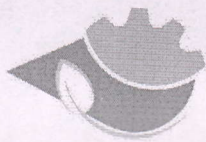


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR  
VAZIRLIGI



“TIQXMMI” MTUning  
QARSHI IRRIGATSIYA VA AGROTEXNOLOGIYALAR  
INSTITUTI

“MATEMATIKA, JISMONIY TARBIIYA VA SPORT”  
kafedrası

“TEXNIK TIZIMLARDA AXBOROT  
TEXNOLOGIYALARI”  
fanidan yakuniy nazorat uchun

# SAVOLLAR TO'PLAMI



Qarshi-2024



### **“Tasdiqlayman”**

“Chorvachilik va qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash” fakulteti dekani

U. Qodirov

11.12.2024 yil

### **“Tasdiqlayman”**

“Matematika, jismoniy tarbiya va sport” kafedrası mudiri

B. Mehrochev

10.12.2024 yil

“Chorvachilik va qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash” fakulteti  
60721500 - Geodeziya va geoinformatika va 60710600 - Hidroenergetika

ta‘lim yo‘nalishlari talabalari uchun yakuniy nazorat test savollari

### **1. Ma‘lumot nima?**

har qanday belgi, ishora, hodisa yoki signallar

barcha turdagi axborotlar

jamiyatda ro‘y berayotgan hodisa van voqealar

biror ob‘ekt, voqea, yoki hodisalarning xususiyatlari va holati haqidagi tushunish va qabul qilish mumkin bo‘lgan axborotlar

### **2. Axborot nima?**

har qanday belgi, ishora, hodisa yoki signallar

barcha turdagi ma‘lumotlar

jamiyatda ro‘y berayotgan hodisa va voqealar

biror ob‘ekt, voqea, yoki hodisalarning xususiyatlari va holati haqidagi tushunish va qabul qilish mumkin bo‘lgan

### **3. Axborot texnologiyalari nima?**

Axborotni to‘plash, saqlash, izlash, unga ishlov berish hamda undan foydalanish imkonini beradigan, tashkiliy jihatdan tartibga solingan jami axborot resurslari, axborot texnologiyalari va aloqa vositalari tushuniladi.

Yagona maqsad yo‘lida bir vaqtning o‘zida ham yaxlit, ham o‘zaro bog‘langan tarzda faoliyat ko‘rsatuvchi elementlar (ob‘ektlar) majmuasi tushuniladi.

Yuridik va jismoniy shaxslarning axborotga bo‘lgan ehtiyojlarini qondirish uchun axborot resurslari, axborot texnologiyalari hamda axborot tizimlaridan foydalangan holda sharoit yaratishning tashkiliy ijtimoiy-iqtisodiy va ilmiy-texnikaviy jarayoni tushuniladi.

Axborot tizimi tarkibidagi elektron shakldagi axborot, ma‘lumotlar banki, ma‘lumotlar bazasi, shu jumladan axborot tizimlarida ochiq shaklda joylashtiriladigan yoxud e‘lon qilinadigan audio-, video-, grafik va matnli axborot tushuniladi.

### **5. Axborot tizimi nima?**

kompyuter resurslarini, ma‘lumotlarni, dasturlarning bajarilishini boshqaradigan, hamda tizimning resurslarini taqsimlash, rejalashtirish, kirish-chiqishni va ma‘lumotlarni boshqarish kabi vazifalarni ta‘minlaydigan dasturiy vositalar majmui

axborotni to‘plash, saqlash, izlash, unga ishlov berish va uni tarqatish uchun foydalaniladigan jami

uslublar, qurilmalar, usullar va jarayonlar

axborotni to‘plash, saqlash, izlash, unga ishlov berish hamda undan foydalanish imkonini beradigan, tashkiliy jihatdan tartibga solingan jami axborot resurslari, axborot texnologiyalari va aloqa vositalari

axborot tizimi tarkibidagi elektron shakldagi axborot, ma‘lumotlar banki, ma‘lumotlar bazasi, shu jumladan axborot tizimlarida ochiq shaklda joylashtiriladigan yoxud e‘lon qilinadigan audio-, video-, grafik va matnli axborot

### **6. Axborotlashtirish nima?**

axborotni to‘plash, saqlash, izlash, unga ishlov berish va uni tarqatish uchun foydalaniladigan jami uslublar, qurilmalar, usullar va jarayonlar

yuridik va jismoniy shaxslarning axborotga bo‘lgan ehtiyojlarini qondirish uchun axborot resurslari, axborot texnologiyalari hamda axborot tizimlaridan foydalangan holda sharoit yaratishning tashkiliy ijtimoiy-iqtisodiy va ilmiy-texnikaviy jarayoni

axborotni to‘plash, saqlash, izlash, unga ishlov berish hamda undan foydalanish imkonini beradigan, tashkiliy jihatdan tartibga solingan jami axborot resurslari, axborot texnologiyalari va aloqa vositalari

axborot tizimi tarkibidagi elektron shakldagi axborot, ma‘lumotlar banki, ma‘lumotlar bazasi, shu



jumladan axborot tizimlarida ochiq shaklda joylashtirilgan yoxud e'lon qilinadigan audio-, video-, grafik va matnli axborot

#### 7. Axborot resursi nima?

kompyuter resurslarini, ma'lumotlarni, dasturlarning bajarilishini boshqaradigan, hamda tizimning resurslarini taqsimlash, rejalashtirish, kirish-chiqishni va ma'lumotlarni boshqararish kabi vazifalarni ta'minlaydigan dasturiy vositalar majmui

axborotni to'plash, saqlash, izlash, unga ishlov berish va uni tarqatish uchun foydalaniladigan jami usullar, qurilmalar, usullar va jarayonlar

axborotni to'plash, saqlash, izlash, unga ishlov berish hamda undan foydalanish imkonini beradigan, tashkiliy jihatdan tartibga solingan jami axborot resurslari, axborot texnologiyalari va aloqa vositalari

axborot tizimi tarkibidagi elektron shakldagi axborot, ma'lumotlar banki, ma'lumotlar bazasi, shu jumladan axborot tizimlarida ochiq shaklda joylashtirilgan yoxud e'lon qilinadigan audio-, video-, grafik va matnli axborot

#### 8. Avtomatlashtirilgan ofisning zamonaviy axborot texnologiyalari bu - ...

tashkilot ichidagi va tashqi muhit bilan kommunikatsion jarayonlarni kompyuter tarmoqlari va axborotlar bilan ishlovchi boshqa zamonaviy vositalar asosida tashkil etish va qo'llab-quvvatlash.

kompyuterlar, hisoblash vositalari, audio va video qurilmalar, aloqa vositalari, teletayplar, telefaksalar, telekslar, kseroks va boshqalar

ma'lumotni bir ko'rinishdan ikkinchi, sifat jihatidan yangi ko'rinishga keltirish, axborotni yig'ish, qayta ishlash va uzatishning usul va vositalari majmuasidan foydalanish jarayoni

ishlab chiqarishda turli maxsus jihozlar, stanoklar, uskunalar va boshqalarni o'rnatish

#### 9. O'zbekiston Respublikasining "Axborotlashtirish to'g'risida" gi qonuni qachon qabul qilingan?

2002-yil 10-dekabr

2003-yil 11-dekabr

2004-yil 12-dekabr

2005-yil 13-dekabr

#### 10. Texnologiya nima?

Ma'lumotni bir ko'rinishdan ikkinchi, sifat jihatidan yangi ko'rinishga keltirish, axborotni yig'ish, qayta ishlash va uzatishning usul va vositalari majmuasidan foydalanish jarayoni

Ma'lumotlar ustida bajariladigan turli xil murakkablikdagi operatsiyalar, amallar va algoritmnlarni bajarishdan iborat bo'lgan tartiblashtirilgan jarayon

Yuridik va jismoniy shaxslarning axborotga bo'lgan ehtiyojlarini

qondirish uchun axborot resurslari, axborot texnologiyalari hamda axborot tizimlaridan foydalangan holda sharoit yaratishning tashkiliy ijtimoiy-iqtisodiy va ilmiy-texnikaviy jarayoni

Sanoat, qurilish, transport, qishloq xo'jaligi va boshqa sohalarida jarayonlarni tashkil etish, mahsulotlar olish, ularga ishlov berish, hamda ularni qayta ishlash usullari va vositalari

#### 11. "O'zbekiston" so'zi necha bitdan iborat?

10bit

11bit

80bit

88bit

#### 12. "O'zbekiston" so'zi necha Baytdan iborat?

10Bayt

11Bayt

80Bayt

88Bayt

#### 13. "Axborot texnologiyalari" so'zi necha bitdan iborat?

22bit

23bit

176bit

184bit

#### 14. "Axborot texnologiyalari" so'zi necha Baytdan iborat?



Tizimli blokli, monoblok

**23. Shaxsiy kompyuterlar qanday tasniflanadi?**

Ofis kompyuterlari, maxsus kompyuterlar, uy kompyuterlari

Noutbuk, netbuk, ultrabuk, planshet

Statsionar, portativ (ko'chm, mobil (harakatdagi))

Tizimli blokli, monoblok

**24. Xotira qurilmalarining vazifasi va tashkil etilishiga ko'ra qanday turlari mavjud?**

HDD, SSD, NMve M.2, mSATA

CD, DVD, Blu-ray

doimiy xotira, operativ xotira, kesh xotira

tashqi xotira, ichki xotira

**25. Axboorotlarni qayta ishlovchi qurilma nima deyiladi?**

video adapter

printer

HDD, DDR

mikroprotessor

**26. Kompyuterning dasturiy ta'minoti (software) nima?**

Kompyuterning asosiy va qo'shimcha qurilmalari

2097152KB

2048KB

0.002KB

1024KB

**20. 2MB necha GB?**

2048GB

2097152GB

0.002GB

1024GB

**21. Kompyuterning texnik ta'minoti (hardware) nima?**

Kompyuterning asosiy va qo'shimcha qurilmalari

Kompyuter ishlashi uchun zarur bo'lgan texnik va dasturiy vositalar

Elektr energiya manbalari

Ma'lumotlarga ishlov beruvchi, hamda kompyuterni ishlatish uchun zarur bo'lgan dasturlar

**22. Kompyuterlarning qanday umumiy turlari mavjud?**

Shaxsiy kompyuterlar, maxsus kompyuterlar, super kompyuterlar

Noutbuk, netbuk, ultrabuk, planshet

Statsionar, portativ (ko'chm, mobil (harakatdagi))

Kompyuter ishlashi uchun zarur bo'lgan texnik va dasturiy vositalar

Elektr energiya manbalari

Ma'lumotlarga ishlov beruvchi, hamda kompyuterni ishlatish uchun zarur bo'lgan dasturlar

**27. Kompyuter dasturiy ta'minoti qanday tasniflanadi?**

muharrirlari, elektron jadval protsessori, taqdimot muharrirlari

Tizimli dasturiy ta'minot, amaliy dasturiy ta'minot, dasturlash texnologiyasining uskunaviy vositalari

Windows, Microsoft Office, Adobe Photoshop

Windows, Android, iOS, MacOS, Linux

**28. Operatsion tizim nima?**

kompyuter resurslarini, ma'lumotlarni, dasturlarning bajarilishini boshqaradigan, hamda tizimning resurslarini taqsimlash, rejalashtirish, kirish-chiqishni va ma'lumotlarni boshqararish kabi vazifalarni ta'minlaydigan dasturiy vositalar majmui

axborotni to'plash, saqlash, izlash, unga ishlov berish va uni tarqatish uchun foydalaniladigan jami uslublar, qurilmalar, usullar va jarayonlar

axborotni to'plash, saqlash, izlash, unga ishlov berish hamda undan foydalanish imkonini beradigan, tashkiliy jihatdan tartibga solingan jami axborot resurslari, axborot texnologiyalari va aloqa vositalari

axborot tizimi tarkibidagi elektron shakldagi axborot, ma'lumotlar banki, ma'lumotlar bazasi, shu jumladan axborot tizimlarida ochiq shaklda joylashtiriladigan yoxud e'lon qilinadigan audio-, video-, grafik va matnli axborot

**29. Quyidagilardan qaysilari operatsion tizimlar?**

Windows, Android, Word, Excel

Windows, Android, Photoshop, CorelDRAW

Linux, MacOS, Solaris, iOS

Windows, MS-DOS, Linux, Apple

**30. Operatsion tizimlarning bir vaqtida foydalanuvchilar soni bo'yicha qanday turlari mavjud?**

bir foydalanuvchi, ko'p foydalanuvchi

bir vazifali, ko'p vazifali

bir protsessorli, ko'p protsessorli

paketni qayta ishlash, vaqtni taqsimlash, real vaqtda bajarilishi

**31. Operatsion tizimlarning bir vaqtida tizim boshqaruvi ostida bajariladigan jarayonlar bo'yicha qanday turlari mavjud?**



bir foydalanuvchi, ko'p foydalanuvchi  
 bir vazifali, ko'p vazifali  
 bir protsessorli, ko'p protsessorli  
 paketni qayta ishlash, vaqtni taqsimlash, real vaqtda bajarilishi  
 32. Operatsion tizimlarning protsessorlarni qo'llash soni bo'yicha qanday turlari mavjud?  
 bir foydalanuvchi, ko'p foydalanuvchi  
 bir vazifali, ko'p vazifali  
 bir protsessorli, ko'p protsessorli  
 paketni qayta ishlash, vaqtni taqsimlash, real vaqtda bajarilishi  
 33. Operatsion tizimlarning OT razryadligi bo'yicha qanday turlari mavjud?  
 buyruqli (matnli), ob'ektga yo'nalganligi (grafik)  
 tizimli, lokal  
 8-razryadli, 16-razryadli, 32-razryadli, 64-razryadli  
 bir foydalanuvchi, ko'p foydalanuvchi  
 34. Operatsion tizimlarning interfeys tipi bo'yicha qanday turlari mavjud?  
 buyruqli (matnli), ob'ektga yo'nalganligi (grafik)  
 tizimli, lokal

8-razryadli, 16-razryadli, 32-razryadli, 64-razryadli  
 bir foydalanuvchi, ko'p foydalanuvchi  
 35. Operatsion tizimlarning EHMga foydalanuvchining ruxsat turi bo'yicha qanday turlari mavjud?  
 bir foydalanuvchi, ko'p foydalanuvchi  
 bir vazifali, ko'p vazifali  
 bir protsessorli, ko'p protsessorli  
 paketni qayta ishlash, vaqtni taqsimlash, real vaqtda bajarilishi  
 36. Operatsion tizimlarning resurslarni ishlatishtipi bo'yicha qanday turlari mavjud?  
 buyruqli (matnli), ob'ektga yo'nalganligi (grafik)  
 tizimli, lokal  
 8-razryadli, 16-razryadli, 32-razryadli, 64-razryadli  
 D) bir foydalanuvchi, ko'p foydalanuvchi  
 37. Quyidagilardan qaysi biri matn muharriri dasturiy ta'minoti?  
 Microsoft Word  
 Microsoft Excel  
 Microsoft PowerPoint

Microsoft Access  
 38. Quyidagilardan qaysi biri taqdimot muharriri dasturiy ta'minoti?  
 Microsoft Word  
 Microsoft Excel  
 Microsoft PowerPoint  
 Microsoft Access  
 39. Quyidagilardan qaysi biri elektron jadval muharriri dasturiy ta'minoti?  
 Microsoft Word  
 Microsoft Excel  
 Microsoft PowerPoint  
 Microsoft Access  
 40. Quyidagilardan qaysi biri ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi?  
 Microsoft Word  
 Microsoft Excel  
 Microsoft PowerPoint  
 Microsoft Access  
 41. Kompyuter tarmoqlari nima?  
 Bir-biri bilan o'zaro bog'langan axborotlarni qayta ishlashga mo'ljallangan texnik va dasturiy vositalar

Ikki yoki undan ko'p kompyuterlarning o'zaro ma'lumot almashinishining tashkil etilishi  
 Kompyuter resurslarini, ma'lumotlarni, dasturlarning bajarilishini boshqaradigan, hamda tizimning resurslarini taqsimlash, rejalashtirish, kirish-chiqishni va ma'lumotlarni boshqararish kabi vazifalarni ta'minlaydigan dasturiy vositalar majmui  
 Internet tarmog'iga ulanish va veb-saytlar bilan ishlash texnologiyalari  
 42. Kompyuter tarmoqlarining ulanish vositalariga ko'ra qanday turlari mavjud?  
 shaxsiy, lokal, mintaqaviy, global  
 koaksial, jo'ft o'ramli, optik tolali  
 raqamli, analog  
 simli, simsiz  
 43. Kompyuter tarmoqlarining qamroviga ko'ra qanday turlari mavjud?  
 shaxsiy, lokal, mintaqaviy, global  
 koaksial, jo'ft o'ramli, optik tolali  
 raqamli, analog  
 shina, xalqa, yulduz  
 44. Kompyuter tarmoqlarining qanday topologiyalari mavjud?  
 shaxsiy, lokal, mintaqaviy, global  
 koaksial, jo'ft o'ramli, optik tolali



so'zlar orqali, formulalar yordamida

jadval ko'rinishida, algoritmik tilida

grafik shaklda, dastur shaklida

barcha javoblar to'g'ri  
**48. Algoritmning berilishi va ifodalalanishiga qarab qanday turlari mavjud?**

bo'linmaydigan va bo'linuvchi

chiziqli, tarmoqlanuvchi va takrorlanuvchi

lekkli va tashqi

ommaviy, xususiy va chegaralangan

**49. Blok-sxema nima?**

Algoritmning grafik shaklda tasvirlanishi.

Algoritmning algoritmik tilda tasvirlanishi, ya'ni algoritmi bir xil va aniq ifodalash, bajarish uchun qo'llanadigan belgilash va qoidalar majmuri.

Algoritmning jadval ko'rinishida berilishi

Algoritmning dastur shaklida ifodalalanishi

**50. Tizim (system) deganda nimalarni tushunasiz?**

Axborotni to'plash, saqlash, izlash, unga ishlash berish hamda undan foydalanish imkonini beradigan, tashkiliy jihatdan tartibga solingan

raqamli, analog

#shina, xalqa, yulduz

**45. Algoritm nima?**

Biror maqsadga erishishga yoki qandaydir masalani yechishga qaratilgan ko'rsatmalar (buyruqlarning) aniq, tushunarli, chekli hamda to'liq tizimdir.

Algoritm o'zbek matematigi Al-Xorazmiy nomi bilan bog'liq bo'lib, uning yevropacha buzib aytilishidir.

EHM uchun tuzilgan barcha turdagi dasturdur.

Algoritm ijrochiga berilgan ko'rsatma (yo'riqnom bo'lib xizmat qiladi).

**46. Algoritmning asosiy xossalari qaysilar? 1) Diskretlik.**

- 2) Xavfsizlik
- 3) Tushunarlik,
- 4) Aniqlik,
- 5) Barqarorlik,
- 6) Ommaviylik,
- 7) Natijaviylik,
- 8) Diterminantlik,
- 9) Moslashuvchanlik

2, 3, 6, 8, 9

1, 3, 4, 6, 7

1, 2, 4, 5, 7

1, 2, 5, 6, 8

**47. Algoritmning qanday tasvirlash usullari mavjud?**

jami axborot resurslari, axborot texnologiyalari va aloqa vositalari tushuniladi.

Yagona maqsad yo'lida bir vaqtning o'zida ham yaxlit, ham o'zaro bog'langan tarzda faoliyat ko'rsatuvchi elementlar (ob'ektlar) majmuasi tushuniladi.

Yuridik va jismoniy shaxslarning axborotga bo'lgan ehtiyojlarini qondirish uchun axborot resurslari, axborot texnologiyalari hamda axborot tizimlaridan foydalangan holda sharoit yaratishning tashkiliy ijtimoiy-iqtisodiy va ilmiy-texnikaviy jarayoni tushuniladi.

Axborot tizimi tarkibidagi elektron shakldagi axborot, ma'lumotlar banki, ma'lumotlar bazasi, shu jumladan axborot tizimlarida ochiq shaklda joylashtiriladigan yoxud e'lon qilinadigan audio-, video-, grafik va matnli axborot tushuniladi.

**51. Axborotlashtirish tushunchasiga to'g'ri ta'rifni ko'rsating.**

Yagona maqsad yo'lida bir vaqtning o'zida ham yaxlit, ham o'zaro bog'langan tarzda faoliyat ko'rsatuvchi elementlar (ob'ektlar) majmuasi.

Yuridik va jismoniy shaxslarning axborotga bo'lgan ehtiyojlarini qondirish uchun axborot resurslari, axborot texnologiyalari hamda axborot tizimlaridan foydalangan holda sharoit yaratishning tashkiliy ijtimoiy-iqtisodiy va ilmiy-texnikaviy jarayoni.

Axborotni to'plash, saqlash, izlash, unga ishlash berish hamda undan foydalanish imkonini beradigan, tashkiliy jihatdan tartibga solingan jami axborot resurslari, axborot texnologiyalari va aloqa vositalari.

Axborot tizimi tarkibidagi elektron shakldagi axborot, ma'lumotlar banki, ma'lumotlar bazasi, shu jumladan axborot tizimlarida ochiq shaklda joylashtiriladigan yoxud e'lon qilinadigan audio-, video-, grafik va matnli axborot.

**52. Axborot resursi nima?**

Yagona maqsad yo'lida bir vaqtning o'zida ham yaxlit, ham o'zaro bog'langan tarzda faoliyat ko'rsatuvchi elementlar (ob'ektlar) majmuasi.

Yuridik va jismoniy shaxslarning axborotga bo'lgan ehtiyojlarini qondirish uchun axborot resurslari, axborot texnologiyalari hamda axborot tizimlaridan foydalangan holda sharoit yaratishning tashkiliy ijtimoiy-iqtisodiy va ilmiy-texnikaviy jarayoni.

Axborotni to'plash, saqlash, izlash, unga ishlash berish hamda undan foydalanish imkonini beradigan, tashkiliy jihatdan tartibga solingan jami axborot resurslari, axborot texnologiyalari va aloqa vositalari.

Axborot tizimi tarkibidagi elektron shakldagi axborot, ma'lumotlar banki, ma'lumotlar bazasi, shu jumladan axborot tizimlarida ochiq shaklda joylashtiriladigan yoxud



e'lon qilinadigan audio-, video-, grafik va matnli axborot.

**53. Avtomatlashtirilgan ofisning zamonaviy axborot texnologiyalari bu - ...**

tashkilot ichidagi va tashqi muhit bilan kommunikatsion jarayonlarni kompyuter tarmoqlari va axborotlar bilan ishlovchi boshqa zamonaviy vositalar asosida tashkil etish va qo'llab-quvvatlash.

kompyuterlar, hisoblash vositalari, audio va video qurilmalar, aloqa vositalari, teletayplar, telefaks, telekslar, kseroks va boshqalar

ma'lumotni bir ko'rinishdan ikkinchi, sifat jihatidan yangi ko'rinishga keltirish, axborotni yig'ish, qayta ishlash va uzatishning usul va vositalari majmuasidan foydalanish jarayoni

ishlab chiqarishda turli maxsus jihozlar, stanoklar, uskunalar va boshqalarni o'rnatish

**54. Axborot texnologiyalari deganda nimani tushunasiz?**

Axborotni to'plash, saqlash, izlash, unga ishlash berish va uni tarqatish uchun foydalaniladigan jami uslublar, qurilmalar, usullar va jarayonlar

Axborot tizimi tarkibidagi elektron shakldagi axborot, ma'lumotlar banki, ma'lumotlar bazasi, shu jumladan axborot tizimlarida ochiq shaklda joylashtiriladigan yoxud e'lon qilinadigan audio-, video-, grafik va matnli axborot

Biror bir axborotni bir turdan boshqa turga o'tkazish

Kompyuter, notebook, planshet va mobil aloqa vositalari

**55. O'zbekiston**

Respublikasining "Axborotlashtirish to'g'risida" gi qonuni qachon qabul qilingan?

2002-yil 10-dekabr

2003-yil 11-dekabr

2004-yil 12-dekabr

2005-yil 13-dekabr

**56. Texnologiya nima?**

Ma'lumotni bir ko'rinishdan ikkinchi, sifat jihatidan yangi ko'rinishga keltirish, axborotni yig'ish, qayta ishlash va uzatishning usul va vositalari majmuasidan foydalanish jarayoni

Ma'lumotlar ustida bajariladigan turli xil murakkablikdagi operatsiyalar, amallar va algoritmlarni bajarishdan iborat bo'lgan tartiblashtirilgan jarayon

Yuridik va jismoniy shaxslarning axborotga bo'lgan ehtiyojlarini qondirish uchun axborot resurslari, axborot texnologiyalari hamda axborot tizimlaridan foydalanigan holda sharoit yaratishning tashkiliy ijtimoiy-iqtisodiy va ilmiy-texnikaviy jarayoni

Sanoat, qurilish, transport, qishloq xo'jaligi va boshqa sohalarda mahsulotlar olish, ularga ishlav

berish va ularni qayta ishlash usullari

**57. Axborot texnologiyalari qanday turlarga bo'linadi?**

Ma'lumotlarga ishlash beruvchi axborot texnologiyalari, boshqarishning axborot texnologiyalari, ofis(idorning axborot texnologiyasi

Ma'lumotlarga ishlash beruvchi axborot texnologiyalari, sanoat va ishlab chiqarish axborot texnologiyalari, korporativ axborot texnologiyalari

Zamonaviy axborot texnologiyalari, boshqarishning axborot texnologiyalari, ofis(idorning axborot texnologiyasi

Zamonaviy axborot texnologiyalari, sanoat va ishlab chiqarish axborot texnologiyalari, korporativ axborot texnologiyalari

**58. Zamonaviy axborot texnologiyalarining asosiy texnik vositalari qaysilar?**

Word matn muharriri, Excel elektron jadvali, Power point taqdimot uchun grafikani tayyorlash dasturi, Microsoft Access ma'lumotlar omborini boshqarish tizimlari

Kompyuterlar, hisoblash vositalari, audio va video qurilmalar, aloqa vositalari, teletayplar, telefaks, telekslar, kseroks va boshqalar

Turli maxsus jihozlar, stanoklar, uskunalar va boshqalar

Barcha javoblar to'g'ri

**59. Axborot tizimi nima?**

Yagona maqsad yo'lida bir vaqtning o'zida ham yaxlit, ham o'zaro bog'langan tarzda faoliyat ko'rsatuvchi elementlar (ob'ektlar) majmuasi.

Yuridik va jismoniy shaxslarning axborotga bo'lgan ehtiyojlarini qondirish uchun axborot resurslari, axborot texnologiyalari hamda axborot tizimlaridan foydalanigan holda sharoit yaratishning tashkiliy ijtimoiy-iqtisodiy va ilmiy-texnikaviy jarayoni.

Axborotni to'plash, saqlash, izlash, unga ishlav berish hamda undan foydalanish imkonini beradigan, tashkiliy jihatdan tartibga solingan jami axborot resurslari, axborot texnologiyalari va aloqa vositalari.

Axborot tizimi tarkibidagi elektron shakldagi axborot, ma'lumotlar banki, ma'lumotlar bazasi, shu jumladan axborot tizimlarida ochiq shaklda joylashtiriladigan yoxud e'lon qilinadigan audio-, video-, grafik va matnli axborot.

**60. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari nima?**

Obyektning (axborot mahsulotining) holati, jarayon yoki voqeaning yangi xususiyati to'g'risida axborot olish uchun ma'lumotlarni yig'ish, qayta ishlash va uzatish vositalari va usullari majmuidan foydalaniladigan jarayondir.



Texnik, tashkiliy va iqtisodiy mazmundagi xatti-harakatlar hamda tadbirlar kompleksidan iborat bo'lib, ishlab chiqarish jarayoni, boshqaruv jarayonining u yoki bu ishini amalga oshirishda inson ishtirokini qisman yoki butunlay cheklash imkonini beradi.

Boshqaruv vazifalarini hal qilish uchun rivojlangan dasturiy ta'minlanish, hisoblash texnikasi va aloqaning foydalanilgan vositalari hamda axborotlarni mijozlarga taklif qilishning usullarini qo'llash asosida axborotlarni yig'ish, ro'yhatga olish, uzatish, jamlash, qidirish, ishlab chiqish va himoyalash operatsiyalarini amalga oshirish usullari va vositalarining tizimiy tashkil qilingan majmuidir.

Belgilangan tashuvchi vositada talab qilingan sifat darajasida kerakli axborotlarni olishni tashkil etish jarajonlaridir.

#### 61. Axborotlarni saqlovchi va tashuvchi qurilmalarini belgilang.

Shaxsiy kompyuter (PC), noutbuk (Laptop), planshet

Klaviatura, skaner, mikrofon, sichqoncha

Monitor, proyektor, printer, ovoz kamaylari

Qattiq disk (HDD), egiluvchan disk (CD, DVD, BD), xotira kartasi (microSD)

#### 62. Avtomatlashtirilgan axborot texnologiyalari (AAT) nima?

Obyektning (axborot mahsulotining) holati, jarayon yoki voqeaning yangi xususiyati to'g'risida axborot olish uchun ma'lumotlarni yig'ish, qayta ishlash va uzatish vositalari va usullari majmuidan foydalaniladigan jarayondir.

, tashkiliy va iqtisodiy mazmundagi xatti-harakatlar hamda tadbirlar kompleksidan iborat bo'lib, ishlab chiqarish jarayoni, boshqaruv jarayonining u yoki bu ishini amalga oshirishda inson ishtirokini qisman yoki butunlay cheklash imkonini beradi.

Boshqaruv vazifalarini hal qilish uchun rivojlangan dasturiy ta'minlanish, hisoblash texnikasi va aloqaning foydalanilgan vositalari hamda axborotlarni mijozlarga taklif qilishning usullarini qo'llash asosida axborotlarni yig'ish, ro'yhatga olish, uzatish, jamlash, qidirish, ishlab chiqish va himoyalash operatsiyalarini amalga oshirish usullari va vositalarining tizimiy tashkil qilingan majmuidir.

Ma'lumotni bir ko'rinishdan ikkinchi, sifat jihatidan yangi ko'rinishga keltirish, axborotni yig'ish, qayta ishlash va uzatishning usul va vositalari majmuidan foydalanish jarayonidir.

#### 63. Avtomatlashtirish - bu ...

obyektning (axborot mahsulotining) holati, jarayon yoki voqeaning yangi xususiyati to'g'risida axborot olish uchun ma'lumotlarni yig'ish, qayta ishlash va uzatish vositalari va usullari majmuidan foydalaniladigan jarayondir.

ma'lumotni bir ko'rinishdan ikkinchi, sifat jihatidan yangi ko'rinishga keltirish, axborotni yig'ish, qayta ishlash va uzatishning usul va vositalari majmuidan foydalanish jarayonidir.

boshqaruv vazifalarini hal qilish uchun rivojlangan dasturiy ta'minlanish, hisoblash texnikasi va aloqaning foydalanilgan vositalari hamda axborotlarni mijozlarga taklif qilishning usullarini qo'llash asosida axborotlarni yig'ish, ro'yhatga olish, uzatish, jamlash, qidirish, ishlab chiqish va himoyalash operatsiyalarini amalga oshirish usullari va vositalarining tizimiy tashkil qilingan majmuidir.

inson ish faoliyatini mashina va mexanizmlar bilan almashtirish, texnik, tashkiliy va iqtisodiy mazmundagi xatti-harakatlar hamda tadbirlar kompleksidan iborat bo'lib, ishlab chiqarish jarayoni, boshqaruv jarayonining u yoki bu ishini amalga oshirishda inson ishtirokini qisman yoki butunlay cheklash imkonini beradi.

#### 64. Axborot tizimlarining tarkibiy qismlari qaysi?

Xodim (inson), texnik vositalar, axborot va dasturiy ta'minot

Axborot, internet, dasturiy ta'minot

Internet, texnik vositalar, axborot va dasturiy ta'minot

Axborot, texnik vositalar, kompyuter tarmoqlari

#### 65. Axborotlarga ishlov berish qurilmalarini belgilang.

Shaxsiy kompyuter (PC), noutbuk (Laptop), planshet

B. Klaviatura, skaner, mikrofon, sichqoncha

C. Monitor, proyektor, printer, ovoz kamaylari

Qattiq disk (HDD), egiluvchan disk (CD, DVD, BD), xotira kartasi (microSD)

#### 66. Axborotlarni kiritish qurilmalarini belgilang.

Shaxsiy kompyuter (PC), noutbuk (Laptop), planshet

Klaviatura, skaner, mikrofon, sichqoncha

Monitor, proyektor, printer, ovoz kamaylari

disk (HDD), egiluvchan disk (CD, DVD, BD), xotira kartasi (microSD)

#### 67. Axborotlarni chiqarish qurilmalarini belgilang.

Shaxsiy kompyuter (PC), noutbuk (Laptop), planshet



Klaviatura, skaner, mikrofon, sichqoncha  
Monitor, proyektor, printer, ovoz karnaylari

Qattiq disk (HDD), egiluvchan disk (CD, DVD, BD), xotira kartasi (microSD)

**68. Model deganda nimani tushunasiz?**

Biror ob'ekt yoki ob'ektlar to'plamini rasmi

Axborotni ifodalovchi xodisa va voqealar

Asosiy obektlarini bog'lovchi qonunlarni ifodalash

Biror ob'ekt yoki ob'ektlar tizimining obrazi yoki namunasidir  
**69. Matematik model deb nimaga aytiladi?**

A. Turli tirik ob'ektlar va ularning qismlari, funktsiya va jarayonlarni modellashtirishda qo'llaniladigan modelga aytiladi.

B. O'rganilayotgan obektni matematik formula yoki algoritim ko'rinishida ifodalangan harakteristikalar orasidagi funktsional bog'lanishga aytiladi.

C. Tekshirilayotgan jarayonning tabiati va geometrik ko'rinishda asl nusxasidek, ammo undan miqdor jihatidan farq qiladigan modellarga aytiladi.

16

D. tuzilish, funktsiya yoki jarayonlarni fizik yoki kimyoviy vositalar bilan qaytadan xosil qilishdir.

**70. Shaxsiy kompyuterlarning dasturiy ta'minoti qanday turlarga bo'linadi?**

Tizimli dasturlar, amaliy dasturlar, dasturlash muhiti

Windows, Unix/Linux, Macintosh

Word, Excel, Power Point, Access

Ofis dasturlari, antivirus dasturlari, foto/video muharrirlar

**71. Tizimli dasturlar - bu ...**

kompyuter ishini boshqaruvchi va har xil yordamchi amallarni bajaruvchi dasturlar.

ma'lumotlar bilan ish jarayonida foydalanadigan dasturlar.

yangi dasturlar yaratuvchi dasturlar tizimlari.

faqat hujjatlar bilan ishlovchi dasturlar.

**72. Amaliy dasturlar - bu ..**

Kompyuter ishini boshqaruvchi va har xil yordamchi amallarni bajaruvchi dasturlar.

B. ma'lumotlar bilan ish jarayonida foydalanadigan dasturlar.

C. yangi dasturlar yaratuvchi dasturlar tizimlari.

faqat hujjatlar bilan ishlovchi dasturlar.

**73. Dasturlashtirish muhiti - bu ...**

kompyuter ishini boshqaruvchi va har xil yordamchi amallarni bajaruvchi dasturlar.

ma'lumotlar bilan ish jarayonida foydalanadigan dasturlar.

yangi dasturlar yaratuvchi dasturlar tizimlari.

faqat hujjatlar bilan ishlovchi dasturlar.

**74. Tizimli dasturlarga qaysilar misol bo'la oladi?**

operatsion tizimlar, utilita dasturlar, drayver dasturlar va qobiq dasturlar

matn muharrirlari, rasm va tasvir muharrirlari, audio va video muharrirlari, jadval muharriri, ma'lumotlar bazalarini boshqarish tizimlari, o'yin dasturlari

dasturlash tili muharrirlari, translyator va kompyatorlar

To'g'ri javob yo'q

**75. Amaliy dasturlarga qaysilar misol bo'la oladi?**

operatsion tizimlar, utilita dasturlar, drayver dasturlar va qobiq dasturlar

matn muharrirlari, rasm va tasvir muharrirlari, audio va video muharrirlari, jadval muharriri,

17

ma'lumotlar bazalarini boshqarish tizimlari, o'yin dasturlari

dasturlash tili muharrirlari, translyator va kompyatorlar

To'g'ri javob yo'q

**76. Dasturlash muhitlariga qaysilar misol bo'la oladi?**

operatsion tizimlar, utilita dasturlar, drayver dasturlar va qobiq dasturlar

matn muharrirlari, rasm va tasvir muharrirlari, audio va video muharrirlari, jadval muharriri, ma'lumotlar bazalarini boshqarish tizimlari, o'yin dasturlari

dasturlash tili muharrirlari, translyator va kompyatorlar

To'g'ri javob yo'q

**77. Operatsion tizim (OS) - bu ...**

disklar ustidan har xil amallarni bajaruvchi, kompyuter ishini tezlashtiruvchi, ma'lumotlar xajmini uzgaruvchi va viruslarni aniqlovchi dasturlar.

tashqi va ichki quрилmalar bilan ishlashda qulayliklar yaratuvchi dasturlar.

kompyuter bilan foydalanuvchi o'rtasida muloqotni o'rnatuvchi, kompyuterining asosiy va qo'shimcha quрилmalarini testdan o'tkazuvchi va quрилmalar ishini boshqaruvchi dasturlar to'plamidir.

vinchesterni bo'laklarga bo'lish, uning ma'lum bo'laklarini parol



bilan himoyalash uchun ishlatiladigan dastur.

**78. Utilita-dasturlar - bu ...**

disklar ustidan har xil amallarni bajaruvchi, kompyuter ishini tezlashtiruvchi, malumotlar xajmini uzgaruvchi va viruslarni aniqlovchi dasturlar.

tashqi va ichki qurilmalar bilan ishlashda qulayliklar yaratuvchi dasturlar.

kompyuter bilan foydalanuvchi o'rtasida muloqotni o'rnatuvchi, kompyuterning asosiy va qo'shimcha qurilmalarini testdan o'tkazuvchi va qurilmalar ishini boshqaruvchi dasturlar to'plamidir.

vinchesterni bo'laklarga bo'lish, uning ma'lum bo'laklarini parol bilan himoyalash uchun ishlatiladigan dastur.

**79. Drayver dasturlari - bu ...**

disklar ustidan har xil amallarni bajaruvchi, kompyuter ishini tezlashtiruvchi, malumotlar xajmini uzgaruvchi va viruslarni aniqlovchi dasturlar.

tashqi va ichki qurilmalar bilan ishlashda qulayliklar yaratuvchi dasturlar.

kompyuter bilan foydalanuvchi o'rtasida muloqotni o'rnatuvchi, kompyuterning asosiy va qo'shimcha qurilmalarini testdan o'tkazuvchi va qurilmalar ishini boshqaruvchi dasturlar to'plamidir.

vinchesterni bo'laklarga bo'lish, uning ma'lum bo'laklarini parol bilan himoyalash uchun ishlatiladigan dastur.

**80. Fayllar tuzilishining asosiy birligi nimalar.**

ma'lumotlar

kataloglar

xotira

grafiklar

**81. Operatsion tizim nima?**

zahiralarni va amaliy dasturlarni boshqaruvchi, komputer bilan foydalanuvchi o'rtasidagi &quot;muloqot&quot;ni ta'minlab beruvchi dasturlar majmuasi

Kompyuter bilan ishlashda foydalanuvchiga qo'shimcha xizmatlarni taqdim etadigan va operatsion tizimning imkoniyatini oshirishga qaratilgan dasturiy mahsulotlar yig'indisi

DOS modullarini hamda DOSning imkoniyatlarini kengaytiruvchi servis dasturlarni o'zida mujassamlashtirgan va yuklovchi vazifasini bajaruvchi dasturlar majmuasi

To'g'ri javob yo'q

**82. Tashqi qurilmada saqlanishi uchun ma'lum nom bilan disk fazosining muayyan qismini band etgan, mantiqan bir-biriga bog'langan axborotga nima deyiladi?**

Katalog

Fayl

Axborot

Dastur

**83. Quyidagilardan qaysi biri server operatsion tizimi?**

Windows NT

Windows XP

Windows Millineum

Solaris

**84. Maxsus dastur yordamida disk fazosidagi fayllar o'rnini uzluksiz sohaga keltirish jarayoniga diskni ... deyiladi.**

Formatlash

Tozalash

Fragmentlash

Defragmentlash

**85. Muayyan operatsion tizimga muvofiq standart tashqi qurilmalarning ishlashini ta'minlovchi dasturlar nima deyiladi?**

Texnik xizmat dasturlari

Drayverlar

Tashqi qurilmalar ish faoliyatini tekshiruvchi dasturlar

Operatsion tizimning boshlang'ich yuklash dasturlari

**86. Boshqa fayllar haqida ma'lumot saqlanadigan maxsus faylga nima deyiladi?**

Katalog

Kengaytmali fayl

fayl

To'g'ri javob yo'q

**87. Kompyuter bilan ishlashda foydalanuvchiga qo'shimcha xizmatlarni taqdim etadigan va operatsion tizimning imkoniyatini oshirishga qaratilgan dasturiy mahsulotlar yig'indisiga nima deyiladi?**

Amaliy dasturlar

Translyatorlar

Servis dasturlar

Texnik xizmat ko'rsatish dasturlari

**88. UNIX qanday operatsion tizim?**

ochiq turdagi operatsion tizim

yopiq turdagi operatsion tizim

grafikli operatsion tizim

yopiq va grafikli turdagi operatsion tizim

**89. Tizimli dasturiy ta'minot tarkibiga kiruvchi dasturlar qaysi qatorda bexato berilgan?**



operatsion tizimlar, servis dasturlar  
 operatsion tizimlar, MS Office paketi  
 MS Paint, translyator dasturlar  
 Javoblarning barchasi to'g'ri  
**90. Internet bu o'zi nima?**  
 bu butun jahon kompyuter tarmoqlari majmuidir  
 bu jahon kompyuterlari  
 bu kompyuterda ishlash  
 bu har qanday tarmoq  
**91. Serverga ta'rif bering.**  
 tarmoqdagi boshqa kompyuterlardan xizmat oluvchi kompyuter  
 tarmoqdagi boshqa kompyuterlarga xizmat ko'rsatuvchi kompyuter  
 bir rangli va ajratilgan serverli kompyuterlar  
 tarmoqdagi hamma kompyuterlar teng huquqqa ega  
**92. Protokollar nima?**  
 Protokol - bu kompyuterlar orasidagi aloqa o'rnatilishida, ma'lumotlarni qabul qilish va uzatishda foydalaniladigan kelishilgan signallardir.  
 Protokol - server resurslaridan va xizmatidan foydalanuvchi kompyuter yoki programmadir

Protokol - bu boshqa kompyuter yoki programmalarga xizmat ko'rsatadigan kompyuter yoki programmadir.  
 Protokol - server resurslaridan va xizmatidan foydalanuvchi kompyuter yoki programmadir.  
 Protokol - ma'lumot ketma-ket uzatish usulidir.  
**93. Bir rangli tarmoqqa ta'rif bering?**  
 Tarmoqdagi hamma kompyuterlar teng huquqqa ega  
 Tarmoqdagi hamma kompyuterlarga server xizmat ko'rsatadi  
 Tarmoqdagi boshqa kompyuterlardan xizmat oluvchi kompyuter  
 Hamma kompyuterlar bitta shinaga ulanadi  
**94. Tarmoqda mijozlar nima?**  
 Kompyuterlar orasidagi aloqa o'rnatilishida, ma'lumotlarni qabul qilish va uzatishda foydalaniladigan kelishilgan signallardir  
 Boshqa kompyuter yoki programmalarga xizmat ko'rsatadigan kompyuter yoki programmadir  
 Server resurslaridan va xizmatidan foydalanuvchi kompyuter yoki programmadir

Bir rangli va ajratilgan serverli kompyuterlar  
**95. Algoritm nima?**  
 Biror maqsadga erishishga yoki qandaydir masalani yechishga qaratilgan ko'rsatmalarning (buyruqlarning) aniq, tushunarli, chekli hamda to'liq tizimidir.  
 Algoritm o'zbek matematigi Al-Xorazmiy nomi bilan bog'liq bo'lib, uning yevropacha buzib aytilishidir.  
 EHM uchun tuzilgan barcha turdagi dasturdur.  
 Algoritm ijrochiga berilgan ko'rsatma (yo'riqnom bo'lib xizmat qiladi.  
**95. Algoritmining asosiy xossalari qaysilar?**  
 1) Diskretlik, 2) Xavfsizlik, 3) Tushunarlik, 4) Aniqlik, 5) Barqarorlik, 6) Ommaviylik, 7) Natijaviylik, 8) Determinantlik, 9) Moslashuvchanlik  
 2, 3, 6, 8, 9  
 1, 3, 4, 6, 7  
 1, 2, 4, 5, 7  
 1, 2, 5, 6, 8  
**96. Algoritmining qanday tasvirlash usullari mavjud?**  
 so'zlar orqali, formulalar yordamida  
 jadval ko'rinishida, algoritmik tilda

grafik shaklda, dastur shaklida  
 barcha javoblar to'g'ri  
**97. Algoritm berilishi va ifodalanishiga qarab qanday turlari mavjud?**  
 bo'linmaydigan va bo'linuvchi  
 chiziqli, tarmoqlanuvchi va takrorlanuvchi  
 ichki va tashqi  
 ommaviy, xususiy va chegaralangan  
**98. Blok-sxema nima?**  
 Algoritmning grafik shaklda tasvirlanishi.  
 Algoritmining algoritmik tilda tasvirlanishi, ya'ni algoritm bir xil va aniq ifodalash, bajarish uchun qo'llanadigan belgilash va qoidalar majmuid.  
 Algoritmining jadval ko'rinishida berilishi  
 Algoritmining dastur shaklida ifodalanishi  
**99. Python dasturida print() operatorini vazifasini to'g'ri belgilang?**  
 ekranga chop qilish operatori  
 qiymat kiritish operatori  
 taqqoslash operatori  
 to'g'ri javob yo'q



100. Python dasturida pow() operatorini vazifasini to'g'ri belgilang?

a ning b chi darajachisini

ekranga chop qilish operatori

taqqoslash operatori

to'g'ri javob yo'q

101. Python dasturlash tilida qaysi ma'lumotlar turi mantiqiy qiymatlarni qabul qiladi?

bool

int

float

string

102. Python dasturlash tilida qaysi ma'lumotlar turi satrli qiymatlarni qabul qiladi?

bool

int

float

string

103. Python dasturlash tilida qaysi ma'lumotlar turi faqat butun sonli qiymatlarni qabul qiladi?

bool

int

float

string

104. Python dasturlash tilida qaysi ma'lumotlar turi suzuvchi nuqtali qiymatlarni qabul qiladi?

bool

int

float

string

105. Python qiymatni ekranga chiqarish operatorini ko'rsating.

pow()

print()

write()

read()

106. O'zgaruvchiga qiymatni kiritish operatorini ko'rsating.

pow()

input()

write()

read()

107. Qaysi tugmalar yordamida barcha fayllar belgilanadi?

Ctrl + A

Ctrl + S

Alt + O

Tab + Shift

108. Korzinaga tashlashni qanday buyruq bilan almashtirsa bo'ladi?

112. Windows 3.11 va Windows 98 lar orasidagi asosiy farqlardan biri?

Windows 3.11 qobiq dastur,

Windows 98 operasion sistema

Windows 3.11 yordamchi dastur, Windows 98 kobiq dastur

Windows 3.11 qobiq dastur,

Windows 98 yordamchi dastur

Farqi yo'q

113. Ish stolida joylashgan dasturni ochish uchun nima qilish kerak?

Belgi ustida sichqon chap tugmasini 2 marta bosish

Belgi ustida sichqon chap tugmasini 1 marta bosish

Belgi ustida sichqon ung tugmasini 1 marta bosish

Belgi ustida sichqon ung tugmasini 2 marta bosish

114. Korzinaga tashlangan axborotni...

Tiklash, o'chirish mumkin

Tiklash, surish mumkin

Ko'chirish, surish mumkin

Nusxalash, surish mumkin

115. Darchalarni nimalardan foydalanib yopish qulay?

Masalalar panelidan va X

(Закрыть) tugmasi yordamida



Ctrl + Shift

Alt + Shift

Ish stolidan va X yordamida  
116. Tizim bosh menysining  
«Найти» bo'limi yordamida  
qanday ob'ektlarni qidirish  
mumkin?

Fayl va papkani

faqat faylni

faqat papkani

fayl va diskni

117. Tashqi va lokal diskdagi  
ma'lumotlar hajmini ko'rish  
qanday amalga oshiriladi?

Kontekst menyadagi Свойства  
bo'limidan

Kontekst menyadagi Проводник  
bo'limidan

Kontekst menyadagi Общий  
доступ и безопасность  
bo'limidan

Kontekst menyadagi Переимено-  
вать bo'limidan

118. Ish stolidagi biror  
piktogrammaga tegishli  
xossalarni ko'rish uchun

Ustida sichqon o'ng tugmasi  
bosiladi

Esc bosiladi

Ustida sichqon chap  
tugmasi bosiladi

Enter bosiladi

119. Windows operasion  
sistemasi masalalar qatori  
asosan ekranning qayerida  
joylashgan?

Pastda

Chapda

O'ngda

Yuqori qismida

120. Windows bosh  
tavsianomasi qanday ishga  
tushiriladi?

Пуск tugmasidan

"Мой компьютер"  
piktogrammasidan

"Мои документы" papkasidan

Проводникдан

121. Windowsda kontekst menyu  
qanday chaqiriladi?

Sichqon o'ng tugmasi yordamida

Sichqon chap tugmasi  
yordamida

Пуск tugmasi yordamida

Проводник yordamida

122. Tashqi va lokal diskdagi  
ma'lumotlar hajmini ko'rish  
qanday amalga oshiriladi?

Kontekst menyadagi Свойства  
bo'limidan

Kontekst menyadagi Проводник  
bo'limidan

126. Windowsda kontekst menyu  
qanday chaqiriladi?

Sichqon o'ng tugmasi yordamida

Sichqon chap tugmasi yordamida

Пуск tugmasi yordamida

Проводник yordamida

127. Windows da papka qanday  
yaratiladi?

Kontekst menyul/ Создать папку

Kontekst menyul/ Создать ярлык

Kontekst menyul/ Свойства/  
изменить значок

Пуск/ Программы

128. Qaysi bo'lim Windows XP  
bosh tavsianomasiga tegishli  
emas?

Вставка

Интернет

Мои документы

Все программы

129. Dastur nima?

Компьютер tilida yozilgan  
algoritim

Вууруқ

Interfeys

Компьютер bilan inson  
muloqoti



130. Hujjatni saqlash muloqot darchasida nimalar kiritiladi (ko'rsatiladi)?

Nomi, tipi, o'rni

Tipi, o'rni

Nomi, tipi

Nomi, o'rni

131. Pusk tugmasi qacda joylashgan?

Masalalar panelida

Vositalar panelida

Moi dokumenti papkasida

Ilova dastur darchasida

132. CDRUM nima?

Kompakt diskni o'quvchi qurilma

Kattiq diskni o'quvchi qurilma

Kompyuterga dasturni kirituvchi tugma

Kompyuterga ma'lumotni kirituvchi tugma

133. Sichqonchaniing vazifasi nimadan iborat?

Foydalanuvchi bilan kompyuter o'rtasidagi muloqotni osonlashtiradi

Ma'lumotni xotiraga saqlaydi

Ma'lumotni kiritilishini sekinlantiradi

Ma'lumotni q'og'ozga chiqaradi

134. Qanday dastur kompyuterni zararlantiradi?

Virus

MS DOS

LEXICON

WINDOWS

135. "Kompyuter" ma'nosi nimani anglatadi?

Hisoblovchi

Ekran

Formula

Darcha

136. Bosh menyu vazifasi nimadan iborat?

Ilova va hujjatlarga murojaat etish

Kompyuterga ma'lumotni kiritish qurilmasi

Rasmlarni chizadi

Kompyuter qurilmalari ustidan nazorat qilish

137. Plotterning vazifasi nimadan iborat?

Katta o'lchamli tasvir va grafiklarni bosmaga chiqarish

Ma'lumotni kiritish qurilmasi

Kogozga ma'lumotni Chop etish

Ma'lumotni ekranga chiqaradi

138. Qaysi tugmalar kombinatsiyasi yordamida darchalarni yopish mumkin?

Alt+F4

Shift +F4

Shift+F5

Alt+F5

139. Axbort o'lchashda eng kichik o'lchov birligi nima?

bit

bod

bayt

Kbayt

140. 1 bayt nimaga teng?

8 bit

10 Kbayt

10 bit

1 bod

141. O'nlik sanoq sistemasidagi 5 soni ikkilik sanoq sistemasida qanday yoziladi?

101

110

111

100

142. O'nlik sanoq sistemasidagi 2 soni ikkilik sanoq sistemasida qanday yoziladi?

10

00

01

11

143. Bit nima?

Axborotning eng kichik o'lchov birligi

Mantiqiy element

Dasturlash tili konstantasi

Algoritmi elementi

144. 1 Kbayt nimaga teng?

1024 bayt

1000 bayt

1024 bit

1000 bit

145. MEGABAYT so'zida necha bit bor?

64

32

8

24

146. 1 Gbayt nimaga teng?

1024 Mbayt

103 Mbayt

1000 Mbit

1 000 000



Kbayt

147. Word nima?

matn taxrirlagich

yordamchi dastur

elektron jadval

operasion sistema

148. Matn taxrirlagichlarni

asosan necha turga ajratish  
mumkin?

3

2

4

5

149. Klaviaturada mavjud  
bo'lmagan belgilarni o'rganish?

Вставка символ

Вставка надпись

Вставка, объект

Вставка, рисунок

150. info@tashit.uz elektron  
pochta manzilidagi «info» so'zi  
nimani anglatadi?

Foydalanuvchi nomi

Kompyuter nomi

Server nomi

Domen nomi

151. Ms Access nima?

Malumotlar bazasi

28

Конструктор, мастер,  
копирования

мастер, ввод данных,  
структурирование

156. Kompyuterning tashqi  
qurilmalari to'g'ri  
qatorni toping

Printer, skaner, modem, faks-  
modem, multimediya, plotter,  
strimer

Monitor, skaner, modem, faks-  
modem, multimediya, plotter,  
strimer

Printer, skaner, modem, faks-  
modem, klaviatura

Monitor, skaner, modem, faks-  
modem, sistema bloke

157. Printer nima?

Qog'ozga matnli va grafikli  
ma'lumotlarni chiqarish qurilmasi

Ekranga matnli va grafikli  
ma'lumotlarni chiqarish qurilmasi

Ma'lumotlarni kiritilishini  
yengillashiruvchi manipulyator

Xotiradagi ma'lumotlarni chop  
etish qurilmasi

158. Skaner nima?

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

Qog'ozga matnli va grafikli  
ma'lumotlarni chiqarish qurilmasi

29

Ekranga matnli va grafikli  
ma'lumotlarni chiqarish qurilmasi

Kompyuter xotirasiga  
ma'lumotlarni raqamli formatda  
kiritish qurilmasi

159. Modem nima?

Modulyasiya va demodulyasiya  
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

160. Python dasturida cos()  
operatorini vazifasini to'g'ri  
belgilang?

a ning b chi darajachisini

taqqoslash operatori

cos(x) funksiyani argument  
qiymati hisoblaydi

Tushuntirish

161. Printerlarning qanday turini  
bilasiz?

Purkagichli, matrisali(ignali),  
lazerli, qalamli

Purkagichli, matrisali(ignali), tez  
ishlaydigan



Purkagichli, matrisali(ignali), lazerli, 3D	Vinchesterdagi eng zarur axborotlarni buzmasdan asrash uchun, uning nusxasini ko'chirib zaxirada saqlash uchun xizmat qiladigan qurilma	167. Multimetriya nima?	Plotter
Purkagichli, matrisali(ignali), tez ishlaydigan, va tez ishlamaydigan	Sichqoncha ning to'ntarib qo'yilgan holaiga o'xshaydi, undan asosan notebook xilidagi ko'chma kompyuterlarda foydalaniladi.	168. "O'zbekiston" so'zi necha Bitdan iborat?	Joystik
162. Python dasturida ushbu dastur kodi natijasini to'g'ri belgilang.	Tugmali harakatlanuvchi maxsus dastadan iborat qurilma, asosan faqat o'yin yoki mashq bajaruvchi dasturlarni boshqarishda qo'llaniladi.	169. Chizmalarni qog'ozga chiqarish uchun mo'ljallangan, qog'ozda tasvirlanadigan chizmalarni tushlangan pero bilan hosil qiladi. Odatda katta hajmdagi qog'ozlarga chop etadigan qurilma qanday nomlanadi?	Chizmalarni qog'ozga chiqarish uchun mo'ljallangan, qog'ozda tasvirlanadigan chizmalarni tushlangan pero bilan hosil qiladi.
from math import* print(pow(2,5)).	Vinchesterdagi eng zarur axborotlarni buzmasdan asrash uchun, uning nusxasini ko'chirib zaxirada saqlash uchun xizmat qiladigan qurilma	170. Sichqoncha ning to'ntarib qo'yilgan holatiga o'xshaydi, undan asosan notebook xilidagi ko'chma kompyuterlarda foydalaniladi. Bu qanday qurilma?	171. Tugmali harakatlanuvchi maxsus dastadan iborat qurilma, asosan faqat o'yin yoki mashq bajaruvchi dasturlarni boshqarishda qo'llaniladi. Bu qanday qurilma?
32	Sichqoncha ning to'ntarib qo'yilgan holaiga o'xshaydi, undan asosan notebook xilidagi ko'chma kompyuterlarda foydalaniladi.	172. Ma'lumotlarni maxsus ignalar yordamida bosmaga chiqaradi, Bu qanday turdagi printerlardir?	Matrisali printerlar
16	Tugmali harakatlanuvchi maxsus dastadan iborat qurilma, asosan faqat o'yin yoki mashq bajaruvchi dasturlarni boshqarishda qo'llaniladi.		Purkagichli
8	Vinchesterdagi eng zarur axborotlarni buzmasdan asrash uchun, uning nusxasini ko'chirib zaxirada saqlash uchun xizmat qiladigan qurilma		
64	Sichqoncha ning to'ntarib qo'yilgan holaiga o'xshaydi, undan asosan notebook xilidagi ko'chma kompyuterlarda foydalaniladi.		
163. Matrisali printerlar qanday ishlaydi? To'liqrog'ini toping!	Maxsus siyohlarni purkash bilan ishlaydi		
Ma'lumotlarni maxsus ignalar yordamida bosmaga chiqaradi	Lazer yordamida ishlaydi		
Maxsus siyohlarni purkash bilan ishlaydi	rangli va rangsiz chop etadi		
Lazer yordamida ishlaydi	164. 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.	Tugmali harakatlanuvchi maxsus dastadan iborat qurilma, asosan faqat o'yin yoki mashq bajaruvchi dasturlarni boshqarishda qo'llaniladi.		



Tez ishlaydigan

Lazerli

173. Axborot tizimlari deganda

katta hajmdagi axborotni saqlash va uzatish usullari tushuniladi;

turli elementlardan tashkil topgan, axborotlarni qayta ishlash prinsiplari, usullari tushuniladi;

axborotni saqlash, izlash, turlarga ajratish, uni qayta ishlash prinsiplari, usullari, vositalari tushuniladi;

axborotni yig'ish, saqlash, qayta ishlash vositalari, telekommunikatsiya tizimlari tushuniladi;

axborotni saqlash, ma'lumotlar va bilimlar omborini boshqarish usullari va vositalari tushuniladi.

174. Axborot tizimini tashkil qiluvchi elementlar to'g'ri ko'rsatilgan?

kompyuterlar, elektromexanik qurilmalar, dasturlar;

kompyuter, kommunikatsiya vositalari, elektron qurilmalar, binolar, odamlar va boshqalar;

elektromexanik qurilmalar, odamlar, binolar, axborot manbalari, elementlar, kompyuterlar, dasturlar va boshqalar;

kompyuterlar, kompyuter tarmoqlari, odamlar, axborot,

dasturiy ta'minot va boshqalar;

kompyuterlar, dasturlar, dasturiy ta'minot, aloqa kanallari, binolar, axborot, bilimlar omborini boshqarish tizimlari.

175. Axborot tizimining asosiy vazifasiga nimalar kiradi?

berilgan turdagi axborotlarni yig'ish va uni qayta ishlash usullarini o'r ganish kiradi;

berilgan turdagi axborotlarni izlash, uni qayta ishlash va qisqa vaqt ichida kerakli joyga uzatish masalalarini hal qilish kiradi;

berilgan turdagi axborotlarni izlash, uni qayta ishlash, telekommunikatsiya vositalari, elementlari va aloqa kanallaridan umumli foydalanish masalalarini hal qilish kiradi;

barcha javoblar to'g'ri

to'g'ri javob yo'q.

176. Kompyuter tizimining asosiy maqsadi nima?

ma'lumotlarni qayta ishlash;

axborotlarni izlash va saqlash;

ma'lumotlarni to'plash va uzatish;

axborotlarni uzatish;

177. Bu - kiritish klavishi. Matn terish paytida ushbu klavish bosilsa, kursor yangi abzasga (satrg) o'tadi. Bu klavishning nomi

Shift;

Delete;

Tab;

Space;

Enter;

178. Xotira, vinchestr, monitor va tashqi qurilmalar kompyuterning ...ga kiradi

fizik resurslari;

asosiy qurilmalari;

dasturiy resurslari;

dasturlash sistemasi hisoblanadi;

ichki qurilmalari;

179. Kiritish va chiqarishni boshqaruvchi dasturlar, kompyuterlarni boshqaruvchi dasturlar, tahlil qiluvchi dasturlar, drayverlar, virtual ichki va tashqi xotirani tashkil qiluvchi va boshqaruvchi dasturlar kompyuterning.

fizik resurslari;

boshqaruv resurslari;

dasturlash sistemasi resurslari;

vositaviy va dasturlar resursi

dasturiy resurslari; deyiladi.

180. Ishonchlilik, himoya, bashorat, qulaylilik, effektivlik, moslashuvchanlik, ischanlik, kengaytiruvchanlik, aniqlik. Kompyuterda undan foydalanish uchun yuqoridagi xususiyatlarga ega bo'lishi talab qilinadi. Bu nima?

protessor;

dasturlash sistemasi;

operatsion sistema;

kompyuterning fizik resursi.

axborot tizimi;

181. EHM ning arifmetik asosi qaysi sistemaga asoslangan?

Sakkizlik

Ikkiilik

O'n oltiilik

Yuqorida berilgan hamma Sistema

182. Xotira qanday turlarga bo'linadi?

katta, kichik, murakkab, soda

tezkor, o'ta tezkor, doimiy, tashqi

uzlukli, uzluksiz, sodda, murakkab

tezkor, o'ta

tezkor, o'zgaruvchan, ichki



183. Windows operasion sistemasi qanday shaklda ishlaydi?

Oynalar

Papkalar

Kitoblar

Hujjatlar

184. "Windows" so'zi qanday ma'noni bildiradi?

Oynalar

Papkalar

Kitoblar

Hujjatlar

185. Sistemali disklar nima?

Operasion sistema dasturlari mavjud bo'lgan magnit disklaridir.

Uzilisiga ishlov beruvchi modul

bir vaqtning o'zida bir necha foydalanuvchiga xizmat qilish

yakka foydalanuvchi uchun mo'ljallangan bo'lib, kompyuter bilan muloqotning qulay ko'rinishini ta'minlaydi.

186. DOS nima?

Diskli operasion Sistema

Magnit disketa

Oynalar

Kitoblar

187. Fayl nomi qanday qismlardan iborat bo'ladi?

Fayl nomi va kengaytmasidan

Fayl nomidan

Kengaytmadan

Fayl hajmidan

188. Fayl nomi nechta qismdan iborat bo'ladi?

2 ta

5 ta

4 ta

3 ta

189. Kengaytma deb nimaga aytiladi?

Fayldagi ma'lumotning turiga

Fayl nomiga

Nomlangan sohaga

Fayl hajmiga

190. Fayl nomi kengaytmasidan qanday ajratiladi?

nuqta bilan

yulduzcha bilan

vergul bilan

ikki nuqta bilan

191. Buyruqlar majmuini o'z

ichiga olgan faylning

kengaytmasi to'g'ri ko'rsatilgan

qatorni toping!

bat

bas

cpp

txt

192. com, exe kengaytmali fayl qanday fayl?

bajariladigan fayl

Elektron jadvalli fayl

Python dasturlash tilida yaratilgan dastur

C++ dasturlash tilida yaratilgan dastur

193. Windows ning ma'lumotli tizim qanday chaqiriladi?

Menyu satridagi Spravka

bo'limidan

Пуск bosilib, asosiy menyudagi

Поиск bo'limidan

Пуск bosilib, asosiy menyudagi

Программы bo'limidan

Пуск bosilib, asosiy menyudagi

Выполнить bo'limidan

194. Kompyuterni o'chirish tartibini ko'rsating

Пуск^ Завершение работы^

Выключит компютер;

Завершение работы^ Пуск^

Перезагрузит компютер;

Пуск^ Завершение работы^

Перезагрузит компютер;

Завершение работы^

Стандартные^ Служебные;

195. Diskni tekshirish tartibini aniqlang

Пуск^ Программы Стандартные^

Служебные Scan Disk;

Пуск^ Программы

Стандартные^

Служебные^ Дефрагментация;

Пуск^ Программы

Стандартные^ Различные;

Пуск^ Программы

Стандартные^ Служебные

Полное проверка;

196. Windows operasion sistemasi qaysi firma tomonidan ishlab chiqilgan?

Microsoft

Apple

Sun

Toshiba

197. Windowsning standart dasturlarini ishga tushurish qanday amalga oshiriladi?

Пуск^ Программы^

Стандартные;

Пуск^ Стандартные;

Пуск^ Программы^ Служебные^ Стандартные;



====  
 Пуск^ Настройка^ Стандартные.  
 198. Alt + F4 klavishalari  
 kombinatsiyasi qanday vazifada  
 ishlatildi?  
 ====  
 Dastur oynasini yopish uchun  
 ====  
 Oynani tiklash uchun  
 ====  
 Oynani o'ngga surish uchun  
 ====  
 Kursorni bir abzas pastga tushirish  
 uchun  
 199. Windows da diskarni tekshirish  
 uchun qanday dasturdan foy- dalaniladi?  
 ====  
 Scan Disk.  
 ====  
 Spee Disk;

====  
 Defragmentatsiya;  
 ====  
 Instalyatsiya;  
 200. ikki oynadan iborat:  
 birinchisida barcha papkalar,  
 ikkinchisiga papkalar  
 mundarijasi joylashgan  
 ====  
 Проводник dasturi  
 ====  
 Корзина  
 ====  
 Пуск menyusi  
 ====  
 Masalalar paneli

Yakuniy nazorat uchun tuzilgan ushbu test savollari "Matematika, jismoniy  
 tarbiya va sport" kafedrasining 2024 -yil 12 10 dagi №5 sonli  
 yig'ilishida muhokama etilgan va ma'qullangan.



Tuzuvchilar:

Ro'ziboyev Feruz Yusufboy o'g'li