft WordPad dasturi ishga tushadi va unda tanlangan hujjat yuklanadi

}

Matematik operatsiyalar belgisi bilan bog’langan sonlar va sonli yacheykalarga murojaatlar to’plami nima deb ataladi? {

= Formula

~ Funksiya

~ Operator

~ Diagramma

}

MBBT da qanday modellar qo’llaniladi? {

= Relyatsion, ierarxik, semantik ~

~ matematik modellar;

~ statik modellar;

~ to’g’ri javob yo’q

}

Microsoft Office EXCEL dasturiy muhitida yacheykadagi belgilar o’rnida “reshetka” (# # # # #) paydo bo’lsa bu nima egan? {

= Tanlangan formatdagi sonlar ustun kengliga sig’magan hisoblanadi;

~ surat va mxrajli son bo’lganda;

~ o’nli kasr bo’lganda;

~ to’g’ri javov yo’q

}

Relyatsion ma’lumotlar bazasida qaysi so’rov tillari qo’llaniladi? {

= SQL;

~ NULL;

~ nemis tili;

~ to’g’ri javob yo’q;

}

Relyatsion ma’lumotlar bazasida ma’lumotlarni saqlashning asosiy formasi {

= Jadval;

~ Beshburchak;

~ piramida;

~ MBBT;

}

Relyatsion bazaga juda o’xshash bo’lgan anologini ko’rsating? {

= ikki o’lchamli jadval;

~ to’rtta ustun va to’rtta qatordan iborat jadval;

~ to’g’ri chiziq;

~ to’g’ri javob yo’q;

}

Relyatsion ma’lumotlar bazasining aosiy tushunchalarini aniqlang? {

= Jadval, maydon, yozuv

~ stiker;

~ so’rov;

~ to’g’ri javob yo’q

}

Quyidagilardan qaysi birini MBBTga misoli sifatida kеltirish mumkin: {

= barcha javoblar to’g’ri;

~ DBASE dasturi; Microsoft Access;

~ Microsoft Fox Pro for WINDOWS;

~ Paradox for WINDOWS.

}

Ma’lumotlar bazai (MB) dеganda nimani tushunasiz? {

= Ma’lumotlar bazai (MB) dеganda rеal dunyoning konkrеt obyеktlari haqidagi ma’lumotlar toʻplamini tushunish mumkin.

~ xabarlar to’plami;

~ to’g’ri javob yo’q;

~ jadval ma’lumoti

}

Internet Explorer dasturida F5 tugmasi qanday funksiyani bajaradi? {

= Sahifani yangilaydi

~ Uy saxifasi («Домашняя страница» ga o‘tadi)

~ Saxifani tanlanganlar (Избранное) tarkibiga qo‘shadi

~ Internet Explorer dasturini yopadi

}

Ko‘pgina kompyuter tarmoqlaridan tarkib topgan va yagona standart asosida faoliyat yuritadigan jahon global kompyuter tarmog‘i qanday ataladi? {

= Internet

~ Brauzer

~ Internet Explorer

~ Lokal tarmoq

}

Quyidagi saytlardan qaysi biri O‘zbekiston Respublikasining Hukumat portali hisoblanadi? {

= [www.gov.uz](http://www.gov.uz)

~ www.press-service.uz

~ www.edu.uz

~ www.eduportal.uz

}

Kompyuter viruslari va zararli dasturlarni aniqlash, zararlangan fayllarni tiklash, shuningdek fayllarni yoki operatsion tizimni profilaktik nazorat qilib borish uchun mo‘ljallangan dastur qanday ataladi? {

= Antivirus

~ Disklarni tozalash

~ Boshqarish paneli

~ Brauzer

}

AVP « Kasperskiy Laboratoriyasi », NOD 32, Doctor Web, McAfee dasturlari dasturiy vositalarning qaysi turiga kiradi? {

= Antivirus dasturlari

~ Ofis uchun dasturiy ilovalar

~ Internetga bog‘lanish uchun dasturlar

~ Administrator nomidan ishga tushiriladigan dasturlar

}

Viruslar yoki zararlangan fayllarni sizning kompyuteringizga qaysi yo‘llar bilan o‘tishi mumkin? {

= Barcha javoblar to‘g‘ri

~ Tarmoq orqali tashkilotdagi boshqa bir xodimning kompyuteridan

~ Internet tarmog’idan

~ foydalanganda

}

O‘zbekiston Respublikasi qonunchiligi Milliy ma‘lumotlar bazasining axborot-qidiruv tizimi qanday ataladi? {

= Lex.UZ

~ Norma.UZ

~ Qonun.UZ

~ LEX.US

}

O‘zbekiston Respublikasi Xalq ta’limi vazirligi veb-saytining manzilini ko‘rsating? {

= [www.uzedu.uz](http://www.uzedu.uz)

~ [www.mno.uz](http://www.mno.uz)

~ www.edu.uz

~ www.xtv.uz

}

O‘zbekiston Respublikasi Xalq ta’limi vazirligi axborot-ta’lim portalining manzilini ko‘rsating? {

= www.eduportal.uz

~ www.multimedia.uz

~ www.ziyonet.uz

~ www.uzedu.uz

}

O‘zbekiston Respublikasi Xalq ta’limi vazirligi huzuridagi multimedia umumta’lim dasturlarini rivojlantirish markazi veb-saytining manzilini ko‘rsating? {

= www.multimedia.uz

~ www.eduportal.uz

~ www.ziyonet.uz

~ www.uzedu.uz

}

ZiyoNET – bu… {

= Jamoat axborot ta’lim tarmog’i

~ Internet-magazin

~ Internet provayder (kompaniy= nomi;

~ Savdo maydoni

}

Kompyuter tarmoqlar necha xil bo‘ladi? {

= 3 xil: loкal, global, mintaqaviy;

~ 2 xil: local va mintaqaviy;

~ 2 xil: local va global;

~ 2 xil global va mintaqaviy.

}

(E-mail) Elektron pochtasi uzatadi…. {

= Xabarlar va biriktirilgan fayllar

~ Faqat fayllarni

~ Faqat xabarlarni

~ To‘g‘ri javob yo‘q

}

LMS tizimlari uchun electron ta’lim resurslarini qanday standart asosida yaratish tavsiya etiladi? {

= SCORM

~ SCR

~ SCOM

~ SCRM

}

Mualliflik dasturiy mahsulotlari qanday nomlanadi? {

= Authoring tools

~ LMS

~ CMS

~ UMS

}

Internetning qaysi xizmati joriy vaqtda bir nechta insonning muloqatini ta’minlaydi? {

= Chat

~ www

~ E-mail

~ Telekonferensiya

}

Kompyuter virusi – bu … {

= Boshqa dasturlarga kirib boruvchi va turli maqsadga muvofiq bo’lmagan xarakatlarni amalga oshiruvchi dastur

~ Hujjatlarni yo’qotuvchi dastur

~ Kompyuter bajara olmaydigan maxsus tilde yozilgan dastur

~ Bajarilishida to’xtab qoladigan noto’g’ri yozilgan dastur

}

Qaysi axborot texnologiyasi auditoriya diqqatini ahamiyatga molik joylarga qaratishga va sxemalar, diagrammalar va slaydlar ko’rinishidagi samarali ko’rgazmali obrazlarni yaratish imkonini beradi? {

= Kompyuterli taqdimotlar

~ Distansion ta’lim

~ Elektron pochta

~ Internet

}

O’ziga ulangan kompyuterlarga xizmat ko’rsatuvchi va boshqa tarmoqlarga chiqish imkoniyatini beruvchi kompyuter nima deb ataladi? {

= Server

~ Portativ kompyuter

~ Shaxsiy kompyuter

~ Asosiy kompyuter

}

Internetda qaysi bayonnoma tayanch hisoblaadi? {

= TCP/IP

~ HTML

~ TCP

~ HTTP

}

Kompyuter tarmog’i nima? {

= Uzatish aloqa kanallari orqali o’zro bog’langan kompyuterlar majmui

~ Ma’lumotlarni kompyuterlarda taqsimlangan holatda qayta ishlash

~ Kompyuterlarda uzoq masofadan turib ishlash

~ Ko’p tarmoqli hisoblash kompleksi

}

Kompyuterlarning qanday tarmoqlarI mavjud? {

= Lokal, mintaqaviy, global tarmoqlar

~ Ichki va tashqi tarmoqlar

~ Mahalliy, xalqaro tarmoqlar

~ Internet, internet tarmoqlar

}

Aniq bir mavzu bo’yicha electron xabarlar bilan almashuv jarayoni … {

= Telekonferensiya

~ Elektron pochta

~ Yangiliklar

~ Telekommunikatsiya

}

Internetdan foydalanish bo’yicha o’z xizmatlarini taklif etuvchi struktura(firma, yoki tashkilot) … {

= Provayder

~ Master

~ Administrator

~ Portal

}

Global tarmoq bu – {

= dunyoning ixtiyoriy davlatdagi kompyuterlarni o’zida birlashtirish imkoniga ega bo’lgan tarmoq

~ biror tuman, viloyat yoki respublika miqyosidagi kompyuterlarni o’zida mujassamlashtirilgan tarmoq

~ bir bonoda yoki bir-biriga yaqin binolarda joylashgan kompyuterlarda o’zaro axborotlahish imkonini beruvchi tarmoq

~ biror tuman miqyosidagi kompyuterlarni o’zida mujassamlashtirilgan tarmoq

}

Mintaqaviy tarmoq deganda nimani tushunasiz? {

= biror tuman, viloyat yoki respublika miqyosidagi kompyuterlarni o’zida mujassamlashtirilgan tarmoq

~ dunyoning ixtiyoriy davlatdagi kompyuterlarni o’zida birlashtirish imkoniga ega bo’lgan tarmoq

~ bir bonoda yoki bir-biriga yaqin binolarda joylashgan kompyuterlarda o’zaro axborotlahish imkonini beruvchi tarmoq

~ biror tuman miqyosidagi kompyuterlarni o’zida mujassamlashtirilgan tarmoq

}

1976 yilda yaratilgan lokal kompyuter tarmog’i qanday nomlanadi? {

= Internet

~ Darpa

~ Arpanet

~ toshkent

}

Internet Explorer dasturi nima vazifani bajaradi? {

= Internet da ma’lumotlarni izlab topish, ko’rish va qabul qilish uchun;

~ yukni manzilga yetkazish;

~ xatni jo’natish;

~ to’g’ri javob yo’q

}

IP nima? {

= Internet Protokol-tarmoqlararo qaydnoma

~ ippodrom;

~ veb sayt;

~ to’g’ri javob yo’q

}

Ziyonet таълим тармоғи нечанчи йилда ишга туширилган? {

= 2005 yil

~ 2000 yil

~ 2009 yil

~ 2015 yil

}

(E-mail) Elektron pochtasi uzatadi…. {

= Xabarlar va biriktirilgan fayllarni

~ Faqat fayllarni

~ Faqat xabarlarni

~ To‘g‘ri javob yo‘q

}

Algoritm deb nimaga aytiladi? {

= Masalani yechish uchun bajariladigan amallarning qat’iy ketma-ketligi algoritm deb ataladi

Masalani yechish uchun bajariladigan amallar ketma-ketligiga algoritm deb ataaladi

Bajariladigan amallarning ketma-ketligiga algoritm deb ataladi.

To’g’ri javob yo’q

}

Algoritmni ifodalash usullari to’g’ri ko’rsatilgan javobni toping. {

= matn yordamida, formula yordamida, blok-sxema yordamida, dasturlash tili yordamida

Fizik formulalar yordamida

formula yordamida,text yordamida

dastur yordamida

}

Algoritmning turlari to’g’ri ko’rsatilgan javobni ko’rsating. {

= Chiziqli, tarmoqlanuvchi, takrorlanuvchi

Chiziqli, masshtabli, chekli

Takrorlanuvchi, qaytmas

dastur yordamida

Blok-sxema deb nimaga aytiladi? {

= Algoritmda bajariladigan amallar ketma-ketligining grafik usuldagi ifodalanishiga blok-sxema deyiladi

Algoritmda bajariladigan amallar ketma-ketligi blok-sxema deyiladi

Algoritm grafigiga blok-sxema deyiladi

To’g’ri javob yo’q

Agar bajariladigan amallar ketma-ketligi Boshlash bloki, Kiritish bloki, Hisoblash bloki, Natija bloki, Tugallash bloklari yordamida ifodalansa, u qanday algoritm? {

= Chiziqli

Tarmoqlanuvchi

Takrorlanuvchi

Aralash

}

Algoritm turlarini sanab bering: … {

= Bacha javoblar to’g’ri

Chiziqli

Tarmoqlanuvchi

Takrorlanuvchi

}

Blok-sxema deb nimaga aytiladi? {

= Blok-sxema deb, algoritmning grafik usulida tasvirlanishiga aytiladi

Blok-sxema deb, algoritmning matn usulida tasvirlanishiga aytiladi

Blok-sxema deb, algoritmning formula usulidagi tasvirlanishiga aytiladi

Blok-sxema deb, algoritmning dastur usulidagi tasvirlanishiga aytiladi

}

Algoritmni qanday tasvirlash usullarini bilasiz? {

= Barcha javoblar to’g’ri

Chiziqli

Tarmoqlanuvchi

Takrorlanuvchi

}

Tarmoqlanuvchi algoritm blok-sxemasida qaysi bloklardan foydalaniladi? {

= Kiritish, tugallash, boshlash, hisoblash, natija, shart tekshirish

Kiritish, tugallash, boshlash

hisoblash, natija

shart tekshirish, takrorlash

}

Hozirgi kundagi universal tillarni ko’rsating? {

= Java va C++

- Pascal

- Beysik, paskal

- JAVA, Besic

}

C++ tili qachon yaratilgan? {

= 1980

1989

1984

1990

}

C++da Direktivalar nima? {

= Funksialar kutubxonasini chaqirish

Funksialarni chaqirish

Nomlash operatori

Qatorlarni indentifikatorlash

}

C++ tilida dasturlar asosi bo’lmish buyruqlar qanday harflarda yoziladi? {

= Kichik harflar bilan

Bosh harflar bilan

Markazlashgan harflar bilan

Bosh va kichik harflarda

}

C++ tIlida dastur nimalardan tashkil topadi? {

= Funksia va funksilardan

Qator va ustunlardan

Satr va ustunlardan

Raqamlardan

}

C++ tilida Turlangan o’zgarmaslar qanday kalit so’z bilan e’lon qilinadi? {

= const

Const true

True

Direct

}

C++ tilida sanab o’tiluvchi o’zgarmaslar qanday kalit so’z yordamida e’lon qilinadi? {

= enum

const

true

Direct

}

Dastur ishlashi mobaynida qiymatlari o’zgarishi mumkin bo’lgan indentifikatorlar nima deyiladi? {

= O’zgaruvchilar

Аtributlar

Directlar

Constantalar

}

Haqiqiy sonlar qaysi kalit so’zi yordamida e’lon qilinadi? {

= Float

Atributlar

Directlar

Constantalar

}

C++ dasturlash tili qaysi tilga asoslanib yaratilgan? {

= C tiliga

B tiliga

Pascal tiliga

BCPL tiliga

}

Hozirda operatsion sistemalarning asosiy qisimlari qaysi tilda yozilmoqda? {

= C++ da

Pascalda

Besicda

Barcha BCPL tillarida

}

C++ tili kim tomonidan yaratilgan? {

= Martin B

Maykrasoft kompaniyasi tomonidan

Tompson tomonidan

Bell Geyts

}

C++ dastur tilida o’zgaruvchilar tiplariga kiruvchi char ning manosi? {

= Bitta simvol

Butun son

Uzun son

Uzun simvol

}

C++ tilida foydalanuvchi tomonidan o’zgaruvchilar nomlari sifatida ishlatish mumkin bo’lmagan so’zlar qanday so’zlar deyiladi? {

= Xizmatchi

O’zgaruvchi

O’zgarmas

Boshlang’ich

}

C++ tilida o’zgarmaslar necha turga bo’linadi? {

= 5

4

3

6

}

C++ tilida ma’lumotlarni butun son turi qaysi sanoq sistemalarida beriladi? {

= Barcha javoblarda

10 lik

8 lik

6 lik

}

C++ dasturlash tilida o’zgaruvchilar tiplariga kiruvchi long chor ning ma’nosi? {

= Uzun simvol

Butun son

Qisqa butun son

Bitta simvol

}

Simvolli o’zgarmaslarda qiymat nimaga teng? {

= Simvollarning kompyuterda yozilgan kodiga

Haqiqiy sonlarga

Uzun sonlarga

Ma’lumotlarning butun son turiga

}

C++ tilida fayllar bilan ishlash qaysi kutubhona sinflari orqali amalga oshiriladi? {

= fstream

Ifstream

Char

Begin

}

C++ tilida fstream nechta sinfga ega? {

= 2

1

3

4

}

C++ tili qachon yaratilgan? {

= 1980

1989

1984

1990

}

C++da Direktivalar nima? {

= Funksialar kutubxonasini chaqirish

Funksialarni chaqirish

Nomlash operatori

Qatorlarni indentifikatorlash

}

C++ tilida dasturlar asosi bo’lmish buyruqlar qanday harflarda yoziladi? {

= Kichik harflar bilan

Bosh harflar bilan

Markazlashgan harflar bilan

Bosh va kichik harflarda

}

C++ tIlida dastur nimalardan tashkil topadi? {

= Funksia va funksilardan

Qator va ustunlardan

Satr va ustunlardan

Raqamlardan

}

C++ tilida Turlangan o’zgarmaslar qanday kalit so’z bilan e’lon qilinadi? {

= const

Const true

True

Direct

}

C++ tilida sanab o’tiluvchi o’zgarmaslar qanday kalit so’z yordamida e’lon qilinadi? {

= Enum

Const

True

Direct

}

Dastur ishlashi mobaynida qiymatlari o’zgarishi mumkin bo’lgan indentifikatorlar nima deyiladi? {

= O’zgaruvchilar

Atributlar

Directlar

Constantalar

}

Haqiqiy sonlar qaysi kalit so’zi yordamida e’lon qilinadi? {

= Float

Atributlar

Directlar

Constantalar

}

Quyidagi operatorlar bajarilishida qanday natija bo’ladi?    {

= 





}

Quyidagi operatorlarning qaysi biri munosabat operatori emas? {

= 







}

Quyidagi operatorlar bajarilishida qanday natija bo’ladi?  
    {

=  

}

Quyidagi operatorlar bajarilishida qanday natija bo’ladi?  
    {

= 







}

Quyidagi operatorlar bajarilishida qanday natija bo’ladi?  
   {

= 







}

Quyidagi operatorlar bajarilishida qanday natija bo’ladi?   
    {

= 





}

Quyidagi operatorlar bajarilishida qanday natija bo’ladi?   
    {

= 







}

**cout** operatorining vazifasi nimadan iborat? {

= natijani chiqarish

qo’yilgan shartni bajarish

o’zgarmasni kiritish

qiymatni o’zlashtirish

}

\_\_\_\_\_\_operatori natijani chiqarish uchun ishlatiladi. {

= cout

If

While

For

}

C++ tilida ; belgi nima uchun ishlatiladi? {

= Programmaning tugaganligi haqida xabar beradi

Siklni yakunlaydi

O’zgaruvchini e’lon qiladi

Siklni boshlaydi

}

Hozirgi kundagi universal tillarni ko’rsating? {

= Java va C++

Pascal

Beysik, paskal

JAVA, Besic

}

\_\_\_\_\_\_\_\_Chiziqli algoritm deyiladi. {

= Bajarilishi lozim bo’lgan amallar to’g’ridan to’g’ri bajarilsa,

Yig’indisi nolga teng bo’lsa,

Teng bo’lsa,

To’g’ri javob yo’q

}

C++ tilida cout operatori qaysi belgi bilan birga ishlatiladi? {

= 







}

C++ tilida cin operatori qaysi belgi bilan birga ishlatiladi? {

= 







}

**cin** operatorining vazifasi nimadan iborat? {

= qiymat kiritish

qo’yilgan shartni bajarish

o’zgarmasni kiritish

qiymatni o’zlashtirish

}

Chiziqli algoritm blok-sxemasida qaysi bloklar ishtirok etadi? {

= boshlash, kiritish, hisoblash, natija, tugallash

boshlash, shartni tekshirish, hisoblash, natija, tugallash

boshlash va tugallash

shartni tekshirish

}

Lokal o’zgaruvchi nima? {

= Lokal o’zgaruvchi – biror funksiya yoki { } bloki orasida tavsiflangan o’zgaruvchidir.

Lokal o’zgaruvchi – biror funksiya yoki { } bloki orasida tavsiflangan jismdir.

Haqiqiy son

Diterminant

}

O’zgaruvchilar dasturning qaerida tavsiflanishiga qarab \_\_\_\_ va \_\_\_\_\_\_ o’zgaruvchilarga bo’linadi. {

= lokal, global

Teng yoki teng emas

Qiymat qabul qiluvchi

To’g’ri javob yo’q

}

Konstanta nima? {

= dastur ishlashi davomida qiymati o’zgarmaydigan miqdorlar

dastur ishlashi davomida qiymati o’zgaradigan miqdorlar

dastur ishlashi davomida ishtirok etmaydigan miqdorlar

To’g’ri javob yo’q

}

O’zgaruvchilar nima? {

= dastur ishlashi davomida qiymati o’zgarishi mumkin bo’lgan miqdorlar

dastur ishlashi davomida qiymati o’zgarmaydigan miqdorlar

dastur ishlashi davomida ishtirok etmaydigan miqdorlar

To’g’ri javob yo’q

}

Dastur ishlashi mobaynida qiymatlari o’zgarishi mumkin bo’lgan indentifikatorlar nima deyiladi? {

= O’zgaruvchilar

Atribut

Derektiva

To’g’ri javob yo’q

}

Blok – sxemada oval belgisi nimani anglatadi? {

= Programmaning boshlanishi, tugallanishini yoki programmani to’xtatish.

Qaror qabul qilish yoki berilgan savolga ikkilik sanoq sistemasida (ha/yoq, tog’ri/notog’ri) javob berish uchun.

Informatsiya oqimi yonalishini ko’rsatadi

Protsessor yoki xotiradagi har qanday bajariladigan ichki amalni (qo’shish, ayirish, bo’lish va h.k) belgilaydi

}

C++ tilida ko’pgina qatorlar qanday belgi bilan tugallanadi? {

= ; (nuqta - vergul)

: (ikki nuqta)

.(nuqta)

, (vergul)

}

Chiziqli algoritm ta’rifi to’g’ri keltilgan javobni toping. {

= Algoritmda amallar beistisno bajariladi.

Oldinma ketin

Shartlar bajarilisiga qarab bajariladi.

To’g’ri javob yo’q.

}

O’zlashtirish operatoriga to’g’ri keltirilgan javobni ko’rsating. {

= O’zlashtirish operatori **С++** tilidagi eng sodda operator bo’lib, berilgan yoki hosil qilingan qiymatni o’zlashtirilishini anglatadi.

O’zlashtirish operatori berilgan yoki hosil qilingan qiymatni maximallashtishni anglatadi.

O’zlashtirish operatori tanlab olingan qiymatni o’zlashtirilishini anglatadi.

O’zlashtirish operatori **С++** tilidagi eng sodda operator..

}

Sharhlar nima? {

= **Sharhlar** alohida qismlarni yoki butun dasturni tushuntirish uchun ishlatiladi. Kompilyator sharhlarni e'tiborsiz qoldiradi. {

**Sharhlar** Kompilyator e'tiboridagi izoh.

… Natija

To’g’ri javob yo’q

}

C++ da amallarning qanaqa turlarga bo’linadi? {

= Amallar ishtirok etadigan operandalar soniga ko'ra unar, binar va ternar turlarga bo'linadi.

Karrali

Juft songa bo’linuvchi

Barcha javoblar to’g’ri

}

C dasturlash tili bilan C++ dasturlash tilida nima farq bor? {

= Straustrup C dasturlash tiliga sinflar va ob'ektlar bilan ishlash imkoniyatini qo'shdi va shu bilan C sintaksisi asosida yangi dasturlash tili uchun zarur shart-sharoitlarni yaratdi. 1983 yilda dasturlash tili "C++ dasturlash tili" deb o'zgartirildi.

Hech qanaqa farq yo’q

Ko’paytirish amali qo’shildi

To’g’ri jaob yo’q

}

Dastur kodini kompilyatsiya qilish(**Скомпилировать**) qaysi funksional tugma yordamida amalga oshiriladi?

= F9

F10

F11

F12

}

Dastur kodini kompilyatsiya qilinganidan keyin darhol dasturning bajarilishini amalga oshirish(**Скомпилировать и выполнить**) qaysi funksional tugma yordamida amalga oshiriladi?

= F11

F10

F9

F12

}

**Выполнить** - bu buyruq dasturni ishga tushirishga imkon beradi. Dasturni ishga tushirishni qaysi funksional tugmasi yordamida ham bajarish mumkin?

= F10

F11

F9

F12

}

**Identifikatorla**rda birinchi belgi lotin alfaviti harflaridan yoki pastki chiziq, qolgan belgilari harf yoki raqamlar ketma-ketligidan tashkil topgan boʼlishi mumkin. Identifikator ichida bo'shliq bo`lmasligi kerak. Identifikator to’g’ri yozilgan qatorni ko’rsating. {

= *v1, \_sum, RIM, rim*

*V\_1, \_su m, RI M, rim*

[*V;1], \_s um, RIM, rim*

VV v, [vol}

}

O`zgaruvchilar nomlari sifatida ishlatish mumkin bo`lmagan identifikatorlar kalit(xizmatchi) so’zlar deyiladi. Kalit so'zlar keltirilgan qatorni ko’rsating. {

= Case, double, cin, float

Bool, raqam, nisbat amali

O’zgarmas, o’zgaruvchi

Sharh

}

\_\_\_\_tanlash opеratori agar shart rost bo’lsa bir harakatni bajaradi yoki aksincha holda boshqa harakatni bajaradi. {

= If…else

~ If

~ While

~ For

}

C++ tilida har qanday programma qanday funksiyadan boshlanadi? {

= main

~ Include

~ Void

~ Using

}

Programma kodi muvaffaqiyatli kompilyatsiya qilingandan keyin hosil bo’ladigan programma qanday kengaytmaga ega bo’ladi? {

= .exe

~ .obj

~.cpp

~ .h

}

Mantiqiy “va” qanday belgi bilan ifodalanadi? {

= &&

~ &

~ +

~ ||

}

***Bool*** toifasidagi o’zgaruvchi qanday qiymatlarni aks ettiradi ? {

= mantiqiy ifodadan iborat bo’lgan ma’lumotlarni

~ butun sonlardan iborat ma’lumotlarni

~ kasr sonlardan iborat ma’lumotlarni

~ haqiqiy sonlardan iborat ma’lumotlarni

}

Quyida kеltirilgan opеratorlar qanday opеratorlar turiga kiradi? >, < {

= Munosabat opеratorlar

~ Mantiqiy opеratorlar

~ Arifmеtik opеratorlar

~ qiymat bеrish opеratorlari

}

Quyida kеltirilgan opеratorlar qanday opеratorlar turiga kiradi? !, ||, && {

= Mantiqiy opеratorlar

~ Arifmеtik opеratorlar

~ Qiymat bеrish opеratorlar

~ Munosabat opеratorlar

}

Bool toifasidagi o’zgaruvchi qanday qiymatlarni aks ettiradi ? {

= mantiqiy ifodadan iborat bo’lgan ma’lumotlarni

~ butun sonlardan iborat ma’lumotlarni

~ kasr sonlardan iborat ma’lumotlarni

~ haqiqiy sonlardan iborat ma’lumotlarni

}

\_\_\_\_tanlash opеratori agar shart rost bo’lsa bir harakatni bajaradi yoki aksincha holda boshqa harakatni bajaradi. {

= If…else

~ If

~ While

~ For

}

Quyidagi operatorlarning qaysi biri munosabat operatori emas? {

= (+)

~ 

~ (<)

~ (<>)

}

C++ tilida “>” belgi nimani anglatadi ? {

= katta

~ Teng

~ teng emas

~ kichik

}

C++ tilida “<” belgi nimani anglatadi ? {

= kichik

~ katta

~ Teng

~ teng emas

}

Blok – sxemadagi romb belgisi nimani anglatadi? {

= Qaror qabul qilish yoki berilgan savolga ikkilik sanoq sistemasida (ha/yoq, tog’ri/notog’ri) javob berish uchun

~ Informatsiya oqimi yonalishini ko’rsatadi

~ Programmaning boshlanishi, tugallanishini yoki programmani to’xtatish.

~ Protsessor yoki xotiradagi har qanday bajariladigan ichki amalni (qo’shish, ayirish, bo’lish va h.k) belgilaydi

}

Quyida kеltirilgan opеratorlar qanday opеratorlar turiga kiradi?  {

= Munosabat opеratorlar

~ Mantiqiy opеratorlar

~ Arifmеtik opеratorlar

~ qiymat bеrish opеratorlari

}

Dasturlash tillarida turli xil usullar yordamida dastur boshqaruvini bir joydan ikkinchi joyga o’tkazish yoki biror shartga asosan kerakli dastur qismini bajarilishini ta’minlaydigan algoritm turini ko’rsating. {

= Tarmoqlanuvchi algoritm

~ Chiziqli algoritm

~ Takrorlanuvchi algoritm

~ Progonka usuli

**}**

Tarmoqlanuvchi dasturlar tuzishda ishlatiladigan operatorlarni ko’rsating. {

= sartsiz o’tish, shartli o’tish, shart va tanlash operatorlari

~ Ma’lumotlarni kiritish operatori

~ Ma’lumotlarni chiqarish operatori

~ Ma’lumotlarni o’zlashtirish operatori

}

C++ tilida tanlash operatori berilgan ifoda qiymatiga mos kelgan ko’rsatmalar ketma-ketligiga o’tish uchun xizmat qiladi. Bu operator qaysi kalit so’z yordamida ifodalanadi?

= ***Switch***

~ ***for***

~ ***if***

~ ***goto***

Dasturning boshqa qismiga o'tishga imkon beradigan tarmoqlash operatorini ko’rsating. {

= ***goto*** - Shartsiz o’tish operatori

~ If – shartli o’tish oeratori

~ Kiritish operatori

~ ***Switch*** - Tanlash operatori

}

Tanlash operatori (***switch)***ningvazifasi nima?{

**= Tanlash operatori** (***switch)*** bir nechta operatordan birini tanlash yordamida u yoki bu amallardan birinining bajarilishini ta’minlaydi.

~ **Tanlash operatori** (***switch)*** bir nechta operatorni tanlaydi.

~ **Tanlash operatori** (***switch)*** amallarni aniqlaydi.

~ To’g’ri javob yo’q

}

Ichma-ich joylashtirilgan operatorlardan foydalanish qachon amalga oshiriladi? {

= shartlar ikkitadan ko’p bo’lsa

~ Shart bo’lsa;

~ Shart qanoatlantirilsa;

~ To’g’ri javob yo’q

}

Tarmoqlanuvchi algoritm chiziqli algoritmdan nima bilan farqlanadi? {

= Algoritmda mantiqiy sharti bilan;

~ Sartlar ko’pligi bilan;

~ Shartlar yo’qligi bilan;

~ To’g’ri javob yo’q

}

Tarmoqlanuvchi algoritm deb nimaga aytiladi? {

= Agar algoritmda biror shartning bajarilishiga qarab u yoki bu amal bajarilsa, bunday algoritm tarmoqlanuvchi algoritm deyiladi.

~ Agar algoritmda biror shartning bo’lmasa, bunday algoritm tarmoqlanuvchi algoritm deyiladi.

~ Agar algoritmda juda ko’p shartning bajarilishiga qarab tarmoqlanuvchi algoritm deyiladi.

~ To’g’ri javob yo’q

}

С++ tilida takrorlash operatorlarini ko’rsating? {

= For, while

if

povtor

return

}

C++ da For operatorida toakrorlash tanasi bo’lmasligi mumkinmi?

= Mumkin

mumkinmas

Boshqa operator bilan almashtiriladi

Return qo’llaniladi

}

C++ da takrorlanishlar soni oldindan ma’lum bo’lmasa qaysi operator qo’llaniladi? {

= while

for

goto

return

}

C++ tilida shart keyin tekshiriladigan operator sifatida qaysi buyruqdan foydalaniladi? {

= do-whille

Go-for

goto

return

}

C++ tilida takrorlanishni uzish uchun qaysi operatordan foydalanildi? {

= Break

Go-for

goto

Return

}

C++ dasturida void qaytish tipli funksialardan chiqish uchun …..deb yozilsa kifoya.

= Return

int

intg

intb

}

Algoritmning qaysi bosqichida romb shaklidagi belgidan foydalaniladi? {

= Sikl operatorida

Algoritm boshida

Mantiqiy operatorda

Miqdorlarni kiritish- chiqarishda

}

\_\_\_ C++ tili sikl operatori emas. {

= repeat until

For

do,, while

while

}

Blok – sxemada oval belgisi nimani anglatadi? {

= Programmaning boshlanishi, va tugallanishini

Informatsiya oqimi yonalishini ko’rsatadi

Protsessor yoki xotiradagi har qanday bajariladigan ichki amalni (qo’shish, ayirish, bo’lish va h.k) belgilaydi

To’g’ri javob yo’q

}

Berilgan masalani yechishda, unda qatnashgan o’zgaruvchi (parametr)ning bir qancha qiymatlarida bajariladigan amallar ketma-ketligi nima deb ataladi? {

= takrorlanuvchi algoritmlar

sikl

chiziqli algoritm

to’g’ri javob yo’q.

 - blok – sxemada ushbu belgi nimani anglatadi?

= Informatsiya oqimi yonalishini ko’rsatadi

Protsessor yoki xotiradagi har qanday bajariladigan ichki amalni (qo’shish, ayirish, bo’lish va h.k) belgilaydi

Qaror qabul qilish yoki berilgan savolga ikkilik sanoq sistemasida (ha/yoq, tog’ri/notog’ri) javob berish uchun {

Programmaning boshlanishi, tugallanishini yoki programmani to’xtatish.

}

C++ tilida **for** opeatori qachon qo’llaniladi? {

= Takrorlanishlar aniq bo’lganda

O’shish oralig’i aniq bo’lganda

To’g’ri javob yo’q

Takrorlanish nolga teng bo’lganda

}

C++ tilida ***do… while*** operatori bilan ***while*** operatorining farqi? {

= shartning oxirida tekshirilishi bilan farqlanadi

Shart boshida tekshiriladi

Shart ishtirok etmasligi bilan

To’g’ri javob yo’q

}

***while (ifoda)***

***{   // operatorlar ketma-ketligi***

***// ...***

***}*** da “ ifoda” nimani anglatadi?{

***=* ifoda** - C++ tilidagi mantiqiy ifodadir.

Ifoda – lotincha so’zdir

Ifoda – tengsiz ma’nosida

To’g’ri javob yo’q

}

Takrorlanuvchi algoritmlarning qanaqa turlari bo’lishi mumkin? {

= takrorlanishlar soni aniq va noaniq turlari bo’lishi mumkin

Noiterasion jarayonli

Begindan boshlanadigan turi

To’g’ri javob yo’q

}

C++ tilida ***do… while*** operatori qachon qo’llaniladi? {

= do…while operatori takrorlanishlar soni ma’lum bo‘lmagan sikllarni tashkil etishda ishlatiladi

Takrorlanishlar aniq bo’lganda

O’shish oralig’i aniq bo’lganda

Takrorlanish nolga teng bo’lganda

}

C++ tilida ***while*** operatori qachon qo’llaniladi? {

= Sikldagi takrorlanishlar soni noma’lum bo`lib, ma’lum shartga bog‘liq bo‘lsa, siklni tashkil qilishda ***while*** operatoridan foydalanish mumkin

Sikldagi takrorlanishlar soni ma’lum bo`lib, ma’lum shartga bog‘liq bo‘lsa, siklni tashkil qilishda ***While*** operatoridan foydalanish mumkin

O’shish oralig’i aniq bo’lganda

Takrorlanish nolga teng bo’lganda

}

C++ tilida sikldagi takrorlanishlar soni noma’lum bo`lib, ma’lum shartga bog‘liq bo‘lsa, siklni tashkil qilishda ***while*** operatoridan foydalanish mumkin Qachon while operatoridan keying operatorga o’tadi? {

= mantiqiy “***ifoda” yolg`on*** qiymatni qabul qilgandan so'ng***, while*** operatorining bajarilishi to'xtaydi va boshqaruv ***while*** dan keyingi operatorga o'tadi.

Jarayon boshda

mantiqiy “***ifoda” rost*** qiymatni qabul qilgandan so'ng***, while*** operatorining bajarilishi to'xtaydi va boshqaruv ***while*** dan keyingi operatorga o'tadi.

To’g’ri javob yo’q

}

Blok – sxemada to’g’ri to’rtburchak belgisi nimani anglatadi? {

= Protsessor yoki xotiradagi har qanday bajariladigan ichki amalni (qo’shish, ayirish, bo’lish va h.k) belgilaydi

Programmaning boshlanishi, tugallanishini yoki programmani to’xtatish.

Qaror qabul qilish yoki berilgan savolga ikkilik sanoq sistemasida (ha/yoq, tog’ri/notog’ri) javob berish uchun

Informatsiya oqimi yonalishini ko’rsatadi

}

Blok – sxemadagi romb belgisi nimani anglatadi? {

= Qaror qabul qilish yoki berilgan savolga ikkilik sanoq sistemasida (ha/yoq, tog’ri/notog’ri) javob berish uchun

Informatsiya oqimi yonalishini ko’rsatadi

Programmaning boshlanishi, tugallanishini yoki programmani to’xtatish.

Protsessor yoki xotiradagi har qanday bajariladigan ichki amalni (qo’shish, ayirish, bo’lish va h.k) belgilaydi

}

Kompilyator deb nimaga aytiladi? {

= Programmalash tillarini mashina tillari yoki kodlarga aylantiradigan maxsus programmalar kompilyatorlar deb ataladi.

Matematik ifodalarni kodlarga aylantiradigan maxsus programmalar

Arifmetik amallarni kodlarga aylantiradigan maxsus programmalar.

Matn va grafiklarni kodlarga aylantiradigan programmalar.

}

Algoritmlar qanday usullarda ifodalanadi? {

= matn, matematik formulalar, blok-sxemalar va program-malash tillari.

Struktura sxemalar, psevdokodlar, programmalash tillari.

Grafiklar, tabiiy tillar, psevdokodlar.

Jadvallar, grafiklar, programmalash tillari.

}

Blok – sxema nima ?

= Blok – sxema – algoritm ishlab chiqishda zarur bo’ladigan amallar kеtma-kеtligining tabiiy tilda bayon etilgan ifodalar bilan to’ldirilgan grafik tasviridir.

Blok – sxema – algoritm ishlab chiqishda zarur bo’ladigan matematik amallar kеtma-kеtligi.

Blok – sxema – algoritm ishlab chiqishda zarur bo’ladigan programmalash tillari.

Blok – sxema – algoritm ishlab chiqishda zarur bo’ladigan kalit so’zlar kеtma-kеtligi.

}

Ikkilik sanoq sistemasidagi quyidagi o’n oltilik sanoq sistemasining qaysi biriga teng? {

= 9F

11F

10F

10F

}

Ikkilik sanoq sistemasidagi 0011 1110 quyidagi o’n oltilik sanoq sistemasining qaysi biriga teng? {

= 3E

11 E

10 E

5 E

}

O’n oltilik sanoq sistemasidagi 2AC quyidagi o’nlik sanoq sistemasining qaysi biriga teng? {

= 684

648

630

650

}

O’n oltilik sanoq sistemasidagi EE quyidagi o’nlik sanoq sistemasining qaysi biriga teng? {

= 238

283

288

233

}

C++ tilida “ < “ belgi nimani anglatadi? {

= kichik

kichik yoki teng

katta yoki teng

katta

}

int a[2]={4,7,8} - necha o’lchovli massiv? {

= bir o’lchovli

~ bir o’lchamli

~ uch o’lchovli

~ ko’p o’lchamli

}

Quyidagi massiv nechta qator va nechta ustunga ega? int a[2][3]={{4,7,8},{9,66,-1}} {

= ikki qator va uchta ustun

~ ikki ustun va uchta qator

~ ikki qator va ikkita ustin

~ bitta qator va ikkita ustun

}

Massiv elementlari bir xil \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ga ega bo’lganligi tufayli bir – biri bilan bog’langan. {

= tur

~ Nom

~ Qiymat

~ o’lcham

}

Matrisa va vektorni ko`paytirish masalasida qaysi massivlardan foydalanish mumkin? {

= dinamik massivlardan foydalanish mumkin

~ Tezkor xotira

~ cout

~ <<

}

Xotirada ketma-ket (regulyar) joylashgan bir xil turdagi qiymatlarga\_\_\_\_ deb ataladi. {

= massiv

~ Chiziqli

~ Algoritm

~ Do’kon

}

C++ tili qachon yaratilgan? {

= 1980

~ 1989

~ 1984

~ 1990

}

C++da Direktivalar nima? {

= Funksialar kutubxonasini chaqirish

~ Funksialarni chaqirish

~ Nomlash operatori

~ Qatorlarni indentifikatorlash

}

Massiv – nima? {

= bir xil turdagi ma'lumotlar to'plamidir

~ To’plam

~ Funksiya

~ Bo’sh to’plam

}

Hozirgi kundagi universal tillarni ko’rsating? {

= Java va C++

~ Pascal

~ Beysik, paskal

~ JAVA, Besic

}

Dastur ishlashi mobaynida qiymatlari o’zgarishi mumkin bo’lgan indentifikatorlar nima deyiladi? {

= O’zgaruvchilar

~ Atributlar

~ Directlar

~ constantalar

}

C++ tilida dasturlar asosi bo’lmish buyruqlar qanday harflarda yoziladi? {

= Kichik harflar bilan

~ Bosh harflar bilan

~ Markazlashgan harflar bilan

~ Bosh va kichik harflarda

}

Quyidagi massiv nechta qator va nechta ustunga ega? Int a[4][3]={{4,7,8}, {9, 66, -1}, { 4, 8, 8}, {9, 6, -1}} {

= 4 ta qator va uchta ustun

~ 3 ta qator va 4 ta ustun

~ 3 ta qator va 6 ta ustun

~ To’g’ri javob yo’q

}

Haqiqiy sonlar qaysi kalit so’zi yordamida e’lon qilinadi? {

= Float

~ Int

~ Atribut

~ Constantalar

}

A[10,9], X[100,4], b[123],r[2][8],d[5] - bir o’lchovli massivlarni ko’rsating? {

= b[123],d[5]

~ b[123],r[2][8],d[5]

~ A[10,9], X[100,4], b[123],r[2][8],d[5]

~ A[10,9], X[100,4]

}

C++ da massiv elementlari indeksi nechadan boshlanadi. {

= C++ da massiv elementlari 0-indeksdan boshlanadi.

~ 222 sonidan boshlanadi

~ 5 dan boshlanadi

~ To’g’ri javob yo’q

}

*int a[ ] = {2,7,2,10}* massiv o’lchami nechaga teng?

= massiv o’lchami n=4

~ massiv o’lchami n=3

~ massiv o’lchami n=2

~ massiv o’lchami n=1

}

Massiv o’lchamini ko’rsatmasdan boshlang’ich qiymat o’zlashtirilgan javobni ko’rsating. {

= *double c[ ] = {19.2, 21.07, 10.2};// massiv o’lchami n=3*

~ *double c[3 ] = {19.2, 21.07, 10.2};// massiv o’lchami n=3*

~ *double c[ ]*

~ *double c[3]*

*}*

Massiv o’lchamini ko’rsatib, boshlang’ich qiymat o’zlashtirilgan (initsializatsiyalashtirilgan) javobni ko’rsating. {

= *int a[3] = {1,2,3};*

~ *int a[] = {1,2,3};*

~ *int*

~ *double*

*}*

Agar massiv o`lchamiga nisbatan qiymatlar ko`proq bo'lsa, unda kompilyatsiya paytida xatolik yuzaga keladigan massivni ko’rsating? {

= ***int mas [4] = {1, 2, 3, 4, 5, 6};***.

~ ***int mas [4]***

~ int,int

~ To’g’ri javob yo’q

}

Agar massiv quyidagicha ifodalansa, uning o’lchami qanday aniqlanadi? ***int mas [] = {1, 2, 3, 4, 5, 6} {***

***=*** Agar massivning o'lchami aniq ko'rsatilmagan bo'lsa, unda o`lcham berilgan qiymatlar soniga qarab aniqlanadi

~ Agar massivning o'lchami aniq ko'rsatilmagan bo'lsa, unda u o`lchamga ega emas

~ Agar massivning o'lchami aniq ko'rsatilmagan bo'lsa, qiymatlar ham aniqlanmaydi

~ To’g’ri javob yo’q

}

Agar massivning o'lchami aniq ko'rsatilmagan bo'lsa, unda o`lcham berilgan qiymatlar soniga qarab aniqlanadi: ***int mas [] = {1, 2, 3, 4, 5, 6}.*** Massivda nechta element mavjud? {

= Bu holda, massivda 6 element mavjud .

~ 5 ta

~ 7ta

~ 8 ta

}

Agar massivning o'lchami aniq ko'rsatilmagan bo'lsa, unda o`lcham berilgan qiymatlar soniga qarab aniqlanadi: ***int mas [] = {1, 2, 3, 4, 5, 6.*** Massivda nechta element mavjud va o’lchami nimaga teng? {

= Bu holda, massivda 6 element mavjud bo`lib, massiv o`lchami ham 6 ga teng.

5 ta element, o’lchami esa 6 ga teng

6 ta element, o’lchami 0 ga teng

To’g’ri javob yo’q

}

Ko’p o’lchovlimassivlar quyidagicha tavsiflanadi: {

= ***tur*** *identifikator[o’lcham\_1][o’lcham\_2]…[o’lcham\_n];*

~ ***tur*** *identifikator[o’lcham];*

~ *a[5]*

~ *to’g’ri javob yo’q*

*}*

Ikki o’chovli butun tipidagi 10 ta satrli va 20 ustunli massiv(10x20) qanday ifodalanadi?

= int a[10][20];

~ int a[10,20]

~ int a[10]

~ int a[20]

}

C++ tilida funksialarning vazifasi? {

= Dasturchi ishini yengillashtirish

~Dasturchiga yo’riqnoma

~ Dasturchiga halaqit berish

~kodlash

}

C++ dasturida void qaytish tipli funksiyalardan chiqish uchun … deb yozilsa kifoya.{

= return

~ int

~ intg

~ integral

}

C++ tilida funksiya tanasi qanday operator belgi bilan chegaralanadi?

= <<, >>, { }

~ begin end

~ start finish

~ [ ]

}

C++ tilida axborotlarni faylga yozish uchun qaysi buyruqdan foydalanish mumkin? {

= Put komandasi

~ Get komandasi

~ Goto komandasi

~ To’g’ri javob yo’q

}

C++ tilida get funksiyasiga ekvivalent funksiani toping? {

= Getline

~ char

~ int

~ To’g’ri javob yo’q

}

C++ tilida faylni o’qib olish uchun qaysi operatordan foydalaniladi? {

= GET

~ int

~ To’g’ri javob yo’q

~ getlien

}

C++ tilida fayllarni o’qib olishga javob beradigan sinf qaysi? {

= ifstream

~ bool

~ Get komandasi

~ Getline

}

C++ tilida fayllarni yozishga javob beradigan sinfni ko’rsating. {

= ofstream

~ ifstream

~ Get komandasi

~ Getline

}

C++ tilida funksialarning vazifasi? {

= Dasturchining ishini engillashtirish

~ Dastuechiga yo’riqnoma

~ Dasturchiga halaqt berish

~ Kodlash

}

C++ da funksiaya imzosi qatorini ko’rsating? {

=(function signature)

~ Int (for)

~ Goto ( foo)

~ Void (Fo)

}

C++ dastueida void qaytish tipli funksialardan chiqqish uchun …..deb yozilsa kifoya {

= Return

~ int

~ intg

~ intb

}

C++ tilida funksiya tanasi qanday operator belgi bilan chegaralanadi? {

= 

~

~ begin end

~ start finish

}

O‘nlik kodi bo‘yicha yozilgan  sonlari qanday qiymatga ega? {

= 801

~ 800

~ 802

~ 820

}

O‘nlik raqamlar sistemasida yozilgan 100 sonini ikkilik kodlarda ifodalang. {

= 01100100

~01011111

~10001111

~00110011

}

O‘nlik raqamlar sistemasida yozilgan 50 sonini ikkilik kodlarda ifodalang.{

= ****

~****

~****

~****

**}**