

Müasir programlaşdırmanın əsasları: Excel&VBA (MicroSoft texnologiyları)

I fəsil. Excel (Suallar)

1. Zəruri bilik və bacarıqlar

1.1. Kompüterin quruluşu və qurğuları

1. Giriş qurğusu nədir?
2. Aşağıdakılardan hansılar giriş qurğusudur?

- 1- klaviatura
- 2- mouse
- 3- monitor
- 4- skaner
- 5- printer

3. Aşağıdakılardan hansılar giriş qurğusudur?

- 1- plotter
- 2- printer
- 3- coystik
- 4- mikrafon
- 5- monitor

4. Çıxış qurğusu nədir?

5. Aşağıdakılardan hansılar çıkış qurğusudur?
6. İkili funksiyalı qurğular nədir?
7. İkili funksiyalı qurğulara aşağıdakılardan hansı aiddir?
8. İkili funksiyalı qurğulara aşağıdakılardan hansı aiddir?
9. Prosessor nədir?
10. Ana lövhə nədir?
11. Enerji bloku nədir?

12. RAM nədir?

14. ROM nədir?

15. HDD nədir?

16. FDD nədir ?

17. CDROM/ DVDROM nədir?

18. USB Flash nədir?

19. Klaviatura nədir?

20. Mouse nədir?

21. Monitor nədir?

22. Printer nədir?

23. Aşağıdakı fikirlərdən hansı doğrudur?

24. Kompüter söndürüldükdən sonra informasiya hansı yaddaşdan silinir?

25. Kompüterin daxili(əsas) yaddaşının tərkibinə neçə sayda yaddaş daxildir?

26. Aşağıdakıların hansı giriş qurğusu deyil?

27. RAM nədir?

28. ROM nədir?

1.2. Əməliyyat sisteminin əsas anlamları

1. Fayl nədir?

2. Kataloq nədir?

3. Aşağıdakılardan hansı fayl və kataloqların komponentlərinə aiddir?

1- adı

2- dir

3- əlavəsi

4- uzunluğu

5- cd

4. Aşağıdakılardan hansı fayl və kataloqların komponentlərinə aiddir?

1- yaranma, dəyişdirilmə, müraciət tarixi/zamanı

2- iyəsi (Host)

3- atributları

4- md

5- rd

5. Fayl və kataloqların komponentlərindən hansı zəruridir?

6. Fayl və kataloqların komponentlərindən hansı zəruri deyil?

7. Fayl və kataloqların istifadəçi tərəfindən müəyyən olunan komponenti hansıdır?

8. Fayl və kataloqların istifadəçi tərəfindən müəyyən olunan komponenti hansıdır?

9. Fayl və kataloqların istifadəçi tərəfindən müəyyən olunan komponenti hansıdır?

10. Fayl və kataloqların OS-i tərəfindən müəyyən olunan komponenti hansıdır?

11. Fayl və kataloqların OS-i tərəfindən müəyyən olunan komponenti hansıdır?

12. Fayl və kataloqların fayldakı baytların sayını müəyyən edən komponenti hansıdır?

13. Dir əmri nəyi ifadə edir?

14. Dir əmrindən nə zaman istifadə edilir?

15. Copy əmrindən nə zaman istifadə edilir?

16. xcopy əmrindən nə zaman istifadə edilir?

17. Del əmrindən nə zaman istifadə edilir?

18. cd əmri nəyi ifadə edir?

19. md əmri nəyi ifadə edir?

20. rd əmri nəyi ifadə edir?

21. Type əmri nəyi ifadə edir?

22. Echo əmri nəyi ifadə edir?

23. Pause əmri nəyi ifadə edir?

24. Print əmri nəyi ifadə edir?

25. Ver əmri nəyi ifadə edir?

26. Fayl və kataloqlar üzərində hansı əməliyyatlar aparmaq olar?

- 1- kataloqun mündəricatına baxmaq;
- 2- yalnız faylin mündəricatına baxmaq
- 3- yaratmaq/korrektə etmək və ya ləğv etmək;
- 4- yalnız kataloqu və faylı axtarmaq
- 5- başqa bir kataloqa köçürmək və ya yerini dəyişmək;

27. Fayl və kataloqlar üzərində hansı əməliyyatlar aparmaq olar?

- 1- adını və ya əlavəsini dəyişmək;
- 2- atributlarına baxmaq və onları korrektə etmək;
- 3- müəyyən komponentlərinə görə(adına, əlavəsinə, uzunluğuna, yaranma tarixinə və s.) obyekti axtarmaq;
- 4- yalnız faylin mündəricatına baxmaq
- 5 -program faylları yaratmaq, translyasiya/kompilyasiya etmək və nəticədə alınmış program faylı yerinə yetirmək
- 6- yalnız kataloqu və faylı axtarmaq

28. Aşağıdakı fikirlərdən hansı doğrudur?

29. Aşağıdakı fikirlərdən hansı doğrudur?

30. Aşağıdakı fikirlərdən hansı yanlışdır?

1.3. Windows əməliyyat sisteminin servis sistemləri

1. Hansı program vasitəsilə müxtəlif ədədi verilənlərin 2-lük, 8-lük, 10-luq, 16-lıq say sistemlərində formatlarını əldə etmək olar.
2. Kalkulyator programının yerləşdiyi alt-menu.
3. NotePad programının yerləşdiyi alt-menu.
4. ASCII və UNICODE formatında olan mətni faylları yaratmaq / korrektə etmək üçün istifadə olunur.
5. Bələdçi də aktiv obyektin adı yerləşir.
6. Bələdçi də aktiv kataloqu göstərir.

- 7. Bələdçidə, istifadəçi ünvanı göstərməklə bir–başa istədiyi kataloqa daxil olur.**
- 8. Bələdçidə kompüterdəki yaddaş qurğularını göstərir.**
- 9. Bələdçidə yalnız alt-kataloqlar işləmək üçün nəzərdə tutulmuş komponent.**
- 10. Bələdçidə aktiv kataloqun mündəricatındaki fayl və alt-kataloqların siyahisi görsənir.**
- 11. Bələdçidə seçilmiş obyekt haqqında əlavə məlumat öz əksini tapır.**
- 12. Windows ƏS-də kataloq necə adlanır.**
- 13. Bu pəncərədə ƏS-nin obyektlərilə bağlı əmrlər/ rejimlər realizə olunur.**
- 14. Bələdçidə yarığ yaratmaq üçün sxem.**
- 15. Bələdçidə Create Shortcut rejimi hansı kateqoriyada həmişə aktiv olur.**
- 16. Bələdçidə yarığ yaratmaq rejimidir.**
- 17. Bələdçidə sol pəncərədə nələr görsənir.**
- 18. Bələdçidə nə zaman File kateqoriyasındaki rejimlər siyahisi dəyişir.**
- 19. Bələdçidə kontekst-menyudakı Delete, Rename rejimləri menyunun hansı kateqoriyasında yerləşir.**
- 20. Bələdçidə kontekst-menyudakı Cut, Copy rejimləri menyunun hansı kateqoriyasında yerləşir.**
- 21. Bələdçidəki aktiv obyektə bağlanmış kontekst-menyuda Edit kateqoriyasının hansı rejimləri yerləşir.**
- 22. Bələdçidəki aktiv obyektə bağlanmış kontekst-menyuda File kateqoriyasının hansı rejimləri yerləşir.**
- 23. Bələdçidə yeni obyektlərin yaradılması üçün nəzərdə tutulan alt-kateqoriya.**
- 24. Bələdçidə seçilmiş obyektin, o cümlədən qovluq, fayl və yarıqların ləğv edilməsi üçün nəzərdə tutulmuş rejim.**
- 25. Bələdçidə seçilmiş obyektin adının dəyişdirilməsi rejimi.**
- 26. Bələdçidə seçilmiş obyekt xüsusiyyəti haqqında informasiya yerləşir.**
- 27. Aktiv bələdçini bağlamaq.**
- 28. Bələdçidə seçilmiş qovluqda axtarışı təmin etmək rejimi.**
- 30. Bələdçidə seçilmiş obyektlə işləmək icazələrini müəyyən edən rejim.**

- 31. Bələdçidə seçilmiş obyekti müəyyən qurğu və sistemlərə ötürən alt-kateqoriya.**
- 32. Bələdçidə şəkil faylına baxmaq rejimi.**
- 33. Bələdçidə faylı korrektə etmək rejimi.**
- 34. Bələdçidə çap etmək rejimi.**
- 35. Bələdçidə faylı başqa programın köməyilə açmaq rejimi.**
- 36. Bələdçi seçilmiş faylin açılması rejimi.**
- 37. Bələdçidə əməliyyatı geri qaytarmaq rejimi.**
- 38. Bələdçidə obyektin yerini dəyişmək üçün istifadə olunan rejimlər.**
- 39. Bələdçidə obyekti başqa yere köçürmək üçün istifadə olunan rejimlər.**
- 40. Bələdçidə kəsilmiş və ya köçürülmüş obyektin seçilmiş qovluğa yerləşdirmək üçün istifadə olunan rejim.**
- 41. Bələdçidə obyektin seçilmiş qovluğa birbaşa köçürdülməsi rejimi.**
- 42. Bələdçidə obyektin yerini seçilmiş qovluğa birbaşa dəyişmək rejimi.**
- 43. Bələdçidə aktiv pəncərədə bütün obyektlərin seçilməsi rejimi.**
- 44. Bələdçidə yalnız seçilməmiş obyektləri seçmək rejimi.**
- 45. Bələdçinin vizual görünüşünü dəyişmək üçün istifadə olunan rejim və alt-kateqoriyaları əhatə edən kateqoriya.**
- 46. Bələdçidə ən çox istifadə olunan alətlər paneli.**
- 47. Bələdçidə ünvan paneli.**
- 48. Bələdçidə bağıntılar paneli.**
- 49. Bələdçidə alətlər panelini bağlamaq/açmaq üçün istifadə olunur.**
- 50. Bələdçidə alətlər paneli açıq olanda hansı rejim vasitəsilə bu panelə yeni düymə/rejimlər əlavə edilir.**
- 51. Bələdçidə alətlər panellərinin yandırılıb/söndürülməsi, bu panellərin korrektəsi üçün nəzərdə tutulmuş rejimləri əhatə edən alt-kateqoriya.**
- 52. Bələdçidə seçilmiş obyektlər haqqında istifadəçinin əlavə məlumatlar əldə etməsinə yardım edən informasiya paneli.**
- 53. Bələdçidə sol pəncərədə axtarış panelini açan rejim.**

- 54. Kompüter yaddaşındaki məlumatların optimal axtarışı üçün nəzərdə tutulan alt-sistemi aktivləşdirir.**
- 55. Bələdçi də seçmə obyektlər siyahisini aktivləşdirir.**
- 56. Bələdçi də sonuncu müraciət olunan obyektlərin tarixə görə siyahisini aktivləşdirir.**
- 57. Bələdçi də təkrar axtarış rejimi.**
- 58. Bələdçi də sol pəncərədə qovluqların siyahisini aktivləşdirən rejim.**
- 59. Bələdçi də obyektlərin sağ pəncərədə görünüş rejimləridir.**

1- Thumbnails

2- Choose Details

3- Filmstrip

4- Tiles

5- Arrange Icons by

6- Go to

7- Icons

8- List

9- Explorer bar

10- Details

- 60. Bələdçi də sağ pəncərədə obyekt siyahilərinin çeşidlənməsi.**
- 61. Bələdçi də çeşidləmək üçün əlavə sahələri müəyyən etməyə imkan verir.**
- 62. Bələdçi də Customize This Folder əmrinin funksiyası.**
- 63. Bələdçi də Go to alt-kateqoriyasının funksiyası.**
- 64. Bələdçi də rejimlərdən hansı Go to alt-kateqoriyasında realizə olunub.**

1- Back

2- History

3- Folders

4- Forward

5- Refresh

6-Research

- 65. Bələdçi də Forward rejiminin funksiyası.**
- 66. Bələdçinin sol və sağ pəncərələrini təzələmək üçün istifadə olunur.**
- 67. Bələdçi də Back rejiminin funksiyası.**
- 68. Bələdçi də seçmə obyektlərin siyahisini özündə saxlayan kateqoriya.**
- 69. Bələdçi də Favorites kateqoriyasında realizə olunan rejimlər.**
- 70. Bələdçi yə servis xidmət edən rejimlərin toplandığı kateqoriyadır.**
- 71. Bələdçinin Tools kateqoriyasında realizə olunan rejimlər.**

1- Add to Favorites

2-Map Network Drive

3-Disconnect Network Drive

4- Organize Favorites

5-Synchronize

6-Research

7-Lock the Toolbars

8-Folder options

- 72. Bələdçi də şəbəkə disklerini qoşmaq üçün istifadə olunur.**
- 73. Bələdçi də şəbəkə disklerini ayırmak üçün istifadə olunur.**
- 74. Bələdçi də Web səhifənin seçilmiş qovluqda sinxronizasiyası üçün istifadə olunur.**
- 75. Bələdçi də Folder options rejiminin alt-rejimləridir.**

1- General

2- Add to Favorites

3-View

4-About Windows

5- File Types

6- Offline Files

76. Bələdçinin Help kateqoriyasında hansı rejimlər mövcuddur.

1-Help and Support Center

2- File Types

3-It this copy of Windows legal

4- Synchronize

5-About Windows

1.4. Digər zəruri bilik və bacarıqlar

2. Excel – birinci yanaşma

2.1. MsExcel-in görünüşü

1. Excel-in loqotipi, kitabın adı, pəncərələrin idarəetmə düymələri yerləşir.

2. Excel-in bütün funksional imkanlarını kateqoriyalar şəklində özündə saxlayır.

3. Excel-in ümumi xarakter daşıyan rejimlərini özündə saxlayır.

4. Excel-in obyektlərini formatlaşdırmaq üçün nəzərdə tutulmuş rejimləri özündə saxlayır.

5. Excel-də aktiv xananın sütun + sətr şəklində yazılışı.

6. Excel-də xanaya düstur yerləşdirmək üçün istifadə olunur.

7. Yalnız faylsız yüklənmiş Excel-də aktiv panel/sətr.

8. Excel-in ən əsas obyekti olub, müxtəlif verilənləri özündə saxlayır.

10. Hər bir işçi vərəqində neçə xana olur.

11. Excel vərəqdəki bir xana nə qədər informasiya saxlayır.

12. Excel-in əsas obyekti olub, xanalardan ibarətdir.

13. Excel-də yerinə yetirilən rejimlər, klaviaturun vəziyyəti və s. haqda informasiyanı özündə saxlayır.

14. Excel-də sükuta görə aktiv olan alətlər panel(lər)i.

- 15. Aşağıdakı panellərdən hansı qeyri – aktivdir.**
- 16. Excel-ə hər hansı bir kiitab yüklənən zamanı interfeysdəki dəyişiklik.**
- 17. Sükutə görə Excel vərəqində sətrlər və sütunlar necə işarələnir.**
- 18. Sütunları rəqəmlə işarələmək üçün nə etmək lazımdı.**
- 19. Visual Basic redaktorunu yüklemək sxemi.**

2.2. MsExcel-in menyusu

- 1. Yeni Excel kitabını yaratmaq rejimi.**
- 2. Kitabda edilmiş dəyişikliklərin yadda saxlanması rejimidir.**
- 3. Kitabı başqa ad altında, başqa bir kataloqda yadda saxlamaq rejimi.**
- 4. Excel kitabını Internet/İntranetdə istifadə etmək üçün HTML faylı kimi yadda saxlayan rejim.**
- 5. Save as Web Page rejiminin funksiyası.**
- 6. File Search interaktiv rejimin funksiyası.**
- 7. Excel kitabıın HTML variantını yaratmadan, onun Internet Explorer-də necə görsənəcəyini nümayiş etdirir.**
- 8. MSEExcel-in menyu sətrinin File kateqoriyasına daxil deyil.**
- 9. MSEExcel-in menyu sətrinin File kateqoriyasına daxildir.**
- 10. MSEExcel-in menyu sətrinin File kateqoriyasına daxildir.**
- 11. MSEExcel-in menyu sətrinin File kateqoriyasına daxil deyil.**
- 12. Kitabın çap parametrlərini interaktiv formada müəyyən edir.**
- 13. Çapa qədər baxmaq rejimi.**
- 14. Print Preview rejiminin funksiyası.**
- 15. Standart çap interaktiv rejimi.**
- 16. Kitabı Email-ə qoşmaq, faksla göndərmək və d. Imkanları verən rejimlər cəmlənib.**
- 17. Excel programını bağlamaq rejimi.**
- 18. Sonuncu əməliyyatın təkzibi.**
- 19. Sonuncu əmrin təkrarı.**

- 20. Obyektin yerini dəyişmək üçün onun işaretlənməsi.**
- 21. Obyekti köçürmək üçün onun işaretlənməsi.**
- 22. Office Clipboard rejimi.**
- 23. Operativ yaddaşdakı obyektin seçilmiş yerə yerləşdirilməsi.**
- 24. Paste rejiminin funksiyası.**
- 25. Paste Special rejiminin funksiyası.**
- 26. Operativ yaddaşdakı obyektin/verilənlərin hipermüraciət formada seçilmiş yerə yerləşdirilməsi.**
- 27. Bu alt-kateqoriyada xanaların müəyyən tip verilənlərlə doldurulması ilə bağlı müxtəlif rejimlər cəmlənib.**
- 28. Bu alt-kateqoriyada xanalardakı verilənlərin müxtəlif formada təmizləmə rejimləri cəmlənib.**
- 29. Delete rejiminin funksiyası.**
- 30. Kitabın aktiv vərəqinin ləğvi rejimi.**
- 31. Move or Copy Sheet rejiminin funksiyası.**
- 32. Kitabda/vərəqdə verilənlərin axtarışı təşkil edən rejim.**
- 33. Find rejiminin funksiyası.**
- 34. Replace rejiminin funksiyası.**
- 35. Kitabda/vərəqdə müəyyən verilənin, digər verilənə dəyişdirilməsi rejimi.**
- 36. Xanalara keçid, müəyyən meyarlar əsasında xanaların seçilməsi üçün istifadə olunan interaktiv rejimdir.**
- 37. Go to rejimi yüklenir.**
- 38. Go to rejiminin funksiyası.**
- 39. Vərəqə yerləşdirilmiş OLE obyektlə əlaqələrin bərpası/təzələnməsi rejimi.**
- 40. Seçilmiş OLE obyektin korrektəsi rejimi.**
- 41. Edit kateqoriyasına daxildir.**
- 42. Edit kateqoriyasına daxil deyil.**
- 43. Vərəqin sükuta görə görünüş rejimi.**
- 44. Page Break Preview rejiminin funksiyası.**

- 45. “İşə başlamaq” panelini aktivləşdirmək/söndürmək üçün istifadə olunan rejim.**
- 46. Buradan lazımlı olan alətlər panelini aktivləşdirmək/söndürmək, alətlər panellərini sazlamaq və s. mümkündür.**
- 47. Formula sətrinin yandırıb/söndürmək rejimi.**
- 48. İnformasiya sətrinin yandırıb/söndürmək rejimi.**
- 49. Header and Footer rejiminin funksiyası.**
- 50. Xanalara bağlanmış qeydləri yandırıb/söndürmək rejimi.**
- 51. Vərəqin seçilmiş fragmentlərinə interaktiv keçid rejimi.**
- 52. Tam ekran rejimi.**
- 53. Vərəqin monitorda görüntüsünün böyüdülülməsi/kiçildilməsi interaktiv rejimi.**
- 54. Zoom rejiminin funksiyası.**
- 55. Xana(ları), sətir və ya sütunlar şəkilində göstərilən yerə yerləşdirən rejim.**
- 56. Göstərilən yerə yeni sətr əlavə etmək rejimi.**
- 57. Göstərilən yerə yeni sütur əlavə etmək rejimi.**
- 58. Kitaba yeni vərəq əlavə etmək rejimi.**
- 59. Dialoq formasında (usta vasitəsilə) diaqram qurur və onun görünüş parametrlərini müəyyən etmək rejimi.**
- 60. Bu rejim vasitəsilə Windows ƏS-dəki fontlardan seçilmiş simvolu göstərilən yerə yerləşdirmək mümkündür.**
- 61. Səhifəni parçalamaq rejimi.**
- 62. Function rejiminin funksiyası.**
- 63. Bu alt-kateqoriyada xanalardan dəyişən kimi istifadə etmək imkanları realizə olunub.**
- 64. Comment rejiminin funksiyası.**
- 65. Bu alt-kateqoriyada qrafik informasiya ilə işləmək və kamer/skaner vasitəsilə qrafikanın əldə etmək rejimləri toplanıb.**
- 66. Müxtəlif idarəetmə strukturlarının diaqramlarını yaratmaq rejimi.**
- 67. OLE obyektlərin vərəqə yerləşdirilməsi və onlarla əlaqələrin formalarını müəyyən edən interaktiv rejim.**

- 68. Seçilmiş xanadakı informasiyaya hipermüraciət bağlamaq rejimi.**
- 69. Seçilmiş xanaların formatlaşdırılması üçün nəzərdə tutulan interaktiv rejim.**
- 70. Bu alt-kateqoriyada sətirlərin formatlaşdırılması ilə bağlı rejimlər cəmlənib.**
- 71. . Bu alt-kateqoriyada sütunların formatlaşdırılması ilə bağlı rejimlər cəmlənib.**
- 72. Bu alt-kateqoriyada vərəqlərin formatlaşdırılması ilə bağlı rejimlər cəmlənib.**
- 80. Seçilmiş xanalar diapozununu seçilmiş şablon (qəlib) əsasında formatlaşdırın rejim.**
- 81. Interaktiv şərti formatlaşdırma rejimi.**
- 82. Bu interaktiv rejim vasitəsilə Excel vərəqinin stillərini dəyişmək mümkündür.**
- 83. Vərəqin xanalarındaki mətni informasiyanın orfoqrafiyasını yoxlayan interaktiv rejim.**
- 84. Bu rejimi Alt + mouse-in sol düyməsi vasitəsilə yüklemək mümkündür.**
- 85. Error Checking rejiminin funksiyası.**
- 86. Speech rejiminin funksiyası.**
- 87. Şəbəkədə ümumi sahədə işləmək üçün nəzərdə tutulan rejim.**
- 88. Şəbəkədə mövcud olan ümumi kitabla işləmək imkanlarını realizə edən rejim.**
- 89. Vərəqdəki dəyişiklikləri vizual gösətrəmək üçün istifadə olunan interaktiv rejim.**
- 90. Şəbəkədə ümumi Excel kitablarının müqayisəsi və birləşdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuş interaktiv rejim.**
- 91. Bu alt-kateqoriyada vərəqlərin, kitabın mühafizəsi və birgə işlə bağlı istifadəçilərin statusunu müəyyən edən rejimlər realizə olunub.**
- 92. Şəbəkədə birgə işi təmin etmək üçün konfrensiya xarakterli rejimlər bu alt-kateqoriyada realizə olunub.**
- 93. Goal Seek rejiminin funksiyası.**
- 94. Scenarios rejiminin funksiyası.**

95. Düsturlarda istifadə olunan xanaların asılılığını yoxlamaq üçün nəzərdə tutulmuş rejimlər bu alt-kataloqda cəmlənib.

96. VBA-da programlaşdırmaq, program və makrosları yerinə yetirmək və digər bu kimi işlərlə məşğul olan rejimlər bu alt-kateqoriyada cəmlənib.

97. Excel TPS-ə əlavə imkanları qoşmaq/ayırmaq üçün nəzərdə tutulmuş interaktiv rejim.

98. Mətni informasiyanı avtomatik korrektə etmək üçün nəzərdə tutulmuş interaktiv rejim.

99. Menyu sətrini, alətlər panellərini sazlamaq rejimi.

100. Excel-in bütün parametrlərini bu interaktiv rejim vasitəsilə dəyişmək mümkündür.

101. Sort rejiminin funksiyası.

102. Filter rejiminin funksiyası.

104. Form rejiminin funksiyası.

105. Subtotals rejiminin funksiyası.

106. Validations rejiminin funksiyası.

107. Data kateqoriyasına daxildir.

1. Sort.

2. Hide

3. Subtotal

4. Table.

5. Text to Columns

6. Unhide

7. Consolidate

8. Group and Outline

9. Split

10. PivotTable and PivotChart Report

108. Data kateqoriyasına daxildir.

1. Form.

- 2. Customize.**
- 3. Arrange**
- 4. Validations**
- 5. Import External Data**
- 6. Contact Us**
- 7. List**
- 8. XML**
- 9. Goal Seek**
- 10. Refresh Data**

109. Window kateqoriyasına daxildir.

- 1. List**
- 2. New Window**
- 3. Arrange**
- 4. Compare Side by Side with**
- 5. Goal Seek**
- 6. Hide**
- 7. Unhide**
- 8. Split**
- 9. Contact Us**
- 10. Freeze Panes**

110. Help kateqoriyasına daxildir.

- 1. Windows Excel Help**
- 2. Freeze Panes**
- 3. Show the Office Assistant**
- 4. Split**
- 5. Microsoft Office Online**
- 6. Hide**

- 7. Contact Us**
- 8. Arrange**
- 9. Check for Updates**
- 10. Compare Side by Side with**
- 111. Help kateqoriyasına daxildir.**
 - 1. Freeze Panes**
 - 2. Detect and Repair**
 - 3. Consolidate**
 - 4. New Window**
 - 5. Compare Side by Side with**
 - 6. Activate Product**
 - 7. Sort**
 - 8. Customer Feedback Options**
 - 9. Unhide**
 - 10. About Microsoft Office Excel**

2.3. Xanaların formatlaşdırılması