

# SINAQ TESTLƏRİ

TEST

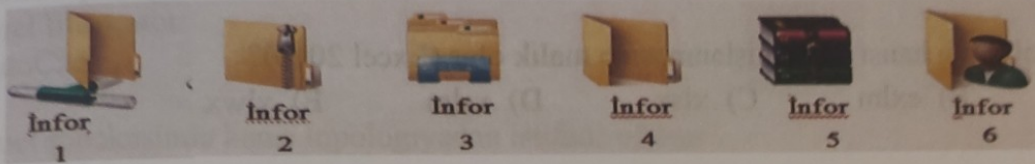
№ 1

1. Unicode-da *İnformatika* sözündə neçə *bit* vardır?  
A) 11      B) 10      C) 22  
D) 88      E) 176
2. Kompüterin məhsuldarlığı (onun işinin sürəti) nədən asılıdır?  
A) prosessorun takt tezliyindən  
B) gərginlikdən  
C) düymələrin basılma tezliyindən  
D) vinçesterin tutumundan  
E) monitorun növündən
3. Alqoritmin blok-sxem vasitəsi ilə təsviri zamanı aşağıdakı fiqur hansı əməliyyatı ifadə edir?  
A) Hesablama      B) Giriş  
C) Çapetmə      D) Dövri  
E) Son
4. Tətbiqi proqramlara aid *deyil*:  
A) Əməliyyat sistemləri      B) Mətn redaktorları  
C) Təqdimat proqramları      D) Qrafik redaktorlar  
E) Cədvəl prosessorları

5. Fayl nədir?

- A) Qovluqların etiketi
- B) Bərk diskdə saxlanılan qrafiki redaktor
- C) Mətn prosessoru
- D) Yaddaşın müəyyən hissəsində bir ümumi ad altında saxlanılan verilənlər yığı
- E) İnformasiyanı yadda saxlamaq üçün daimi yaddaşın xüsusi sahəsi

6. Aşağıdakılardan hansı arxiv qovluğudur?



- A) 1 və 4
- B) 2 və 5
- C) 3 və 5
- D) 4 və 6
- E) 1 və 6

7. Əməliyyat sistemlərini seçin.

- 1. Windows
  - 2. MS DOS
  - 3. Word
  - 4. Excel
  - 5. Promt
  - 6. Access
  - 7. Android
  - 8. Linux
- A) 2, 4, 5, 7
  - B) 1, 3, 6, 8
  - C) 1, 2, 7, 8
  - D) 1, 2, 5, 6
  - E) 3, 4, 5, 6

8. Aşağıdakı əmr və düymələrdən hansıları Clipboard (Буфер обмена/Mübadilə buferi) adlı lent qrupuna daxil *deyildir* (Word 2010)?

- 1. Format Painter (Формат по образцу/Nümunəyə görə Format)
  - 2. Select All (Выделить все/Hamısını Seç)
  - 3. Cut (Вырезать/Кəs)
  - 4. Copy (Копировать/Кöçür)
  - 5. Print (Печать/Çap)
  - 6. Paste (Вставить/Əlavə et)
- A) 1, 2, 3
  - B) 1, 4
  - C) 3, 5
  - D) 2, 5
  - E) 1, 3, 4

9. Şriftin ölçüsü (Default (По умолчанию)/Susmaya Görə) hansı vahidlə göstərilir (Word 2010)?

- A) Centimeters (Сантиметры/Santimetrlə)
- B) Millimeters (Миллиметры/Millimetrlə)
- C) Points (Пункты/Punktla)
- D) Inches (Дюймы/Düymlə)
- E) Picas (Пи́ки/Pika ilə)

10. Sənəddəki cədvəlin seçilmiş sətir və ya sütunlarına yenisini əlavə etmək (silmək) üçün hansı lent tabından istifadə etmək olar (Word 2010)?
- A) Layout (Макет/Дүзән)  
 B) Design (Конструктор/Тərtibat)  
 C) Insert (Вставка/Əlavə et)  
 D) Page Layout (Макет страницы/Şəhifə Düzəni)  
 E) Review (Рецензирование/İcmal)

11. Elektron cədvəl faylı hansı ad genişlənməsinə malik olur (Excel 2010)?
- A) .exel      B) .exlm      C) .xlsx      D) .xslm      E) .xlwx

12. Verilmiş elektron cədvəl fraqmentinə əsasən C14 xanasının nəticəsini tapın (Excel 2010).

	A	B	C
11			
12	1	2	=AVERAGE(A12:A14)
13	5	4	=MIN(B12:B14)
14	6	8	=SUM(C12:C13)

- A) 12      B) 6      C) 4      D) 26      E) 14

13. Təqdimata yeni slayd əlavə etmək üçün hansı lent qrupundan istifadə edilir (PowerPoint 2010)?
- A) Slides (Слайды/Slaydlar)  
 B) Images (Изображения/Тəsvirlər)  
 C) Illustrations (Иллюстрации/Şəkillər)  
 D) Media (Мультимедиа/Media)  
 E) Page Setup (Параметры страницы/Şəhifə Parametrləri)

14. Elektron təqdimat programında slaydlara müxtəlif obyektləri əlavə etmək üçün Insert (Вставка/Əlavə et) tabının hansı lent qrupundan istifadə edilir (PowerPoint 2010)?

1. Tables (Таблицы/Сədvəllər)
  2. Pages (Страницы/Şəhifələr)
  3. Images (Рисунки/Тəsvirlər)
  4. Charts (Диаграммы/Diaqramlar)
  5. Illustrations (Иллюстрации/Şəkillər)
  6. Sparkliners (Спарклайны/Үанма xətləri)
  7. Header & Footer (Колонтитулы/Үухаги və Аşağı sərlövхələr)
  8. Media (Мультимедиа/Media)
- A) 1, 2, 4, 6      B) 3, 4, 5, 7      C) 2, 4, 6, 7  
 D) 1, 3, 4, 8      E) 1, 3, 5, 8

15. Hansı verilənlər bazası modeli *deyil*?

- A) iyerarxik
- B) şəbəkə
- C) cədvəl
- D) relyasiya
- E) obyektönlü

16. Aşağıdakılardan hansı rastrlı qrafik redaktora aiddir?

- A) Corel Draw
- B) 3D Max
- C) Photoshop
- D) Corel Illustrator
- E) AutoCad

17. Ethernet şəbəkəsində hansı topologiyadan istifadə olunur?

- A) Şin
- B) Halqa
- C) Ulduz
- D) Ağac
- E) Qarışq






18. Verilənlər bazası faylının ad genişlənməsi necə olmalıdır (Access 2010)?

- A) .ascx
- B) .dbas
- C) .mdbx
- D) .aces
- E) .accdb

19. Veb - səhifə faylının genişlənməsi hansıdır?

- A) \*.txt və ya \*.doc
- B) \*.com və ya \*.exe
- C) \*.gif və ya \*.jpg
- D) \*.htm və ya \*.html
- E) \*.xlsx və ya \*.docx

20. Bəzi faylların piktoqramı nə üçün solğun işarələrə malikdir (Windows 10)?

-  Informatika (testlər)
-  Vasif
-  Azərbaycan Dillər Universiteti
-  MS DOS (Vasif)
-  Tariflər (İnformatika)

- A) Həmin fayllar mübadilə buferindən yapışdırılıb.
- B) Həmin faylların xüsusiyyətlərində Read only atributu qoyulub.
- C) Həmin faylların xüsusiyyətlərində Hidden atributu qoyulub.
- D) Həmin faylların xüsusiyyətlərində Archive atributu qoyulub.
- E) Həmin fayllar üzərində Copy əmri icra olunub.

21. Aşağıda verilənlərdən hansı Access 2010 programının obyektı deyildir?  
A) Modullar  
B) Cədvəllər  
C) Makroslar  
D) Açarlar  
E) Formalar
22. Elektron cədvəlin çap səhifələrinin mərkəzində düzləndirilməsi üçün Page Setup (Параметры страницы/Сəhifə Düzəni) dialoq pəncərəsinin hansı bölməsindən istifadə edilir?  
A) Margins (Поля/Кənar Boşluqlar)  
B) Page (Страница/Сəhifə)  
C) Sheet (Лист/Вəraq)  
D) Header (Верхний Колонтитул/Үухаги Сərlövһə)  
E) Footer (Нижний Колонтитул/Аşağı Сərlövһə)
23. Aşağıdakılardan hansı rastr qrafiki redaktorun fayllarının genişlənməsidir?  
A) \*.tif, \*.gif, \*.bak, \*.bmp  
B) \*.jpg, \*.dib, \*.dos, \*.png  
C) \*.jpg, \*.gif, \*.bmp, \*.dib  
D) \*.bmp, \*.png, \*.pas, \*.jpeg  
E) \*.cdr, \*.pcd, \*.bit, \*.pix
24. Shortcut (Ярлык/Qısayol) anlayışının mahiyyəti nədir (Windows 10)?  
A) Obyektin gizli surətini göstərir.  
B) Obyektin silinməyə hazır olduğunu göstərir.  
C) Obyektin sıxlaşdırılmış variantıdır.  
D) Obyektə keçmək üçün göstəricidir.  
E) Obyektin buferə atılmasını göstərir.
25. Müxtəlif topologiyalı, lakin eyni protokola malik iki və ya daha çox lokal şəbəkəni birləşdirən qurğu hansıdır?  
A) Modem  
B) Repiter  
C) Bridge  
D) Host  
E) Router

1. Bir *gigabayt*-in onaltıda bir hissəsi neçə *kilobayt*-dır?  
A)  $2^{30}$  B)  $2^{30} - 16$   
C)  $2^{16}$  D)  $2^{26}$   
E)  $2^{26} - 1$
2. Aşağıdakı qurğulardan hansı ən sürətli informasiya mübadiləsinə imkan verir?  
A) CD-ROM B) HDD  
C) Floppi disklər D) Əməli yaddaş  
E) Fləş-kart
3. Alqoritmlərin hansı təsvir üsulları var?  
1) Dövri  
2) Budaqlanan  
3) Nəqli (sözlə)  
4) Xətti  
5) Blok-sxemlə  
6) Alqoritmik dillərdə  
A) 3, 5, 6 B) 1, 2, 5 C) 3, 4, 6  
D) 1, 2, 4 E) 1, 4, 6
4. Düstur sətirində yazılan  $=\$A\$5+\$B\$7$  ifadəsində «\$» işarəsi nəyi bildirir (Excel 2010)?  
A) pul formatını  
B) düsturun başlanğıcını  
C) mütləq ünvanlamayı  
D) xanalar blokunun seçilməsinin başlanğıcını  
E) sətir nömrəsinin cari nömrədən başlanmasını
5. Aşağıdakılardan hansı daha çox relyasiya modeli verilənlər bazasının dəqiq analoqudur?  
A) Nizamlanmamış verilənlər çoxluğu  
B) Vektor  
C) Genoloji ağac  
D) İkiölçülü cədvəl  
E) Üçölçülü massiv
6. Aşağıdakılardan hansı reklam yerləşdirmək üçün nəzərdə tutulub?  
A) Explorer B) History  
C) Favorites D) Banner  
E) Documents

7. Aşağıdakılardan hansı "es1.doc" fayl maskasına uyğundur

- A) tes.d                      B) es1.doc  
C) test\_1.doc                D) tes.d  
E) test1.doc

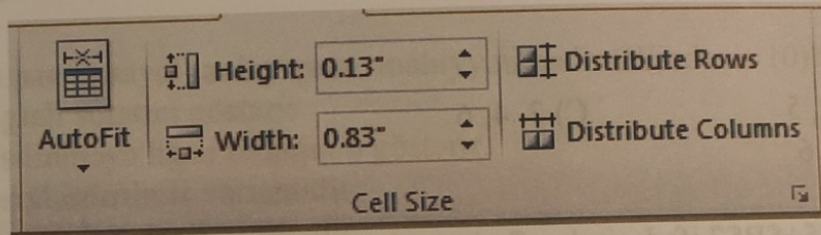
8. File Explorer (Проводник/Fayl Bələdçi) pəncərəsində obyektlərin sayı harada əks olunur (Windows 10)?

- A) lent interfeysində                      B) cəld müraciət panelində  
C) ünvan panelində                         D) vəziyyət panelində  
E) başlıq panelində

9. Mətdə sözün altında qırmızı dalğalı xətt çəkilmişdirsə, hansı mənanı ifadə edir (Word 2010)?

- A) Söz buferdən yarışdırılıb.  
B) Sözün tərcüməsi yoxdur.  
C) Sözdə qrammatik səhv var.  
D) Sözdə orfoqrafik səhv var.  
E) Sözün formatı dəyişdirilib.

10. Cədvəlin seçilmiş sütunlarının enini avtomatik tənzimləmək üçün istifadə olunan Cell Size (Размер ячейки/Xananın Ölçüsü) lent qrupunun əmr və düymələri hansı lent tabında yerləşir (Word 2010)?



- A) Home (Главная/Еv)  
B) Layout (Макет/Düzən)  
C) Design (Конструктор/Tərtibat)  
D) Insert (Вставка/Əlavə et)  
E) Page Layout (Макет страницы/Səhifə Düzəni)

11. Word 2010 programında faylların hansı ad genişlənməsi (name extension) mövcud deyil?

- A) .rtf                      B) .docx  
C) .dosx                    D) .txt  
E) .dotx

12. Elektron cədvəllərdə sətirlər Default (По умолчанию/Susmaya görə) necə nömrələnir (Excel 2010)?

- A) 1, 2, 3, 4, 5, 6, ...                      B) A, B, C, ..., Z, AA, ...  
C) 1A, 1B, 1C, 1D, ...                      D) I, II, III, IV, V, ...  
E) A1, A2, A3, A4, ...

13. Təqdimatı hansı rejimdə çap etmək olmaz (PowerPoint 2010)?  
A) Normal (Обычный/Normal)  
B) Slide Sorter (Сортировщик слайдов/Slayd Çeşidləyicisi)  
C) Slide Show (Показ слайдов/Slayd Göstərilməsi)  
D) Notes Page (Страницы заметок/Qeydlər Səhifəsi)  
E) Slide Master (Образец слайдов/Slayd Ustadı)
14. Elektron təqdimat faylı əsas hansı genişlənməyə malik olur (PowerPoint 2010)?  
A) \*.powx                      B) \*.pptx  
C) \*.pwtx                      D) \*.pttx  
E) \*.potx
15. Qrafik redaktorda təsvirin Resolution (Разрешение/Аyrıdetmə dəqiqliyi) vahidi nədir?  
A) point                      B) punkt  
C) düym                      D) dpi  
E) xəttin sayı
16. Winrar və Winzip proqramları hansı proqramlara aiddir?  
A) instrumental  
B) drayver  
C) tətbiqi  
D) əməliyyat örtüyü  
E) utilit (xidməti)
17. Əməliyyat sistemində faylın tam adının düzgün formatı hansıdır?  
A) altkataloq1.\altkataloq2:\...\fayl  
B) disk:\altkataloq1\...\fayl  
C) altkataloq1\altkataloq2\...\fayl  
D) disk.\altkataloq1\...\fayl  
E) disk/altkataloq1/...\fayl
18. Verilənlər bazasında sorğular nə üçündür (Access 2010)?  
A) Baza verilənlərinin saxlanması üçün  
B) Bazaya verilənlərin daxil edilməsi və onlara baxış üçün  
C) Baza verilənlərinin axtarışı və onların emalı üçün  
D) Emal olunmuş baza verilənlərini çap etmək üçün  
E) Açarlı sahələr yaratmaq üçün
19. Lokal şəbəkələrdə kompüterlərin birləşdirilməsinin ümumi sxemi necə adlanır?  
A) Arxitektura  
B) Protokol  
C) Domen  
D) Topologiya  
E) Host



20. Start (Пуск/Başlat) menyusunu açmaq üçün hansı düymə və ya düymələr kombinasiyası istifadə olunur (Windows 10)?
- A) Enter
  - B) Tab
  - C) Win və ya Ctrl + Esc
  - D) Alt + Tab
  - E) Ctrl + Alt + Del
21. Elektron kitaba hansı lent tabının düymə və əməlləri ilə yeni vərəq əlavə etmək olar (Excel 2010)?
- A) Home (Главная/Ev)
  - B) Page Layout (Разметка страницы/Səhifə Düzəni)
  - C) Review (Рецензирование/İcmal)
  - D) Insert (Вставка/Əlavə et)
  - E) View (Вид/Görünüş)
22. Qrafik redaktorun əsas funksiyaları hansılardır?
- A) mətni informasiyaları qrafik təsvirlərə çevirmək
  - B) dinamik və statik təsvirləri birləşdirmək
  - C) təsvirləri göstərmək və onları kodlaşdırmaq
  - D) təsvirləri çap etmək
  - E) təsvirlər yaratmaq və redaktə etmək
23. İnternet hansı tip şəbəkələrə aiddir?
- A) lokal
  - B) terminal
  - C) regional
  - D) qlobal
  - E) server
24. İcra olunma ardıcılığına görə translyatorlar hansı qruplara bölünür?
- A) drayver və əməliyyat örtüklərinə
  - B) əməliyyat sistemi və örtük proqramlarına
  - C) interpretator və kompilyatorlara
  - D) tətbiqi və multimedia proqramlarına
  - E) arxivator və antivirus proqramlarına
25. Öz resurslarını şəbəkə istifadəçilərinə təqdim edən kompüterlər necə adlanır?
- A) ötürücü
  - B) terminal
  - C) işçi stansiya
  - D) müştəri
  - E) server

1. 3 Kbayt 28 bayt + 133 bayt + 800 bit cəmi neçə baytdır?  
 A) 3333 B) 3305 C) 3330  
 D) 4 E) 4033

2. Aşağıdakılardan hansı giriş qurğusu *deyil*?  
 A) mikrofon B) klaviatura C) monitor  
 D) maus E) skaner

3. Aşağıdakılardan hansı alqoritmin xassəsi hesab *edilmir*?  
 A) diskretlik B) nəticəvilik C) müəyyənlik  
 D) kütləvilik E) xətilik

4. Poçt virusu kompüterə necə yoluxur?  
 A) internet şəbəkəsinə qoşulan zaman  
 B) internet saytlarından nəyisə çap edən zaman  
 C) e-mail vasitəsi ilə başqasına gizli məktub göndərən zaman  
 D) e-mail ilə göndərilmiş yoluxmuş faylın açılması zamanı  
 E) başqasının elektron poçtuna icazəsiz daxil olan zaman

5. Verilmiş elektron cədvəl fraqmentinə əsasən C12 xanasının nəticəsini tapın (Excel 2010).

	A	B	C
10	1	2	=AVERAGE(A10:A12)
11	5	4	=MAX(B10:B12)
12	6	8	=C11/C10

A) 2 B) 4 C) 3 D) 5 E) 6

6. İş masasının fonu kontekst menyunun hansı əmri ilə dəyişdirilə bilər (Windows 10)?

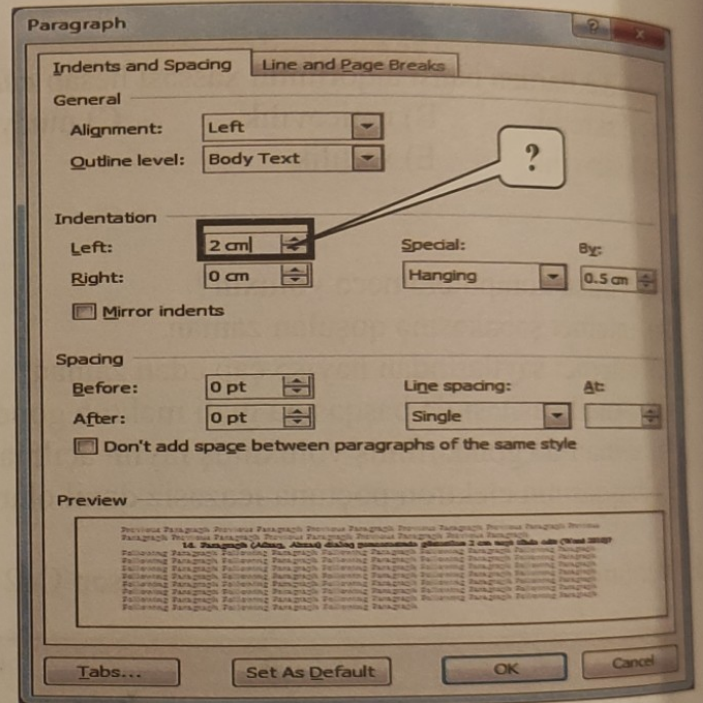
A) Graphics Properties (Свойства графики/Qrafik Xüsusiyyətlər)  
 B) Graphics Options (Параметры графики/Qrafik Seçimlər)  
 C) Personalize (Персонализация/Fərdiləşdir)  
 D) Refresh (Обновить/Təzələ)  
 E) View (Вид/Görünüş)

7. Home (Главная/Еv) lent tabına aşağıdakı lent qruplarından hansı daxil *deyildir* (Word 2010)?  
A) Paragraph (Абзац/Abzas)  
B) Themes (Темы/Мövzular)  
C) Clipboard (Буфер обмена/Мübadilə Buferi)  
D) Font (Шрифт/Şrift)  
E) Styles (Стили/Üslublar)

8. Seçilmiş sütunu cədvəldən klaviaturanın hansı düyməsi ilə pozmaq olar (Word 2010)?  
A) Delete  
B) Alt + Delete  
C) Alt + Tab  
D) BackSpace  
E) Alt + Insert

9. Paragraph (Абзац/Abzas) dialoq pəncərəsində göstərilən 2 cm nəyi ifadə edir (Word 2010)?

- A) bütün abzasların səhifənin sol boşluq sahəsindən 2 sm sağa sürüşdüyünü
- B) cari abzasın səhifənin sol boşluq sahəsindən 2 sm sola sürüşdüyünü
- C) bütün abzasların səhifənin sol boşluq sahəsindən 2 sm sola sürüşdüyünü
- D) cari abzasın səhifənin sol boşluq sahəsindən 2 sm sağa sürüşdüyünü
- E) səhifənin sol boşluq sahəsinin ölçüsünü



10. Təqdimata yeni slayd əlavə etmək üçün hansı lent tabından istifadə edilir (PowerPoint 2010)?  
A) Home (Главная/Еv)  
B) Insert (Вставка/Əlavə et)  
C) Design (Конструктор/Тərtibat)  
D) Slide Show (Показ слайдов/Slayd Göstərilməsi)  
E) Transitions (Переходы/Keçidlər)

11. Verilənlər bazası cədvəlində “\*” işarəsi nəyi ifadə edir (Access 2010)?

- A) sonuncu yazını
- B) cari yazını
- C) xanaya verilənin yazıldığını
- D) sahənin unikal olduğunu
- E) açarlı sahəni

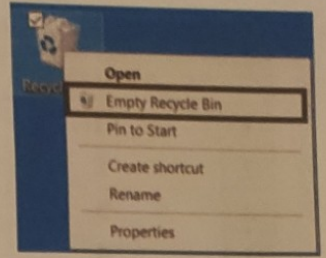
12. Aşağıdakılardan hansı əməliyyat sistemi *deyil*?  
 A) LINUX B) MS DOS C) OS/2 D) UNIX E) NC
13. Slaydların nömrələnməsi üçün istifadə olunan Slide Number (Номер Слайда/Slyad nömrəsi) əmri lentin Insert (Вставить/Əlavə et) tabı üzərindəki hansı lent qrupuna məxsusdur (PowerPoint 2010)?  
 A) Links (Ссылки/Əlaqələr)  
 B) Text (Текст/Мətn)  
 C) Symbols (Символы/Simvollar)  
 D) Tables (Таблицы/Сədvəllər)  
 E) Illustrations (Иллюстрации/Şəkillər)
14. Əməliyyat sisteminin kompüterə quraşdırılması (instalyasiyası) zamanı ilkin müraciət üçün icra faylı hansıdır?  
 A) main.exe  
 B) main.com  
 C) setup.exe  
 D) index.htm  
 E) microsoft.com
15. Drayver nədir?  
 A) kompüter qurğusunun işini təmin edən proqram  
 B) dinamik əlaqələndirici kitabxananın proqramları  
 C) antivirus proqramlarının nüvəsi  
 D) kompüterin qurğularından biri  
 E) proqramlaşdırma dilində yazılmış əməliyyat örtüyü
16. Əməliyyat sistemində hansı təklif doğru *deyil* (Windows 10)?  
 A) Şriftlər Control Panel (Панель управления/İdarəetmə Paneli) qovluğundakı Fonts (Шрифты/Şriftlər) qovluğunda saxlanılır.  
 B) Fləş diskdən silinən fayllar Recycle Bin (Корзина/Səbət)-ə düşür.  
 C) Shift + Delete düymələri ilə seçilmiş piktoqram Recycle Bin (Корзина/Səbət)-ə düşür.  
 D) Obyektləri adındakı simvolların sayına görə axtarmaq olmur.  
 E) Obyektləri qrup şəklində silmək olar.
17. İş kitabında Name Box (Имя/Ad Qutusu) sahəsində nə əks olunur (Excel 2010)?  
 A) formatlaşdırma elementləri  
 B) iş vərəqinin adı  
 C) iş kitabının adı  
 D) xanaya daxil edilmiş məlumat  
 E) qeyd olunmuş xananın ünvanı
18. Bunlardan hansı kompüterin giriş qurğularındır?  
 A) monitor, klaviatura, sistem bloku, plotter  
 B) klaviatura, monitor, skayner, maus  
 C) klaviatura, CD ROM, digitayzer, kamera  
 D) maus, printer, prosessor, klaviatura  
 E) sistem bloku, printer, klaviatura, CD ROM

19. Proqramlaşdırmada hər bir operatoru transilyasiya edilən kimi icra olunan instrumental proqram təminatı hansıdır?  
A) Poliglot B) İnterpretator  
C) Fine Reader D) Prompt  
E) Lingvo
20. Aşağıdakı proqramlardan hansı VBİS *deyil*?  
A) MS Access B) FoxPro  
C) Oracle D) Paradox  
E) Acrobat Reader
21. Qrafik redaktorda hansılar palitra adlanır?  
A) düz xətt, dairə, düzbucaqlı  
B) rənglər çoxluğu  
C) qeydetmə, sürətiçixarma, daxiletmə  
D) rəngli nöqtələr  
E) qələm, fırça, pozan
22. Şəbəkədə Gateway (Шлюз/Şlüz) nədir?  
A) OSI-nin səviyyəsi  
B) periferik qurğuları idarə edən proqram  
C) şəbəkədə kompüterlərin bir-biri ilə ünsiyyət dili  
D) müxtəlif şəbəkələri birləşdirən vasitə  
E) kompüter serveri
23. İnformasiya rabitə kanalı vasitəsi ilə .... ardıcılığı şəklində ötürülür və kompüterin yaddaşında .... ardıcılığı şəklində saxlanılır.  
A) siqnallar, baytlar B) simvollar, kodlar  
C) simvollar, bitlər D) simvollar, baytlar  
E) kodlar, siqnallar
24. Cədvəldə yaşı 45 ilə 60 arasında olanların siyahısını çıxarmaq üçün xanada yazılmış düsturda IF (Если/ Əgər) funksiyasının köməyi ilə hansı məntiqi ifadədən istifadə etmək lazımdır (Excel 2010)?  
A)  $\leq 45 \text{ AND } < 60$   
B)  $< 45 \text{ AND } > 60$   
C)  $< 45 \text{ OR } > 60$   
D)  $> 45 \text{ OR } < 60$   
E)  $> 45 \text{ AND } < 60$
25. Rastr qrafik redaktorunda minimal obyekt nədir?  
A) simvol B) düzbucaqlı  
C) dairə D) xətt  
E) piksel

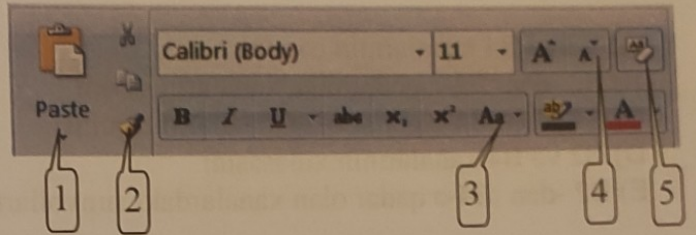
1. Veb-səhifəni yenidən yükləmək üçün hansı funksional düymədən istifadə olunur?  
A) F2            B) F8  
C) F12          D) F5  
E) F3
2. İnformasiya miqdarının ölçülməsi üçün ən kiçik vahid nə qəbul edilmişdir?  
A) 1 bod  
B) 1 bit  
C) 1 bayt  
D) 1 piksel  
E) 1 düym
3. COM hansı portu ifadə edir?  
A) video  
B) universal  
C) paralel  
D) ardıcıl  
E) səs
4. Alqoritmlərin təsvir forması hesab *edilməyən* variant hansıdır?  
A) nəqli (sözlə)  
B) psevdokod  
C) blok-sxem  
D) proqramlaşdırma dili  
E) cədvəl
5. Elektron cədvəldə A2:E8 diapozonu (xanalar qrupu) seçilmişdirsə, cəmi neçə xana seçilib (Excel 2010)?  
A) 8  
B) 16  
C) 40  
D) 32  
E) 35
6. Slayd obyektlərinə animasiya vermək üçün hansı lent tabından istifadə olunur (PowerPoint 2010)?  
A) Transitions (Переходы/Keçidlər)  
B) Slide Show (Показ слайдов/Slayd Göstərilməsi)  
C) Slide Sorter (Сортировщик слайдов/Slayd Çeşidləyicisi)  
D) Animation (Анимации/Animasiyalar)  
E) Insert (Вставка/Əlavə et)

7. Paint qrafik redaktorunda təsviri çap zamanı səhifənin mərkəzinə vermək üçün hansı əmrdən istifadə etmək lazımdır?
- A) Save as (Сохранить как/Fərqli saxla)
  - B) Print (Печать/Çap et)
  - C) Page Setup (Параметры страницы/Səhifə parametrləri)
  - D) Properties (Свойства/Xüsusiyyətlər)
  - E) Rotate or flip (Повернут или отразить/Döndər və ya çevir)
8. Aşağıdakı əmrlərdən hansı File (Файл/Fayl) tabına daxil *deyildir* (Word 2010)?
- 1. Undo (Назад/Qaytar)
  - 2. Open (Открыть/Aç)
  - 3. Go To (Перейти/Keç)
  - 4. Save (Сохранить/Saxla)
  - 5. Exit (Выход/Çıxış)
  - 6. Close (Закреть/Bağla)
  - 7. Redo (Повтор/Təkrar)
  - 8. Options (Параметры/Seçimlər)
- A) 1, 3, 7      B) 2, 4, 5      C) 5, 6, 8      D) 1, 3, 4      E) 6, 7, 8
9. Hansı sahə tipində formatlı mətn (format text) şəklində olan verilənlərin həm saxlanılma və həm də formatlı şəkildə əks olunma imkanları vardır (Access 2010)?
- A) mətn
  - B) məntiqi
  - C) memo
  - D) OLE
  - E) pul
10. Riyazi düsturları yazmaq üçün istifadə edilən standart vasitələri və köməkçi redaktor proqramını hansı Dropdown List (Раскрывающийся список /Aşağıaçılan siyahı) düyməsinin köməyi ilə açmaq olar (Word 2010)?
- A) Symbol
  - B) Equation
  - C) Text Box
  - D) Object
  - E) Quick Parts
11. Yerləşmə mühitinə görə viruslar bölünür...
- A) interpretator, kompilyator və translyator
  - B) lokal və qlobal
  - C) qovluq, fayl və proqram
  - D) fayl, yükləmə və şəbəkə
  - E) arxivator, sənəd və qlobal

12. Kontekst menyunun göstərilən əmri hansı işi görür (Windows 10)?
- A) Recycle Bin (Корзина/Сəbət)-də yerləşən faylların sürətini çıxarır.  
 B) Recycle Bin (Корзина/Сəbət) piktoqramını İş masasından silir.  
 C) Recycle Bin (Корзина/Сəbət)-dən silinmiş faylları istifadəçinin göstərdiyi kataloqda bəzə edir.  
 D) Recycle Bin (Корзина/Сəbət) obyektinin qısayolunu (Shortcut/Ярлык) yaradır.  
 E) Recycle Bin (Корзина/Сəbət) obyektində yerləşən bütün faylları silir.



13. Mətnin seçilmiş hissəsi səhvən kiçik əvəzinə böyük hərflərlə yazılıbsa, səhvi düzəltmək üçün lentin Home (Главная/Еv) tabının Font (Шрифт/Şrift) lent qrupunun hansı düyməsini klikləmək lazımdır?
- A) 1      B) 2      C) 3  
 D) 4      E) 5



14. Aşağıdakılardan hansı təqdimat proqramı pəncərəsinin interfeysinə aid *deyil* (PowerPoint 2010)?
- A) Ribbon (Лента/Lent)  
 B) Formula Bar (Строка формул/Düstur Sətiri)  
 C) Status Bar (Строка состояния/Vəziyyət paneli)  
 D) Transitions (Переходы/Keçidlər)  
 E) Animations (Анимации/Animasiyalar)
15. Hansı sıra faylların yerləşmə cədvəlini təyin edir?
- A) Windows, OS/2, UNIX  
 B) Prompt, Lingvo, Stile  
 C) MS Word, MS Excel, MS Access  
 D) FAT 16, FAT 32, NTFS  
 E) Paint, Photoshop, Corel Draw

16. Aşağıdakılardan hansı informasiya daşıyıcısı *deyil*?
- A) CD      B) DVD      C) Floppy disk      D) Video Adapter      E) Sərt disk

17. Hansı verilənlər bazası modeli *deyil*?
- A) iyerarxik      B) şəbəkə      C) obyektönlü  
 D) relyasiya      E) forma

18. WWW – də iş zamanı müştəri-server qarşılıqlı təsiri hansı protokol üzrə baş verir?
- A) URL      B) HTTP      C) Location      D) Uniform      E) FTP

19. Mərkəzi qovşağ (Server) kompüteri hansı şəbəkə topologiyasında olur?
- A) şin      B) halqa      C) ulduz      D) aktiv ağac      E) qarışıq



20. Düstur sətində yazılmış  $=SUM(B2:B4)$  ifadəsi nəyi hesablayır (Excel 2010)?

	A	B	C	D	E
1	1	2	3		
2	8	7	9		
3	5	4	6		
4	4	3	5		
5	17	$=SUM(B2:B4)$			
6					

- A) B2 və B4 xanalarının cəmini  
B) B2 -dən B4-ə qədər olan xanaların sayını  
C) B2 -dən B4-ə qədər olan xanaların cəmini  
D) B2 və B4 xanalarının xülasəsini  
E) B2 -dən B4-ə qədər olan xanalardakı simvolların sayını
21. Aşağıdakı proqramlardan hansı tətbiqi proqramlar qrupuna daxildir?  
1. nəşriyyat sistemləri  
2. translyatorlar  
3. antivirus proqramları  
4. VBİS-lər  
A) 2, 4      B) 2, 3      C) 3, 4      D) 1, 3      E) 1, 4
22. Cədvəllərdə Sort and Filter (Сортировка и Фильтр/Sıralama və Süzgəc) əməliyyatlarını aparmaq üçün lentin hansı tabından istifadə olunur (Excel 2010)?  
A) Home (Главная/Ev)  
B) Insert (Вставка/Əlavə et)  
C) View (Вид/Görünüş)  
D) Review (Рецензирование/İcmal)  
E) Page Layout (Макет страницы/Səhifə Düzəni)
23. Aşağıdakılardan hansı informasiya daşıyıcısı *deyil*?  
A) disket      B) kitab      C) sət disk      D) səs platası      E) coğrafi xəritə
24. Aşağıdakılardan hansı Corel Draw-da yaradılmış faylın ilkin layihə formatıdır?  
A) .bmp      B) .tiff      C) .jpg      D) .cdr      E) .gif
25. Dövlət təşkilatlarına məxsus domen hansıdır?  
A) az      B) gov      C) edu      D) org      E) net

## TEST

№ 5

1. Aşağıdakılardan hansı WWW brauzeri deyildir?

- A) Google Chrome
- B) Internet Explorer
- C) Netscape Navigator
- D) Outlook Express
- E) Mozilla Firefox

2. Əməli yaddaş qurğusunun adı necədir?

- A) BIOS
- B) FDD
- C) HDD
- D) ROM
- E) RAM

3.  $a=10$ ,  $b=8$  olduqda, aşağıdakı alqoritmin icrasından sonra  $y$ -in qiyməti neçəyə bərabərdir?

$$y = \begin{cases} a - b; & a > b \\ a + b; & a < b \\ a \times b; & a = b \end{cases}$$

- A) 10
- B) 2
- C) 18
- D) 80
- E) 100

4. Verilmiş elektron cədvəl-fraqmentinə əsasən C12 xanasının nəticəsini tapın (Excel 2010).

	A	B	C
10	1	2	=MIN(B10:B12)
11	5	9	=MAX(A10:A12)
12	6	8	=AVERAGE(C10:C11)

- A) 4
- B) 10.5
- C) 3
- D) 7
- E) 6

5. ASCII-də verilmiş "I am a student" (dırnaq işarəsi nəzərə alınmır) ifadəsində neçə bayt informasiya saxlanılır?

- A) 14
- B) 28
- C) 11
- D) 16
- E) 32

6. Faylın adında hansı simvoldan istifadə etmək *olmaz* (Windows 10)?

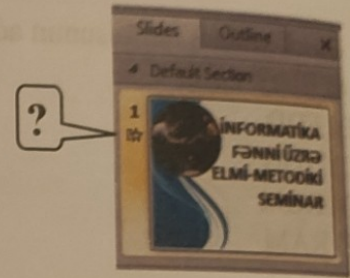
- A) ;
- B) .
- C) \*
- D) &
- E) #

7. Word 2010 proqramının köməyi ilə qovluqda saxlanılan faylların hansı ad genişlənməsi mövcud *deyil*?

- A) \*.dokx
- B) \*.docm
- C) \*.rtf
- D) \*.docx
- E) \*.dotx

8. Elektron təqdimat proqramında slayd nömrələrinin altında əks olunan “☆” işarəsi nəyi ifadə edir (PowerPoint 2010)?

- A) slaydların ardıcıl olaraq nömrələndiyini
- B) slaydın keçid effektinin və ya onda animasiyalı obyektin olduğunu
- C) slaydın nümayiş rejimində gizli olacağını
- D) slaydın printerdə çap olunmayacağını
- E) slaydın dublikat olduğunu

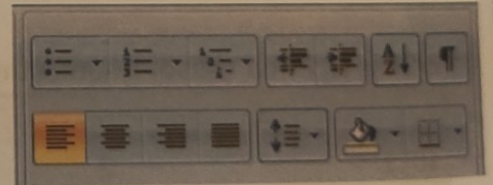


9. Xanaya verilənlərin yazıldığını bildirən işarə hansıdır (Access 2010)?

- A) “▶”
- B) “\*”
- C) “#”
- D) “✍”
- E) “✍”

10. Şəkildə verilmiş əmrlər hansı lent qrupuna aiddir (Word 2010)?

- A) Page Setup (Параметры страницы/Səhifə parametrləri)
- B) Paragraph (Абзац/Abzas)
- C) Page Background (Фон страницы/Səhifənin Arxa Planı)
- D) Font (Шрифт/Şrift)
- E) Editing (Редактирование/Redaktə)



11. MS DOS əməliyyat sistemində istifadəçi interfeysi nəyə əsaslanır?

- A) menyu sətrindən əmrlərin seçiminə
- B) qrafik interfeysə malik olmasına
- C) əmrlərin səsle daxil edilməsinə
- D) pəncərə, piktoqram və düymələrin mausla seçiminə
- E) əmrlərin klaviatüradan simvollarla daxil edilməsinə

12. Word 2010 mətn prosessorunda Ctrl+→ düymələr kombinasiyası birgə basıldıqda kursor hansı istiqamətdə hərəkət edər?  
 A) yerini sənədin sonuna dəyişər  
 B) yerini bir səhifə sağa dəyişər  
 C) bir abzas sağa yerini dəyişər  
 D) bir söz sola yerini dəyişər  
 E) bir söz sağa yerini dəyişər
13. Əməliyyat sistemində faylların adındakı simvolların maksimal sayı nə qədər ola bilər (Windows 10)?  
 A) 64  
 B) 128  
 C) 255  
 D) 32  
 E) 8
14. Arxivləşdirmə proqramlarına aid *olmayanlar*:  
 1. Word 2010      2. Winzip      3. MS DOS      4. UNIX      5. Winrar  
 A) 4, 5      B) 2, 3, 4      C) 1, 3, 4      D) 1, 2, 3      E) 3, 5
15. Xananın işarələnməsində sətirin qarşısında yazılan «=» işarəsi nəyi bildirir (Excel 2010)?  
 A) pul formatını  
 B) düsturun başlanğıcını  
 C) mütləq ünvanlamayı  
 D) xanalar blokunun seçilməsinin başlanğıcını  
 E) sətirlərin nömrələrinin cari nömrədən başlayaraq sayılmasını
16. Kompüterin fayl sistemi hansı tipli informasiya modelidir?  
 A) cədvəl      B) şəbəkə      C) məntiqi      D) iyerarxik      E) hesabi
17. Sort and Filter (Сортировка и Фильтр/Sıralama və Süzgəc) lent qrupunda müvafiq əməliyyatları ararmaq üçün hansı lent tabından istifadə olunur (Excel 2010)?  
 A) Page Layout (Разметка страницы/Səhifə Düzəni)  
 B) Review (Рецензирование/İcmal)  
 C) View (Вид/Görünüş)  
 D) Insert (Вставка/Əlavə et)  
 E) Data (Данные/Verilənlər)
18. Aşağıdakılardan hansı İnternet Brauzeri *deyil*?  
 A) Internet Explorer      B) Mozilla FireFox      C) Google Chrome  
 D) Usenet      E) Safari
19. Slaydları gizlətmək üçün hansı lent tabından istifadə etmək lazımdır (PowerPoint 2010)?  
 A) Home (Главная/Ev)  
 B) Layout (Макет/Düzən)  
 C) Slide Show (Показ слайдов/Slayd Göstərilməsi)  
 D) Insert (Вставка/Əlavə et)  
 E) Page Layout (Макет страницы/Səhifə Düzəni)

20. Aşağıdakılardan hansı global şəbəkəni ifadə edir?

- A) ROM                      B) RAM                      C) LAN  
D) WAN                      E) MAN

21. Aşağıdakı proqramlardan hansı Office 2010 proqram paketinə daxil *deyil*?

- A) Excel 2010              B) PowerPoint 2010      C) Visual Studio 2010  
D) Word 2010              E) Access 2010

22. Aşağıdakılardan hansı PowerPoint 2010-da şablon (.potx genişlənməli) fayldır?

- A)  Presentation      B)  Presentation      C)  Presentation      D)  Presentation      E)  Presentation

23. Verilənlər bazalarında modullar nə üçündür ( Access 2010)?

- A) Əmrlər qrupunun avtomatik yerinə yetirilməsi  
B) Baza verilənlərinin saxlanması  
C) Bazaya verilənlərin daxil edilməsi və onlara baxış  
D) Baza verilənlərinin seçilməsi və onların emalı  
E) Mürəkkəb proqram əməliyyatlarının yerinə yetirilməsi

24. OSI-nin ən yuxarı səviyyəsi necə adlanır?

- A) tətbiqi      B) fiziki      C) kanal      D) şəbəkə      E) seans

25. Aşağıda verilmiş Access 2010 cədvəlində neçə yazı vardır?

ID	Ad	Yaş	Maaş	Click to Add
1	Nigar	23	12,00 man.	
2	Mətanət	40	300,00 man.	
3	Samir	45	279,00 man.	
4	Zamir	39	250,00 man.	
*	(New)			

- A) 4                      B) 5                      C) 6                      D) 16                      E) 12

## TEST

№ 6

1. Aşağıdakılardan hansı şəbəkə texnologiyası *deyil*?
- A) Ethernet                      B) Token Ring  
C) FDDI                              D) Arcnet  
E) Mozilla
2. A, C, D hərfləri uyğun olaraq 11, 00 və 01 ikilik ədədlərlə kodlaşdırılmışdır. CAD simvolları ardıcılığı bu qayda ilə kodlaşdırılaraq 10-luq say sistemində yazılırsa hansı ədəd alınar?
- A) 23                      B) 14  
C) 1101                      D) 001101  
E) 13
3. Kompüterin qurğularının işini idarə edən elektron sxemlər necə adlanır?
- A) plotter                      B) şifrator  
C) drayver                      D) kontroller  
E) skaner
4.  $Y: =X-1$   
 $X: =Y+2$   
 $Y: =X+Y$
- alqoritminin yerinə yetirilməsi nəticəsində Y dəyişəni 10 qiymətini almışdır. Alqoritminin yerinə yetirilməsinə qədər X dəyişəninin qiyməti neçə olmuşdur?
- A) 2                      B) 5  
C) 7                      D) 10  
E) 11
5. File Explorer (Проводник/Fayl Bələdçi) proqramının ağacvari strukturunda «>» işarəsi nəyi bildirir (Windows 10)?
- A) qovluqda fayl və sənədlərin mövcudluğunu  
B) müvafiq qovluğun məzmununun açılmasının zəruriliyini  
C) bir-birinə daxil olan qovluqların mövcudluğunu  
D) qovluğun boş olduğunu  
E) həmin qovluğun cari zamanda yaradıldığını
6. Excel 2010 cədvəl prosessorunda düstur sətrinə funksiya yazmaq üçün birinci işarə kimi nədən istifadə etmək lazımdır ?
- A) +                      B)  $\Sigma$                       C) #  
D) =                      E) \$

7. Word 2010 sənədinə daxil *deyil*?

- A) cədvəl
- B) şəkil
- C) mətn
- D) slayd
- E) düstur

8. Slaydlarda hansı görünüş rejimində dəyişikliklər aparmaq olur (PowerPoint 2010)?

- A) Normal (Обычный/Normal)
- B) Reading View (Режим чтения/Оху görünüşü)
- C) Slide Show (Показ слайдов/Slayd Göstərilməsi)
- D) Notes Page (Страницы заметок/Qeydlər Səhifəsi)
- E) Slide Sorter (Сортировщик слайдов/Slayd Çeşidləyicisi)

9. Verilənlərin sahə tipi hansı ola bilər (Access 2010)?

- 1. memo
  - 2. simvol
  - 3. hyperlink
  - 4. currency
  - 5. formula
  - 6. date/time
- A) 1, 3, 5                      B) 2, 4, 6  
C) 1, 4, 6                      D) 1, 2, 4, 6  
E) 1, 3, 4, 6

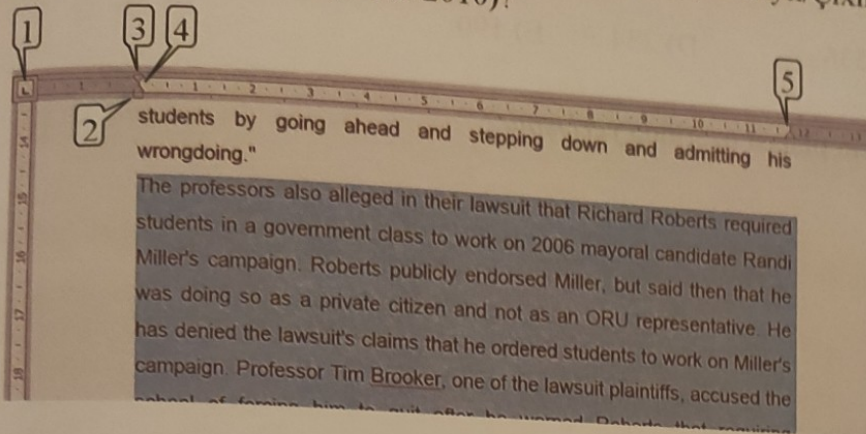
10. UNIX nədir?

- A) qrafik redaktordur
- B) mətn redaktorudur
- C) əməliyyat sistemidir
- D) arxivator, drayverdir
- E) təqdimat programıdır

11. Aşağıdakı əmr və kateqoriyalardan hansıları File (Файл/Fayl) tabına daxil *deyildir* (Word 2010)?

- 1) New (Создать/Үeni)
  - 2) Paste (Вставить/Əlavə et)
  - 3) Open (Открыть/Аç)
  - 4) Save (Сохранить/Saxla)
  - 5) Page Setup (Параметры страницы/Səhifə parametrləri)
- A) 1, 4                      B) 2, 5                      C) 3, 4  
D) 1, 3                      E) 3, 5

12. Mətnin seçilmiş hissəsinə abzas çıxıntısı – Hanging (Выступ/Çıxıntı) vermək üçün xətkəşin hansı elementi istifadə olunur (Word 2010)?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

13. File Explorer (Проводник/Fayl Vələdçi) programında seçilmiş qovluğun kompakt diskə yazılması üçün Windows 10 əməliyyat sistemindəki hansı tabdan istifadə olunur?

- A) File (Файл/Fayl) B) Home (Главная/Ev) C) Computer (Компьютер/Kompüter)  
D) View (Вид/Görünüş) E) Share (Поделиться/Paylaş)

14. İxtiyari informasiya xarici yaddaş qurğularında ..... şəkildə saxlanılır?

- A) cədvəl B) program C) fayl  
D) sənəd E) qrafik

15. Lentin hansı tabında müəyyən vaxta görə slaydın nümayişi zamanı obyektin hərəkət effektinə gecikmə vermək olur (PowerPoint 2010)?

- A) Transitions (Переходы/Keçidlər)  
B) Design (Конструктор/Tərtibat)  
C) Insert (Вставка/Əlavə et)  
D) Animations (Анимации/Animasiyalar)  
E) Review (Рецензирование/İcmal)

16. Aşağıdakılardan hansı Internetin xidməti *deyil*?

- A) e-mail B) telnet C) gopher  
D) www E) assembler

17. Aşağıda göstərilənlərdən hansı İnternet-də veb sayt ünvanı olaraq götürülmüşdür?

- A) www.sara@yahoo.com  
B) nT@@mgpu.nisk.ni  
C) www.victor@rambler.ru  
D) ?xizOI23@bakililar.az  
E) www.rambler.ru



18. ASCII standartında yığılmış mətnin saxlanması üçün yaddaşda 1536 bit tələb olunur. Mətn neçə simvoldan ibarətdir?  
 A) 192      B) 1532      C) 1536      D) 234      E) 190

19. Kompüterin hansı qurğusu sistem platası üzərində yerləşmir?

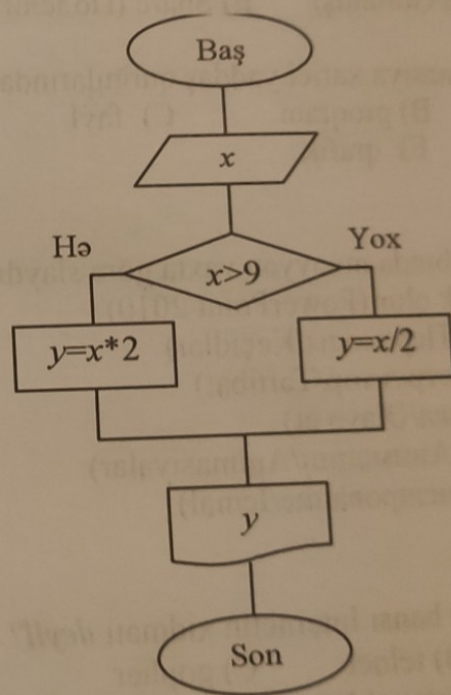
- A) daimi yaddaş
- B) video adapter
- C) CMOS
- D) strimer
- E) əməli yaddaş

20. Alqoritmə aid *olmayan* xassə hansıdır?

- A) diskretlik
- B) müəyyənlik
- C) dövrlilik
- D) nəticəvilik
- E) kütləvilik

21. Aşağıdakı alqoritmın nəticəsi olaraq  $x=14$  olduqda  $y$  nəyə bərabər olacaqdır?

- A) 18
- B) 9
- C) 7
- D) 4
- E) 28



22. Aşağıdakılardan hansı Windows 10 əməliyyat sisteminin standart proqramlarına aid deyil?

- A) Microsoft Outlook
- B) WordPad
- C) Snipping Tool (Ножницы/Ниссə Aləti)
- D) Internet Explorer
- E) Notepad (Блокнот/Bləknəti)

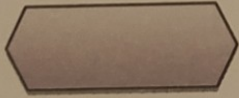

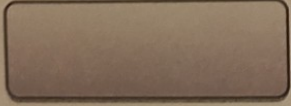
23. Windows 10 əməliyyat sisteminin fayl sistemi hansıdır?
- A) Explorer
  - B) NTFS
  - C) BIOS
  - D) POST
  - E) MS DOS

24. Verilmiş elektron cədvəl fraqmentinə əsasən C14 xanasının nəticəsini tapın (Excel 2010).

	A	B	C
12	1	2	=SUM(A12:A14)
13	5	4	=MAX(B12:B14)
14	6	8	=C12-C13
15			

- A) 2    B) 8    C) 18    D) 4    E) 10
25. Elektron cədvəlin xanasına ədədi yazıb təsdiq etdikdən sonra həmin ədəd "####" işarələri ilə göstərilir. Bu nəyi bildirir (Excel 2010)?
- A) ədədin ortasında probel (boşluq) olduğunu
  - B) ədədin tərkibində 16-lıq hərflərin və rəqəmlərin olduğunu
  - C) həmin xanada dövrü istinad olduğunu
  - D) həmin xananın mühafizə formatında olduğunu
  - E) ədədi təsvir etmək üçün sütun eninin kifayət etmədiyini

1. “İnternetin FTP xidməti ....üçündür” cümləsini düzgün variantla tamamlayın.  
 A) elektron poçt funksiyasını təmin etmək  
 B) veb səhifələri yaratmaq, qəbul və ötürmək  
 C) istənilən formatlı faylların qəbulu və ötürülməsi  
 D) real zaman rejimində ünsiyyət yaratmaq  
 E) verilənləri porsiyalara bölməklə paketlərə ayırmaq
2. 5 Kbayt 80 bayt + 300 bayt cəmi neçə baytdır?  
 A) 5420      B) 880      C) 305.8      D) 5380      E) 5500
3. Xarici yaddaşda saxlanılan proqramı icra etmək üçün çağırıldıqda .....düşür və ..... tərəfindən emal olunur?  
 A) monitora, klaviatura      B) monitora, sərt disk  
 C) kontrollerə, diskdə      D) əməli yaddaşa, prosessor  
 E) prosessoru, əməli yaddaş
4. Uyğunluğu müəyyən edin.

Blok-sxemlərin simvolik işarələri		Blok-sxemlərin təyinatı	
1.		a.	Verilənlərin daxil edilməsi
		b.	Dövrü təşkil edən blok
2.		c.	Başla (Start)
		d.	Budaqlanma
3.		e.	Son (End)

- A) 1 – a, 2 – d, 3 – c, e      B) 1 – b, 2 – a, 3 – d      C) 1 – c, 2 – b, 3 – d  
 D) 1 – d, 2 – b, 3 – a, e      E) 1 – b, 2 – d, 3 – c, e

5. Slayda səs və video obyektlər yerləşdirmək üçün hansı lent tabından istifadə olunur (PowerPoint 2010)?  
 A) Transitions (Переходы/Keçidlər)      B) Insert (Вставка/Əlavə et)  
 C) Design (Конструктор/Тərtibat)      D) Review (Рецензирование/İcmal)  
 E) Animations (Анимации/Animasiyalar)

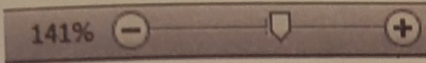
6. Verilənlərin sahə tipi hansı *ola bilməz* (Access 2010)?

- A) mətn                      B) cədvəl                      C) pul                      D) məntiqi                      E) memo

7. Elektron cədvəlin D2 xanasında  $=B2*C2/\$B\$7$  düsturu verilmişdir. Əgər D2 xanası D5 xanasına köçürülsə, D5 xanasında hansı düstur alınar (Excel 2010)?

- A)  $= B5*C5/\$B\$5$                       B)  $= B5*C5/B12$   
C)  $= B5*C5/\$B\$7$                       D)  $= B2*C2/B7$   
E)  $= \$B\$2*\$C\$2/B7$

8. Miqyasdəyişdirmə Sürüngəcindən həyata keçirilən Zoom (Масштаб/Мiqyası Dəyişdir) əmri nəyə imkan verir (Word 2010)?



- A) pəncərə interfeysinin bütövlükdə böyüdülməsinə və ya kiçildilməsinə  
B) mətnin çap qurğusunda böyük və ya kiçik ölçüdə çapına  
C) sənəd pəncərəsindəki rəsm obyektlərinin böyüdülməsinə və ya kiçildilməsinə  
D) pəncərədə alətlər panelinin düymələrini böyütməyə və ya kiçiltməyə  
E) pəncərədə mətni böyütməyə və ya kiçiltməyə

9. Aşağıdakılardan hansı Paint qrafik redaktorunun alət və ya fiqurlarına aid *deyil* (Windows 10)?

- A) Hiperbola                      B) Oval  
C) Karandaş                      D) Şimşək  
E) Rəng seçici

10. Word 2010 proqramında yunan əlifbası və ya xüsusi simvolların mətnə əlavə edilməsi üçün istifadə olunan Symbols (Символы/Simvollar) qrupu hansı lent tabına məxsusdur?

- A) Home (Главная/Ev)  
B) Insert (Вставка/Əlavə et)  
C) Review (Рецензирование/İcmal)  
D) Page Layout (Макет страницы/Səhifə Düzəni)  
E) Design (Конструктор/Tərtibat)

11. Faylın adında hansı işarəyə icazə verilir (Windows 10)?

- A) ?                      B) =                      C) \*                      D) \                      E) :

12. Word 2010 proqramında sənəd yalnız oxumaq üçün açılıbsa, onunla bağlı hansı işi görmək *olmaz*?

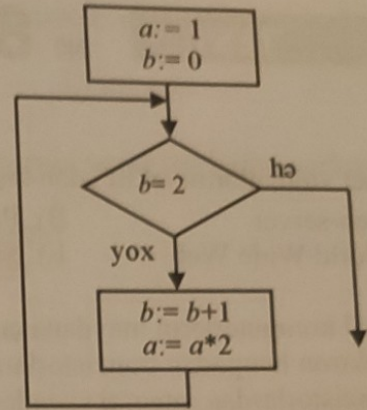
1. düzəliş etmək və başqa faylda saxlamaq
2. çapa vermək
3. düzəlişi həmin faylda yadda saxlamaq
4. sənədi elektron poçtla göndərmək
5. şablon faylı kimi saxlamaq

- A) 1                      B) 2                      C) 4                      D) 5                      E) 3

13. İş masasının Tapşırıq paneli (Taskbar/Панель задач) nə üçün istifadə olunur (Windows 10)?
- A) proqramları yükləmək və onları açmaq üçün
  - B) faylları açmaq üçün
  - C) açıq pəncərələrin sayını bilmək və onlara keçmək üçün
  - D) qovluqları açmaq üçün
  - E) faylları qrup şəklində ləğv etmək üçün
14. Paint proqramında təsviri müəyyən bucaq altında çevirmək üçün istifadə olunan Rotate (Поворот/Döndər) aşağı açılan düymə əmrləri lent tabının hansı qrupundadır (Windows 10)?
- A) Tools (Инструменты/Alətlər)
  - B) Display (Показать/Display)
  - C) Shapes (Фигуры/Fiqurlar)
  - D) Show or hide (Показать или скрыть/Göstər və ya gizlət)
  - E) Image (Изображение/Təsvir)
15. Aşağıdakılardan hansı İnternetdə axtarış saytı *deyil*?
- A) www.rambler.ru
  - B) www.yahoo.com
  - C) www.badoo.com
  - D) www.google.az
  - E) www.altavista.com
16.  $100_{(2)} + 5_{(8)} + A_{(16)}$  ədədlərinin cəmi onluq say sistemində neçə olar?
- A) 17
  - B) 115
  - C) 116
  - D) 105
  - E) 19
17. ASCII standartında yığılmış mətn faylının tutumu 320 Kbaytdır. Fayl hər səhifəsində orta hesabla 32 sətiri olan kitabdan ibarətdir (hər sətirdə 64 simvol var). Faylın neçə səhifəsi vardır?
- A) 320
  - B) 160
  - C) 540
  - D) 640
  - E) 1280
18. Əməli yaddaş nə üçündür?
- A) hesabi və məntiqi əməliyyatları yerinə yetirmək
  - B) verilənlərin ötürülməsi prosesini idarə etmək
  - C) qurğuların fiziki idarə olunması
  - D) aktiv proqram və verilənlərin qısa müddət saxlanması
  - E) qurğuların vəziyyətinə nəzarət etmək
19. Con Fon Neyman arxitekturasına görə ixtiyari kompüter hansı hissələrdən ibarətdir?
- A) prosessor və monitordan
  - B) maus, monitor və prosessor
  - C) klaviatura və monitor
  - D) mərkəzi və periferiya
  - E) hesabi – məntiqi və yaddaş

20. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin yerinə yetirilməsindən sonra  $a$  dəyişəni hansı qiyməti alacaqdır?

- A) 4  
B) 1  
C) 2  
D) 8  
E) 6



21. Yazıldığı ardıcılıqla bir-birinin ardınca yerinə yetirilən addımlardan ibarət alqoritm hansıdır?

- A) xətti  
B) budaqlanan  
C) dövrü  
D) kütləvi  
E) diskret

22. Verilmiş elektron cədvəl fraqmentinə əsasən C14 xanasının nəticəsini tapın (Excel 2010).

	A	B	C
12	1	2	=MIN(A12:A14)
13	5	4	=MAX(B12:B14)
14	6	8	=SUM(C12:C13)
15			

- A) 26  
B) 9  
C) 10  
D) 14  
E) 2

23. Slaydların nümayişi zamanı təqdimatdan imtina etmək üçün klaviaturanın hansı düyməsindən istifadə olunur (PowerPoint 2010)?

- A) End  
B) Enter  
C) Esc  
D) Ctrl  
E) Tab

24. Verilənlər bazasında hesabatlar nə üçündür (Access 2010)?

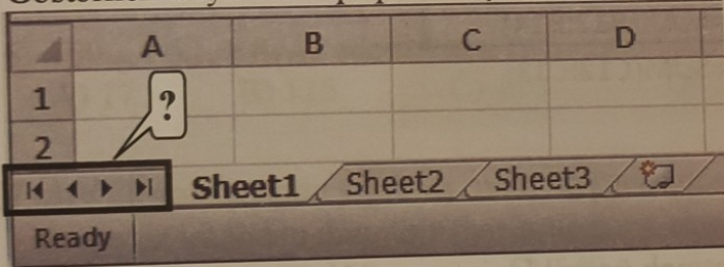
- A) baza verilənlərinin saxlanması üçün  
B) bazaya verilənlərin daxil edilməsi və onlara baxış üçün  
C) mürəkkəb proqram əməliyyatlarının yerinə yetirilməsi üçün  
D) baza verilənlərinin seçilməsi və onların emalı üçün  
E) emal olunmuş baza verilənlərini çap etmək üçün

25. Hansı sahə tipində verilənlər sahədə deyil, yaddaşın başqa yerində saxlanılır (Access 2010)?

- A) mətn  
B) məntiqi  
C) memo  
D) OLE  
E) pul

1. İnternet xidmətlərini təklif edən təşkilat necə adlanır?
  - A) Veb-server
  - B) Provayder
  - C) Kommutator
  - D) World Wide Web
  - E) Sistem administrator
2. III nəsill kompüterlərin meydana çıxması nə ilə bağlı idi?
  - A) elektron lampadan tranzistorlara (yarımkeçiricilərə) keçidlə
  - B) tranzistorlardan inteqral sxemlərə keçidlə
  - C) inteqral sxemlərdən mikroprosessorlara keçidlə
  - D) tranzistorlardan böyük inteqral sxemlərə keçidlə
  - E) monitorların əmələ gəlməsi ilə
3. Alqoritmin hər bir addımının dəqiq və birmənalı təyin olunması, icrasının müəyyən ardıcılıqla aparılması onun hansı xassələrinə əsaslanır?
  - A) kütləvilik, diskretlik
  - B) kütləvilik, müəyyənlik
  - C) müəyyənlik, diskretlik
  - D) müəyyənlik, nəticəlilik
  - E) kütləvilik, nəticəlilik

4. Göstərilən düymələr qrupu nə üçün istifadə olunur (Excel 2010)?



- A) vərəqlərə keçidi təmin etmək üçün
  - B) cari vərəqin bütün xanalarını qeyd etmək üçün
  - C) cari vərəqin bütün xanalarını ləğv etmək üçün
  - D) bütün iş vərəqlərini qeyd etmək üçün
  - E) vərəqlərin qısayollarının görünüşünü təmin etmək üçün
5. 1 Gbayt nəyə bərabərdir?
    - A)  $2^{30}$  bayt
    - B)  $2^{30}$  bit
    - C) 1024 Kbayt
    - D)  $2^{20}$  bayt
    - E) 3000 bayt
  6. Elektron təqdimat programında şablondan yeni təqdimat yaratmaq üçün hansı tabdan istifadə etmək lazımdır (PowerPoint 2010)?
    - A) File (Файл/Fayl)
    - B) Insert (Вставка/Əlavə et)
    - C) Animations (Анимации/Animasiyalar)
    - D) Slide Show (Показ слайдов/Slayd Göstərilməsi)
    - E) Home (Главная/Ev)
  7. Verilənlər bazası hansı obyeksiz mövcud ola *bilməz* (Access 2010)?
    - A) modullarsız
    - B) sorğularsız
    - C) formalarsız
    - D) cədvəllərsiz
    - E) makrosalarsız

8. Qovluq pəncərəsində Details pane (Область сведения/Тəfərrüatlar paneli) sahəsi pəncərənin hansı tərəfində yerləşir (Windows 10)?  
 A) ortasında B) yuxarisında C) aşağısında D) solunda E) sağında
9. Faylın mübadilə buferi vasitəsilə yerdəyişməsi üçün kontekst menyunun hansı əmrindən istifadə olunur (Windows 10)?  
 A) Open (Открыть/Аç) B) Send To (Отправить/Göndər)  
 C) Cut (Вырезать/Кəs) D) Copy (Копировать/Көçür)  
 E) Properties (Свойства/Xüsusiyyətlər)
10. Aşağıdakı fikirlərdən hansı *yanlıştır* (Word 2010)?  
 A) Copy (Копировать/Көçür), Cut (Вырезать/Кəs), Paste (Вставить/Əlavə et) bufer əmrləridir.  
 B) Find (Найти/Tap) aşağı açılmış düyməsinin eyni adlı əmri sənəddən sözün tapılması üçündür.  
 C) Find (Найти/Tap) aşağı açılmış düyməsinin Go To (Перейти/Keç) əmri başqa fayla keçid üçündür.  
 D) Ctrl + End düymələr kombinasiyası kursoru yerini sənədin sonuna dəyişir.  
 E) Font (Шрифт/Şrift) qrupunun əmrləri ilə şriftin formatları dəyişdirilir.
11. Windows 10 əməliyyat sistemində pəncərələrlə iş zamanı aşağıdakı əməliyyatlardan hansılar mümkündür?  
 1) yerdəyişmə 2) bağlama 3) transponeetmə  
 4) böyütmə 5) inversiya  
 A) 1, 5 B) 4, 5 C) 1, 2, 4 D) 1, 3, 5 E) 2, 3
12. Sənədin tək və cüt səhifələrində fərqli Header and Footer (Колонтитулы/Sərlövhələr) vermək üçün Lentin hansı tabı və qrupundan istifadə olunur (Word 2010)?  
 A) Home (Главная/Ev) və Paragraph (Параграф/Abzas)  
 B) Review (Рецензирование/İcmal) və Comments (Комментарии/Şərhlər)  
 C) Insert (Вставка/Əlavə et) və Header and Footer (Верхние и нижние колонтитулы/Yuxarı və aşağı sərlövhələr)  
 D) Design (Конструктор/Тərtibat) və Page Setup (Параметры страницы/Səhifə Parametrləri)  
 E) Page Layout (Макет страницы/Səhifə Düzəni) və Page Setup (Параметры страницы/Səhifə Parametrləri)
13. Abzasın sağ tərəfi düz, sol tərəfi çıxıntılı olubsa, onda hansı tərəf üzrə düzləndirmə aparılıb (Word 2010)?  
 A) sol tərəfə görə düzləndirmə B) sağ tərəfə görə düzləndirmə  
 C) mərkəzə görə düzləndirmə D) hər tərəfdən bərabər düzləndirmə  
 E) düzləndirmə aparılmayıb
14. Elektron poçt ünvanı *user\_name@int.glosnet.ru* olarsa, bu ünvanın sahibinin adı nədir?  
 A) int.glosnet.ru B) glosnet.ru C) ru D) user\_name E) int
15. Aşağıdakı məlumatda verilmiş və ASCII-də kodlaşdırılmış eyni simvolların sayını tapın.  
 0100001001000001010000101001101101011011  
 A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5



16. Alqoritm kompüterdə necə icra oluna bilər?

- A) proqramla B) sxemlə C) qrafik təsvirlərlə  
D) səslərlə E) video təsvirlərlə

17.  $Y = X + 3;$   
 $X = 30 - Y;$   
 $Y = X - Y;$

alqoritm fraqmentinin yerinə yetirilməsi nəticəsində Y dəyişəni 20 qiymətini almışdır. Bu alqoritm fraqmentinin yerinə yetirilməsinə qədər X dəyişənin qiyməti neçə olmuşdur?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 12 E) 16

18. Aşağıdakı cədvəldə B1 xanasının nəticəsini tapın.

	A	B	C
1	1	$=A^3 \cdot 4 + B^2$	
2	2	7	
3	$=A1 + A2$	8	

- A) 5 B) 19 C) 9 D) 14 E) 10

19. Aşağıdakılardan hansı kompüterin domen adı ola bilər?

- A) info@dim.com B) www:// info.dim.com/index.html  
C) info.dim.com D) http://info.dim.com/index.html  
E) info:dim.com

20. www.adu.edu.az serverin ünvanıdırsa, ən yuxarı səviyyəli domenin adını müəyyən edin.

- A) adu B) edu C) edu.az D) www E) az

21. Əgər Unicode ilə yığılmış elektron sənədin hər səhifəsində 16 sətir varsa və hər sətirdə 128 simvol yerləşirsə, onda 80 Kbayt həcmli sənədin neçə səhifəsi olar?

- A) 32 B) 20 C) 24 D) 56 E) 40

22. Fərdi kompüterlər hansı nəsllə aiddir?

- A) II B) V C) IV D) III E) I

23. Alqoritm məsələnin həlli prosesini, hər bir addımın sonlu zaman fasiləsi ilə yerinə yetirilməsi ardıcılığı şəklində ifadə etməlidir. Bu alqoritmin hansı xassəsini ifadə edir?

- A) kütləvilik B) diskretlik C) nəticəlilik D) müəyyənlik E) dövrilik

24.  $a=10, b=8$  olduqda, aşağıdakı alqoritm icrasından sonra  $y$ -in qiyməti neçəyə bərabər olar?

$$y = \begin{cases} a - b; & a > b \\ a + b; & a < b \\ a \times b; & a = b \end{cases}$$

- A) 10 B) 18 C) 2 D) 80 E) 100

25. BIOS harada yerləşir?

- A) xarici yaddaş qurğusunda B) disketdə C) daimi yaddaş qurğusunda  
D) CD-ROM-da E) əməli yaddaş qurğusunda

1. Elektron poçt xidmətlərindən istifadə aşağıdakı protokolların hansından istifadəyə əsaslanır?

- A) SMTR və HTTP
- B) SMTP və POP3
- C) POP3 və HTML
- D) POP3 və HTTP
- E) HTTP və HTML

2. Qovluqda mətn, qrafik və audio tipli informasiyalardan ibarət 20 Kbayt informasiya vardır. Əgər qovluqdan 5 Kbayt audio, 5632 bayt qrafik və 4608 bayt mətn tipli informasiya silinərsə, qovluda nə qədər informasiya olar?

- A) 5 bayt
- B) 15 Kbayt
- C) 10 Kbayt
- D) 5 Mbayt
- E) 5 Kbayt

3. Hansı doğrudur?

«Kompüter..... istifadə oluna bilər».

- 1. prosessorsuz
  - 2. daimi yaddaşsız
  - 3. printersiz
  - 4. CD ROM -suz
- A) 1, 4                      B) 1, 2                      C) 3, 4  
D) 2, 4                      E) 1, 3

4.  $a=19$ ,  $b=12$  olduqda, aşağıdakı algoritmin icrasından sonra  $y$ -in qiyməti neçəyə bərabər olar?

$$y = \begin{cases} a - b ; & a \leq b \\ a + b ; & a > b \end{cases}$$

- A) 12                      B) 19                      C) 7                      D) 31                      E) 38

5. Aşağıda verilmiş elektron cədvəl fraqmentinə əsasən C14 xanasının nəticəsini tapın (Excel 2010).

	A	B	C
12	7	2	=A12+B12
13	5	4	=A13*B13
14	6	8	=SUM(C12:C13)

- A) 44                      B) 29                      C) 21                      D) 14                      E) 31

6. Verilənlər bazalarında formalar nə üçündür?

- A) baza verilənlərinin saxlanması üçün
- B) mürəkkəb proqram əməliyyatlarının yerinə yetirilməsi üçün
- C) bazaya verilənlərin daxil edilməsi və onlara baxış üçün
- D) baza verilənlərinin seçilməsi və onların emalı üçün
- E) emal olunmuş baza verilənlərini çap etmək üçün

7. Windows 10 əməliyyat sistemində multimedia sistemlərinin parametrlərini dəyişdirmək üçün proqram hansı qovluqda yerləşir?
- A) User's Files (Файлы пользователя/İstifadəçi Faylları)
  - B) Recycle Bin (Корзина/Səbət)
  - C) Network (Сетевое окружения/Şəbəkə)
  - D) Program Files (Program Files/Program Faylları)
  - E) Control Panel (Панель Управления/İdarəetmə Paneli)
8. Seçilmiş mətn fraqmentində şriftin ölçüsünün dəyişdirilməsi hansı lent tabından həyata keçirilir (Word 2010)?
- A) Review (Рецензирование/İsmal)
  - B) Insert (Вставка/Əlavə et)
  - C) Page Layout (Макет страницы/Səhifə Düzəni)
  - D) Home (Главная/Ev)
  - E) Design (Конструктор/Тərtibat)
9. Lentin hansı tabında müəyyən vaxta görə slaydları nümayiş etdirmək üçün intervalları sazlamaq olur (PowerPoint 2010)?
- A) Transitions (Переходы/Keçidlər)
  - B) Animations (Анимации/Animasiyalar)
  - C) Insert (Вставка/Əlavə et)
  - D) Design (Конструктор/Тərtibat)
  - E) Review (Рецензирование/İsmal)
10. Word 2010 mətn prosessorunda hazırlanmış sənəddə nə ola **bilməz**?
- A) mətnlər
  - B) düsturlar
  - C) cədvəllər
  - D) rəsmlər
  - E) slaydlar
11. Əməliyyat sisteminin köməyi ilə həyata keçirilən funksiyalara aid **olmayan** variant hansıdır?
- A) tətbiqi proqramların icra edilməsi
  - B) periferik qurğuların idarə edilməsi
  - C) disklərdəki faylların idarə edilməsi
  - D) kompüterin proqramları arasında əlaqə yaradılması
  - E) BIOS – Basic Input/Output System Setup işə salınması
12. Windows 10 əməliyyat sistemində silinən obyektlərin müvəqqəti yerləşdiyi qovluq necə adlanır?
- A) Computer (Компьютер/Kompüter)
  - B) Documents (Документы/Sənədlər)
  - C) Clipboard (Буфер обмена/Mübadilə buferi)
  - D) Recycle Bin (Корзина/Səbət)
  - E) Network (Сеть/Şəbəkə)
13. Insert (Вставка/Əlavə et) lent tabının Text (Текст/Мətn) qrupunun Object (Объект/Obyekt) aşağı açılan duyməsinin Text from File (Текст из файла/Fayldan Mətn) əmri nə üçündür (Word 2010)?
- A) baxılan faylın müəyyən hissəsini diskə ayrıca fayl kimi yazıb saxlamaq
  - B) cari sənədə bütöv faylları yerləşdirmək (və ya faylları birləşdirmək)
  - C) faylı başqa qovluğa yerləşdirmək
  - D) cari faylla əlaqəsi olan faylı ekrana çıxarmaq
  - E) cari fayla yeni rəsm obyektləri yerləşdirmək

14. Elektron cədvəldə xanalar diapozonu hansı işarənin köməyi ilə təsvir edilir (Excel 2010)?  
A) !      B) ;      C) :      D) ,      E) ?
15. Verilmiş elektron cədvəl fraqmentinə əsasən C14 xanasının nəticəsini tapın (Excel 2010).

	A	B	C
12	1	2	=AVERAGE(B12:B14)
13	5	5	=MAX(A12:A14)
14	6	8	=SUM(C12:C13)
15			

- A) 11      B) 6      C) 9      D) 27      E) 13
16. Internet Explorer brauzeri hansı şirkətin məhsuludur?  
A) Microsoft      B) Windows      C) Google  
D) Adobe      E) Sun Microsystems
17. Kompüterin yaddaşı hansı ölçü vahidi ilə ölçülür?  
A) sm      B) bit      C) piksel      D) bayt      E) düym
18. Aşağıdakılardan hansı alqoritmin xassəsi *deyil*?  
A) diskretlik      B) nəticəlilik      C) dövrilik      D) müəyyənlik      E) kütləvilik
19. İnformasiyalar ..... vasitəsilə qrafik şəkildə kompüterə daxil olur, ..... yaddaşa emal olunur və uzun müddət ..... yaddaşa saxlanılır.  
A) ana plata, xarici, əməli      B) printer, RAM, xarici  
C) prosessor, video, daxili      D) skaner, registr, xarici  
E) plotter, registr, daimi
20. Elektron cədvəlin əsas komponenti hansıdır (Excel 2010)?  
A) sütun      B) sətir      C) vərəq      D) düstur      E) xana
21. Verilənlər bazasında « (Fizika=5 or İnformatika =5) and Riyaziyyat =5 » sorğusuna hansı yazı cavab verir (Access 2010)?

No	Soyadı	Adı	Riyaziyyat	Fizika	İnformatika
1	İlyasov	Etibar	4	4	5
2	Kazımov	Arif	4	5	5
3	İsgəndərov	Salman	5	4	4
4	İbrahimova	Tükəzban	5	5	4

- A) 1, 3      B) 4      C) 2, 3      D) 1, 4      E) 2

22. File Explorer (Проводник/Fayl Bələdçi) proqram pəncərəsinin sağ hissəsində nə əks olunur (Windows 10)?  
A) seçilmiş qovluğun tərkibi B) yalnız sistem faylları  
C) qovuqların ağacvari görünüşü D) Microsoft Office proqramlarının siyahısı  
E) gizlədilmiş obyektlərin siyahısı
23. Təqdimatın nümayişinin cari slayddan başlamasını klaviaturanın hansı düyməsi ilə həyata keçirmək olar (PowerPoint 2010)?  
A) Tab B) F5 C) Alt+F5 D) Ctrl+F5 E) Shift+F5
24. Kursor cədvəlin son xanasında olarsa, cədvələ yeni sətirin əlavə olunması üçün hansı düymədən istifadə etmək lazımdır (Word 2010)?  
A) Enter B) Probel C) Esc D) End E) Tab
25. “Verilənlərin arxivləşdirilməsi”, “Sistemin bərpası”, “Disklərin defragmentasiyası” hansı proqramlar qrupuna aiddir?  
A) Xidməti (Servis) proqramlarına B) Tətbiqi proqramlara  
C) Proqramlaşdırma sistemlərinə D) Antivirus proqramlarına  
E) Drayverlərə

1. Relyasiya verilənlər bazasında cədvəlin sütun başlıqları necə adlanır?  
A) mahiyyət B) atribut C) sahə D) açar E) domen
2. Lokal şəbəkələrdə kompüterlərin birləşdirilməsinin ümumi sxemi nə adlanır?  
A) Arxitektura B) Protokol C) Topologiya D) Domen E) Tipologiya
3. İnternetdə baza protokolu hansıdır?  
A) FTP B) HTML C) ISP D) HTTP E) TCP/IP
4. Word 2010 proqramında riyazi düsturları yazmaq üçün istifadə edilən köməkçi redaktor necə adlanır?  
A) Symbol B) Equation C) Math D) Formulas E) Excel
5. B2 xanasında yazılan düsturu A1:D4 diapazonunun boş xanalarının hamısına köçürdükdən sonra =SUM(A1:D4) kimi verilən cəm funksiyasının qiyməti neçə olacaqdır? (Excel 2010)

	F13		fx =SUM(A1:D4)		
	A	B	C	D	E
1	1	1	1	1	
2	1	=A2+B\$1			
3	1				
4	1				

- A) 15 B) 16 C) 25 D) 35 E) 50
6. PowerPoint 2010 proqramında lentin Presentation Views (Представления презентации /Təqdimata Baxış Rejimləri) qrupuna aid *olmayan* əmr düyməsi hansıdır?  
A) Reading View (Режим чтения /Oxu görünüşü)  
B) Structure (Структура/Struktur)  
C) Slide Sorter View (/Режим сортировщика слайдов/Slayd Çeşidləyicisi)  
D) Notes Page (Страницы заметок/Qeydlər Səhifəsi)  
E) Normal (Нормальный/Normal)
  7. 3 (üç) baytla kodlaşdırıla bilən simvolların maksimal sayı nə qədərdir?  
A)  $2^{24}$  B)  $3^8$  C) 3 D) 24 E)  $2^3$
  8. Əməliyyat sisteminin qovluq pəncərələrinə aid *olmayan* idarəetmə elementləri hansılardır (Windows 10)  
A) lent paneli B) üfüqi hərəkət zolağı C) başlıq paneli  
D) tapşırıq paneli E) şaquli hərəkət zolağı
  9.  $2 \text{ Kb}52\text{b} - 1100\text{b} + 192 \text{ bit}$  nəticəsi neçə Kilobaytdır?  
A) 1 B) 1024 C) 2 D) 1000 E) 1100

10.  $100_{(2)} + 5_{(8)} + A_{(16)}$  ədədlərinin cəmi onluq say sistemində necə olar?  
 A) 17      B) 115      C) 116      D) 105      E) 19

11. Uyğunluğu müəyyən edin:

1. enerjidən asılı olan daxili yaddaş	a. CMOS
2. xarici yaddaş	b. strimer, fləş-yaddaş
3. enerjidən asılı olmayan daxili yaddaş	c. əməli yaddaş, registr yaddaş
	d. ROM
	e. keş yaddaş

A) 1 - a, d; 2 - b, c; 3 - e      B) 1 - c, e; 2 - b; 3 - a, d      C) 1 - a, e; 2 - b; 3 - c, d  
 D) 1 - c, d; 2 - e; 3 - a, b      E) 1 - b, e; 2 - d; 3 - a, c

12. A1 xanasına yazılmış  $=\$A1*5$  düsturu F9 xanasına köçürülsə, bu xanada hansı düstur yerinə yetiriləcəkdir?

A)  $=\$F5*3$       B)  $=F\$1*5$       C)  $=\$B3*5$       D)  $=\$A9*5$       E)  $=A\$1*5$

13. Slayd obyektlərinə verilmiş animasiya effektlərinin Duration (Длительность/Müddət) formaları hansılardır (PowerPoint 2010)?

1. Very Slow (Очень медленно/Daha Yavaş)
2. Slow (Медленно/Yavaş)
3. With Previous (С предыдущим/Əvvəlki ilə)
4. On Click (По щелчку/Kliklədikdə)
5. Medium (Среднее/Orta)
6. After Previous (После предыдущего/Əvvəlkindən Sonra)
7. Fast (Быстро/Sürətli)
8. Very Fast (Очень быстро/Daha Sürətli)

A) 3, 4, 6      B) 2, 3, 4, 6      C) 1, 3, 5, 6, 8      D) 2, 5, 7      E) 1, 2, 5, 7, 8

14. Word 2010 sənədində klaviaturadan CTRL+Enter düymələr kombinasiyası basıldıqda nə baş verir?

- A) Mətn yeni abzası ayrılır      B) Mətn yeni section (bölməyə) ayrılır  
 C) Mətn yeni səhifəyə bölünür      D) Mətn hecalara bölünür  
 E) Mətn tamamilə qeyd olunur

15. MS Access-də hansı sorğu tipləri vardır?

- A) kəsişən, açarlı, qrafik təsvirli      B) seçimli, kəsişən, parametrik  
 C) nizamlı, qrafik təsvirli      D) açarlı, parametrik, sayğacı  
 E) seçimli, sayğacı, açarlı

16. CD ROM diskin şərti adı hansıdır?

A) B:      B) A:      C) E:      D) C:      E) Vinçester

17. Mətn prosessorunda mausla cümləni necə seçmək olar (Word 2010)?
- A) Shift + sətirdə mausun sol düyməsini bir dəfə sıxmaqla
  - B) Söz üzərində mausun sol düyməsini bir dəfə sıxmaqla
  - C) Ctrl+ A düymələr kombinasiyası ilə
  - D) Ctrl+ söz üzərində mausun sol düyməsini bir dəfə sıxmaqla
  - E) Sətirdə mausun sol düyməsini bir dəfə sıxmaqla

18. İcra olunma ardıcılığına görə transilyatorlar hansı qruplara bölünür?
- A) interpretator və kompilyatorlara
  - B) əməliyyat sistemi və örtük proqramlarına
  - C) tərcümə və lüğət proqramlarına
  - D) tətbiqi və multimedia proqramlarına
  - E) arxivator və antivirus proqramlarına

19. Monitorun ölçüləri 512x1024 nöqtədən ibarət sahəsini yadda saxlamaq üçün 2 Mbayt əməli yaddaş ayrılmışdır. Nöqtələri rəngləmək üçün qrafik təsvirin hər bir rəngi neçə bitlə kodlaşdırıb?
- A) 5
  - B) 32
  - C)  $2^{32}$
  - D) 16
  - E) 4

20. Excel cədvəlində xana içərisinə birdən çox (iki və daha artıq) sətir yerləşdirmək üçün klaviaturanın hansı düymələrini basmaq lazımdır ?
- A) Ctrl+Enter
  - B) Tab
  - C) Enter
  - D) Shift+Enter
  - E) Alt+Enter

21. Aşağıdakı proqramlardan hansı tətbiqi proqramlara aiddir?
- 1) Təqdimat proqramları
  - 2) Utilitlər
  - 3) Translyatorlar
  - 4) Nəşriyyat sistemləri
  - 5) Antivirus proqramları
  - 6) VBİS –lər
  - 7) Instrumental proqramlar
  - 8) Örtük proqramları
  - A) 1, 4, 6
  - B) 3, 5, 7
  - C) 1, 3, 6, 8
  - D) 2, 5, 7
  - E) 1, 3, 4, 5, 6

22. Yanlış hökmləri seçin (Excel 2010).

1. "SIN", "COS", "ABS" və "EXP" funksiyaları riyazi funksiyalardır.
  2. İş vərəqinin adı maksimum 255 simvoldan ibarət ola bilər.
  3. "AND", "OR" və "IF" funksiyaları mətn funksiyalarıdır.
  4. İş vərəqinin birinci xanasının ünvanı A1-dir.
  5. İş vərəqinin sonuncu xanasının ünvanı IV65536 –dir.
  6. İş vərəqinə diaqramlar Insert (Вставка/Əlavə et) lent tabından əlavə edilir.
- A) 2, 4, 6
  - B) 2, 3, 5
  - C) 1, 4, 6
  - D) 3, 5, 6
  - E) 2, 3, 4, 6

23. Alqoritm fraqmentinin yerinə yetirilməsindən sonra x və y dəyişənlərinin alınan qiymətlərinin hasilini müəyyən edin:

1.  $x:=3$ ;
  2.  $y:=8$ ;
  3. əgər  $x<y$  onda  $x:=5*y+10$  əks halda  $y:=(x+7)/2$
  4.  $z = x*y$
- A) 40
  - B) 250
  - C) 15
  - D) 450
  - E) 400



24. Əməliyyat sistemində seçilmiş fayllar üçün hansı əməliyyat mümkündür (Windows 10)?

1. adına görə düzəlmə
2. mübadilə buferinə köçürülmə
3. kitabxanaya əlavə etmə
4. adlarının dəyişdirilməsi
5. xüsusiyyətlərini göstərmək
6. görünüş rejimini dəyişmək
7. fləş diskə köçürmə
8. qısayol (shortcut) piktoqramını yaratma

- A) 1, 3, 6, 8      B) 2, 3, 4, 5, 6      C) 2, 4, 5, 7, 8      D) 1, 2, 3, 4, 8      E) 3, 4, 6

25. Verilənlər bazasının fraqmenti verilmişdir:

No	Adı	Yaşı	Boyu (sm)	Çəkisi (kq)	Cinsi
1	Arif	25	183	82	Kişi
2	Malik	64	168	62	Kişi
3	Sara	82	165	54	Qadın
4	Cavid	86	158	49	Kişi
5	Lalə	34	173	65	Qadın
6	Nərgiz	23	185	76	Qadın
7	Zamin	46	176	83	Kişi
8	Natiq	22	175	86	Kişi
9	Kəmalə	34	180	81	Qadın
10	Vəli	58	153	69	Kişi

(Boyu  $\leq 165$  or Çəkisi  $> 75$ ) and not (Yaşı  $> 45$ ) ifadəsindən ibarət olan sorğunu hansı yazılar ödəyir?

- A) 2, 4, 6, 8      B) 3, 5, 7, 9      C) 1, 3, 6, 7, 10      D) 1, 6, 8, 9      E) 2, 6, 7, 10

# VƏSAİTİN 654–694-cü SƏHİFƏLƏRİNDƏ VERİLMİŞ SINAQ TESTLƏRİNİN DÜZGÜN CAVABLARI

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Test 1	E	A	C	A	D	B	C	D	C	A	C	B	A	E	C	C	A	E	D	C	D	A	C	D	C
Test 2	C	D	A	C	D	D	C	D	D	B	C	A	C	B	D	E	B	C	D	C	A	E	D	C	E
Test 3	A	C	E	D	A	C	B	D	D	A	A	E	B	C	A	D	E	C	B	E	B	D	A	E	E
Test 4	D	B	D	E	E	D	C	A	C	B	D	E	C	B	D	D	E	B	C	C	E	A	D	D	B
Test 5	D	E	B	A	A	C	A	B	D	B	E	E	C	C	B	D	E	D	C	D	C	E	E	A	A
Test 6	E	E	D	B	C	D	D	A	E	C	B	C	E	C	D	E	E	A	D	C	E	A	B	D	E
Test 7	C	E	D	E	B	B	C	E	A	B	B	E	C	E	C	E	B	D	D	A	A	B	C	E	C
Test 8	B	B	C	A	A	A	D	E	C	C	C	E	B	D	B	A	A	B	C	E	E	C	B	C	C
Test 9	B	E	C	D	B	C	E	D	A	E	E	D	B	C	A	A	D	C	D	E	B	A	E	E	A
Test 10	B	C	E	B	C	B	A	D	A	E	B	D	E	C	B	C	D	A	B	E	A	B	E	C	D