

**KOMPÜTER BİLİKLƏRİ ÜZRƏ  
TEST MÖVZULARI****İnformasiya:**

İnformasiya anlayışı. İnformasiyanın növləri və təqdimolunma formaları. İnformasiyanın emalı. İnformasiyanın ölçü vahidləri. İnformasiya texnologiyaları və onların növləri. İnformasiya prosesləri.

**Fərdi kompüterlər:**

Fərdi kompüterin növləri, quruluşu və iş prinsipi. Fərdi kompüterin əsas qurğuları və onların təyinatı. Yaddaş qurğuları. Periferiya qurğuları (printer, skaner, proyektor və s.), onların təyinatı.

**Fərdi kompüterlərin proqram təminatı:**

Sistem və tətbiqi proqram təminatı. Sistem proqram təminatının elementləri: əməliyyat sistemləri, xidməti proqramlar, arxivatorlar, antiviruslar və s. Tətbiqi proqram təminatının elementləri: mətn prosessorları, cədvəl prosessorları, elektron təqdimat proqramları, verilənlər bazasını idarəetmə sistemləri, şəbəkə proqramları və s. Piratçılıq.

**Windows əməliyyat sistemi:**

Windows əməliyyat sisteminin tərkib hissələri, əsas anlayışları. Sistemin əsas obyektləri. Sistemin qrafik istifadəçi interfeysi. İş masası. İdarəetmə paneli. Sistemin əsas və kontekst menyusu. Qısayol (shortcut). Düymələrin kombinasiyaları. Disklər, qovluqlar və fayllar, onlar üzərində əməliyyatlar. Pəncərə tipləri, onların quruluşu və təyinatı. Ümumi təyinatlı standart proqramlar. Mübadilə buferi. Resurslardan istifadə hüquqları.

**Microsoft Office Word:**

Sənəd, onun quruluşu. Sənədin yaradılması, saxlanması, çapı və mühafizəsi. Səhifə, onun quruluşu. Mətnin daxil edilməsi və redaktə edilməsi. Mətn fraqmentləri ilə iş. Mətnin tərtibatı. Mətnə orfoqrafik səhvlərin yoxlanılması. Abzaslarla iş. Cədvəl, onun tərtibatı. Düymələrin kombinasiyaları. Obyektlər. Qrafik imkanlar. Menyü. Nişanlanmış (bullet) və nömrələnmiş siyahılar, onların tərtibatı. Səhifələrin nömrələnməsi.

**Microsoft Office Excel:**

İş kitabı, onun quruluşu. İş kitabının yaradılması, saxlanması, çapı və mühafizəsi. İş vərəqi, onun quruluşu. İş vərəqləri üzərində icra olunan əməliyyatlar. Düymələrin kombinasiyaları. Obyektlər. Qrafik imkanlar. Diaqramların qurulması. Düsturlar, funksiyalar və onlardan istifadə qaydaları. Verilənlərin tipləri. Xanaların və cədvəlin tərtibatı. Menyü. Süzgəc, çeşidləmə (sorting).

**Microsoft Office Power Point:**

Təqdimat, onun quruluşu. Təqdimatın yaradılması, saxlanması, çapı və mühafizəsi. Şablonlar. Slaydlarla iş. Mətnin tərtibatı. Obyektlər. Qrafik imkanlar. Cədvəllərlə iş. Slaydların canlandırılması (animation). Təqdimatların nümayişi. Menyü.

**Kompüter şəbəkələri:**

Şəbəkə növləri. Əsas şəbəkə qurğuları. İnformasiya təhlükəsizliyi. Şəbəkədə informasiya təhlükəsizliyinin təmin edilməsi üsulları və vasitələri. Lokal şəbəkələr. Şəbəkə resurslarından istifadə. Qlobal şəbəkələr.

**İnternet:**

İnternet şəbəkəsinə qoşulma üsulları və vasitələri. WWW xidməti. Əsas anlayışlar. Veb - bələdçi. Elektron poçt. Telekonfrans. Ani məlumat mübadiləsi (Instant Messaging). İnformasiya axtarışı sistemləri. Sosial şəbəkələr.

**ƏDƏBİYYAT:**

- 1.S.Ə.Əhmədov. İnformatika və kompüter biliklərinin əsasları. Nəzəriyyədən praktikaya. Nəzəri materiallar və testlər toplusu. Bakı-2017
- 2.N.Ə.Quliyev, Z.Ə.Şamilov. İnformatika . Bakı-2013
- 3.Vəlizadə E.T., Əmirov Z.M. Microsoft Office 2007 paketi. Bakı-2012
- 4.Seyidli H.S., Tağıyev H.N. Şəbəkə sistemləri. Ali məktəblər üçün dərs vəsaiti. Bakı-2012
- 5.Леонтьев В. П. Новейшая энциклопедия. Компьютер и Интернет. Санкт-Петербург 2014.
6. Н.Д.Угринович. Информатика и ИКТ. Лаборатория знаний. Москва 2008
7. Александр Левин. Самоучитель работы на компьютере. Питер-2013

**TEST TAPŞIRIQLARI NÜMUNƏLƏRİ**

**1.İnformasiyanın əldə olunması, saxlanması, ötürülməsi, emalı və istifadəsi necə adlanır?**

- A) Prosesor
- B) Yaddaş
- C) İnternet
- D) Kontroller
- E) İnformasiya prosesləri

**2.ASCII sistemində neçə simvol kodlaşdırıla bilər?**

- A) 64
- B) 256
- C) 128
- D) 1024
- E) 32

**3.Bir bayt nəyə bərabərdir?**

- A) 8 bit
- B) 1 bod
- C) 10 Kbayt
- D) 10 bit
- E) 18 bit

**4.Aşağıdakı variantların hansında göstərilənlərin hamısı kompüterin texniki vasitələri hesab olunur?**

- A) Word, Access, İnternet, WordPad
- B) Excel, CD-ROM, NotePad
- C) Klaviatura, Printer, Monitor, Maus
- D) Scaner, Maus, Paint, Photoshop
- E) MP3; CD-ROM

**5.Kompüterin imkanlarını daha da genişləndirmək üçün ona qoşulan qurğular necə adlanır?**

- A) Texniki qurğular
- B) Periferiya qurğuları
- C) Əsas qurğular
- D) İdarəetmə qurğuları
- E) Elektron qurğular

**6.Kompüterlərin nəsilləri necə müəyyən olunur?**

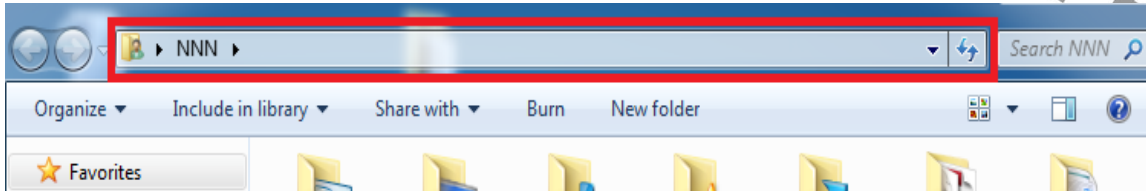
- A) Kompüterlərin ölçülərinin dəyişməsi ilə
- B) Element bazasının dəyişməsi ilə
- C) Prosesorun modelinin dəyişməsi ilə
- D) Əməliyyat sisteminin yeni versiyaları ilə
- E) İstehsal illəri ilə

**7.Keş yaddaş harada yerləşir?**

- A) HDD –də
- B) RAM –da
- C) ROM –da
- D) Ana plitada
- E) CD və DVD –də

**8.Portlar hansı məqsədlə istifadə olunur?**

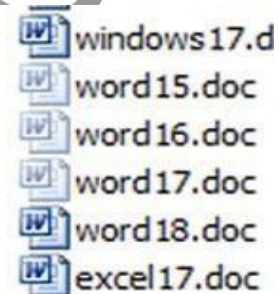
- A) Əlavə qurğuların (slotların) qoşulmasının təmin edilməsi üçün
- B) Daxili yaddaş qurğularının şəbəkəyə qoşulmasının təmin edilməsi üçün
- C) Xarici yaddaş qurğularının sistem blokuna qoşulmasının təmin edilməsi üçün
- D) Daxili və xarici yaddaş qurğularının şəbəkəyə qoşulmasının təmin edilməsi üçün
- E) Periferiya qurğularının qoşulmasının təmin edilməsi üçün

**9. Windows əməliyyat sistemində göstərilən element hansı məqsədlə istifadə oluna bilər?**

- A) Müəyyən bir qovluğa açmaq üçün;
- B) Müəyyən bir faylın axtarışını aparmaq üçün;
- C) Müəyyən faylın yerdəyişməsinə həyata keçirmək üçün
- D) Müəyyən bir qovluğun adını dəyişdirmək üçün;
- E) Müəyyən bir qovluq yaratmaq üçün.





**10.Windows əməliyyat sistemində bəzi fayllar nə üçün solğun rənglərə malikdir?**

- A) Onlar üçün "Paste" əmri seçilib
- B) Onlar üçün "Copy" əmri seçilib
- C) Onlar üçün "Delete" əmri seçilib
- D) Onlar üçün "Close" əmri seçilib
- E) Onlar üçün "Cut" əmri seçilib

**11.Windows 7 əməliyyat sistemində faylı açmaq üçün "mouse" -un hansı düyməsindən istifadə oluna bilər?**

- A) Hər ikisi ilə
- B) Yalnız sol
- C) Heç biri
- D) Yalnız sağ
- E) Diyircək

**12.Silinmiş faylları geri qaytarmaq üçün işçi masadakı hansı obyektə daxil olmaq lazımdır?**

- A)  Recycle Bin
- B)  My Computer
- C)  Internet Explorer
- D)  My Documents

**13. Faylın qısa yolunu (Shortcut) sildikdə ...**

- A) Fayl və shortcut, hər ikisi silinir
- B) Fayl silinir
- C) Sadəcə shortcut silinir
- D) Heç biri silinmir
- E) Qısa yolu silmək mümkün deyil

**14. Windows Explorer (Проводник/ Windows Bələdçi) programında qovluqlar ağacında kiçik üçbucaq "▶" işarəsi nəyi bildirir?**

- A) Bu qovluq boşdur
- B) Qovluğu başqaları ilə birləşdirmək olmaz
- C) Bu qovluqda sistem faylları yerləşir
- D) Bu qovluqda digər alt qovluqlar var və onlar göstərilə bilər
- E) Bu qovluğu pozmaq olmaz

**15. Program təminatı komputer sistemində hansı termin ilə işlədilir?**

- A) Hardware
- B) Software
- C) Windows
- D) Wave-file
- E) OLE

**16. MS Word programında mətni başqa adla yadda saxlamaq üçün hansı əmrdən istifadə olunur?**

- A) Insert
- B) Save as
- C) Page up
- D) Delete
- E) Paste

**17. MS Word programında sənədi yadda saxlamaq üçün hansı düymədən istifadə etmək lazımdır?**

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

**18. MS Word proqramında sənədi bir neçə nüsxədə çap etmək hansı əmri yerinə yetirərkən mümkündür?**

- A) File/Page Setup
- B) Home/Print page
- C) Insert/ Page Number
- D) File/Print
- E) File/Document/Print page

**19. MS Word proqramında sənədi çapa vermək üçün klaviaturanın hansı düymələrindən istifadə etmək lazımdır?**

- A) Ctrl+A
- B) Ctrl+S
- C) Ctrl+U
- D) Ctrl+P
- E) Ctrl+B

**20. Aşağıda göstərilən fayllardan hansı MS Word proqramı vasitəsilə açıla bilmir?**

- A) \*.txt
- B) \*.xsl
- C) \*.htm
- D) \*.mp3
- E) \*.doc

**21. MS Word proqramında sətiraltı qırmızı dalğalı xətlər nəyi göstərir?**

- A) Qrammatik səhvləri
- B) Sintaksis səhvləri
- C) Müəyyən səhvləri
- D) Orfoqrafik səhvləri
- E) Simvolları

**22. MS Word proqramında sənədin sonuna sürətlə keçmək üçün hansı düymələr kombinasiyası vurulur?**

- A) Ctrl+ PgDn
- B) Ctrl+Home
- C) Shift+End
- D) Ctrl+End
- E) End

**23. MS Excel proqramında hər hansı xana üzərində "Backspace" düyməsini işə saldıqda nə baş verir?**

- A) Kursor sağdakı xanaya keçir
- B) Kursor həmin xana üzərində hər hansı simvolları daxil etmək üçün hazır olur
- C) Kursor soldakı xanaya keçir
- D) Kursor səhifənin ən axırncı xanasına keçir
- E) Kursor yuxarı xanaya keçir

**24. Microsoft Excel cədvəl proqramında hansı düymələrinin kombinasiyasından istifadə etməklə yeni səhifə əlavə etmək olar?**

- A) Alt+F11 düymələrinin
- B) Shift + F10 düymələrinin
- C) Shift+Alt+F11 düymələrinin
- D) Ctrl+F11 düymələrinin
- E) Shift+F11 düymələrinin.

**25. Microsoft Excel cədvəl proqramında düstur sətrində yazılmış =SUM(B2:B10) nəyi bildirir?**

- A) B3-dən B9-a qədər olan xanaların cəmini
- B) B2-dən B10-a qədər olan xanaların ədədi ortasını
- C) B2 və B10 xanalarının cəmini
- D) B2-dən B10-a qədər olan xanaların cəmini
- E) B2 və B10 xanalarının nisbətləri cəmini

**26. Elektron cədvəldə A1:B3 xanalar qrupu seçilib. Bu qrupa neçə xana daxildir?**

- A) 6
- B) 13
- C) 2
- D) 5
- E) 4

**27. Elektron təqdimat faylı əsas hansı genişlənməyə malik olur (PowerPoint 2010)?**

- A) \*.powx
- B) \*.pptx
- C) \*.pwtx
- D) \*.pttx
- E) \*.potx

**28. Təqdimata yeni slayd əlavə etmək üçün hansı lent tabından istifadə edilir (PowerPoint)?**

- A) Home (Главная/Еv)
- B) Insert (Вставка/Əlavə et)
- C) Design (Конструктор/Тərtibat)
- D) Slide Show (Показ слайдов/Slayd Göstərilməsi)
- E) Transitions (Переходы/Keçidlər)

**29. Elektron məktub yazarkən aşağıdakılardan hansını mütləq göstərmək lazımdır?**

- A) Qoşma faylı
- B) Məktubun adını
- C) Ünvanı
- D) Göndərilən faylların sayını
- E) Göndərilən faylların tipini

**30. İnternetdə istifadəçini təmin edən təşkilat necə adlanır?**

- A) provayder
- B) domen
- C) host
- D) server
- E) Heç biri düz deyil