

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

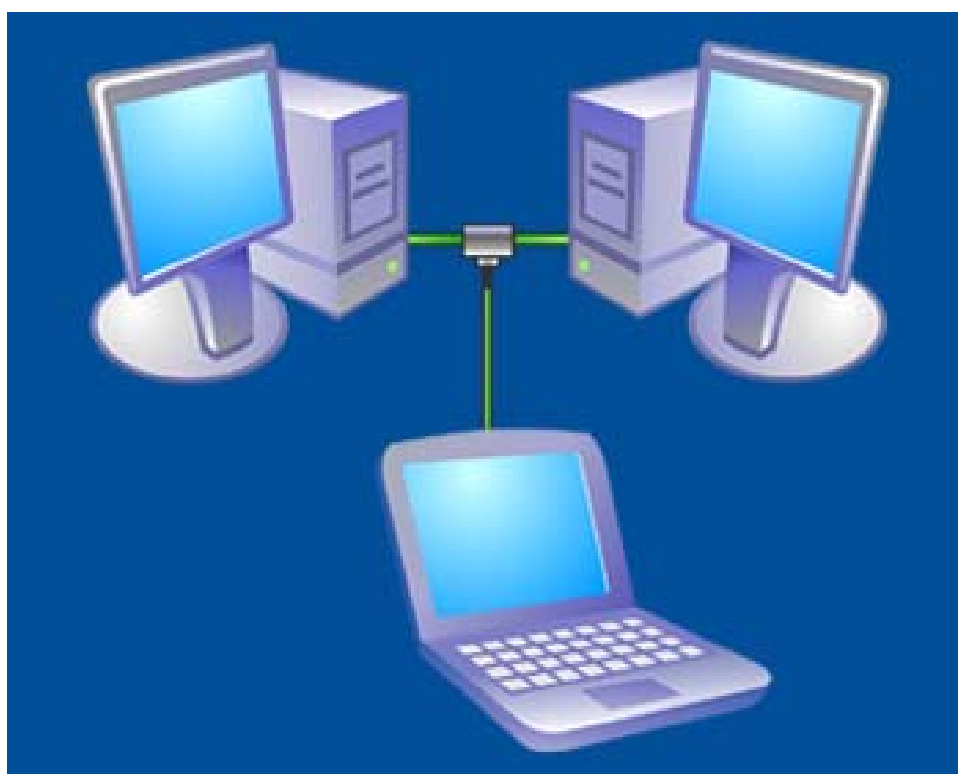
**ТОШКЕНТ МОЛИЯ ИНСТИТУТИ**

**А.О. Рўзиев, А. Алланазаров, Г. Ерназарова**

**"Иқтисодиётда ахборот технологиялари"**

**фанидан**

**ТЕСТ САВОЛЛАРИ ТўПЛАМИ**



**“ИҚТИСОД-МОЛИЯ”**

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

**Тошкент Молия Институтини**

**А.О. Рўзиев, А. Алланазаров, Г. Ерназарова**

**"Иқтисодиётда ахборот технологиялари"**

**фанидан**

**ТЕСТ САВОЛЛАРИ ТўПЛАМИ**

**Тошкент Молия институти қошидаги Олий ўқув юртлараро илмий-  
услубий Кенгашининг 27.03.06 санадаги 4- сонли қарорига асосан нашр  
қилинди**

**Тошкент-2006**

**"Иқтисодиётда ахборот технологиялари" фанидан тест саволлари тўплами.** А.О.Рўзиев, А. Алланазаров, Г. Ерназарова. –Тошкент: Иқтисод-Молия, 2006 йил. -38 бет.

Ўзбекистон Республикасида 1992 йилдан бошлаб ўрта таълим мактабларидан ташқари барча турдаги ўқув муассасаларига ўқувчилар тест синовлари асосида талабалikka қабул қилинадилар. Шу сабабли кейинги ўқув жараёнларида ҳам талабалар билимини тест саволлари асосида синовдан ўтказиб аниқлаб бориш мақсадга мувофиқдир.

"Ахборот технологиялар" фанидан тузилган мазкур тест саволлари ҳам ана шу масалани ривожлантиришга қаратилган бўлиб, унда ахборот технологияларига тааллуқли назарий ва амалий саволлар камраб олинган. Ушбу тест саволлари институтнинг мазкур фан ўтиладиган барча ихтисосдаги талабаларга мўлжалланган.

Такризчилар:

и.ф.д., проф. Б. Бегалов

и.ф.н., доц. Р. Қодиров

## Сўз боши

Ўзбекистон Республикаси Президенти И.Каримовнинг 1992 йил 11 мартдаги "1992 йил Ўзбекистон Республикаси олий ва ўқув юртларига қабул қилиш қоидалари тўғрисида"ги фармониغا биноан шу йилдан бошлаб олий ўқув юртларига талаба танлаш бир қатор институтларда тест асосида қабул қилинган бўлган бўлса, ҳозирги кунга келиб бу услуб ўқув муассасаларининг барча жабҳаларини қамраб олди.

Ҳозирги вақтда унинг ютуқ ва камчиликлари аниқланиб, натижалари таҳлил қилиниб, мавжуд камчиликлари босқичма-босқич сайқалланиб борилмоқда.

Албатта, талаба қабул қилишнинг бу усули қадам-бақадам ўзининг ижобий самарасини бермоқда.

Қабул қилинган талабаларни ўқув муассасаларида ўқитилиш жараёнида ҳам, семестр давомида ва ҳар бир семестр охирида узлуксиз равишда тест синовлари асосида ўзлаштирган билимларига объектив баҳо бериш ҳар бир талаба билан бевосита ўтказилиши лозим бўлган тадбирий чораларни аниқлашда ўз самарасини беради.

Мазкур тўплам «Иқтисодиётда ахборот технологиялари» фанидан талабаларни билим даражаларини аниқлаш учун мўлжалланган бўлиб, шу фан ўқитиладиган ўқув юртлари ва қизиқувчилар учун мўлжалланган

## ТЕСТ САВОЛЛАРИ

1. Ахборотлар технологиясининг шаклланиши учун мажбурий бўлган унсурларни кўрсатинг:

- а) ахборотлар, мутахассислар, монитор
- б) ахборотлар, техник воситалар, маълумотлар
- в) техник воситалар, ахборотлар, принтер
- г) ахборотлар, мутахассислар, техник воситалар

2. WinWord матн муҳарририда (пи)π белгиси нимани англатади:

- а) жумла бошини;
- б) матн ёзиш бошланганлигини;
- в) жумла боши ва охирини;
- г) жумла тугаганлигини.

3. Компютерда ишлаб турганингизда шошилишч қақириб қолишди. Уни ўчириш учун қандай йўл тутасиз?

- а) Компютер қобиғида жойлашган Ресет тугмасини босаман.
- б) "Пуск" менюсининг "Завершение работи" орқали ўчираман.
- в) Shift-Alt-Дел тугмаларини босиб ўчираман.
- г) Компютер қобиғида жойлашган "ўчириш/ёқиш" тугмаси орқали ўчираман.

4. Биринчи авлод ЕҲМ нечанчи йили ва ким томонидан яратилган?

- а) 1673 йили немис математиғи Готфрид Лейбнис томонидан;
- б) 1645 йили франсуз математиғи Близ Паскал томонидан;
- в) 1946 йили америкалик олим Дж. Нейман томонидан;
- г) 1957 йили собиқ СССР олими Лебедев рақбарлиғида.

5. WinWord матн муҳаррири матнда курсор ўнг томонида турган белгиларни қайси тугмача орқали ўчирилади?

- а) Дел
- б) Инс
- в) Бксис
- г) Ентер

6. Фойдаланувчига компютер билан ишлашда қўшимча хизматлар тақдим этадиган ва операцион тизимлар имкониятларини кенгайтирадиган дастурий маҳсулотлар жамламаси бу:

- а) сервис дастурий таъминоти
- б) муаммоли дастурий таъминот
- в) операцион тизим
- г) рўйхатда йўқ

7. Контекст менюси қандай чақирилади?

- а) керакли соҳада "сичқонча" чап тугмасини босиб;
- б) ихтиёрий жойда "сичқонча" ўнг тугмасини босиб;
- в) "Файл" менюсининг "Контекстуал меню" бўлимида;
- г) "Сичқонча"нинг чап тугмасини босиб.

8. Ҳозирги кундаги жорий ишлаётган ЕҲМлар охирги авлоди нечанчи авлод ва нима асосда ишлайди?

- а) 6-авлод супер схемалар;
- б) 5-авлод катта интеграл схемалар;
- в) 4-авлод интеграл схемалар;
- г) 5-авлод жуда катта интеграл схемалар.

9. Симплекс узатишда маълумотлар қандай тартибида узатилади:

- а) карама-қарши йўналишда
- б) бир йўналишда
- в) ҳар томонлама
- г) ихтиёрий равишда

10. WinWord матн муҳаррири курсор чап томонида турган белгини ўчириш учун қайси тугмачани босиш кераклигини кўрсатинг:

- а) Ins
- б) Enter
- в) Bkspc
- г) Del

11. Компютерларда ахборотлар қайси қисмда сақланади?

- а) юмшоқ дискларда;
- б) қаттиқ дискларда;
- в) процессорда;
- г) шиналарда.

12. Иқтисодий объект тизим сифатида қайси унсурлардан ташкил топганлигини кўрсатинг:

- а) корхона, субъект;
- б) раҳбарият, ижрочилар, бўлинмалар;
- в) бошқарувчи субъект, бошқарилувчи объект;
- г) объект, корхона.

13. Курсор ўнг томонида турган сўзни бутунлай ўчириб ташлаш учун қайси тугмаларни босиш керак?

- а) [Shift] []
- б) [Shift] [Ctrl]
- в) [Ctrl] [Del]

г) [Shift] [Bkspc]

14. Матнни киритишда доимий ҳолда бош ҳарфларда ёзилиши учун

- а) [Shift] тугмаси босиб турилади;
- б) [Ctrl] тугмаси босиб турилади;
- в) [Ctrl] [Shift] тугмалари биргаликда бир марта босиб қўйилади;
- г) [CapsLock] тугмаси босиб қўйилади.

15. Абонентлар ўртасида ўзаро боғланишни ва ахборотлар узатишни таъминловчи аппарат воситалари мажмуаси нима деб аталишини кўрсатинг:

- а) тармоқ
- б) сервер
- в) ишчи стансия
- г) хаб

16. WinWord иш вазифасига кўра қандай дастур ҳисобланади?

- а) график муҳаррири
- б) жадвал муҳаррир
- в) жараёнли тизим
- г) матн муҳаррири

17. Тармоқ абонентларининг асосий вазифалари нимадан иборат:

- а) ахборотларни узатиш ва қабул қилиш
- б) ахборотларга ишлов бериш
- в) ахборотлардан фойдаланиш
- г) ахборотни юзага келтиради ва уни истеъмол қилувчи объект

18. WinWord матн таҳрирлагичида [Ctrl] [F3] тугмаларини бирданига (комбинацияси) босиш; бўяб белгилаб олинган жумлани:

- а) ўчириб ташлайди
- б) бошқа жойга жойлаштиради
- в) автоматнга жойлаштиради



- г) компьютер буферига жойлаштиради.
19. C:/, D:/, E:/ белгилари нимани англатади?
- а) қаттиқ дискни;
  - б) қаттиқ диск мантиқий бўлимларини;
  - в) посессорни;
  - г) юмшоқ диск қўйгичларни.
20. Offline тартибида ишловчи банкоматларни иш тамойилини кўрсатинг:
- а) просессинг марказ билан доимо алоқада бўлади
  - б) просессинг марказ билан умуман алоқада бўлмайди
  - в) просессинг марказ билан алоқа маълум вақтда амалга ошади
  - г) рўйхатда жавоб йўқ
21. Бошқариш тизимида қарор қабул турлари:
- а) якка ҳолатда;
  - б) коллегиял;
  - в) якка ҳолатда, коллегиял;
  - г) бошқа тури
22. WinWord матн муҳаррири [Ctrl][K] тугмаларининг (комбинасияси) биргаликда босилганда бўялган жумладан
- а) нусха олади
  - б) ўчириб ташлайди
  - в) қирқиб олади
  - г) бошқа ҳол.
23. Агарда компютерингиз дискета ўқиш мосламаси 5,25 дюймли дискеталарни ўқий олса, катта ҳажмли ахборотларни сақлаб, ишингиз самарали ва унумли бўлиши учун қандай ҳажмли дискетани танлаган бўлардингиз?
- а) 1,2 Мб
  - б) 1,4 - 2 Мб

в) компакт-диск

г) лазер диск

24. Компютерлар ўртасида алоқа ўрнатишда, маълумотларни узатиш ва қабул қилишда фойдаланиладиган сигналлар стандарти номини кўрсатинг:

а) терминал

б) хаб

в) протокол

г) ҳужжат

25. Иқтисодий объект тизимини бошқариш функциялари:

а) режалаштириш, қарор қабул қилиш;

б) режалаштириш, назорат, ҳисобот;

в) режалаштириш, қарор қабул қилиш, ҳисобот, назорат, таҳлил қилиш;

г) бошқалар.

26. WinWord матн муҳаррири [Ctrl] [C] тугмаларининг биргаликда босилганда бўяб олинган жумлани

а) қирқиб олади

б) ўчириб ташлайди

в) нусхасини олади

г) керакли жойга қўчириб қўяди

27. Ахборот сиғдириш ҳажмига кўра қуйидаги солиштирма тенгламалардан қай бири тўғри?

а)  $278 \text{ КБ} = 0,278 \text{ Мб} < 685 \text{ Б}$

б)  $1600000 \text{ Б} > 1,600 \text{ К} < 0,001 \text{ Мб}$

в)  $1400 \text{ КБ} = 1,4 \text{ МБ} = 1400000 \text{ б}$

г) Солиштиришлар ўринли эмас.

28. Тармоққа уланган ва ундан фойдаланувчиларга маълум доирадаги хизматларни кўрсатувчи компютер бу:

- а) гармоқ
- б) сервер
- в) ишчи стансия
- г) банкомат

29. Ахборотлар технологиясини яратиш тамойиллари:

- а) иқтисодий, техникавий, ташкилий;
- б) ташкилий, техникавий, ижтимоий;
- в) иқтисодий, ташкилий, техникавий, ижтимоий;
- г) иқтисодий, ижтимоий.

30. WinWord матн муҳаррири хужжатнинг барча жумласининг жойини ўзгартирмасдан иккинчи жойга нусхасини олиш учун жумлани бўяб олиш ва нусха кўчириб ўтказиш жараёнида -

- а) [Ctrl] тугмасини босиш керак;
- б) [Shift] тугмасини босиш керак;
- в) [Alt] тугмасини босиш керак;
- г) [Shift] [Alt] тугмаларини биргаликда босиш керак.

31. Банklar, биржалар, савдо ва бошқалар фаолиятини автоматлаштириш учун мўлжалланган амалий дастурлар пакети (АДП) турини кўрсатинг:

- а) саноат соҳасига йўналтирилган АДП
- б) умум йўналтирилган АДП
- в) маҳсус АДП
- г) носаноат соҳасидаги муаммоли йўналтирилган АДП

32.Кераксиз ахборотни ўчириб ташлашда "Корзина" қандай вазифани бажаради?

- а) ўчирилган файлни кейинчалик тиклаш учун сақлаб қўяди;
- б) йўқ қилинаётган файл аввал "Корзина"га тушиб, кейин йўқ бўлади;
- в) файлни йўқ қилиш жараёнини кўрсатувчи восита;

г) кераксиз ортиқча дастур

33. Ахборотлар технологияси тизим сифатида ташкил топиши учун зарур бўлган қисмларни кўрсатинг:

- а) амалга оширувчи қисм;
- б) функционал қисм, бажарувчи қисм;
- в) амалга оширувчи қисм, бажарувчи қисм;
- г) таъминловчи қисм, функционал қисм.

34. Интернетда юридик шахслар ўртасидаги олди/сотди тижорат ишлари қандай схемада амалга оширилишини кўрсатинг:

- а) Б2Б;
- б) Б2С;
- в) Ю2Ю;
- г) Ж2Ж.

35. Қайси тармоқ тополигиясида ахборот айирбошлаш фақат марказий сервер орқали амалга оширилишини кўрсатинг:

- а) шинали;
- б) доира;
- в) юлдузсимон;
- г) моноканал.

36. Ҳисоблаш жараёнларини бажариш учун ҳамкорликда ишловчи бошқарувчи дастурлар тўплами бу:

- а) операцион тизим;
- б) амалий дастурлар пакети;
- в) тизимли дастурлар пакети;
- г) умумийўналтирилган дастурлар пакети;

37. WinWord матн муҳаррири воситалар панелида матнни орматлашни билдирувчи расмли тугмалар йўқолиб қолди; ўрнатиш
- а) "Вставка" менюсидаги "Панели инструментов"да;
  - б) "Вид" менюсидаги "Панели инструментов"да;
  - в) "Правка" менюсидаги "Строка состояния"да;
  - г) бошқа ҳол.
38. Соҳа ёки файлларни оралатиб белгилаб бўяб олиш учун қай бир ҳолатда иш тутилади?
- а) [Ctrl] босиб турилади;
  - б) [Shift] босиб турилади;
  - в) [Alt] босиб турилади;
  - г) ҳеч қандай тугма босилмайди.
39. Аниқ бир функціонал соҳада бирор вазифани ҳал этиш учун мўлжалланган дастурий маҳсулотлар турини кўрсатинг:
- а) операцион тизим
  - б) амалий дастурлар таъминоти
  - в) тизимли дастурлар таъминоти
  - г) муаммоли йўналтирилган дастурлар
40. Инсон ахборот технологияси тизими таркибига кирадими?
- а) Кирмайди.
  - б) Қисман киради
  - в) Киради.
  - г) Билмайман.
41. WinWord матн муҳаррири нусха олинган жумлани қўйиш учун
- а) [Ctrl] [C] тугмалари биргаликда босилади;
  - б) [Shift] [C] тугмалари биргаликда босилади;
  - в) [Ctrl] [X] тугмалари биргаликда босилади;

г) [Ctrl] [B] тугмалари биргаликда босилади.

42. Ўзида матнли ва график муҳаррирлар имкониятларини бирлаштиради, график материаллардан саҳифани шаклга келтириш ва уни қоғозга чиқариш учун мўлжалланган дастурлар тизими турини кўрсатинг:

- а) графикали тизим
- б) амалий тизим
- в) нашрий тизимлар
- г) электрон жадвал

43. Иқтисодий ахборотларни йиғиш, ишлов бериш ва хотирага жамлашда қайси ўлчов бирликлари ишлатилади?

- а) бит, м<sup>3</sup>;
- б) байт, бит;
- в) мегабайт, килобайт, байт, бит;
- г) бошқалар.

44. WinWord матн муҳаррири ишлаш давомида автоматик ҳолда хотирада олиб туриш жараёни

- а) "Сервис" менюсининг "Параметри" бўлимида ўрнатилади;
- б) "Сервис" менюсининг "Настройка" бўлимида ўрнатилади;
- в) "Сервис" менюсининг "Надстройки" бўлимида ўрнатилади;
- г) "Формат" менюсининг "Сервис" бўлимида ўрнатилади.

45. Соҳа ёки файлларни кетма-кет бўяб белгилаб олиш қайси усулда бажарилади?


- а) [Shift] тугмасини босиб, курсор кўрсаткичи ҳаракатлантирилади;
- б) [Ctrl] тугмасини босиб, курсор кўрсаткичи ҳаракатлантирилади;
- в) [Alt] тугмасини босиб, курсор кўрсаткичи ҳаракатлантирилади;
- г) сичқончанинг ўнг тугмасини босиб туриб ҳаракатлантирилади.

46. Аниқ бир функціонал соҳада бирор вазифани ҳал этиш учун мўлжалланган дастурий маҳсулотлар турини кўрсатинг:

- а) операцион тизим
- б) амалий дастурлар таъминоти
- в) тизимли дастурлар таъминоти
- г) муаммоли йўналтирилган дастурлар

47. Ахборот мантиқий тузилишининг энг кичик бўлагини кўрсатинг:

- а) Ахборот оқими;
- б) Ахборот массиви;
- в) Реквизит;
- г) Кўрсаткич.

48. WinWord матн муҳаррири воситалар панелидаги  расмли тугмаси нима учун ишлатилади?

- а) бўялганни ўчириб ташлаш учун;
- б) бўяб олиш учун;
- в) нусха қўйиш учун;
- г) белгиланган форматни қўллаш учун.

49. Катта шаҳар, иқтисодий минтақа ва алоҳида мамлакат доирасидаги абонентларни ўз ичига олувчи тармоқ номини кўрсатинг:

- а) локал тармоқ
- б) глобал тармоқ
- в) минтақавий тармоқ
- г) интернет

50. Excel дастурида ишлаб туриб бошқа турдаги дастурларни ишга тушириш имконияти борми?

- а) Ҳа.
- б) Йўқ.

- в) Excel иш саҳифасини ёпиб туриб ишга тушириш мумкин.
- г) Бошқа дастурни ишлатгандан сўнг, Excelга, жорий китобга қайтиб бўлмайди.

51. Ахборотлар билан ишлашда МББТ иловаларини икки қисмга ажратувчи технология: фойдаланувчи компьютерда жойлашган интерактив график интерфейс ва ажратиб берилган компьютерда маълумотларни бошқаришни ахборотларни бўлинишини, маъмурийлаштириш ва хавфсизликни амалга оширувчи технология бу:

- а) файл-сервер
- б) мижоз сервер
- в) локал тармоқ
- г) минтақавий тармоқ

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

- а) ахборот оқими - кўрсаткич - ахборот массиви - реквизит;
- б) кўрсаткич - ахборот оқими - реквизит- ахборот массиви;
- в) реквизит- ахборот массиви - кўрсаткич - ахборот оқими;
- г) реквизит - кўрсаткич - ахборот массиви - ахборот оқими.

53. WinWord матн муҳаррири ҳужжатни шакллантиришда WinWord сатандарт шакллари (шаблонлри)дан фойдаланиш учун

- а) "Файл" менюсининг "Открит" бўлимига кирилади;
- б) "Формат" менюсининг "Шаблони" бўлимига кирилади;
- в) "Файл" менюсининг "Создат" бўлимига кирилади;
- г) "Вид" менюсининг"Шаблони" бўлимига кирилади;

54. Фойдаланишга қулай шаклга келтириш мақсадида берилган аломатлар асосида тартибга солиш жараёни бу:

- а) маълумотларни узатиш
- б) маълумотларни қабул қилиш



- в) маълумотларни бериш
- г) маълумотларни саралаш

55. Window тизимида файл номи узунлиги нечтадан ортиқ белги бўлишига йўл қўйилмайди?

- а) 8 тадан;
- б) 255 тадан;
- в) 32 тадан;
- г) 18 тадан.

56. Иқтисодий ахборот ифодаланиш усулига кўра қуйидаги гуруҳга бўлинади:

- а) доимий, ҳарф рақамли, етарли чизмали;
- б) жадвалли, ўзгарувчан, шартли, сигналли;
- в) чизмали, сигналли, жадвалли, ҳарф рақамли;
- г) бошқалар.

57. WinWord матн муҳаррири ҳужжатларга шакл бериш устасидан қачон фойдаланиш мумкин?

- а) матнни киритиб бўлгандан сўнг;
- б) матнни киритишни бошлашдан аввал;
- в) WinWord дастуридан ташқарида;
- г) бошқа ҳолатда.

58. Инсоннинг қабул қилишига яроқли бўлган шаклда тақдим етилиши бу:

- а) ахборот узатиш
- б) маълумот узати
- в) маълумотларни акс еттирилиши
- г) ахборотларни узатиш ва қабул қилиш

59. Бирор файлнинг аниқ керак эмаслигини билсангиз, уни йўқ қилиб ўчириб ташлашни қандай амалга оширасиз?

- а) контекст менюни чақириб, "Удалит" буйруғини босаман.
- б) белгилаб олиб, [Ctrl] [X] тугмаларини босаман;
- в) шу файл устида [Ctrl][Дел] тугмаларини биргаликда босаман;
- г) белгилаб олиб, [Shift] [Дел] тугмаларини биргаликда босаман.

60. Иқтисодий ахборот бошқариш функциясига кўра гуруҳларини кўрсатинг:

- а) транспорт, ҳисобот олиш, режалаштириш, кирувчи;
- б) саноат, алоқа, ҳисобот олиш, режалаштириш;
- в) назорат қилиш, иқтисодий таҳлил, ҳисобот олиш, режалаштириш;
- г) бошқалар.

61. Аввалдан йиғилган маълумотлар асосида умумлаштирувчи, аналитик, тавсияли, башорат каби янги кўринишдаги маълумотларни шакллантирадиган жараённи кўрсатинг:

- а) ахборот узатиш
- б) маълумотларга ишлов бериш
- в) маълумот узатиш
- г) ахборот айирбошлаш

62. WinWord матн муҳаррири бет ўлчамини қўйишда қандай кўрсаткичлар қўйилиши керак?

- а) Ўғоз ҳажми, шрифтлар катталиги, қоғоз тўрт томонида қолдириладиган майдонлар;
- б) Ўғоз ҳажми, сатрлар оралиғи, қоғоз тўрт томонида қолдириладиган майдонлар;
- в) Қоғоз ҳажми ва тўрт томонида қолдириладиган майдонлар, колонтитул;
- г) бошқа кўрсаткичлар.

63. Excel 7.0 дастури бажарадиган вазифасига кўра қандай дастур ҳисобланишини кўрсатинг:

- а) Операцион тизим;
- б) Видео-график муҳаррир;
- в) Жадвал процессори;
- г) Матн муҳаррири.

64. Иқтисодий ахборотларнинг доимий, шартли доимий, ўзгарувчан гуруҳлари нимани еътиборга олади?

- а) ифодаланиш усулини;
- б) фаолият кўрсатиш соҳасини;
- в) турғунлик даражасини;
- г) бошқариш функциясини.

65. WinWord матн муҳаррири ёзилган сўзларни тагига чизилиб қоладиган рангли тўлқинсимон чизиқ нима учун қўлланилади?

- а) сўзни чиройли қилиб кўрсатиш учун;
- б) бу сўз хато ёзилганини кўрсатиш учун;
- в) бу сўз аввал ҳам ёзилганини билдириш учун;
- г) ўзидан олдинги ва кейинги сўзга бирикиб кетганлигини билдириш учун.

66. Автоматлаштирилган иш ўрни деганда нимани еътиборда тутасиз?


- а) ИНТЕРНЕТ тармоғига дастурий уланишни;
- б) Файл-серверда ахборотларга ишлов беришни;
- в) Маълум бир фаолият жараёнининг ЕХМда дастур асосида бажарилишини;
- г) Компютерда турли ахборотларга ишлов беришни;

67. Тармоқларда маълумотларнинг узатилишини ташкил этилиши бўйича коммутасияга асосланган асосий усулларни кўрсатинг:

- а) каналлар, пакетлар;
- б) каналлар, хабарлар, пакетлар;
- в) хабарлар, каналлар;
- г) хабарлар, пакетлар.

68. Ахборотларни қайта ишлаш жараёнлари қандай босқичлардан ташкил топганлиги кўрсатинг:

- а) аборотларни узатиш, қабул қилиш, киритиш, ЕХМда ишлаш, натижа;
- б) ахборотларни ўлчаш, қайд қилиш, машина ташувчига ўтказиш, бирламчи ҳужжатларни қабул қилиш, сақлаш;
- в) амалларнинг бажарилишини назорат қилиш, хатоларни тузатиш;
- г) асосий босқич, ёрдамчи босқич, назорат босқичи.

69. Воситалар панелида расмли  тугма ёрдамида қандай иш амалга оширилади?

- а) файлдан нусха олинади.
- б) янги саҳифа очилади.
- в) янги ҳужжат яратилади.
- г) ҳужжат очилади.

70. Ахборот оқимлари нималардан ташкил топади?

- а) оғзаки, қоғоз ҳужжатлар;
- б) қоғоз ҳужжатлар, ксерокс, телефакс;
- в) оғзаки, ксерокс, телефакс, қоғоз ҳужжатлар;
- г) ксерокс, қоғоз ҳужжатлар.

71. Ўзида бошқа матнлар билан график, видео ёки овозли ахборотлар билан боғланишини жам қилган матн бу:


- а) тармоқ
- б) файл
- в) папка
- г) гиперматн

72. Excel 7.0 дастурида ишчи саҳифа жадвалига устун қўйиш тартибини кўрсатинг:

- а) "Формат" менюсининг "Ячейки" бўлими;
- б) "Вставка" менюсининг "Столбси" бўлими;
- в) "Контекст" менюсининг "Столбси" бўлими;
- г) Устун номини "сичқонча" ёрдамида суриш билан.

73. Компютер ресурсларини бошқаришда буйруқларни фойдаланувчи томонидан киритилишини кўзда тутувчи жарён бу:

- а) буйруқ интерфейси
- б) папка
- в) мулоқот ойнаси
- г) операцион тизим

74. Воситалар  панелида расмли тугма ёрдамида қандай жараён бажарилади?

- а) янги ҳужжат яратилади.
- б) мавжуд ҳужжатга танланиб кирилади.
- в) ҳужжатга нусха қўйилади.
- г) ҳужжатдан нусха олинади.

75. Электрон почтадан ахборот олиш қайси оқимга киради?


- а) нутқли;
- б) тасвирли;
- в) матнли-тасвирли;
- г) бошқа.

76. Бир даражали тармоқ иш тамойилини кўрсатиб беринг:

- а) ягона марказ ва ягона қурилма мавжуд емас
- б) миждоз-сервер тамойили
- в) файл-сервер тамойили
- г) ишчи стансия тамойили

77. WinWord дастурида чизилган тўртбурчак шакли ичига қандай қилиб маълумотлар киритилади?

- а) шакл устида "сичқонча" ўнг тугмаси босилиб, "Контекст" менюси чақирилади;
- б) шаклга маълумотлар киритиб бўлмади;
- в) шакл устида "сичқонча" чап тугмаси босилиб, "Контекст" менюси орқали;
- г) [Ctrl] [Shift] тугмаларини биргаликда босиб.

78. Воситалар панелида расмли тугма  ёрдамида қандай жараён устида иш олиб борилади?

- а) кичик ҳарфларни бош ҳарфга айлантиради;
- б) бош ҳарфларни кичик ҳарфларга айлантиради;
- в) алифбо тартибида рўйхат тузади;
- г) сўзлари орфографик текширади;

79. Локал тармоқлар таъсир доираси неча километрни ташкил қилади?

- а) бутун дунё бўйича;
- б) 5 км, махсус ҳолларда 10 км;
- в) 10 км, махсус ҳолларда 20 км;
- г) 10-1000 км.

80. Бир фойдаланувчининг ҳар бир аниқ вақтда аниқ вазифани бажариши учун мўлжалланган операцион тизим тури бу:

- а) Windows
- б) бир вазифали операцион тизим
- в) кўп вазифали операцион тизим
- г) кўп масалали операцион тизим

81. WinWord дастурида қўйилган доира шакли ичига қандай қилиб маълумотлар киритилади?

- а) шакл устида "сичқонча" ўнг тугмаси босилиб, "Контекст" менюси
- б) шакл устида "сичқонча" чап тугмаси босилиб, "Контекст" менюси чақирилади;
- в) шаклга маълумот ёзиб бўлмайди;
- г) [Ctrl] [Shift] тугмаларини биргаликда босиб.

82. Воситалар панелида расми тугма қандай жараённи билдиради?

- а) буферга нусха кўчиришни;
- б) ҳуфердан нусха қўйишни;
- в) ҳужжатни беркитишни;
- г) ҳужжатга расм қўйишни;

83. Локал тармоқ ишчи станциясининг ишлаш тартиби

- а) якка ҳолда ишлайди;
- б) фақат файл серверида ишлайди;
- в) ҳам тармоқда, ҳам автоном ишлайди;
- г) бошқача ҳолатда.

84. Карточка егаларига хизмат кўрсатиш ва ўзининг хусусий маблағлари ҳисобига савдо корхоналари билан ҳисоб-китобларни амалга оширувчи банк турини кўрсатинг:

- а) банк эмитент
- б) банк эквайер

в) банкомат

г) биллинг


85. Бажаришга тайёр программанинг файл номидаги кенгайтгичини кўрсатинг:

а) .bat, exe

б) .exe, .pas

в) .pas, .bat

г) .com, .exe

86. Воситалар панелида  тугма орқали амалга ошириш мумкин бўлган жараёни танланг.

а) буфердан нусха қўйишни;

б) ҳужжатга расм қўйишни;

в) ҳужжатга шакл қўйишни;

г) буферга нусха кўчиришни;

87. Банк ходими иштирок етмаган ҳолда мижозларга хизмат кўрсатиш учун мўлжалланган қурилма бу:

а) мижоз-банк

б) пластик карточка

в) электрон карточка

г) банкомат

88. ИНТЕРНЕТ қайси тармоқ турига киради?

а) локал-глобал;

б) минтақавий;


в) минтақавий-глобал;

г) глобал.



89. Файл катталиқ хажмини билдирувчи енг кичик ўлчов бирлигини кўрсатинг:

- а) байт
- б) килобайт
- в) бит
- г) гегобайт

90. Excel воситалар  панелидаги расмли тугма ёрдамида қандай жараён бажарилади?

- а) жадвалга катак қўйилади;
- б) жадвалга янги устун қўйилади;
- в) жорий саҳифага янги саҳифа қўяди;
- г) жорий катакка шакл беради;

91. Ахборотларни қайта ишлаш мустақил равишда алоҳида – алоҳида, лекин ўзаро ахборот алоқа каналлари билан боғлиқ бўлган компьютерларда амалга ошириладиган технология бу:

- а) ажратилган тизим
- б) ишчи стансия
- в) файл сервер
- г) тармоқланган тизими

92. АРПАНЕТ тармоғи нечанчи йили "ҳаракатдаги тармоқ" мақомини олди?

- а) 1957 йил;
- б) 1972 йил;
- в) 1980 йил;
- г) 1975 йил.

93. Файл ҳажмини кўрсатувчи ўлчов бирликларининг ўзаро муносабатларини кўрсатинг:

- а)  $1\text{Б} < 1\text{Mb} < 1\text{Kb} < 1\text{Tb}$
- б)  $1\text{Tb} > 1\text{Kb} < 1\text{b} < 1\text{Mb}$
- в)  $1000\text{b} < 1\text{Kb} < 0,1\text{Kb} < 1\text{Gb}$
- г)  $1\text{Gb} > 1\text{b} > 1\text{Kb} < 1\text{Mb}$

94. Белгиланган маъсадга еришиш учун ахборотни узатиш, ўйта ишлаш ва саўлаш учун ўўлланиладиган усуллар, шахслар ва воситаларнинг ўзаро боёланган мажмуаси бу:

- а) ахборот технологияси
- б) ахборот тизими
- в) ахборот технология
- г) миждоз-сервер

95. WinWord дастурида экранда акс етувчи махсус белгилар қандай усул билан ўрганилади?

- а) Формат/ Вид/ Непечатаемые символы
- б) Правка/ Параметры
- в) Вставка/ Символ
- г) Сервис/ Параметры/ Вид/ Непечатаемые символы

96. ИНТЕРНЕТ тармоғи нечанчи йилдан ўзининг тарихий номига ега бўлди?

- а) 1957 йил;
- б) 1980 йил;
- в) 1983 йил;
- г) 1975 йил.

97. Ахборотларни адекватлик хусусияти бу:

- а) реал объектив ҳолатига мос тушишлик даражаси
- б) маълумотларни ахборотларга айланиши
- в) ахборотларни маълумотларга айланиши
- г) тўлиқ ва ишончсиз маълумотлар

98. Иқтисодий ахборотларни қайд қилиш жараёнига кўра ўлчов бирлигини кўрсатинг.

- а) Мб, жумла, Кб
- б) бит, байт, Кб, Мб
- в) белги, сўз, жумла ва бошқа белгилар
- г) билмайман.

99. Фойдаланувчининг аниқ бир вазифаларини ишлаб чиқиш ва бажариш учун мўлжалланган дастурий таъминот тури бу:

- а) операцион тизим
- б) тизимли дастурий таъминот
- в) дасурлар пакети
- г) амалий дастурий таъминот

100. ИНТЕРНЕТ тармоғини ким бошқаради?

- а) президент;
- б) бош инженер;
- в) оқсоқоллар кенгаши;
- г) директор.

101. Тармоқ узелларининг кабел ёрдамида ,пиқ егри бирлашувини ҳосил қилган тармоқ тури бу:

- а) шинали топология;
- б) айлана (доира) топология
- в) юлдузсимон топология
- г) моноканал тополигия

102. Тармоқда ахборотларни узатиш ва қабул қилишнинг ўлчов бирлиги:

- а) МБ, КБ
- б) ВДОО
- в) БОДО
- г) ДОБО

103. ИП протоколининг иш тамойили нимадан иборат?

- а) маълумотни керакли жойга етказиб беради;
- б) маълумотларнинг бутлигини таъминлайди;
- в) маршрут танлаб, адресат билан таъминлайди;
- г) маълумотлар мантикий хатоларини тўғрилайди.

104. Ажратилган серверли тармоқнинг камчилигини кўрсатинг:

- а) хотирасининг камлиги
- б) уланадиган компьютерлар сонининг чекланганлиги
- в) ишчи стансиядан кириб бўлмаслиги
- г) катта ҳажмли компьютер ажратилиши ва кам мослашувчанлиги

105. Ахборотлар тўплашда иқтисодий ахборотлар деганда нима тушунилади?

- а) моддий элементлар тўғрисидаги маълумотлар тўплами;
- б) умумий маълумотлар;
- в) иқтисодий соҳадаги маълумотлар тўплами;
- г) бирон-бир соҳа тўғрисидаги маълумотлар;

106. ТСП протоколининг иш тамойили нимадан иборат?

- а) маълумотларни узатади;
- б) маълумот беради;
- в) маълумотларни маршрутлайди;
- г) маълумотларни узатади ва бутлигини таъминлайди.

107. Компютерлардан бири барча ишчи станциялар учун мўлжалланган маълумотларни сақлаш, ишчи станциялар ўртасидаги ўзаро алоқани бошқариш ва бошқа бир қатор вазифаларни бажаради. Унинг номини кўрсатинг:

- а) локал тармоқ
- б) файл сервер

- в) миждоз-сервер
- г) ажратилган серверли тармок

108. WINDOWSда бир неча дастурлар ишга тушурилган бўлса, бирдан иккинчисига тугмачалар ёрдамида қандай ўтилади?

- а) [Shift]-[→]
- б) [Ctrl]-[↑]
- в) [Alt]-[TAB]
- г) [Ctrl]-[TAB]

109. Жаҳон интернет тармоғига кириш учун собиқ Иттифок ўрнида ташкил топган МДХ давлатлари молиявий-иқтисодий фаолиятида қайси тармокдан фойдаланади?

- а) FEDWARE тармоғи;
- б) Soyam Телепорт тармоғи;
- в) GlasNet тармоғи;
- г) Sprinet тармоғи.

110. Бошқарув ходимининг аниқ вазифаларини бажариш учун бирлаштирилган ахборот ресурслари, индивидуал ва жамоа бўлиб фойдаланиш учун дастурий техник ва ташкилий технологик воситалар мажмуаси бу:

- а) локал тармоклар
- б) компьютер тармоклари
- в) автоматлаштирилган иш жойлари
- г) интернет

111. Електрон почта қутиларига ҳар кимнинг ҳам кира бермаслиги олдини олувчи белги ва рақамларнинг махсус тартибланганлик номини кўрсатинг.

- а) филтр

- б) код
- в) бит
- г) конфигурация

112. Соям Телепорт тармоғи нечанчи йили ва ким томонидан ташкил топган?

- а) 1992 йили АҚШ, Буюк Британия томонидан;
- б) 1990 йили АҚШ, Россия томонидан;
- в) 1991 йили Буюк Британия, Россия томонидан;
- г) 1990 йили АҚШ, Буюк Британия, Россия томонидан.

113. Электрон воситалардан фойдаланган ҳолда миждозлар ўртасидаги битимларни олиб боришга ёрдам бериш учун тижорат банклари томонидан ташкил қилинган махсус ташкилотни кўрсатинг:

- а) автоматлаштирилган ҳисоб-китоб палатаси
- б) халқаро автоматлаштириш қумитаси
- в) халқаро банк тизими
- г) европа тикланиш банки

114. Тармоқ компютерларини бирлаштирувчи тугун - коммутацион қурилма номини кўрсатинг.

- а) хакер
- б) хаб
- в) киллер
- г) адаптер

115. АҚШ банклари федерал захира тизими тўлов хабарларини ўтказишда қайси тизимдан фойдаланади?

- а) ФЕДWARE тизими;
- б) ЧИПС тизими;
- в) БАСС тизими;
- г) БАНКWARE тизими.

116. WinWord матн муҳарририда жумла бошига бориш учун тугмачалар ёрдамида ўтиш усулини кўрсатинг.

- а) [Ctrl]+[↑]
- б) [Ctrl]+[PgUp]
- в) [Ctrl]+[Home]
- г) [Ctrl]+[End]

117. Тўлов хабарларини узатиш учун АЎШ хусусий банклари ва тижорат корхоналари еҳтиёжига қайси коммуникацион тизим хизмат кўрсатишини аниқлаб беринг.

- а) SIT тизими;
- б) CHAPS тизими;
- в) FEDWARE тизими;
- г) BANKWARE тизими.

118. WinWord матн муҳарририда курсорни экран биринчи қаторига тугмалар ёрдамида жойлаштириш усулини кўрсатинг.

- а) [Ctrl]+[Alt]
- б) [Ctrl]+[Home]
- в) [Ctrl]+[↑]
- г) [Ctrl]+ [PgUp]

119. Буюк Британияда банклараро клиринг ҳисоб-китобларни амалга оширувчи коммуникацион тизимни кўрсатинг.

- а) CHIPS тизими;
- б) FEDWARE тизими;
- в) CHAPS тизими;
- г) BASS тизими;

120. Курсорни хужжат бошига келтириб қўювчи тугмачалар комбинациясини кўрсатинг.

- а) [Ctrl]+ [PgUp]
- б) [Shift]+ [PgUp]
- в) [Ctrl]+ [Shift]
- г) [Ctrl]+[Home]

121. Буюк Британия йирик ва майда корхоналарига тижорат усулида нақд пулсиз айланма қилинишига хизмат қиладиган коммуникацион тизимни кўрсатинг.

- а) BASS тизими;
- б) SIT тизими;
- в) CHAPS тизими;
- г) BANKWARE тизими.

122. Excel 7.0 дастурида катакка формула ёзилишини билдириш учун қандай белги қўйилиши керак?

- а) кўпайтириш белгиси;
- б) нисбат белгиси;
- в) солиштириш катта белгиси;
- г) тенглик белгиси;

123. Дунёда банклараро маълумотлар ва телекоммуникацион хизматини кўрсатувчи энг йирик молиявий тармоғи номини кўрсатинг.

- а) HEBS тармоғи;
- б) SWIFT тармоғи;
- в) BANKNET тармоғи;
- г) бошқа.



124. Excel 7.0 дастурида массивлар формуласини киритиб, унинг ишлаши учун қайси тугмалар биргаликда ишлатилади?

- а) [Ctrl]+[Shift]+[Alt]
- б) [Ctrl]+[Shift]+[ENTER]
- в) [Ctrl]+[Alt]+[ENTER]
- г) [Shift]+[Alt]+[ENTER]

125. Банклараро СВИФТ тармоғи нечанчи йили ва ким томонидан ташкил қилинган?

- а) 1970 йили Европа банклари томонидан;
- б) 1973 йили Буюк Британия ва Америка банклари томонидан;
- в) 1973 йили Америка банклари томонидан;
- г) 1973 йили Европа ва Америка банклари томонидан.

126. WinWord матн муҳарририда сўзлардаги ҳамма белгиларнинг бош ҳарфларда ёзилиши учун қайси тугмалар комбинацияси ишлатилади?

- а) [Ctrl]+[Shift]+[A];
- б) [Ctrl]+[Shift]+[Alt];
- в) [Shift]+[Alt]+[K];
- г) [Ctrl]+[Shift]+ [K].

127. Банклараро СВИФТ ИИ тармоғининг архитектураси қанча даражадан иборат?

- а) 1-фойдаланувчи терминаллар (СБТ), 2-маршрутловчи процессор(СП), 3-тизимни бошқариш процессори;
- б) 1-минтақавий процессор (РП), 2-маршрутловчи процессор (СП), 3-тизимни бошқариш процессори;
- в) 1-фойдаланувчи терминаллари (СБТ), 2-минтақавий процессор (РП), 3-маршрутловчи процессор (СП), 4-тизимни бошқариш процессори;
- г) жавоб йўқ.

128. Excel 7.0 дастурида кўрсаткичларни таққослаб, қийматини топиш учун қайси функциядан фойдаланилади?

- а) "Или";
- б) "Если";
- в) "Ошибка";
- г) "Тип. Ошибка".

129. SWIFT тармоғининг коммуникация станциялари жойлашган давлатларни кўрсатинг.

- а) Франция, Англия, АҚШ
- б) АҚШ, Голландия, Германия
- в) АҚШ, Белгия, Голландия
- г) АҚШ, Белгия, Германия

130. "Если" функциясининг ишлашида амаллар бажарилиш кетма-кетлиги тартибини кўрсатинг.

- а) шарт бажарилса, биринчи амал ишлайди;
- б) шарт бажарилса, иккинчи амал ишлайди;
- в) шарт бажарилмаса, биринчи амал ишлайди;
- г) шарт бажарилмаса, иккинчи амал ишлайди;

131. Иккита турли хил соҳаларни навбати билан бўяб, аввал олдингисини қирқиб олинса, кейин иккинчисидан нусха олинса, кейинги ишларида икковидан бирданига нусха қўйиш учун нима қилиш керак?

- а) биринчи кесиб олинган соҳа ўчиб кетган;
- б) кетма-кет навбати билан қўйиши керак;
- в) кейинги соҳадан нусха қўйиб бўлмайди;
- г) иккала нусхани ҳам ишлатиб бўлмайди;

132. Excel 7.0 дастурида жадвал катаги таритибини жадвал панел қаторида мос ҳолда кўриб бориш учун қайси менюда буйруқ берилади?

- а) "Вставка" менюсида "Строка" бўлимида;
- б) "Формат" менюсининг "Строка формули" бўлимида;
- в) "Вид" менюсининг "Строка формули" бўлимида;
- г) "Вид" менюсининг "Панели инструментов" бўлимида;

133. Географик номларга берилган доменларни кўрсатинг.

- а) com, gov, it, ru, us
- б) ca, au, mie, net
- в) us, fr, ru, it, ca
- г) бошқалар.

## Фойдаланилган адабиётлар:

1. Абдувохидов А.М., Позиллов Б.К.. "Замонавий ахборот технологияси". -Т., 1999й.
2. Р.Х. Алимов ва бошқалар. Ахборотларни қайта ишлашнинг компютер технологияси. Тошкент, 1999 й.
3. Андреев А.Г. и др. Новые технологии Windows-2000 /Под ред. Чекмарова А.И. -Спб,: БХВ - С. - Петербург, 1999 г.
4. Анин Б. Защита компьютерной информации. –СПб: БАН-Петербург, 2000г., -368 с.
5. Андреев А.Г. и др. Новые технологии: Windows-2000 /Под ред. Чекмарова А.И. -Санкт-Петербург: - СПб, 1999.
6. Алёхина Г.В. Ахборотные технологии в экономике и управлении / Уч. пособие. М. 2002.
7. Алтенхёвел М.. Ворд 7 для Windows 95. Первое знакомство - Пер.с нем. - М.: ИНФРА - М, 1996 г.
8. Балабанов И.Т. Электронная коммерция: Учеб. Пособие. –СПб.: Питер, 2001 г., -336 с.
9. Василенко Л.А. Интернет в информатизации государственной службы России. М.: РАГС, 2000г., 252 с.
10. Василков Ю.В., Василкова Н.Н.. Компьютерные технологии вычислений в математическом моделировании. - Москва. Финансы и статистика, 1999 г.
11. Гасенко О.Ю. Защита информации. Основы организационного управления. –М.: Сентябрь, 2001 г., -228 с.
12. Гордеев А., Молчанов А. Системное программное обеспечение: Учебник. –СПб., Питер, 2001 г., -736 с.
13. Дейт К.Дж. Введение в системы баз данных. 7-е издание. Пер. с англ. – М.: СПб; Киев: «Вильямс», 2001 г., -1072 с.
14. Додж М., Кината К., Стинсон К., Эффективная работа с Excel 7.0 для Windows 95. СПб.: Питер Пресс, 1997 г.
15. Закарян И., Филатов И. Интернет как инструмент для финансовых

- инвестиций. –СПб.: БВХ – СПб, 2000. -256 с. :Ил.
16. Информатика. Базовый курс. Под ред. Симоновича С.В. - М.СПб. 2000г.
  17. "Информатика" /Под.ред.Проф. Н.В. Макаровой./М.: Финанси и статистика, 1997г.
  18. О.Т. Кенжабоев, А.О. Рўзиев. Excel 7.0 имкониятлари. -Т.: ТМИ, 2003 й.
  19. О.Т. Кенжабоев, А.О. Рўзиев. Иқтисодий математик усуллар ва моделлар. Ўқув қўлланма -Т.: Иқтисод-Молия, 2004 й.
  20. О.Т. Кенжабоев, А.О. Рўзиев. Иқтисодий математик усуллар ва моделлар ва уларни жадвал процессорига қўллаш. Услубий қўлланма -Т.: Иқтисод-Молия, 2005 й.
  21. О.Т. Кенжабоев, А.О. Рўзиев. Иқтисодиётда ахборот технологиялари. Ўқув қўлланма -Т.: Иқтисод-Молия, 2005 й.
  22. Кирсанов Д. Факс-модем: от покупки и подключения до выхода в Интернет. –СПб.: Символ-Плюс, 1995, 1995. -228 с.
  23. Компьютерные системы: Учеб. пос. /В.П. Косарёв и др./ Под ред. В.П. Косарёв и В.П. Ерёмина. М.: Финанси и статистика, 1999 г., -464 с.
  24. Крупник А. Бизнес в интернет (введение в электронную коммерцию). – М.: Микро АРТ, 2002г., -240 с.
  25. Крейнак Дж., Хобрейкен Дж. Интернет. Энциклопедия. - СПб., Изд- во Питер, 2000. -560 с.
  26. Куртер Дж., Маркви А. Микрософт Офис 2000. учебный курс. –СПб.: Питер, 2001. -640 с.
  27. Леонтев В.П. Новейшая энциклопедия интернет. –М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2002г., -601с.
  28. Марков А.А. Моделирование ахборотно-вичеслительних просессов: Учебник для ВУЗов. –М.: Изд-во МГТУ им. Н.Е. Баумана, 1999. -300 с.
  29. Мисрософт Сорпоратион. Компьютерные сети. Учебный курс /Пер. с англ. –М.: Изд. отд.. Русская редакция ТОО чаннел Традинг ЛТД/ -1997 г., -696с.
  30. Модернизация и обслуживание ПК. Базовый курс: Пер с англ. /Пер с англ. Шевеля Д.М. -К.:Век + М: ЕНТРОП, -М.: Корона - Принт, 2000г.
  31. Назаров С.В. администрирование локальных сетей Windows NT: Учеб.

- Пос. –М.: Финанси и статистика, 2000 г., -336 с.
32. Олифер В.Г., Олифер Н.А. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы.: Учеб. пос. –СПб.:Питер, 2001 г., -672 с.
  33. Петров В.Н. ахборотниие системи. –СПб.: Питер, 2003 г., -688с.
  34. Рейчард К., Фастер-Джонсон Е. УНИХ: справочник –СПб.:Питер КОМ, 1999 г., -384 с.
  35. Рудометова Е., Рудометов В. Архитектура ПК, комплектующие, мультимедиа. –СПб.: Зд-во Питер, 2000. 415 с.
  36. Рўзиев А.О. Информатика ва ахборот технологиялари бўйича қисқача изоҳли луғат. -Т.: ТМИ, 2004 й.
  37. Соломон Кю. Микрософт офис 97.: разработка приложений /пер. с англ. - СПб.: БХВ - Санкт-Петербург, 1998 г.
  38. Солянкин А.А. Компютеризасия финансового анализа и прогнозирование в банке /Под ред. Г.А. Титоренко. –М.: Финстатинформ, 1998. 96с.
  39. Умнова Е.А., Шуремов Е.Л. Компьютерный учет в торговле. -М.: АОЗТ «Интеллект - сервис», 1999.
  40. Хансен Г., Хансен Д. Базы данных: разработка и управление: Пер. с англ. –М.: ЗАО Изд-во БИНОМ, 1999. -704 с.
  41. Холоненко А.Д., Сиганков В.М. и др. Базы данных: Учебник. СПб., Корона принт, 2002. -672 с.
  42. Ғуломов С.С, Шермухамедов А.Г., Бегалов Б.. Иқтисодий информатика. - Т.: Ўқитувчи, 1996.

**РЎЗИЙЕВ АБДУМАЛИК ОРТИҒАЛИЙЕВИЧ  
АЛЛАНАЗАРОВ АБДУРАШИД  
ЕРНАЗАРОВА ГУЛНОРА**

**«ИҚТИСОДИЁТДА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ»  
ФАНИДАН ТЕСТ САВОЛЛАРИ ТЎПЛАМИ**

**Муҳаррир: Е. Бозоров**

<b>Босишга рухсат етилди</b>	<b>27.03.06</b>
<b>Қоғоз бичими</b>	<b>30×42 1/8</b>
<b>Ҳисоб нашр табағи</b>	<b>2,1 б.т.</b>
<b>Адади</b>	<b>100</b>
<b>Буюртма</b>	<b>№ 91<sub>в</sub></b>

**“ИҚТИСОД-МОЛИЯ” нашрети, 700084, Тошкент, Ҳ. Асомов кўчаси, 7-уй**

**Тошкент Молия институти босмахонасида ризография усулида чоп  
етилди**

**700084, Тошкент, Ҳ. Асомов кўчаси, 7-уй**