

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА
ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**МИРЗО УЛУҒБЕК НОМИДАГИ САМАРҚАНД
ДАВЛАТ АРХИТЕКТУРА–ҚУРИЛИШ ИНСТИТУТИ**

ИНФОРМАТИКА КАФЕДРАСИ

**ИНФОРМАТИКА ВА АХБОРОТ
ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ
фанидан тест саволлари**

**(Барча таълим йўналишларининг 1–2 курс
бакалаврлари учун мўлжалланган)
(тарқатма материал)**

С а м а р қ а н д – 2 0 0 6 йил

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА
ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**МИРЗО УЛУҒБЕК НОМИДАГИ САМАРҚАНД
ДАВЛАТ АРХИТЕКТУРА–ҚУРИЛИШ ИНСТИТУТИ**

ИНФОРМАТИКА КАФЕДРАСИ

**«Тасдиқлайман»
СамДАҚИнинг ўқув ишлари
бўйича проректори
т.ф.д., профессор
_____ Соатов Ў. А.
« _____ » _____ 2006 йил**

**СамДАҚИ ўқув-услубий
адабиётларни чоп қилиш
кенгашида кўриб чиқилган
ва тасдиқланган
Баённома № _____
« _____ » _____ 2006 йил**

**ИНФОРМАТИКА ВА АХБОРОТ
ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ
фанидан тест саволлари**

**(Барча таълим йўналишларининг 1–2курс
бакалаврлари учун мўлжалланган)
(тарқатма материал)**

С а м а р қ а н д – 2 0 0 6 йил

Ушбу тест саволлари «Информатика ва ахборот технологиялари» фанидан тузилган бўлиб, унга тааллуқли барча мавзуларни қамраб олган. Бу тест саволлари кафедранинг лаборатория синфида жойлашган компьютерлари хотирасида сақланади. Тест саволларидан рейтинг назоратларини ўтказишда талабаларнинг билимини аниқлаш учун фойдаланилади. Шунингдек, талаба дарсдан бўш вақтларида ўзининг билимини мустақил текшириб кўриш мақсадида тест саволлари билан ишлаши мумкин.

Тест саволлари кафедранинг 2006 йил 7 сентябрда бўлиб ўтган мажлисида муҳокама қилинган ва тарқатма материал сифатида чоп этиш учун тавсия қилинган(Баённома № 2).

Тузувчилар: доцент Назаров У. А.
доцент Ҳикматов Ҳ. Ҳ.
доцент Умаров Ҳ. С.
катта ўқитувчи Каримов А. А.
катта ўқитувчи Ҳайдаров Р. Н.
ассистент Элмурадов Б.Э

Тақризчилар: Тошкент Ахборот технологиялари университети
Самарқанд филиали «Информатика ва ахборот
технологиялари» кафедраси мудири
Қаршиев А.Б.
Самарқанд Давлат Архитектура-институти «Информатика» кафедраси
доценти Ҳикматов Ҳ.Ҳ. Қурилиш

Нашр белгилари: СамДАҚИ, қоғоз бичими А4, буюртма 550, нусхаси 50, ҳажми 3,5 босма табоқ.

ИНФОРМАТИКА ФАНИДАН ТЕСТ САВОЛЛАРИ

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Компьютерлаштиришни янада ривожлантириш ва ахборот-коммуникация технологияларини жорий этиш тўғрисидаги» фармони қачон қабул қилинган?

- a). 2002 йил 7 апрелда
- b). 2001 йил 23 майда
- c). 2002 йил 30 майда
- d). 2004 йил 29 апрелда

2. 1 Килобайт неча байтдан иборат?

- a). 1024 байт
- b). 8 байт
- c). 256 байт
- d). 512 байт

3. 1 Мигабайт неча килобайтни ташкил қилади?

- a). 1024 Кбайт
- b). 8 Кбайт
- c). 256 Кбайт
- d). 512 Кбайт

4. 1 байт неча битдан иборат?

- a). 1024
- b). 8
- c). 256
- d). 2

5. Ахборот қандай сифатларга эга бўлиши керак?

- a). ишончли, қимматли ва тўлиқ
- b). узлуксиз ва узлукли
- c). ишончли, қимматли ва узлукли
- d). ишончли, қимматли ва узлуксиз

6. Ахборотнинг энг кичик ўлчов бирлиги нима?

- a). килобайт
- b). байт
- c). бит
- d). битта символ

7. Агар китобнинг ҳар бир бети 30 та сатрдан ва ҳар бир сатри 75 та символдан иборат бўлса, 250 бетда неча килобайт ахборот бор?

- a). 562500
- b). 4500000
- c). 0.5
- d). 550

8. Компьютер хотирасига киритилган 4 та ABCD ҳарфлари неча байт ҳажмга эга?

- a). 8
- b). 1
- c). 32
- d). 4

9. Ахборотнинг ўлчов бирликлари тўғри кўрсатилган жавобни топинг?

- a). байт, килобайт, мегобайт, гигабайт
- b). бит, байт ва дюм
- c). миллиметр, дюм, бит
- d) тўғри жавоб йўқ

10. Ахборот сўзининг маъноси нима?

- a). ахборот-сўзи латинча «informatio» сўзидан олинган бўлиб, ҳисобловчи деган маънони англатади
- b). ахборот-сўзи грекча «informatio» сўзидан олинган бўлиб, қайта ишлаш деган маънони англатади
- c). ахборот-сўзи грекча «informatio» сўзидан олинган бўлиб, тушунтириш, баён этиш деган маънони англатади
- d). ахборот-сўзи латинча «informatio» сўзидан олинган бўлиб, тушунтириш, таништириш, баён этиш деган маънони англатади

11. Компьютерларда ишлатиладиган дастурлар шартли равишда уч гуруҳга бўлинади. Булар қайсилар?

- a). тизимли, амалий ва файлли
- b). амалий, ускунавий ва файлли

- c). тизимли, амалий ва ускунавий
- d). ускунавий, тизимли ва файлли

12. Компьютерларда ишлатиладиган амалий дастурлар қандай дастурлар?

- a). компьютерни бошқариш ва текшириш вазифаларини бажарувчи дастурлар
- b). компьютер учун янги дастурлар тайёрлаш ва таҳрир қилишни енгиллаштирувчи дастурлар
- c). фойдаланувчига аниқ бир соҳага тегишли бўлган зарур ишларни бевосита бажаришга имкон берувчи дастурлар
- d). фойдаланилаётган маълумот нусхаларини ҳосил қилувчи дастурлар

13. Компьютерларда ишлатиладиган ускунавий дастурлар қандай дастурлар?

- a). компьютерни бошқариш ва текшириш вазифаларини бажарувчи дастурлар
- b). компьютер учун янги дастурлар тайёрлаш ва таҳрир қилишни енгиллаштирувчи дастурлар
- c). фойдаланувчига аниқ бир соҳага тегишли бўлган зарур ишларни бевосита бажаришга имкон берувчи дастурлар
- d). фойдаланилаётган маълумот нусхаларини ҳосил қилувчи дастурлар

14. Компьютерларда ишлатиладиган тизимли(системали) дастурлар қандай дастурлар?

- a). компьютерни бошқариш ва текшириш вазифаларини бажарувчи дастурлар
- b). компьютер учун янги дастурлар тайёрлаш ва таҳрир қилишни енгиллаштирувчи дастурлар
- c). фойдаланувчига аниқ бир соҳага тегишли бўлган зарур ишларни бевосита бажаришга имкон берувчи дастурлар
- d). сканер орқали маълумотларни компьютерга нусхаловчи дастурлар

15. Компьютерни ўчириш тартибини кўрсатинг?

- a). Пуск→завершение сеанса→выключить компьютер
- b). Пуск→завершение работы→выключить компьютер
- c). Пуск→завершение работы→включить компьютер
- d). Пуск→завершение работы→перезагрузка

16. Компьютерни қайта ишга тушириш учун қайси тугмачалар мажмуасини ишлатиш мумкин?

- a). Ctrl→Alt
- b). Ctrl→Del
- c). CTRL→Alt→Shift
- d). CTRL→Alt→Del

17. 1642 йилда механик ҳисоблаш машинасини яратган олим ким?

- a). В. Шиккард
- b). Леонардо да Винчи
- c). Б. Паскал
- d). П.Л. Чебишев

18. Диск форматланганда ундаги маълумотлар ўчириладими ёки...?

- a). ўчирилмайди
- b). ўчирилади
- c). билмайман
- d). маълумотлар бошқа дискетга нусхаланади

19. Дисклар қандай номланади?

- a). кирилл алифбосининг ҳарфлари билан
- b). лотин алифбосининг ҳарфлари билан
- c). рақамлар билан
- d). клавиатурадаги ихтиёрий символлар билан

20. Дискни форматлашдан мақсад нима?

- a). янги дискни ишга тайёрлаш, тизимли дискни тайёрлаш, диски тозалаш, винчестерни ишлатишга тайёрлаш
- b). дискдаги файлларни бир жойга йиғиш ва сиқиш
- c). фақат янги дискни ишга тайёрлаш
- d). фақат дискнинг бузилган жойини созлаш

21. Format a/s буйруғи нимани бажаради?

- a). А компакт дискни форматлайди
- b). А дискни зудлик билан форматлайди
- c). А дискни форматлайди ва системали қилади
- d). берилган дискни сўроксиз форматлайди

22. Scan Disk дастури қуйидаги қайси вазифа учун мўлжалланган?

- a). дискдаги хатоликларни ва носозликларни тузатиш.
- b). дискларни форматлаш.
- c). дискнинг физикавий юзасини текшириш.
- d). дискни ихчамлаш.

23. Дисклар нима учун ишлатилади?

- a). маълумотларни бир компьютердан иккинчисига ўтказиш учун
- b). маълумотларни сақлаш учун
- c). барча жавоблар тўғри
- d). маълумотларни бир компьютердан иккинчисига ўтказиш ва маълумотларни сақлаш учун.

24. Қайси дастур компакт дискларга маълумотларни ёзишни таъминлайди?

- a). FineReader
- b). Scan Disk
- c). Nero Express
- d). Звукозапись

25. Дискни дефрагментация қилиш деганда нимани тушунасиз?

- a). дискни форматлашни
- b). дискни текширишни
- c). бундай тушунча йўқ
- d). дискдаги файлларни бир жойга тўплаш ва уларни сиқиш жараёнини.

26. CD-R ва CD-RW диск юритувчиларининг фарқи нимада?

- a). **CD-R** диск юритувчиси маълумотларни ўқишга, **CD-RW** эса маълумотларни ўқиш ва ёзишга мўлжалланган
- b). **CD-R** диск юритувчиси маълумотларни ўқиш ва ёзишга, **CD-RW** эса маълумотларни ўқишга мўлжалланган
- c). иккаласи ҳам фақат маълумотларни ўқишга мўлжалланган
- d). иккаласи ҳам фақат маълумотларни ёзишга мўлжалланган

27. Компьютернинг қуйидаги қўшимча қурилмаларининг вазифаларини тўғри ёзилганини кўрсатинг?

- a). Модем-компьютерни бошқа компьютерлар билан телефон тармоғи орқали ахборот алмашинув қурилмаси;

Плоттер – чизмаларни қоғозга чиқариш қурилмаси; Сканер – график ва мантли ахборотларни компьютерга кўчириш қурилмаси.

- b). Модем-компьютерни бошқа компьютерлар билан уловчи дастур; Плоттер – чизмаларни қоғозга чиқариш қурилмаси; Сканер – график ахборотларни компьютерга кўчириш дастури;
- c). Модем-компьютерни электр тармоғига уловчи қурилма; Плоттер – чизмаларни қоғозга чиқариш қурилмаси; Сканер – график ва мантли ахборотларни компьютерга кўчириш қурилмаси;
- d). Модем-компьютерни бошқа компьютерлар билан уловчи қурилма; Плоттер – график ва мантли ахборотларни қоғоздан компьютерга кўчириш қурилмаси; Сканер – чизмаларни қоғозга чиқариш қурилмаси.

28. Сервер нима?

- a). ҳеч қандай муҳим вазифани бажармайдиган компьютер
- b). провайдер тури
- c). бошқа компьютер ёки дастурларга айрим хизматларни кўрсатувчи дастур ёки компьютер
- d). бирор юридик шахсга тегишли бўлган тармоқ.

29. Монитор (дисплей) нима?

- a). мантли ёки графикли кўринишдаги маълумотларни экранга чиқарувчи қурилма.
- b). компьютерга белгиларни киритишни таъминловчи қурилма.
- c). компьютерни бошқариш ва ҳисоблаш ишларини бажарувчи қурилма.
- d). компьютернинг «мия»си.

30. Компьютерларнинг қўшимча қурилмалари тўғри келтирилган қаторни кўрсатинг?

- a). принтер, сканер, плоттер, модем.
- b). принтер, монитор, клавиатура, сичконча.
- c). системали блок, монитор, клавиатура, сичконча
- d). сканер, принтер, системали блок, сичконча

31. Клавиатура нима?

- a). мантли ёки графикли кўринишдаги маълумотларни экранда чиқарувчи қурилма.
- b). компьютерга белгиларни киритишни таъминловчи қурилма.

- c). компьютерни бошқариш ва ҳисоблаш ишларини бажарувчи қурилма.
- d). компьютернинг «мия»си.

32. Оператив хотира нима?

- a). киритилувчи маълумот ва дастурларни компьютер ишлаш жараёнида вақтинча хотирада сақлайди.
- b). компьютер ишини бошқаради.
- c). хотирадаги маълумотлар алмашувини таъминлайди.
- d). маълумотларни ўқиш ва ёзишни таъминлайди.

33. Модем нима?

- a). телефон тармоғи орқали бошқа компьютерлар билан маълумотлар алмашишни таъминлайди.
- b). маълумотларни компьютерга киритишни енгиллаштиради.
- c). маълумотларни қоғозга чиқаришни таъминлайди.
- d). хотирадаги маълумотлар алмашувини таъминлайди.

34. Компьютерларнинг асосий қурилмалари тўғри келтирилган қаторни кўрсатинг?

- a). принтер, сканер, плоттер, модем.
- b). принтер, монитор, клавиатура, сичқонча.
- c). системали блок, монитор, клавиатура.
- d). сканер, принтер, системали блок, сичқонча

35. Сканер қандай вазифани бажаради?

- a). қоғоздаги маълумотни компьютер экранига тасвирий равишда кўчиради.
- b). маълумотларни қоғозга чиқаришни таъминлайди.
- c). матнли ёки графикли кўринишдаги маълумотларни экранда чиқарувчи қурилма.
- d). телефон тармоқлари орқали бошқа компьютерлар билан маълумотлар алмашишни таъминлайди.

36. Микропроцессор нима?

- a). матнли ёки графикли кўринишдаги маълумотларни экранга чиқарувчи қурилма.
- b). компьютерга белгиларни киритишни таъминловчи қурилма.
- c). компьютердаги маълумотларни қоғозга чиқарувчи қурилма.
- d). компьютернинг «мия»си.

37. Принтер нима?

- a). матнли ёки графикли кўринишдаги маълумотларни экранга чиқарувчи қурилма.
- b). компьютерга белгиларни киритишни таъминловчи қурилма.
- c). компьютердаги маълумотларни қоғозга чиқарувчи қурилма.
- d). компьютернинг «мия»си.

38. Қуйида монитор турлари келтирилган жавобни топинг?

- a). лазерли, матрицавий ва пурковчи(струйный).
- b). EGA, VGA, SVGA, XGA
- c). Intel-8087, Intel-80287, Intel-80386
- d). лазерли ва пурковчи (струйный).

39. Кэш хотира нима учун ишлатилади?

- a). компьютернинг ишлаш тезлигини ошириш учун
- b). маълумотни доимий сақлаш учун
- c). маълумотларни нусхалаш учун
- d). ўчирилган файлларни вақтинча сақлаш учун

40. Плоттер қандай вазифани бажаради?

- a). қоғоздаги маълумотни компьютер экранига тасвирий равишда кўчиради
- b). чизмаларни қоғозга чиқарувчи қурилма
- c). матнли ёки графикли кўринишдаги маълумотларни экранда чиқарувчи қурилма.
- d). телефон тармоқлари орқали бошқа компьютерлар билан маълумотлар алмашишни таъминлайди.

41. Модемнинг қандай турларини биласиз?

- a). ички ва ташқи
- b). фақат ички
- c). фақат ташқи
- d). юмшоқ ва қаттиқ

42. Файл нима?

- a). маълум бир маълумот сақланувчи дискнинг номланган соҳаси.
- b). каталог номлари ва ёзилиш вақти ҳақидаги маълумотларни сақловчи дискдаги махсус жой

- c). фақат матнли маълумот номи
- d). ўчирилган маълумотларни сақловчи жой

43. Файллар билан ишлашда *.* белгиси нимани билдиради?

- a). асосий ва қўшимча номи битта символдан иборат файллар
- b). дискдаги барча каталоглар
- c). фақат матнли файллар
- d). дискдаги барча файллар

44. Каталог нима?

- a). файл номлари, уларнинг ҳажми, ёзилиш вақти ҳақидаги маълумотларни сақловчи дискдаги махсус жой
- b). маълум бир маълумот сақланувчи дискнинг номланган соҳаси.
- c). ўчирилган файлларни сақловчи жой
- d). барча жавоблар тўғри

45. Файл атрибути нима?

- a). файл номи, кенгайтмаси, ташкил этилган санаси ва вақти
- b). файл номи ва кенгайтмаси
- c). файлнинг ташкил этилган санаси ва вақти
- d). каталогдаги файллар сони.

46. Фақат бош ҳарфларни киритиш керак бўлганда қайси тугмачани босиш керак?

- a). Ctrl
- b). Del
- c). Alt
- d). Caps Lock

47. Бош ҳарфни киритиш учун қайси тугмача босилади?

- a). Ctrl
- b). Del
- c). Alt
- d). Shift

48. Мои документи ёрлигининг вазифаси нима?

- a). оператив хотира ҳақида маълумот олиш
- b). дисклар билан ишлаш ва дискларни танлаш
- c). ўчирилган файлларни вақтинча сақлаш

- d). фойдаланувчининг ишчи материаллари, яъни файллари ва папкаларини сақлаш.

49. Windows OTда дискда папка ташкил қилиш қандай бажарилади?

- a). Мой компьютер ёрлиғига кирилади, ундан керакли диск танланади ва **Файл→Создать→Папку** буйруғи танланади
b). Мой компьютер ёрлиғига кирилади ва **Файл→Создать→Папку** буйруғи танланади
c). сичқончанинг ўнг тугмачаси босилади, экранда контекстли меню пайдо бўлади, ундан [F7] тугмачаси босилади
d). Мой компьютер ёрлиғига кирилади, ундан керакли диск танланади ва [F7] тугмачаси босилади

50. Мой компьютер ёрлиғининг вазифаси нима?

- a). дисклар билан ишлаш, дискларни танлаш, ўчирилган файлларни тиклаш ва ҳ.к.
b). дисклар билан ишлаш, дискларни танлаш, оператив хотира ҳақида маълумот олиш ва ҳ.к.
c). ўчирилган файлларни вақтинча сақлаш
d). фойдаланувчининг ишчи материаллари, яъни файллари ва папкаларини сақлаш.

51. Корзина ёрлиғининг вазифаси нима?

- a). оператив хотира ҳақида маълумот олиш
b). дисклар билан ишлаш ва дискларни танлаш
c). ўчирилган файлларни вақтинча сақлаш
d). фойдаланувчининг ишчи материаллари, яъни файлларини сақлаш.

52. Операцион тизимлар тўғри келтирилган қаторни кўрсатинг?

- a). MS DOS, Norton Commander, Windows 95, Windows 98
b). MS DOS, Windows 95, Windows 98, Windows 2000, NetWare, Windows NT, Windows XP, Unix
c). Lexicon, Microsoft Word, Wd.com
d). Wd. com, Super Calc 4, Microsoft Excel, Ms Access

53. Операцион тизим нима?

- a). фойдаланувчи буйруқларини тўлиқ бажарувчи ва қурилмаларни дастур асосида ишлашини таъминловчи драйверлар ҳамда дастурлардан ташкил топган дастур.

- b). матн муҳаррирларидан тузилган дастур пакети
- c). Microsoft Office дастури
- d). компьютер ва унинг қурилмаларидан иборат тизим.

54. Қуйидаги буйруқларнинг қайси бири ёрдамида Windows ОТнинг ишчи столида папка ташкил қилиш мумкин?

- a). сичқончанинг чап тугмачаси босилади, экранда контекстли меню пайдо бўлади, ундан **Создать→Папку** буйруғи танланади
- b). [F7] тугмачаси ёрдамида
- c). сичқончанинг ўнг тугмачаси босилади, экранда контекстли меню пайдо бўлади, ундан [F7] тугмачаси босилади
- d). сичқончанинг ўнг тугмачаси босилади, экранда контекстли меню пайдо бўлади, ундан **Создать→Папку** буйруғи танланади

55. Windows ОТнинг ишчи столида асосан қандай ёрликлар жойлашади?

- a). Программы, Документы, Справка, Выполнить ва ҳ.к.
- b). Мои документы, Портфел, Настройка, Найти, Завершение сеанса ва ҳ.к.
- c). Мой компьютер, Мои документы, Портфел, Корзина, Сетевое окружение, Соединение с Интернетом ва ҳ.к.
- d). Мой компьютер, Корзина, Завершение работы, Программы ва ҳ.к.

56. Корзинадан файлни қайта тиклаш қандай бажарилади?

- a). корзинага кирилади, керакли файл танланиб, восстановить буйруғи танланади
- b). корзинага кирилади, керакли файл танланиб, очистить корзину буйруғи танланади
- c). корзинага кирилади, керакли файл танланиб, обновить буйруғи танланади
- d). корзинага кирилади, керакли файл танланиб, список буйруғи танланади

57. Windows ОТнинг асосий вазифаларидан бири-қўп вазифалилигидир деганда нимани тушунаси?

- a). барча дастурларда фойдаланувчи билан мулоқот усули қарийб бир хил
- b). дастурлар ва файлларни экранда ёрликлар сифатида тасвирлаш мумкин
- c). бир вақтда бир нечта дастурни ишга тушириш мумкин
- d). мавжуд оператив хотирадан тўлиқ фойдаланиш мумкин.

58. Корзинани тозалаш қандай бажарилади?

- a). корзинага кирилади, **восстановить** буйруғи танланади
- b). корзинага кирилади, **очистить корзину** буйруғи танланади
- c). корзинага кирилади, **обновить** буйруғи танланади
- d). корзинага кирилади, **список** буйруғи танланади

59. MS-DOS OTда c:\>del *.* буйруғи бажарилиш натижасини айтинг?

- a). C дискдаги барча файллар ўчирилади
- b). C дискдаги барча .doc кенгайтмали файллар ўчирилади
- c). C дискдаги барча каталоглар ўчирилади
- d). C дискдаги асосий номи битта символдан иборат барча файллар ўчирилади.

60. MS-DOS OTда c:\>copy *.* a: буйруғи бажарилиш натижасини айтинг?

- a). C дискдаги барча файллар A дискка нусхаланади
- b). C дискдаги барча каталоглар A дискка нусхаланади
- c). C дискдаги барча .файллар ўчирилади
- d). C дискдаги асосий номи битта символдан иборат барча файллар ўчирилади.

61. MS-DOS OTда c:\>qu turbo.exe буйруғи бажарилиш натижасини айтинг?

- a). **turbo.exe** файли мазмуни экранга чиқарилади
- b). **turbo.exe** файли бошқа дискка ёки каталогга нусхаланади
- c). ўчирилган **turbo.exe** файли қайта тикланади
- d). **turbo.exe** файли ўчирилади

62. Windows асосий менюси экранга қандай чиқарилади?

- a). компьютер ёқилиши билан экранда автоматик равишда пайдо бўлади
- b). **Windows Commander** дастури ёрдамида
- c). сичқончанинг ўнг тугмачасини босиш билан
- d). **Пуск** тугмачаси ёрдамида.

63. ўчирилган файлларни сақлаш учун корзинага қаттиқ дискдан қанча жой ажратилади?

- a). 50 фоиз
- b). 10 фоиз
- c). ажратилмайди

d). 30 фоиз.

64. Norton Commanderда янги каталог ташкил қилиш учун қайси тугмача босилади?

- a). F3
- b). F4
- c). F5
- d). F7

65. Фақат қобик дастурлар турлари кўрсатилган тўғри жавобни кўрсатинг?

- a). Norton Commander, Ps Tools, Windows 3.1, Windows Commander
- b). SP/M, MS-DOS, Windows 98, Windows 2000
- c). Paint, Lexicon, MS-DOS, Ci
- d). Pascal, Basic, Windows 97, Paint

66. Windows Commander дастурида файлдан нусха кўчириш учун қайси тугмача ишлатилади?

- a). F5
- b). F4
- c). F7
- d). F6

67. Windows Commander дастурида файлни ўчириш учун қайси тугмача ишлатилади?

- a). F8
- b). F5
- c). F9
- d). F3

68. Windows Commander дастурида янги каталог яратиш учун қайси тугмача ишлатилади?

- a). F2
- b). F7
- c). F9
- d). F5

69. Windows Commander дастурида файлни тез қидириб топиш учун қайси тугмача ишлатилади?

- a). Alt→F8
- b). Alt→F6
- c). Alt→F9
- d). Alt→F7

70. Norton Commander дастурида бир панелдан иккинчи панелга ўтиш учун қайси тугмача ишлатилади?

- a). Alt→F7
- b). Insert
- c). F1
- d). Tab

71. Norton Commander дастурида файлни тахрирлаш учун қайси тугмача босилади?

- a). F3
- b). F4
- c). F5
- d). F7

72. Norton Commander дастурида файлни нусхалаш учун қайси тугмача босилади?

- a). F3
- b). F4
- c). F5
- d). F6

73. Norton Commander дастурида файлнинг номини ўзгартириш учун қайси тугмача босилади?

- a). F1
- b). F2
- c). F5
- d). F6

74. Norton Commander дастурида файлни ўчириш учун қайси тугмача босилади?

- a). F1
- b). F8
- c). F9
- d). F6

75. Norton Commander дастурида фақат файлнинг мазмунини кўриш учун қайси тугмача босилади?

- a). F3
- b). F8
- c). F4
- d). F6

76. Norton Commander дастурида чап панелга диск мундарижасини чиқариш учун қайси тугмача босилади?

- a). Alt→F1
- b). Alt→F2
- c). Ctrl→F1
- d). Ctrl→L

77. Norton Commander дастурида ўнг панелга диск мундарижасини чиқариш учун қайси тугмача босилади?

- a). Alt→F1
- b). Alt→F2
- c). Ctrl→F1
- d). Ctrl→L

78. Norton Commander дастурида дискда қанча бўш жой борлигини билиш учун қайси тугмача босилади?

- a). Alt→F1
- b). Alt→F2
- c). Ctrl→F1
- d). Ctrl→L

79. Norton Commander дастурида менюга кириш учун қайси тугмача босилади?

- a). F10
- b). Alt→F9
- c). Ctrl→F9
- d). F9

80. Word дастури менюси тўғри кўрсатилган жавобни топинг?

- a). Файл, Правка, Вид, Вставка, Формат, Сервис, Данные, Окно, Справка
- b). Файл, Правка, Вид, Вставка, Формат, Сервис, Расположение,

- Окно, Справка
- с). Файл, Правка, Вид, Вставка, Формат, Сервис, Показ слайдов, Окно, Справка
- д). Файл, Правка, Вид, Вставка, Формат, Сервис, Таблица, Окно, Справка

81. Word дастурида файлни принтерда чоп қилиш учун қайси тугмачани ишлатиш мумкин?

- a). Ctrl→P
- b). Ctrl→R
- c). Ctrl→Shift
- d). Ctrl→A

82. Word дастури нима учун мўлжалланган?

- a). матнли маълумотларни қайта ишлайдиган дастур
- b). фото тасвирларни қайта ишлайдиган дастур
- c). жадвалли маълумотларни қайта ишлайдиган дастур
- d). интернет хизматини кўрсатувчи дастур

83. Матн муҳаррирлари тўғри келтирилган қаторни кўрсатинг?

- a). MS-DOS, Norton Commander, Windows 95, Windows 98
- b). MS-DOS, Windows 96, Windows 98, Windows 2000, Net Were, Windows NT, Unit, CP/M, TR DOS
- c). Lexicon, Microsoft Word, Блокнот
- d). Wd.com, Super Calk 4, Microsoft Excel, Ms Access

84. Microsoft Word матн муҳарририда киритилган маълумотни дискка ёзиш тартиби тўғри келтирилган қаторни танланг?

- a). Меню/ Файл/ Сохранить как/ Файл номи/ Сохранить
- b). Меню/ Правка/ Сохранить как/ Файл номи/ Сохранить
- c). Меню/ Сохранить/ Файл номи/ Сохранить
- d). [Ctrl]→[F1] тугмачалар мажмуаси ёрдамида

85. Excel дастури нима учун мўлжалланган?

- a). жадвалли маълумотларни қайта ишлайдиган дастур
- b). фото тасвирларни қайта ишлайдиган дастур
- c). матнли маълумотларни қайта ишлайдиган дастур
- d). интернет хизматини кўрсатувчи дастур

86. Жадвал элементлари билан ишлаш муҳаррирлари тўғри

келтирилган қаторни кўрсатинг?

- a). MS-DOS, Windows 96, Windows 98, Windows 2000
- b). Net Were, Windows NT, Unit, CP/M, TR DOS
- c). Lexicon, Microsoft Word, Блокнот
- d). Super Calc 4, Microsoft Excel, Ms Access

87. Excelда CP3HACH(A5:A50) функцияси нимани ҳисоблайди?

- a). A5 дан A50 гача бўлган ячейкалардаги сонли қийматларнинг йиғиндисини ҳисоблайди.
- b). A5 дан A50 гача бўлган ячейкалардаги сонли қийматларнинг кўпайтмасини ҳисоблайди.
- c). A5 дан A50 гача бўлган ячейкалардаги сонли қийматлардан энг каттасини танлайди.
- d). A5 дан A50 гача бўлган ячейкалардаги сонли қийматларнинг ўрта арифметигини ҳисоблайди.

88. Excelда СУММ(G1: G100) функцияси нимани ҳисоблайди?

- a). G1 дан G100 гача бўлган ячейкалардаги сонли қийматларнинг йиғиндисини ҳисоблайди.
- b). G1 дан G100 гача бўлган ячейкалардаги сонли қийматларнинг кўпайтмасини ҳисоблайди.
- c). G1 дан G100 гача бўлган ячейкалардаги сонли қийматлардан энг каттасини танлайди.
- d). G1 дан G100 гача бўлган ячейкалардаги сонли қийматлардан энг кичигини танлайди.

89. Excelда ПРОИЗВЕД(B5: B10) функцияси нимани ҳисоблайди?

- a). B5 дан B10 гача бўлган ячейкалардаги сонли қийматларнинг йиғиндисини ҳисоблайди.
- b). B5 дан B10 гача бўлган ячейкалардаги сонли қийматларнинг кўпайтмасини ҳисоблайди.
- c). B5 дан B10 гача бўлган ячейкалардаги сонли қийматлардан энг каттасини танлайди.
- d). B5 дан B10 гача бўлган ячейкалардаги сонли қийматлардан энг кичигини танлайди.

90. Excelда тўғри ёзилган формулани кўрсатинг?

- a). =A1+4B5
- b). A1+4*B5
- c). =A1+5*B5

d). =A1+4B

91. Excelда жадвалга қандай турдаги маълумотлар киритилади?

- a). матнли, сонли
- b). сонли ва формула
- c). фақат формула
- d). матнли, сонли ва формула

92. Excel 2003 дастурида неча турдаги диаграмма тузиш мумкин?

- a). 12
- b). 14
- c). исталганча
- d). 8

93. Excelда ячейка(катакча) нима?

- a). жадвал устуни
- b). жадвал сатри
- c). жадвал устуни ва сатри кесишмаси
- d). жадвал устунини номи

94. Excel дастурида формула бажарилиш натижасида #Знач хатолиги содир бўлса, бу хатолик турини аниқланг?

- a). аргумент сифатида соннинг ўрнида матн турибди
- b). нолга бўлиш содир бўлган
- c). ячейка номери нотўғри кўрсатилган
- d). квадрат илдиз остида манфий сон ҳосил бўлган

95. Excel дастурида формула бажарилиш натижасида #Ссылка хатолиги содир бўлса, бу хатолик турини аниқланг?

- a). аргумент сифатида соннинг ўрнида матн турибди
- b). нолга бўлиш содир бўлган
- c). ячейка номери нотўғри кўрсатилган
- d). формулада ишлатилаётган ячейкадаги маълумот ўчирилган

96. Excel дастурида турли ячейкалардаги матнларни бирлаштириш учун қайси белги ишлатилади?

- a). \$
- b). #
- c). %

d). &

97. Excel дастурида даражага кўтариш амал белгисини кўрсатинг?

- a). \$
- b). #
- c). ^
- d). **

98. Анимация нима?

- a). экранда объектларнинг кўринишини формаси ва ўлчамлари, ҳамда жойлашишини мультипликацион кўринишда ўзгариши.
- b). интернет хизматларидан бири.
- c). Web-саҳифа тури
- d). Web-саҳифалар тузишда ишлатиладиган саҳифаларга жойлаштирувчи дастурлаш тили.

99. Мультимедиа нима?

- a). овозли ва видеоинформацияли маълумотли умумлашган дастур
- b). Web саҳифани HTML тили форматига ўтказди
- c). қоғоздаги маълумотни компьютер экранига тасвирий равишда кўчиради
- d). интернетда маълумотларни излаб топиш имкониятига эга бўлган Web-саҳифа.

100. Фақат мультимедиа дастурлари кўрсатилган тўғри жавобни кўрсатинг?

- a). Windows Media, Windows Movie Maker, Nero Express
- b). Windows Media, Adobe Photoshop, Windows Movie Maker, Звукозапись
- c). Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows NT
- d). Windows Media, Windows Movie Maker, Звукозапись

101. Бир дюм неча миллиметр?

- a). 2,5
- b). 25,4
- c). 2,54
- d). 15

102. Windows Media дастури нима учун мўлжалланган?

- a). овоз ёзиш дастури
- b). овозли файллар ва видеофайлларни қайта ишловчи дастур
- c). видеомонтаж воситалари имконини берувчи дастур
- d). барча жавоблар тўғри

103. Компьютер графикаси қандай турларга бўлинади?

- a). Растрли, векторли ва фрактал графика
- b). Векторли ва фронтал графика
- c). Тармоқли ва реляцион графика
- d). Растрли ва фрактал графика

104. Adobe Photoshop дастури нима учун мўлжалланган?

- a). Фото тасвирларни қайта ишлайдиган дастур
- b). Матнли маълумотларни қайта ишлайдиган дастур
- c). Жадвалли маълумотларни қайта ишлайдиган дастур
- d). Интернет хизматини кўрсатувчи дастур

105. Adobe Photoshop дастурида графикли тасвирлар форматини кўрсатинг?

- a). bmp, tiff, jpeg, gif ва ҳоказо
- b). exe, bat, com ва ҳоказо
- c). xls, doc, bmp, gif ва ҳоказо
- d). bmp, tiff, exe, bat, com ва ҳоказо

106. Антивирус дастурларини кўрсатинг?

- a). arj, rar, pkzip, pkunzip
- b). winrar, winzip, winarj
- c). drweb, adinf, Kaspersky
- d). pak, lha

107. Компьютерда вирус пайдо бўлганлигини қандай аниқлаш мумкин?

- a). аниқлаб бўлмайди
- b). интернет орқали хабар келади
- c). файл маълумотлари ўзгаради, экранга нотаниш белгилар чиқади, дискдаги маълумотлар ўчирилади ва ҳ.к.
- d). барча жавоблар тўғри

108. Компьютер вируси нима?

- a). микроб
- b). махсус ёзилган дастур
- c). барча жавоблар тўғри
- d). матнли файл

109. Компьютер вируслари таъсир қилиши бўйича қандай турларга бўлинади?

- a). хавфсиз, хавфли ва ўта хавфли
- b). резидентли ва норезидентли
- c). паразитли, репликаторли, кўринмас, Троян усулидаги
- d). тармоқли, файлли, юкланувчи ва файлли юкланувчи

110. Компьютер вируслари жойлашган муҳити бўйича қандай турларга бўлинади?

- a). хавфсиз, хавфли ва ўта хавфли
- b). резидентли ва норезидентли
- c). паразитли, репликаторли, кўринмас, Троян усулидаги
- d). тармоқли, файлли, юкланувчи ва файлли юкланувчи

111. Компьютер вируслари жойлашган муҳити бўйича қандай турларга бўлинади?

- a). хавфсиз, хавфли ва ўта хавфли
- b). резидентли ва норезидентли
- c). паразитли, репликаторли, кўринмас, Троян усулидаги
- d). тармоқли, файлли, юкланувчи ва файлли юкланувчи

112. MS DOS ОТда архивловчи дастурлар турини кўрсатинг?

- a). DrWeb, Adinf
- b). Arj, Rar, Pkzip/Pkunzip
- c). DrWeb, Adinf, Arj, Pak, Lha
- d). WinArj, WinZip, WinRar

113. Windows ОТда архивловчи дастурлар турини кўрсатинг?

- a). DrWeb, Adinf
- b). Arj, Rar, Pkzip/Pkunzip
- c). DrWeb, Adinf, Arj, Pak, Lha
- d). WinArj, WinZip, WinRar

114. Arj a document a:*.doc буйруғи бажарилиш натижасини

айтинг?

- a). а дискдаги барча .doc кенгайтмали файллар document номли архивли файлга нусхаланади
- b). а дискдаги барча .doc кенгайтмали файллар document.arj номли архивли файлдан қайта тикланади
- c). жорий каталогдаги барча .doc кенгайтмали файллар document номли архивли файлга нусхаланади
- d). а дискдаги барча файллар document номли архивли файлга нусхаланади

115. Arj e document.arj буйруғи бажарилиш натижасини айтинг?

- a). document.arj архивидаги барча файллар а дискга қайта тикланади
- b). document.arj архивидаги файлларнинг янги версиялари қайта тикланади
- c). жорий каталогдаги барча файллар document номли архивли файлга нусхаланади
- d). document.arj архивидаги барча файллар жорий каталогга қайта тикланади

116. PKZIP ва PKUNZIP дастурлари вазифаларини айтинг?

- a). PKZIP дастури файлларни архивга нусхалаш учун, PKUNZIP дастури файлларни архивдан қайта тиклаш учун ишлатилади
- b). PKZIP дастури файлларни архивдан қайта тиклаш учун, PKUNZIP дастури файлларни архивга нусхалаш учун ишлатилади
- c). иккала дастур ҳам файлларни архивга нусхалайди
- d). иккала дастур ҳам файлларни архивдан қайта тиклайди

117. PKUNZIP test.zip c:\tiko буйруғи бажарилиш натижасини айтинг?

- a). test.zip архивли файлдаги барча файллар жорий каталогга қайта тикланади
- b). c дискдаги tiko номли файл test.zip архивли файлга нусхаланади
- c). tiko каталогдаги барча файллар test архивли файлга нусхаланади
- d). test.zip архивли файлдаги барча файллар C дискдаги tiko каталогига қайта тикланади

118. Power Point дастури менюси тўғри кўрсатилган жавобни

топинг?

- a). Файл, Правка, Вид, Вставка, Формат, Сервис, Данные, Окно, Справка
- b). Файл, Правка, Вид, Вставка, Формат, Сервис, Расположение, Окно, Справка
- c). Файл, Правка, Вид, Вставка, Формат, Сервис, Показ слайдов, Окно, Справка
- d). Файл, Правка, Вид, Вставка, Формат, Сервис, Таблица, Окно, Справка

119. Power Point дастури нима учун мўлжалланган?

- a). матнли маълумотларни қайта ишлаш учун
- b). фото тасвирларни қайта ишлаш учун
- c). презентация ва слайдлар ташкил этиш учун
- d). интернет хизматини кўрсатиш учун

120. Page Maker дастури нима учун мўлжалланган?

- a). нашриёт тизими
- b). фото тасвирларни қайта ишлайдиган дастур
- c). жадвалли маълумотларни қайта ишлайдиган дастур
- d). интернет хизматини кўрсатувчи дастур

121. Page Maker дастурида файл кенгайтмасини аниқланг?

- a). doc
- b). pub
- c). wav
- d). xls

ПАСКАЛЬ ТИЛИДА ДАСТУРЛАШ МАВЗУСИ БЎЙИЧА ТЕСТ САВОЛЛАРИ

1. Алгоритмнинг хоссалари тўлиқ кўрсатилган қаторни аниқланг?

- a). Аниқлилик, тушунарлилик
- b). Тушунарлилик, натижавийлик
- c). Натижавийлик, оммавийлик, аниқлилик, тушунарлик
- d). Узлуксизлик, аниқлилик, тушунарлилик, натижавийлик, оммавийлик

2. Қуйидагилардан тўғри ёзилган киритиш операторини аниқланг?

- 1). read (a, b, c);
- 2). readln(a, b, c);
- 3). read(x, y, z);
- 4). read(x);
- 5). readln(x);

- a). 1, 3, 4
- b). 2, 5
- c). 1, 2, 3, 4, 5
- d). 1, 2, 3

3. Қуйидагилардан тўғри ёзилган қийматлаш операторини кўрсатинг?

- a). $a+b:=c1$;
- b). $2b:=a+2*x$;
- c). $b:=\sin(2*x)+\text{sqrt}(x)$;
- d). $5*\sin(x):=2*x+5$;

4. Паскаль алгоритмик тилининг цикл операторини кўрсатинг?

- a). goto n;
- b). if b then m else n;
- c). read(x,y,z);
- d). for i:=m to n do s;

5. goto n оператори бажарилгандан кейин нима содир бўлади?

- a). бошқарилиш n- меткали операторга узатилади.
- b). бошқарилиш агар шарт бажарилса n меткали операторга узатилади.
- c). бошқарилиш агар шарт бажарилмаса n меткали операторга узатилади.

d). дастурнинг бажарилиши тугалланади.

6. Қуйидагилардан тўғри ёзилган қийматлаш операторини кўрсатинг?

- a). $a+b:=c1$;
- b). $b:=a+2+x$;
- c). $a=2+x+x$;
- d). $2\sin(x)=x1$;

7. Шарти кейин қўйилган цикл операторини кўрсатинг?

- a). while b do s;
- b). repeat s1,s2,...,sn until b;
- c). for i:=m1 to m2 do s;
- d). for i:=m2 downto m1 do s;

8. Умумий ҳолда икки ўлчовли массивлар қандай тасвирланади?

- a). $v:\text{array}[n..m]$ of<массив типи>
- b). $v:\text{array}[n..m,k..1]$ of<массив номи>
- c). $v:\text{array}[n..m,k..1]$ of<массив типи>
- d). $v:\text{array}[n..m;k]$ of<массив номи>

9. $a=5$; $b=5$; $c=7$ берилган ўзгармаслар қандай тасвирланади?

- a). Const a:=5; b:=6; c:=7;
- b). Const a, b, c;
- c). Const a:=5, b:=6, c:=7;
- d). Const a=5; b=6; c=7;

10. Мантикий ифода қандай қийматлар қабул қилади?

- a). фақат чин
- b). фақат ёлғон
- c). мусбат
- d). чин ёки ёлғон

11. Қуйидагилардан тўғри ёзилган цикл операторини кўрсатинг?

- 1) for i:=1 to 10 do read(x[i]);
- 2) for i:=10 downto 1 do y[i]:=2*x[i];
- 3) for i=1 to 5 do read(x(i));
- 4) for i:=1 to 5 do y[i]:=5*z[i];

- a). 1, 2
- b). 2,3
- c). 3

d). 1, 2, 4

12. Стандарт функциялар тўғри ёзилган қаторни аниқланг?

a). $\sin(x)$, $\text{sqr}(x)$, $\log(x)$

b). $\cos(x)$, $\text{sqrt}(x)$, $\ln(x)$, $\arctan(x)$

c). $\tan(x)$, $\text{sqr}(x)$, $\text{abs}(x)$, $\log(x)$

d). $\tan(x)$, $\text{sqr}(x)$, $\sin(x)$, $\ln(x)$, $\arctan(x)$

13. Паскал тилида операторлар қайси сўзлар орасига ёзилади?

a). begin ва begin

b). begin ва stop

c). begin ва end

d). input ва output

14. Агар дастурда метка ишлатилса, (масалан 1, 2, 3,) у ҳолда бу меткалар тасвирлаш бўлимида қандай тасвирланади?

a). label 1,2,3;

b). 1,2,3;

c). const 1,2,3;

d). var 1,2,3; real;

15. Паскалда дастур бажарилгандан кейин натижани экранда кўриш учун қайси тугмача босилади?

a). $\text{ctrl} \rightarrow \text{f9}$

b). $\text{alt} \rightarrow \text{f5}$

c). $\text{alt} \rightarrow \text{f9}$

d). $\text{ctrl} \rightarrow \text{f8}$

16. Қуйидагилардан тўғри ёзилган шартли ўтиш операторини кўрсатинг?

a). if b then s1 else s2

b). if then s1 else s2

c). if b then else s2

d). if b then s1

17. if a>b then y:=2*sin(x) else y:=2*cos(x) оператори бажарилиш тартибини тушунтиринг?

a). агар $a > b$ шарт бажарилса, у ҳолда $y := 2 * \sin(x)$ оператори бажарилади, акс ҳолда $y := 2 * \cos(x)$ оператори бажарилади.

- b). агар $a > b$ шарт бажарилса, у ҳолда бу оператордан кейинги оператор бажарилади
- c). агар $a > b$ бажарилса, у ҳолда $y := 2 * \sin(x)$ оператори бажарилади, акс ҳолда дастур бажарилиши тугалланади.
- d). агар $a > b$ шарт бажарилса, у ҳолда $y := 2 * \cos(x)$ оператори бажарилади, акс ҳолда $y := 2 * \sin(x)$ оператори бажарилади.

18. Паскал тилида тўлик тузилган дастур сарлавҳасини аниқланг?

- a). `program(input, output);`
- b). `program (begin, end);`
- c). `program lab1(input, output);`
- d). `program lab1(input);`

19. Паскал тилида дастур тузишда изоҳ деганда нима тушунилади?

- a). изоҳ сифатида `{ }` фигурали қавс ичига олиб ёзилган матн тушунилади.
- b). изоҳ сифатида `()` оддий қавс ичига олиб ёзилган матн тушунилади.
- c). изоҳ ёзилмайди.
- d). `rem` операторидан кейин ёзилган матн тушунилади.

20. n, m, k бутун ўзгарувчилари тасвирлаш бўлимида қандай тасвирланади?

- a). `var n, m, k: real;`
- b). `var n, m, k: char;`
- c). `var n, m, k: integer;`
- d). `const n, m, k;`

21. Қуйидагилардан тўғри ёзилган чиқариш операторларини аниқланг?

- 1) `write(a,b,c);`
- 2) `writeln(k,l,m,n) ;`
- 3) `write a,b,c;`
- 4) `write(x,y,z);`
- 5) `writeln(i,j,k,l);`

- a). 3
- b). 1, 4, 5
- c). 1, 3, 4
- d). 1, 2, 4, 5

22. Ичма-ич жойлашган шартли ўтиш операторларидан қайсилари ўринли?

- 1) `if x+y<z then x:=x+1 else if y>z then z:=0 else y:=5;`

- 2) if $a < b$ then $s := s + 1$ else if $a > b$ then $s := 0$ else $s := 4$;
3) if $x + y < z$ then if then if $y > z$ then $z = 0$; $y = 0$;

- a). 1
b). 2, 3
c). 1, 3
d). 1, 2

23. Шарти олдин қўйилган цикл операторини кўрсатинг?

- a). while b do s;
b). repeat s1,s2,...,sn until b;
c). for i:=m1 to m2 do s;
d). for i:=m2 downto m1 do s;

24. Қуйидагилардан тўғри ёзилган шартли ўтиш операторларини аниқланг?

- 1). if $x > 0$ then $y := x + 5 * z$ else $y := 4 * \sin(x)$;
2). if $x > 0$ then $x := 5$;
3). if $x >= 0.5$ then $y := \cos(x)$;
4). if $x < 0$ then $y := 5 * \sin(x)$;

- a). 1
b). 1, 2
c). 1, 2, 3
d). 1, 2, 3, 4

25. for i:=4 to 15 do y[i]:=2*x[i] оператори ишлашида такрорлашлар сони нечага тенг?

- a). 12
b). 15
c). 13
d). 14

26. Қуйидаги дастур парчалардан қайси бири 1 дан 10 гача бўлган натурал сонларнинг кўпайтмасини ҳисоблайди?

- a) $p := 0$;
for i:=1 to 10 do $p := p * i$;
b) $p := 1$;
for i:=1 to 10 do $p := p * i$;
c) $p = 1$;
for i=1 to 10 do $p = p * i$;
d) $p := 1$;
for i:=1 downto 10 do $p := p * i$;

27. Қуйидаги операторлар бажарилгандан кейин m ўзгарувчининг қийматини аниқланг?

```
m:=1;  
for i:=1 to 5 do m:=m+1;
```

- a). 15
- b). 17
- c). 14
- d). 16

28. Иккита ихтиёрий a ва b сонлар берилган.

Шу сонларнинг каттасини топиш дастури лавҳасини тузинг?

- a). read(a,b);
if a>b then max:=a else max:=b;
- b). read(a,b);
if a<b then max:=a else max:=b;
- c). read(a,b);
if a>b then max:=a;
- d). read(a,b);
if a>b then max:=b;

29. Иккита ихтиёрий a ва b сонлар берилган. Шу сонларнинг кичигини топиш дастури лавҳасини тузинг?

- a) read(a,b);
if a>b then min:=a else min:=b;
- b) read(a,b);
if a<b then min:=a;
- c). read(a,b);
if a<b then min:=b;
- d). read(a,b);
if a<b then min:=a else min:=b;

30. Қуйидаги дастур лавҳаларидан $y=5x+abc$ функциянинг қийматини ҳисоблаш дастурини аниқланг?

- a). read(x,a,b,c);
 $y=5*x+a*b*c$;
- b). write(x,a,b,c);
 $y=5*x+a*b*c$;
- c). read(x,a,b,c);
 $y=5x+abc$;
- d). read(x,a,b,c);
 $y:=5*x+a*b*c$;

31. Қуйидаги дастур лавҳаларидан қайси бири 1 дан 5 гача бўлган мусбат бутун сонларнинг йиғиндисини ҳисоблайди?

- a). `s:=0;`
`for i:=1 to 5 do s:=s+i;`
- b). `s=0;`
`for i=1 to 5 do s=s+i;`
- c). `s:=0;`
`for i:=1 downto 5 do s:=s+i;`
- d). `s=0;`
`for i=1 to 5 do s=s*i;`

32. Қуйидаги операторлар бажарилгандан кейин a ва b ўзгарувчининг қиймати нимага тенг бўлади?

`b:=5;`
`a:=5*b+4*b;`

- a). $a=5$; $b=45$
- b). $a=145$; $b=5$
- c). $a=45$; $b=5$
- d). $a=0$; $b=0$

33. Паскаль тилининг стандарт функциялари тўғри ёзилган қаторни аниқланг?

- a). `abs(x)`, `sqrt(x)`, `sin(x)`, `ln(x)`, `cos(x)`, `exp(x)`, `arctan(x)`;
- b). `abs(x)`, `sqr(x)`, `log(x)`, `cos(x)`, `atn(x)`;
- c). `abs(x)`, `sqr(x)`, `sin(x)`, `tan(x)`, `log10(x)`, `atn(x)`;
- d). `ln(x)`, `exp(x)`, `atn(x)`, `sin(x)`, `cos(x)`, `log(x)`;

34. Паскалда дастур бажарилиши учун қайси тугмача босилади?

- a). `ctrl→f9`
- b). `alt→f5`
- c). `alt→f9`
- d). `ctrl→f8`

35. Алгоритмнинг ифодаланиш шакллари тўлиқ кўрсатилган жавобни аниқланг?

- a). матн ва блок-схема шакллари
- b). матн, блок-схема ва дастур шакллари
- c). матн ва дастур шакллари
- d). блок-схема ва дастур шакллари

36. Таъминлаш операторини кўрсатинг?

- a). while b do s;
- b). goto n;
- c). v:=a;
- d). for i:=m1 downto m2 do s;

37. Таркибий оператор нима?

- a). дастурдаги энг сўнги оператор
- b). бўш оператор
- c). ихтиёрий оператор
- d). begin ва end сўзларининг ичига олиб ёзилган операторлар кетма кетлиги

38. x_i ва a_{ij} индексли ўзгарувчилар қандай ёзилади?

- a). $x(i); a(i,j)$
- b). $x[i]; a[i,j]$
- c). $x_i ; a_{ij}$
- d). $x[i]; a[ij]$

39. Стандарт функциялар тўғри ёзилган қаторни аниқланг?

- a). abs(x), arctan(x), sqrt(x), sqr(x)
- b). sqr(x), abc(x), arctan(x), sin(x)
- c). sinx, cosx, tgx, ctgx
- d). exp(x), ln(x), log(x), arctg(x)

40. Паскал дастуридан чиқиш учун қайси буйруқ ишлатилади?

- a). quit
- b). save
- c). edit
- d). new

41. Қуйидагилардан қайси бири ўзгарувчи номи(идентификатор) бўла олади?

1). S1 2). 5max 3). 10 4). A 5). Alfa

- a). 1, 2, 3
- b). 1, 2, 3, 4, 5
- c). 1, 4, 5
- d). 2, 3

42. Агар $x=4$ бўлса, $y=sqr(sqrt(x))$ функциянинг қийматини ҳисобланг?

- a). 4
- b). 2
- c). 8
- d). 0

АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ ФАНИ БЎЙИЧА ТЕСТ САВОЛЛАРИ

1. Қуйидаги қайси тизимлар маълумотлар базасини яратиш ва бошқариш учун мўлжалланган?

1) DBASE; 2) LEXICON; 3) ACCESS; 4) WORD; 5) EXCEL; 6) PASCAL; 7) DELPHI; 8) ORACUL; 9) DB2; 10) INTERBASE; 11) INFORMIX.

- a). 1, 3, 8, 9, 10, 11
- b). 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
- c). 2, 3, 4, 6
- d). 4, 5, 6, 7

2. MS ACCESS-2000 таркибига кирган объектлар?

- a). Жадваллар, формалар, сўровлар (запросы), ҳисоботлар (отчеты), макрослар, модуллар;
- b). Таблицалар, формалар, формулалар, ҳисоботлар;
- c). Функциялар, гиперматн, диаграммалар, китоблар;
- d). Презентациялар (такдимот), формалар, ҳисоботлар, варақлар;

3. Маълумотлар базасининг моделларининг қандай турлари мавжуд?

- a). Иерархик(дарахтсимон), тармоқли(тўрли) ва реляцион моделлар
- b). Иерархик(дарахтсимон), тармоқли(тўрли) моделлар
- c). Тармоқли(тўрли) ва реляцион моделлар
- d). Растрли, векторли ва фронтал моделлар.

4. Маълумотлар базаси нима?

- a). маълум бир шаклда қайд қилинган, қайта ишлаш, сақлаш ва узатиш учун яроқли хабар
- b). бошқаришни ташкил қилиш ва уни автоматлаштириш мақсадида ўрганилиши лозим бўлган объектив дунёнинг бир қисми
- c). компьютер хотирасида сақланадиган бир-бирига боғлиқ бўлган бир предмет соҳадаги маълумотларнинг тўплами
- d). маълумотларни марказлаштирган тартибда йиғиш ва коллектив тарзда ундан фойдаланишни таъминловчи дастурлар, тил ҳамда ташкилий воситалар тизими.

5. Маълумотлар банки нима?

- a). маълум бир шаклда қайд қилинган, қайта ишлаш, сақлаш ва узатиш учун яроқли хабар
- b). бошқаришни ташкил қилиш ва уни автоматлаштириш мақсадида ўрганилиши лозим бўлган объектив дунёнинг бир қисми
- c). компьютер хотирасида сақланадиган бир-бирига боғлиқ бўлган бир предмет соҳадаги маълумотларнинг тўплами
- d). маълумотларни марказлаштирган тартибда йиғиш ва коллектив тарзда ундан фойдаланишни таъминловчи дастурлар, тил ҳамда ташкилий воситалар тизими

6. Маълумотлар базасида майдон нима?

- a). маълумотлар базасидаги жадвал сатрлари
- b). маълумотлар базасидаги жадвал устунлари
- c). маълумотлар базасидаги жадвал ячейкаси
- d). маълумотлар базасидаги жадвал

7. Маълумотлар базасида ёзув нима?

- a). маълумотлар базасидаги жадвал сатрлари
- b). маълумотлар базасидаги жадвал устунлари
- c). маълумотлар базасидаги жадвал ячейкаси
- d). маълумотлар базасидаги жадвал

8. Майдон характеристикалари тўлиқ кўрсатилган жавобни топинг?

- a). майдон номи ва типи
- b). майдон типи ва ўлчами
- c). майдон номи, типи ва ўлчами
- d). майдон номи ва ўлчами

9. Маълумотлар базаси жадвалини тузиш учун дастлаб нимани аниқлаш керак бўлади?

- a). унинг таркибини, яъни қандай майдонлар кераклилигини
- b). ҳар бир сатрга ёзиладиган маълумотларни
- c). маълумотларнинг тўғрилигини
- d). майдон номига қўйиладиган шартларни

10. Маълумотлар базаси бошқариш тизимлари нима?

- a). маълум бир шаклда қайд қилинган, қайта ишлаш, сақлаш ва узатиш учун яроқли хабар
- b). маълумотлар базасини яратиш, ишлатиш ва фойдаланувчилар томонидан биргаликда фойдаланишни таъминловчи дастурий

воситалар

- c). компьютер хотирасида сақланадиган бир-бирига боғлиқ бўлган бир предмет соҳадаги маълумотларнинг тўплами
- d). маълумотларни марказлаштирган тартибда йиғиш ва коллектив тарзда ундан фойдаланишни таъминловчи дастурлар, тил ҳамда ташкилий воситалар тизими

11. Модем нима?

- a). телефон тармоғи орқали бошқа компьютерлар билан маълумотлар алмашишни таъминлайди.
- b). маълумотларни компьютерга киритишни енгиллаштиради.
- c). маълумотларни қоғозга чиқаришни таъминлайди.
- d). хотирадаги маълумотлар алмашувини таъминлайди.

12. Модемнинг қандай турларини биласиз?

- a). ички ва ташқи
- b). фақат ички
- c). фақат ташқи
- d). юмшоқ ва қаттиқ

13. Сервер нима?

- a). ҳеч қандай муҳим вазифани бажармайдиган компьютер
- b). провайдер тури
- c). бошқа компьютер ёки дастурларга айрим хизматларни кўрсатувчи дастур ёки компьютер
- d). бирор юридик шахсга тегишли бўлган тармоқ.

14. Провайдер нима?

- a). компьютерлар ўртасидаги ўзаро муносабатни аниқлаб берадиган қоидалар мажмуи
- b). алоқа канали
- c). интернет хизматини кўрсатувчи ташкилот
- d). компьютерларга техник хизмат кўрсатувчи ташкилот

15. Протокол нима?

- a). компьютерлар ўртасидаги ўзаро муносабатни(маълумотларни қабул қилиш ва узатиш) аниқлаб берадиган қоидалар мажмуи
- b). сервер ресурсларидан ва хизматидан фойдаланувчи компьютер ёки дастур.

- c). интернет хизматини кўрсатувчи ташкилот
- d). бирор юридик шахсга тегишли бўлган тармоқ.

16. Мижоз нима?

- a). компьютерлар ўртасидаги ўзаро муносабатни аниқлаб берадиган қоидалар мажмуи
- b). провайдер тури
- c). интернет хизматини кўрсатувчи ташкилот
- d). сервер ресурсларидан ва хизматидан фойдаланувчи компьютер ёки дастур.

17. Шлюз нима?

- a). компьютерлар ўртасидаги ўзаро муносабатни аниқлаб берадиган қоидалар мажмуи
- b). протоколни бир турдаги муҳитдан иккинчи турдаги муҳитга ўтказувчи тармоқ қурилмаси
- c). интернет хизматини кўрсатувчи ташкилот
- d). бирор юридик шахсга тегишли бўлган тармоқ.

18. Интранет нима?

- a). ҳар хил мақсадларда фойдаланиш мумкин бўлган бутун дунё компьютерлар глобал тармоғи.
- b). операцион тизимлар жамланмаси
- c). компьютерларнинг WWW технологияси асосида маълумотларни ўқишга мўлжалланган маҳаллий тармоқ.
- d). компьютердаги Internet Explorer номли дастур.

19. Сайт деганда нимани тушунасиз?

- a). Excel ишчи китобида тузилган файл
- b). WORD матн муҳарририда тузилган ҳужжатли файл
- c). POWER POINT такдимот дастурида тузилган файл
- d). Интернетдаги битта номга эга бўлган саҳифани

20. Технология сўзининг маъноси нима?

- a). Технология сўзи грекчадан таржима қилганда ягона мақсад йўлида бир вақтнинг ўзида ҳам яхлит, ҳам ўзаро боғланган тарзда фаолият кўрсатувчи бир неча турдаги элементлар мажмуаси деган маънони англатади
- b). Технология сўзи грекчадан таржима қилганда санъат, маҳорат,

- кўникма деган маънони англатади
- c). Технология сўзи грекчадан таржима қилганда қуйилган мақсадга эришиш борасидаги барча ҳаракатлар мажмуаси деган маънони англатади
 - d). барча жавоблар тўғри

21. Информацион технология нима?

- a). Информацион маҳсулотни бир кўринишдан иккинчи, сифат жиҳатдан мутлоқ янги кўринишга келтирувчи, маълумотларни тўплаш, қайта ишлаш ва узатишнинг восита ва усуллари мажмуасидан фойдаланиш жараёнидир.
- b). Информацияларни йиғиш, сақлаш ва қайта ишлаш учун мўлжалланган техник воситалар жамланмаси.
- c). Компьютер ва унинг кўшимча қурилмаларидан фойдаланиш технологияси
- d). Белгиланган мақсадга эришиш учун информацияларни узатиш, қайта ишлаш ва сақлаш учун қўлланиладиган усуллар, шахслар ва воситаларнинг ўзаро боғланган мажмуаси

22. Компьютер тармоғи нима?

- a). компьютерларнинг ўзаро турли маълумотлар алмашиш мақсадида бириктирилиши
- b). компьютерларнинг бир хонага жойлаштирилиши
- c). бирор ташкилотга тегишли бўлган барча компьютерлар
- d). дискетлар ёрдамида компьютерлараро маълумот алмашиш

23. Қуйида компьютер тармоқлари турлари тўлиқ кўрсатилган жавобни топинг?

- a). локал
- b). минтақавий ва глобал
- c). локал ва глобал
- d). локал, минтақавий ва глобал

24. Локал тармоқ нима?

- a). бирор бир ташкилотдаги компьютерларнинг ўзаро маълумот алмашиш мақсадида ягона тармоққа бирлашиши
- b). бутун дунёдаги компьютерларнинг ўзаро маълумот алмашиш мақсадида ягона тармоққа бирлашиши
- c). бир-биридан анча узоқ масофада жойлашган компьютерларни ва локал компьютер тармоқларини боғловчи тармоқ

- d). бирор давлатга қарашли компьютерларнинг ўзаро маълумот алмашиш мақсадида ягона тармоққа бирлашиши

25. Минтақавий тармоқ нима?

- a). бир-биридан анча узоқ масофада жойлашган компьютерларни ва локал компьютер тармоқларини боғловчи тармоқ
b). бирор юридик шахсга тегишли бўлган тармоқ.
c). бутун дунёдаги компьютерларнинг ўзаро маълумот алмашиш мақсадида ягона тармоққа бирлашиши
d). бирор бир ташкилотдаги компьютерларнинг ўзаро маълумот алмашиш мақсадида ягона тармоққа бирлашиши

26. Глобал тармоқ нима?

- a). бир-биридан анча узоқ масофада жойлашган компьютерларни ва локал компьютер тармоқларини боғловчи тармоқ
b). компьютерларнинг бир хонага жойлаштирилиши
c). бутун дунёдаги компьютерларнинг ўзаро маълумот алмашиш мақсадида ягона тармоққа бирлашиши
d). бирор бир ташкилотдаги компьютерларнинг ўзаро маълумот алмашиш мақсадида ягона тармоққа бирлашиши

27. Интернетнинг таркибий қисмлари тўлиқ кўрсатилган жавобни топинг?

- a). техник, дастурий ва информацион
b). техник ва информацион
c). дастурий ва информацион
d). информацион

28. IP(Internet Protocol) манзил нима?

- a). интернетда эълон қилинган ҳар қандай ҳужжат номи
b). интернетга уланган ҳар бир компьютернинг уникал сонли манзили
c). локал тармоққа уланган компьютерлар номери
d). провайдер жойлашган манзил

29. URL(Uniform Resource Locator) манзил нима?

- a). интернетда эълон қилинган ҳар қандай ҳужжат номи
b). интернетга уланган ҳар бир компьютернинг уникал сонли манзили
c). локал тармоққа уланган компьютерлардаги маълумотлар мажмуаси
d). интернет хизматини кўрсатувчи ташкилот манзили

30. Интернетга уланиш учун талаб қилинадиган техник воситалар?

- a). Замонавий компьютер ва алоқа канали(телефон ва ҳ.к.)
- b). Замонавий компьютер ва модем
- c). Замонавий компьютер, принтер ва факс модем
- d). Замонавий компьютер, модем ва алоқа канали(телефон ва ҳ.к.)

31. Интернет нима?

- a). ягона стандарт асосида фаолият кўрсатувчи жаҳон глобал компьютер тармоғи
- b). бирор бир ташкилотдаги компьютерларнинг ўзаро маълумот алмашиш мақсадида ягона тармоққа бирлашиши
- c). компьютерларнинг WWW технологияси асосида маълумотларни ўқишга мўлжалланган маҳаллий тармоқ.
- d). компьютерлар ўртасидаги ўзаро муносабатни аниқлаб берадиган қоидалар мажмуи

32. Электрон почта нима учун мўлжалланган?

- a). интернетдаги маълумотларни қидириб топиш учун
- b). Web-саҳифа тузиш учун
- c). махсус дастур бўлиб, унинг ёрдамида дунёнинг ихтиёрий жойидаги электрон манзилга маълумотни жўнатиш ва қабул қилиш мумкин
- d). ихтиёрий турдаги алоқа хизмати

33. Браузер нима?

- a). Internetда маълумотларни излаб топиш, кўриш ва қабул қилишни енгиллаштирувчи дастур
- b). электрон почта хизматини кўрсатувчи дастур
- c). алоқа хизмати
- d). амалий дастурлар мажмуаси

34. Internet Explorer дастури нима вазифани бажаради?

- a). Internetни компьютерга созлаш учун
- b). Internetда маълумотларни излаб топиш, кўриш ва қабул қилиш учун
- c). Электрон почта хизматидан фойдаланиш учун
- d). Электрон почтада манзил очиш учун

35. Outlook Express дастури нима вазифани бажаради?

- a). Электрон почта хизматидан фойдаланишни таъминлайди
- b). Internetга уланиш таъминлайди
- c). Web-саҳифа тузиш учун ишлатилади
- d). Internetда Web-саҳифаларни қабул қилиш, маълумотларни кўриш ва юклаш учун

36. Хаб(hub) нима?

- a). хотирадаги маълумотлар алмашувини таъминлайди.
- b). компьютер экрандаги тасвирни катта экранга ўтказди
- c). кўп манзилли қурилма бўлиб, тармоқ кабелларини улаш учун ишлатилади
- d). компьютернинг бошқа компьютерлар билан телефон тармоғи орқали ахборот алмашув қурилмаси

37. Тармоқни назорат қилувчи инсонни аталиши?

- a). Контролёр
- b). Администратор
- c). Сервер
- d). Провайдер

38. Интернетда WEB-саҳифани кўриш учун қайси дастур керак бўлади?

- a). Матн муҳаррири
- b). График муҳаррири
- c). Браузер
- d). HTML-муҳаррири

39. TCP/IP қисқартманинг тўлиқ номини топинг?

- a). Transmission Control Paket/ Internet Protocol
- b). Transmission Control Protocol / Internet Protocol
- c). Tridenet Computers Programm/ Internet programs
- d). Transmission Control Paket/ Internet Paket

40. Тизим нима?

- a). ягона мақсад йўлида бир вақтнинг ўзида ҳам яхлит, ҳам ўзаро боғланган тарзда фаолият кўрсатувчи бир неча турдаги элементлар мажмуаси
- b). санъат, маҳорат, кўникма деган маънони англатади
- c). информацияларни йиғиш, сақлаш ва қайта ишлаш учун мўлжалланган техник воситалар жамланмаси.

d). барча жавоблар тўғри.

41. Информацион тизим нима?

- a). белгиланган мақсадга эришиш учун информацияларни узатиш, қайта ишлаш ва сақлаш учун қўлланиладиган усуллар, шахслар ва воситаларнинг ўзаро боғланган мажмуаси
- b). информацион маҳсулотни бир кўринишдан иккинчи, сифат жиҳатдан мутлоқ янги кўринишга келтирувчи, маълумотларни тўплаш, қайта ишлаш ва узатишнинг восита ва усуллари мажмуасидан фойдаланиш жараёнидир.
- c). куйилган мақсадга эришиш борасидаги барча ҳаракатлар мажмуаси
- d). компьютер ва унинг қўшимча қурилмаларидан ташкил топган тизим.

42. Электрон почта манзили тўғри ёзилган жавобни танланг?

- a). <http://www.Samqasi.uz>
- b). <http://www.rambler.ru>
- c). Samqasi@email.ru
- d). Samqasi.e-mail.ru

43. Доменнинг куйидаги синфларидан қайсилари ташкилотлар учун ишлатилишини айтинг?

- a). net
- b). com
- c). edu
- d). gov

44. Видео-проектор нима вазифани бажаради?

- a). Internetга уланишни таъминлайди
- b). компьютер экранидаги тасвирни катта экранга ўтказди
- c). интернетдан олинган маълумотларни кўриш учун
- d). компьютерларни интернетга улаш учун хизмат қиладиган қурилма

45. Қайси жавобда IP манзил тўғри кўрсатилган?

- a). 155.125.46
- b). 166.87.901
- c). 168.25.146.08
- d). 00.56.87.78.97

46. HTML тили нима?

- a). Экранда объектларнинг кўринишини формаси ва ўлчамлари, ҳамда жойлашишини мультипликацион кўринишда ўзгариши.
- b). Интернет хизмати
- c). Web-саҳифа тури
- d). Web-саҳифалар тузишда ишлатиладиган гиперматнга асосланган дастурлаш тили

47. HTML тилида тег нима?

- a). < ва > белгилари орасига ёзиладиган символлар тўплами
- b). бундай тушунча йўқ
- c). Html тилида тузилган дастур
- d). Web-саҳифа тури

48. Интернетда тўла қийматли ишлаш учун компьютерга ўрнатилган модемларнинг тезлиги қандай бўлиши мақсадга мувофиқ?

- a). 28,8 Кбайт/секунддан кам бўлмаган
- b). 28,8 байт/секунддан кам бўлмаган
- c). 28,8 Кбайт/секунддан кам бўлган
- d). 28,8 байт/секунддан кам бўлган

49. Қайси географик домен ўзбекистон Республикасини англатади?

- a). uz
- b). ru
- c). uk
- d). ua

50. Мультимедиа асосида глобал гиперматн ахборот тизими нима деб аталади?

- a). электрон манзил
- b). World Wide Web(WWW)
- c). HTML
- d). Портал

51. Тармоқ топологияларини кўрсатинг?

- a). тўрли, юлдуз, шина, халқа, квадрат
- b). тўрли, юлдуз, шина, халқа, гибрид
- c). тўрли, юлдуз, айлана, халқа, гибрид

d). кетма-кет, юлдуз, шина, халқа

52. Тўрли тармоқ топологиясини қайси ҳолларда қўллаш мумкин?

- a). сервер бўлмаса
- b). агар компьютер тез-тез ишдан чиқса
- c). агар ташкилотдаги компьютерлар орасида маълумотлар алмашуви узлуксиз бўлса
- d). сервер билан алоқа узлуксиз бўлса

53. Юлдуз тармоқ топологиясининг устуворлиги нимада?

- a). узлуксиз ишлайди
- b). кабель минимал миқдорда зарур
- c). сервер талаб қилмайди
- d). хатоларни топиш енгил

54. HTTP(Hypertext Transfer Protocol) нима?

- a). компьютерлар ўртасидаги ўзаро муносабатни(маълумотларни қабул қилиш ва узатиш) аниқлаб берадиган қоидалар мажмуи
- b). провайдер номи
- c). локал тармоқдаги компьютерлар ўртасидаги муносабатни аниқлаб берадиган протокол
- d). гиперматнларни узатиш протоколи

55. Электрон манзилни белгиловчи махсус белгини кўрсатинг?

- a). @
- b). &
- c). \$
- d). #

56. HTMLдаги ҳужжат нечта қисмдан иборат?

- a). 2
- b). 3
- c). 4
- d). 5

57. Компьютер тармоқларига уланишда қандай симлар ишлатилади?

- a). коаксиал сим
- b). оптик толали сим
- c). ингичка толали симлар
- d). ҳамма жавоблар тўғри

58. HTML тилида тузилган ҳужжатнинг таъна қисми қандай теглар орасига ёзилади?

- a). <Body> ва </Body>
- b). <Title> ва </Title>
- c). <Head> ва </Head>
- d). <Html> ва </Html>

59. HTML тилида югурувчи матнли сатрлар тузиш учун қайси теглар ишлатилади?

- a). <Body> ва </Body>
- b). <Center> ва </Center>
- c). <Head> ва </Head>
- d). <Marquee> ва </Marquee>

60. HTML тилида Web саҳифага расм жойлаштириш учун қайси тег ишлатилади?

- a). <DL>
- b).
- c).
- d). <Marquee> ва </Marquee>

61. Қайси тармоқ аъзолик бадаллари ва хизмат учун тўловлар ҳисобида ишлайди?

- a). Internet
- b). Usenet
- c). Earn
- d). Cenet

62. Қуйидагиларнинг қайси бири глобал тармоқнинг техник воситаларига кирмайди?

- a). компьютерда жойлашган маълумотлар
- b). компьютерлар
- c). модем қурилмаси
- d). алоқа канали

63. WWW хизмати қачон ва қаерда яратилган?

- a). 1991 йил, Женевада
- b). 1991 йил, Вашингтонда
- c). 1994 йил, Женевада
- d). 1969 йил, Нью-Йоркда

64. Эксперт ким?

- a). муайян предмет соҳасида самарали ечим топа олувчи мутахассис
- b). Интернет хўжайини
- c). муайян предмет соҳасида маълумотларни тўпловчи шахс
- d). компьютер соҳасида юқори малакали шахс

65. Эксперт тизими деганда нима тушунилади?

- a). ақлий ҳатти-ҳаракатларга нисбатан компьютер тизимининг қобилияти тушунилади
- b). айрим предмет соҳалари мураккаб вазифалар ечимини топиш учун таҳлил ва хулосаларни юзага келтирувчи модел, қоида, маълумотлар мажмуи тушунилади
- c). муайян предмет соҳасида маълумотларни тўплаш жараёни тушунилади
- d). айрим мавзу соҳаларида билимларни тўплаш ва қўллаш, уюштириш усуллари ҳамда воситалари тушунилади

66. Сунъий интеллект деганда нима тушунилади?

- a). маълум бир предмет соҳасини ифодаладиган билимлар базаси тушунилади
- b). айрим мавзу соҳаларида билимларни тўплаш ва қўллаш, уюштириш усуллари ҳамда воситалари тушунилади
- c). ақлий ҳатти-ҳаракатларга нисбатан компьютер тизимининг қобилияти тушунилади
- d). айрим предмет соҳалари мураккаб вазифалар ечимини топиш учун таҳлил ва хулосаларни юзага келтирувчи модел, қоида, маълумотлар мажмуи тушунилади

67. Билимлар базаси нима?

- a). ақлий ҳатти-ҳаракатларга нисбатан компьютер тизимининг қобилияти
- b). айрим мавзу соҳаларида билимларни тўплаш ва қўллаш, уюштириш усуллари ҳамда воситалари
- c). айрим предмет соҳалари мураккаб вазифалар ечимини топиш учун таҳлил ва хулосаларни юзага келтирувчи модел, қоида, маълумотлар мажмуи

d). билимларни ўзлаштириш ва масалаларни ечиш

68. ARPANET тармоғи нечанчи йили «ҳаракатдаги тармоқ» мақомини олди?

- a). 1957 йили
- b). 1972 йили
- c). 1980 йили
- d). 1975 йили

69. Автоматлаштирилган иш ўрни деганда нимани эътиборда тутасиз?

- a). Internet тармоғига дастурий уланишни
- b). файл-серверда ахборотга ишлов беришни
- c). маълум бир фаолият жараёнининг ЭХМда дастур асосида бажарилишини
- d). компьютерда турли ахборотларга ишлов беришни

70. Ахборот мантиқий тузилишининг энг кичик бўлагини кўрсатинг?

- a). ахборот оқими
- b). ахборот массиви
- c). реквизит
- d). кўрсатгич

71. «Net» сўзининг маъноси нима?

- a). тармоқ
- b). тўр
- c). манзил
- d). хужжат

72. URL манзил тўғри кўрсатилган жавобни топинг?

- a). <http://www@gov.uz>
- b). <http://www#gov.uz>
- c). [http://www\\$gov.uz](http://www$gov.uz)
- d). <http://www.gov.uz>

73. Қуйидагилардан Интернетга уланиш усулини кўрсатинг?

- a). SLIP
- b). HAB
- c). TCP
- d). WWW

74. Қуйидагилардан Интернетда маълумотлардан нусха олиш дастурини кўрсатинг?

- a). Chat
- b). Yahoo
- c). Internet Explorer
- d). Reget

75. Электрон почта орқали хатни жўнатишда электрон манзил қайси дарчага ёзилади?

- a). Тема
- b). Кому
- c). Копия
- d). Доставить почту

76. Электрон почтага келган хатлар рўйхатини кўриш учун қайси буйруқ танланади?

- a). Написать письмо
- b). Доставить почту
- c). Отправить
- d). Входящие

77. Электрон почтада хат ёзиш учун қайси буйруқ танланади?

- a). Написать письмо
- b). Доставить почту
- c). Отправить
- d). Входящие

78. Электрон почтада ёзилган хатни жўнатиш учун қайси буйруқ танланади?

- a). Написать письмо
- b). Доставить почту
- c). Отправить
- d). Входящие

79. Географик номларга берилган доменларни кўрсатинг?

- a). com, gov, it, ru, uz

- b). cf, au, mie, net
- c). uz, fr, ru, it, sa
- d) тўғри жавоб йўқ

80. Локал тармоқ ишчи станциясининг ишлаш тартиби қандай?

- a). якка ҳолда ишлайди
- b). фақат файл-сервериди ишлайди
- c). ҳамтармоқда, ҳам автоном ишлайди
- d). тўғри жавоб йўқ

81. TCP протоколининг иш тамойили нимадан иборат?

- a). маълумотларни узатади
- b). маълумот беради
- c). маълумотларни маршрутлайди
- d). маълумотларни узатади ва бутунлигини таъминлайди

82. Маршрутлаш деганда нима тушунилади?

- a). керакли манзилга ахборот блокини узатиш йўлини аниқлаш
- b). тегишли манзилдаги ахборотни саралаш
- c). тегишли манзилдаги ахборотни йиғиш
- d). тегишли манзилдаги ахборотни қайта ишлаш

83. Электрон почтада кераксиз хат қандай ўчирилади?

- a). Кераксиз хат белгиланади ва Удалить тугмачаси босилади
- b). Кераксиз хат белгиланади ва Отправить тугмачаси босилади
- c). Кераксиз хат белгиланади ва Регистрация тугмачаси босилади
- d). Кераксиз хат белгиланади ва Корзина тугмачаси босилади

84. Масофадан ўқитишнинг таркибий қисмлари нималардан иборат?

- a). Компьютер ва дарслик
- b). ўқитувчи ва Интернет тармоғига уланган компьютер
- c). ўқитувчи, ўқувчи ва коммуникация
- d). Электрон кутубхона, тестлар ва Интернет саҳифа

85. Интернетда танишиш учун хизмат қилувчи дастурни кўрсатинг?

- a). Internet Explorer
- b). Chat
- c). Internet Explorer
- d). Reget

86. Қуйидаги дастурлардан қайси бири ёрдамида Web саҳифа тузиш мумкин?

- a). FrontPage Express
- b). Chat
- c). Internet Explorer
- d). Reget

87. Word дастурида Web саҳифа тузиш мумкинми, агар мумкин бўлса қайси буйруқ орқали амалга оширилади?

- a). мумкин ва **Файл→Web документ** буйруғи орқали
- b). мумкин ва **Вставка→Web документ** буйруғи орқали
- c). мумкин ва **Вид→Web документ** буйруғи орқали
- d). мумкин эмас

88. Қуйидаги фикрлардан қайси бир халқасимон боғланишга хос?

- a). Компьютерлар ёпик чизик бўйича боғланган бўлади. Тармоқнинг кириш қисми чиқиш қисми билан уланган бўлади. Ахборот халқа бўйича компьютердан компьютерга ўтади
- b). Маълумотлар узатувчи компьютердан шина бўйича ҳар икки томонга узатилади
- c). Марказий компьютер мавжуд бўлиб, унга қолган барча компьютерлар боғланган бўлади
- d). Компьютерлар бир-бирига коммуникация тармоқлари орқали уланган бўлса

89. Қуйидаги фикрлардан қайси бири шинали боғланишга хос?

- a). Маълумотлар узатувчи компьютердан шина бўйича ҳар икки томонга узатилади
- b). Компьютерлар ёпик чизик бўйича боғланган булади. Тармоқнинг кириш қисми чиқиш қисми билан уланган булади. Ахборот халқа бўйича компьютердан компьютерга ўтади
- c). Марказий компьютер мавжуд бўлиб, унга қолган барча компьютерлар боғланган бўлади
- d). Компьютерлар бир-бирига коммуникация тармоқлари орқали уланган бўлса

90. Қуйидаги фикрлардан қайси бири юлдузсимон боғланишга хос?

- a). Марказий компьютер мавжуд бўлиб, унга қолган барча компьютерлар боғланган бўлади
- b). Компьютерлар ёпик чизик бўйича боғланган бўлади. Тармоқнинг кириш қисми чиқиш қисми билан уланган бўлади. Ахборот халқа бўйича компьютердан компьютерга ўтади
- c). Маълумотлар узатувчи компьютердан шина бўйича ҳар икки томонга узатилади
- d). Компьютерлар бир-бирига коммуникация тармоқлари орқали уланган бўлса

91. Тармоқ абонентларининг асосий вазифалари нимадан иборат?

- a). ахборотларни узатиш ва қабул қилиш
- b). ахборотларга ишлов бериш
- c). ахборотлардан фойдаланиш
- d). ахборотларни юзага келтиради ва уни истеъмол қилувчи объект

92. Компьютерлар ўртасида алоқа ўрнатишда маълумотларни узатиш ва қабул қилишда фойдаланиладиган сигналлар стандарти номини кўрсатинг?

- a). терминал
- b). хаб
- c). протокол
- d). ҳужжат

93. Инсон ахборот технологияси таркибига қирадими?

- a). қиради
- b). қирмайди
- c). қисман қиради
- d). билмайман

94. Ахборот тизими мантиқий тузилишига кўра қайси тартибда ташкил топади?

- a). ахборот оқими - кўрсатгич - ахборот массиви - реквизит
- b). кўрсатгич - ахборот оқими - реквизит - ахборот массиви
- c). реквизит - ахборот массиви - кўрсатгич - ахборот оқими
- d). реквизит - кўрсатгич - ахборот массиви - ахборот оқими

95. Ахборотга мурожаат қилиш деганда нима тушунилади?

- a). Интернетдан маълумот олиш
- b). маълумотларга эгалик қилиш
- c). ахборот билан танишиб чиқиш, уни қайта ишлаш, хусусан нусхалаш, ўзгартириш ва йўқотиш
- d). барча жавоблар тўғри

96. Шифрлаш нима?

- a). очиқ ахборотни ёпиқ ахборотга ўзгартириш
- b). ёпиқ ахборотни очиқ ахборотга ўзгартириш
- c). файлга парол қўйиш
- d). ахборотни сохталаштириш

97. Кодлаштириш деб нимага айтилади?

- a). Кодлаштириш деб ахборотни бир тизимдан бошқа тизимга

маълум бир белгилар ёрдамида белгиланган тартиб бўйича ўтказиш жараёнига айтилади

- b). Кодлаштириш деб компьютердаги файлларга парол қўйиш жараёнига айтилади
- c). Кодлаштириш деб компьютердаги файлларни яшириб қўйиш жараёнига айтилади
- d). Кодлаштириш деб компьютердаги махфий ахборотни шифрлаш жараёнига айтилади

98. Стенография сўзининг маъноси нима?

- a). Бу сўз грекча Steganos(махфий, сир) ва Graphy(ёзув) сўзларидан келиб чиқиб, «сирли ёзув» деган маънони билдиради.
- b). Бу сўз грекча Steganos(махфий, сир) ва Graphy(ёзув) сўзларидан келиб чиқиб, «яшириш» деган маънони билдиради.
- c). Бу сўз грекча Steganos(шифрлаш) ва Graphy(ёзув) сўзларидан келиб чиқиб, «шифрли ёзув» деган маънони билдиради.
- d). Бу сўз грекча Steganos Graphy сўзларидан келиб чиқиб, «кодлаштириш» деган маънони билдиради.

99. Ахборот хавфсизлигини таъминлаш усуллари ва уни химоя қилиш воситалари умумий ҳолда қандай саволларга жавоб бериши керак?

- a). нимани, нимадан ва қандай химоя қилиш
- b). файлларни архивлаш ва уларни вируслардан химоя қилиш
- c). компьютерга парол қўйиш ва файлларни вируслардан химоя қилиш
- d). файлни яшириш ва унга парол қўйиш

100. Криптография деб нимага айтилади?

- a). Криптография деб, махфий хабар мазмунини шифрлаш, яъни маълумотларни махсус алгоритм бўйича ўзгартириб, шифрланган матнни яратиш йўли билан ахборотга рухсат этилмаган киришга тўсиқ қўйиш усулига айтилади
- b). Криптография деб, маълумотларни компьютер хотирасига киритиб парол қўйиш усулига айтилади
- c). Криптография деб, файлларни вируслардан саклаш учун уларни нусхалаш, архивлаш, дубллаш, кераксизларини учуриш ишларини бажариш жараёнига айтилади
- d). Криптография деб, ахборотларни ўғирлашлар, бузишлар, қалбакилаштиришларни олдини олиш, тартиблаш, уларни пароллар билан химоялаш усулига айтилади

ҲОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР

1. Ғуломов С.С. ва бошқалар. Иқтисодий информатика. Тошкент. Ўзбекистон. 2000 йил.
2. Ғуломов С.С. ва бошқалар. Ахборот тизимлари ва технологиялари. Тошкент «Шарқ» нашриёти. 2000 йил.
3. Ғигурнов В.Э. IBM PC для пользователя. Қайта ишланган нашр. М: Инфра-М, 1999.
4. Левин А. Самоучитель работы на компьютере (6-е изд.), М., «Нолидж» 2000 г. 630 бет.
5. Арипов М.М. ва бошқалар. Информатика. Ахборот технологиялари. Т., 1-2-қисм. 2002 йил.
6. Марахимов А.Р., Рахмонқулова С.И. Internet ва ундан фойдаланиш асослари. Тошкент. 2001 йил.
7. Арипов М. Internet ва электрон алоқа воситалари. Тошкент. 2000 йил.
8. Алимов Р.Х., Ходиев Б. Ю. ва бошқалар. Миллий иқтисодда ахборот тизимлари ва технологиялари. Тошкент. «Шарқ», 2004 йил.
9. Холматов Т.Х., Назаров У.А. Информатика. Информацион технологиялар. Самарқанд. СамДАҚИ. 2004 йил. 212 бет.
10. Симонович С., Евсеев Г., Алексеев А. Специальная информатика. М., АСТ пресс. 2000 йил.
11. Абрамов В.Г., Трифонов Н.П., Трифонова Г.Н. Введение в язык Паскаль. Ўқув қўлланма. М. Наука, 1988 г.
12. Алексеев В.Б. ва бошқалар. Вычислительная техника ва программирование. Практикум по программированию. Москва «Высшая школа» 1990.
13. Петров А.В., Алексеев В.Е. и др. Вычислительная техника и программирование. Учебник для технических вузов. Москва. «Высшая школа». 1990 г. 480 бет.
14. Файсман А. Профессиональное программирование на языке Турбо Паскале. Ташкент. Info&F-Infomex-Koinko, 1992 г.
15. Рахманқулова С.И. IBM PC шахсий компютерида ишлаш. Тошкент. 1998 й.
16. Зайналов Н.Р., Порсаев Ғ.М., Усмонов И.А. Информацион технологиялар. Самарқанд. 2003 йил.
17. Х о л м а т о в Т.Х., Н а з а р о в У.А. Информатика. Информацион технологиялар. СамДАҚИ. 2004 йил