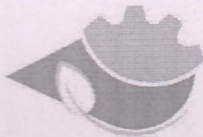


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR
VAZIRLIGI



“TIQXMMI” MTUning
QARSHI IRRIGATSIYA VA AGROTEXNOLOGIYALAR
INSTITUTI

“MATEMATIKA, JISMONIY TARIYA VA SPORT”
kafedrası

“QURILISHDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
(PYTHON)”
fanidan yakuniy nazorat uchun

SAVOLLAR TO'PLAMI



Qarshi-2024

"Tasdiqlayman"

"Chorvachilik va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash" fakulteti dekani

U. Qodirov

12 2024 yil

"Tasdiqlayman"

"Matematika, jismoniy tarbiya va sport" kafedrasini mudiri

B. Mehrochev

10 12 2024 yil

"Chorvachilik va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash" fakulteti
60730600 - Gidrotexnika va geotexnika muhandisligi yo'nalishi 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 va 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 ma'lumotlar

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 boshqarish kabi vazifalarni ta'minlaydigan dasturiy vositalar majmui

axborotni to'plash, saqlash, izlash, unga ishlov berish va uni tarqatish uchun foydalaniladigan jami usulblar, 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?

- 22Bayt
- B) 23Bayt
- C) 176Bayt
- D) 184Bayt
- 15. 1KB necha bit?
- 8bit
- 1024bit
- 8192bit
- 0.002bit
- 16. 512MB necha KB?
- 524288KB
- 2048KB
- 2KB
- 0.5KB
- 17. 512MB necha GB?
- 524288GB
- 2048GB
- 2GB
- 0.5GB
- 18. 2GB necha MB?
- 2048MB
- 2097152MB
- 0.002MB
- 1024MB
- 19. 2GB necha KB?

- 2048KB
2097152KB
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))
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

- 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?
muhandislik, elektron jadval protsessori, taqdimot muhandisliklari
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
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, CoreIDRAW
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 protessorli, ko'p protessorli
paketni qayta ishlash, vaqtini 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 razryadiligi 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 ishlatish tipi 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. Algoritmilar berilishi va ifodalanishiga qarab qanday turlari mavjud?

bo'linmaydigan va bo'linuvchi

chiziqli, tarmoqlanuvchi va takrorlanuvchi

ichki va tashqi

ommaviy, xususiy va chegaralangan

49. Blok-sxema nima?

Algoritmning grafik shaklda tasvirlanishi.

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

Algoritmning jadval ko'rinishida berilishi

Algoritmning dastur shaklida ifodalanishi

50. Tizim (system) deganda nimanı tushunasiz?

Axborotni to'plash, saqlash, izlash, unga ishlov 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'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.

46. Algoritmning asosiy xossalari qaysilar? 1)Diskretlilik,

2)Xavfsizlik 3)Tushunarlilik,

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 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.

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 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.

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 ishlov 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 sohalarida mahsulotlar olish, ularga ishlov

berish va ularni qayta ishlash usullari

57. Axborot texnologiyalari qanday turlarga bo'linadi?

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

Ma'lumotlarga ishlov 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 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.

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 majmuasidan 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'yatga 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 karnaylari

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'yatga 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'yatga 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 karnaylari

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 karnaylari

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, funksiya va jarayonlarni modellashda qo'llaniladigan modelga aytiladi.
=====
B. O'rganilayotgan obektni matematik formula yoki algoritim ko'rinishida ifodalangan harakteristikalar orasidagi funksional bog'lanishga aytiladi.
=====
C. Tekshirilayotgan jarayonning tabiati va geometrik ko'rinishda asl nusxasidek, ammo undan miqdor jihatidan farq qiladigan modellarga aytiladi.
=====

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, jadvallar muharriri, ma'lumotlar bazalarini boshqarish tizimlari, o'yin dasturlari
=====
dasturlash tili muharrirlari, translyator va kompyutorlar
=====
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 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

ma'lumotlar bazalarini boshqarish tizimlari, o'yin dasturlari
=====
dasturlash tili muharrirlari, translyator va kompyutorlar
=====
To'g'ri javob yo'q
76. Dasturlash muhiti dasturlariga qaysilar misol bo'la oladi?
=====
operatsion tizimlar, utilita dasturlar, drayver dasturlar va qobiq dasturlar
=====
matn muharrirlari, rasm va tasvir muharrirlari, audio va video muharrirlari, jadvallar muharriri, ma'lumotlar bazalarini boshqarish tizimlari, o'yin dasturlari
=====
dasturlash tili muharrirlari, translyator va kompyutorlar
=====
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 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.
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, kompyuter bilan foydalanuvchi o'rtasidagi "muloqot"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 - 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. Algoritmnining asosiy xossalari qaysilar?
 1) Diskretlilik, 2) Xavfsizlik, 3) Tushunarlilik, 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
96. Algoritmnining qanday tasvirlash usullari mavjud?
 so'zlar orqali, formulalar yordamida
 jadval ko'rinishida, algoritmik tilda

grafik shaklda, dastur shaklida
 barcha javoblar to'g'ri
97. Algoritmilar 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.
 Algoritmnining algoritmik tilda tasvirlanishi, ya'ni algoritm bir xil va aniq ifodalash, bajarish uchun qo'llanadigan belgilash va qoidalar majmui.
 Algoritmnining jadval ko'rinishida berilishi
 Algoritmnining 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 echi 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 satrii 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?
 Delete (O'chirish)
 Goto
 Сохранить
 Esc
 109. Windows 95 dan boshlab qanday nomlanadi?
 Operasion tizim
 Qobiq dastur
 Ilova dastur
 Qo'shma dastur
 110. Windows operasion tizimining bosh menyisi ga qaysi tugma (knopk orqali murojaat qilinadi).
 ПУСК tugmasi yordamida
 Контекст meny yordamida
 Мой компьютер yordamida
 Мои документы papkasi yordamida
 111. Obyektning kontekst menyusini chiqarish uchun...
 Sichqon o'ng tugmasi 1 marta bosiladi
 Sichqon chap tugmasi 2 marta bosiladi
 Sichqon o'ng tugmasi 2 marta bosiladi
 Sichqon chap tugmasi bosib suriladi
 113. Ish stolida joylashgan dasturni ochish uchun nima qilish kerak?
 Belgi ustida sichkon chap tugmasini 2 marta bosish
 Belgi ustida sichkon chap tugmasini 1 marta bosish
 Belgi ustida sichkon ung tugmasini 1 marta bosish
 Belgi ustida sichkon 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 Переименов

ать 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

sistemasida masalalar qatori

asosan ekranning qayerida

joylashgan?

Pastda

Chapda

O'ngda

Yuqori qismida

120. Windows bosh

tavsiyanomasi 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 menyu/ Создать папку

Kontekst menyu/ Создать ярлык

Kontekst menyu/ Свойства/

изменить значок

Пуск/ Программы

128. Qaysi bo'lim Windows XP

bosh tavsiyanomasi ga tegishli

emas?

Ветавка

Интернет

Мои документы

Все программы

129. Dastur nima?

Компьютер tilida yozilgan

algoritm

Бурууq

Interfeys

Компьютер bilan inson

muloqoti

130. Hujjatni saqlash muloqot darchasida nimalar kiritiladi (ko'rsatiladi)?	134. Qanday dastur kompyuterni zararlantiradi?	138. Qaysi tugmalar kombinatsiyasi yordamida darchalarni yopish mumkin?
Nomi, tipi, o'rni	Virus	10
Tipi, o'rni	MS DOS	00
Nomi, tipi	LEXICON	01
Nomi, o'rni	WINDOWS	11
131. Pusk tugmasi qayerda joylashgan?	135. "Kompyuter" ma'nosi nimani anglatadi?	143. Bit nima?
Masalalar panelida	Hisoblovchi	Axborotning eng kichik o'lchov birligi
Vositalar panelida	Ekran	Mantiqiy element
Moi dokumenti papkasida	Formula	Dasturlash tili konstantasi
Ilova dastur darchasida	Darcha	Algoritm elementi
132. CDROM nima?	136. Bosh menyu vazifasi nimadan iborat?	144. 1 Kbayt nimaga teng?
Kompakt diskni o'quvchi qurilma	Ilova va hujjatlariga murojaat etish	1024 bayt
Kattiq diskni o'quvchi qurilma	Kompyuterga ma'lumotni kiritish qurilmasi	1000 bayt
Kompyuterga dasturni kirituvchi tugma	Rasmlarni chizadi	1024 bit
Kompyuterga ma'lumotni kirituvchi tugma	Kompyuter qurilmalari ustidan nazorat qilish	1000 bit
133. Sichqonchaniq vazifasi nimadan iborat?	137. Plotterning vazifasi nimadan iborat?	145. MEGABAYT so'zida necha bit bor?
Foydalanuvchi bilan kompyuter o'rtasidagi muloqotni osonlashtiradi	Katta o'lchamli tasvir va grafiklarni bosmaga chiqarish	64
Ma'lumotni xotiraga saqlaydi	Ma'lumotni kiritish qurilmasi	32
Ma'lumotni kiritilishini sekinlantiradi	Kogozga ma'lumotni Chop etish	8
Ma'lumotni q'og'ozga chiqaradi	Ma'lumotni ekranga chiqaradi	24
		146. 1 Gbayt nimaga teng?
		1024 Mbayt
		103 Mbayt
		1000 Mbit
		1 000 000

138. Qaysi tugmalar kombinatsiyasi yordamida darchalarni yopish mumkin?	141. O'nlik sanoq sistemasidagi 5 soni ikkilik sanoq sistemasida qanday yoziladi?	145. MEGABAYT so'zida necha bit bor?
Alt+F4	101	64
Shift +F4	110	32
Shift+F5	111	8
Alt+F5	100	24
139. Axborot o'lchashda eng kichik o'lchov birligi nima?	142. O'nlik sanoq sistemasidagi 2 soni ikkilik sanoq sistemasida qanday yoziladi?	146. 1 Gbayt nimaga teng?
bit		1024 Mbayt
bod		103 Mbayt
bayt		1000 Mbit
Kbayt		1 000 000
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?		

Kbayt

147. Word nima?

matn taxirlagich

yordamchi dastur

elektron jadval

operasion sistema

148. Matn taxirlagichlarni asosan necha turga ajratish mumkin?

3

2

4

5

149. Klaviaturada mavjud bo'lmagan belglarni o'rnatish?

Вставка символ

Вставка надпись

Вставка, объект

Вставка, рисунок

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

Foydalanuvchi nomi

Kompyuter nomi

Server nomi

Domen nomi

151. Ms Access nima?

Malumotlar bazasi

Qobiq dastur

Matn taxirlagich

Operasion tizim

152. Access Windows uchun nima?

Ilova dastur

Yordamchi dastur

Boshqaruvchi dastur

Aloqasi yo'q dastur

153. Access qaysi modelida berilganlar daraxt struktura ko'rinishida tasvirlanadi?

ierarxik

tarmoqli

relatsion

relatsion va tarmoqli

154. Accessning tarjimai nima?

Доступ

Вход

Обработка

Шаблон

155. Access dasturida yangi bazaning jadvalini quyidagicha yaratish mumkin:

Конструктор, мастер, ввод данных

Формы, мастер, копирования

Конструктор, мастер, копирования

мастер, ввод данных, структурирование

156. Kompyuterning tashqi qurilmalari to'g'ri berilgan 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

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

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

Purkagichli, matrisali(ignali), tez ishlaydigan, va tez ishlamaydigan
162. Python dasturida ushbu dastur kodi natijasini to'g'ri belgilang.

from math import*
print(pow(2,5)).

32

16

8

64

163. Matrisali printerlar qanday ishlaydi? To'liqrog'ini toping!

Ma'lumotlarni maxsus ignalar yordamida bosmaga chiqaradi

Maxsus siyohlarni purkash bilan ishlaydi

Lazer yordamida ishlaydi

rangli va rangsiz chop etadi

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.

30

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

Sichqoncha ning to'ng'irib qo'yilgan holaiga o'xshaydi, undan asosan notebook xilidagi ko'chma kompyuterlarda foydalaniladi.

165. Joystik nima?

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

Sichqoncha ning to'ng'irib qo'yilgan holaiga o'xshaydi, undan asosan notebook xilidagi ko'chma kompyuterlarda foydalaniladi.

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

166. Python dasturida input() operatorini vazifasini to'g'ri belgilang?

ekranga chop qilish operatori

qiymat kiritish operatori

taqqoslash operatori

to'g'ri javob yo'q

167. 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 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

168. "O'zbekiston" so'zi necha Bitdan iborat?

10 Bit

11 Bit

12 Bit

15 Bit

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?

Plotter

Skaner

Modem

Strimer

170. Sichqoncha ning to'ng'irib qo'yilgan holaiga o'xshaydi, undan asosan notebook xilidagi ko'chma kompyuterlarda foydalaniladi. Bu qanday qurilma?

Trekbol

Plotter

Skaner

Modem

171. Tugmali harakatlanuvchi maxsus dastadan iborat qurilma, asosan faqat o'yin yoki mashq bajaruvchi dasturlarni boshqarishda qo'llaniladi. Bu qanday qurilma?

Joystik

Trekbol

Plotter

Skaner

172. Ma'lumotlarni maxsus ignalar yordamida bosmaga chiqaradi, Bu qanday turdagi printerlardir?

Matrisali printerlar

Purkagichli

31

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, tizimlari telekommunikatsiya tushuniladi;

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

174. Axborot tizimini tashkil qiluvchi elementlar tog'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, odamlar, kompyuter tarmoqlari, 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 klavish. 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 qurilmalar;

dasturiy resurslari;

dasturlash sistemasi hisoblanadi;

ichki qurilmalar;

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

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.

Uzilisga 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. Python dasturida a=7;b=0 bo'lganda print("a*b=","a*b) natijasini belgilang.

0

5

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

cos(x) funksiyani argument qiymati hisoblaydi

a ning b chi darajachisini

taqqoslash operatori

to'g'ri javob yo'q

196. Python dasturida a=4;b=2 bo'lganda print("a/b=","a/b) natijasini belgilang.

2

3

6

8

197. Python dasturida a=12;b=8 bo'lganda print("a+b=","a+b) natijasini belgilang.

20

12

5

7

198. Python dasturida a=7;b=0 bo'lganda print("a+b=","a+b) natijasini belgilang.

5

6

200. Python dasturida a=3;b=0
bo'lganda print("a+b=",a+b)
natijasini belgilang.

=====
2
=====
3
=====
4
=====
5

199. Python dasturida a=5;b=0
bo'lganda print("a+b=",a+b) natijasini
belgilang.

=====
7
=====
8
=====
5
=====
4
=====
7
=====
6

Yakuniy nazorat uchun tuzilgan ushbu test savollari "Matematika, jismoniy
tariya va sport" kafedrasining 2024-yil 22.10 dagi № 4 sonli
yig'ilishida muhokama etilgan va ma'qullangan.

Tuzuvchilar:



Ro'ziboyev Feruz Yusufboy o'g'li