

# İnformatika və onun əsas anlayışları

## İnformasiya və informatika. İnformasiyanın kodlaşdırılması və informasiya ölçü vahidləri

1. İnformasiya ötürülməsi zamanı aşağıda verilənləri prosesdə iştirak etmə ardıcılığı üzrə düzün: 1. *İnformasiya kanalı*; 2. *İnformasiya mənbəyi*; 3. *İnformasiya qəbuledicisi*  
A) 1, 2, 3  
B) 2, 1, 3  
C) 1, 3, 2  
D) 1, 3, 1  
E) 3, 1, 2
2. Aşağıdakılardan hansı informasiyanın ən kiçik ölçü vahididir?  
A) Piksel  
B) Bayt  
C) Bit  
D) Hers  
E) Düyüm
3. İnformatika nəyi öyrənir (tam cavabı seçin)?  
A) Kompüterləri  
B) EHM-i  
C) Şəbəkələri  
D) İnformasiya proseslərini  
E) Say sistemlərini
4. İnformasiyanın ötürülməsi zamanı aşağıdakılardan hansı informasiya kanalına misal ola bilər?  
A) Auditoriya  
B) Müəllim  
C) Tələbələr  
D) Nitq  
E) Məlumat
5. Hansı informasiya aktual olmayan informasiyadır?  
A) Müasir dövrlə ayaqlaşmayan  
B) Dinləyiciyə yararlı olmayan  
C) Sona qədər verilməyən  
D) Başa düşülməsi çətin olan  
E) Böyük həcmə malik olan
6. Aşağıdakılardan hansılar ötürülən informasiyanın növüdür?  
A) Adi, ikilik  
B) İkilik, onluq  
C) Analoq, rəqəmsal  
D) Daxili, xarici  
E) Kabel, siqnal
7. Kompüterlər hansı say sistemi ilə işləyir?  
A) İkilik  
B) Onluq  
C) 8-lik  
D) 16-lıq  
E) Kompüterin növündən aslıdır
8. Rəqəmsal ötürmənin analoq ötürməyə görə əsas üstünlüyü nədir?  
A) Daha çox məlumat ötürülə bilər  
B) Daha uzaq məsafələrə ötürülə bilər  
C) Kompüter tərəfindən emal edilə bilər  
D) Heç bir üstünlüyü yoxdur, hər ikisi eynidir  
E) Mühafizə edilməsi daha asandır
9. İnformasiyanın ən sadə təsvir vasitəsi hansıdır?  
A) Yazı  
B) İşarə  
C) Mətn  
D) Siqnal  
E) Nitq
10. İnformasiyanın ən mürəkkəb təsviri formasına misal ola bilər:  
A) Nəqliyyatı nizamlama işarələri  
B) İnformasiyanın mətnlə təsviri  
C) "Siqaret çəkmək qadağandır" nişanı  
D) Ölkə üzrə yol xəritəsi  
E) Təkcə rəqəmlərlə təsvir edilən məlumat

11. Aşağıdakılardan hansı informasiyanın ən mürəkkəb təsvir formasıdır?
- A) İşarə tipli təsvir  
B) Mətn tipli təsvir  
C) Qrafik tipli təsvir  
D) Ədəd tipli təsvir  
E) Cədvəl tipli təsvir
12. İnformasiyanın kodlaşdırılması üçün hansı standartlardan istifadə edilir?
- A) ASCII, Unicode  
B) ISO, ASCII  
C) ISO, Unicode  
D) MMC2, MMC1  
E) ASCI, ASCII
13. Rabitə kanalı nədir?
- A) İnformasiyanı emal edən  
B) İnformasiyanı saxlayan  
C) İnformasiyanı ötürən  
D) İnformasiyanın ötürülməsini təmin edən  
E) İnformasiyanı arxivləşdirən qurğu
14. İnformasiyanın təsviri üsullarını sadədən mürəkkəbə doğru düzün: 1. *Mətn tipli təsvir*, 2. *İşarə tipli təsvir*, 3. *Qrafik tipli təsvir*.
- A) 1, 2, 3  
B) 1, 3, 2  
C) 2, 1, 3  
D) 2, 3, 1  
E) 3, 2, 1
15. Azərbaycan əlifbası üçün simvol kodlaşdırılması və əlifba düzümü neçənci ildə qəbul edildi?
- A) 2000  
B) 2003  
C) 2001  
D) 2004  
E) 2002
16. Müasir kompyuterlərdə tətbiq edilən hansı kodlaşdırma standartıdır?
- A) ASC  
B) ASCII  
C) ISO  
D) Unicode  
E) MMC2
17. Aşağıda verilən informasiya ölçü vahidlərindən hansı ən böyükdür?
- A) Gb  
B) Kb  
C) Mb  
D) Bayt  
E) Tb
18. Aşağıda verilən informasiya ölçü vahidlərindən ən kiçiyi hansıdır?
- A) Gb  
B) Kb  
C) Mb  
D) Bayt  
E) Tb
19. Hansı informasiya vahidi bir ədəd "0" və ya bir ədəd "1"-in yaddaşda tutduğu yeri ifadə edir?
- A) Bayt  
B) Bit  
C) Piksel  
D) Dyüm  
E) Kbayt
20. Gb-ın dördə bir hissəsi neçə baytdır?
- A)  $2^{31}$   
B)  $2^{29}$   
C)  $2^{30} - 4$   
D)  $2^{28}$   
E)  $2^{33}$
21. ASCII standartının UNICODE standartına görə əsas üstünlüyü hansıdır?
- A) Heç bir üstünlüyü yoxdur  
B) ASCII –da ikilik ədədlərə ehtiyac yoxdur  
C) Yaddaşda daha az yer tutur  
D) Daha çox simvol kodlaşdırıla bilər  
E) Bütün kompyuterlərdə istifadə olunur
22. UNICODE standartının ASCII standartına görə əsas üstünlüyü hansıdır?
- A) Heç bir üstünlüyü yoxdur  
B) UNICODE –da ikilik ədədlərə ehtiyac yoxdur  
C) Yaddaşda daha az yer tutur  
D) Daha çox simvol kodlaşdırıla bilər  
E) Bütün kompyuterlərdə istifadə olunur

23. Aşağıdakı ifadənin nəticəsini tapın:  
2048 Kbayt + 3 Mbayt
- A) 2051 Kbayt  
B) 5 Kbayt  
C) 7,5 Mbayt  
D) 5 Mbayt  
E) 2051 Mbayt
24. Qovluğun ümumi həcmi 10 Mbaytdır. Bu qovluqdan 1024 Kbayt videofayl, 2048 Kbayt mətn faylı və 512 Kbayt musuqi faylı silindi. Bundan sonra faylın ölçüsü nə qədər olar?
- A) 6, 5 Mbayt  
B) 5 Mbayt  
C) 0  
D) 2 Mbayt  
E) 8 Mbayt
25. İnformasiyanın 8 bitlə kodlaşdırılması hansı standartla təmin olunur?
- A) ACC  
B) ASCII  
C) Unicode  
D) İkilik kod  
E) IBM
26. Aşağıda simvolların ASCII standartı ilə kodlaşdırılması göstərilmişdir. Burada neçə müxtəlif simvolun kodlaşdırıldığını təyin edin.  
0100001001000001010000101001101101000001
- A) 3  
B) 2  
C) 4  
D) 1  
E) 5
27. ASCII standartı ilə ən çox neçə simvol kodlaşdırıla bilər?
- A) 128  
B) 65536  
C) 256  
D) 255  
E) 32
28. Aşağıdakı ifadənin qiyməti neçə baytdır?  
2 Kb 28b + 134b + 800bit
- A) 2310  
B) 3303  
C) 2200  
D) 1830  
E) 1790
29. ASCII standartı ilə aparılan kodlaşdırmada cəmi neçə simvol mövcuddur?  
0100001001000001010000101001101101000001
- A) 3  
B) 2  
C) 4  
D) 5  
E) 1
30. 20 Gb informasiyanı bitlə ifadə edin.
- A)  $20 \times 2^{30}$   
B)  $5 \times 2^{35}$   
C)  $20 \times 2^{35}$   
D)  $2^{33}$   
E)  $20 \times 2^{40}$
31. Mətn faylının ümumi tutumu 640 Kb – dir. Mətnin hər səhifəsində orta hesabla 32 sətir, hər sətirdə isə 64 simvol var. ASCII – də yığılmış bu mətn neçə səhifədən ibarətdir?
- A) 160  
B) 320  
C) 640  
D) 96  
E) 120
32. Mətn faylının ümumi tutumu 640 Kb – dir. Mətnin hər səhifəsində orta hesabla 32 sətir, hər sətirdə isə 64 simvol var. Unicode standartı ilə yazılmış bu mətn neçə səhifədən ibarət olar?
- A) 160  
B) 320  
C) 640  
D) 96  
E) 120

33. Tələbələr haqqında hazırlanmış məlumat cədvəlində, hər tələbə haqqındakı məlumat 1024 simvoldan ibarətdir. 4096 tələbə haqqında informasiya neçə Mb olar (ASCII standartında)?
- A) 8 Mb  
B) 4 Mb  
C) 16 Mb  
D) 12 Mb  
E) 10 Mb
34. Tələbələr haqqında hazırlanmış məlumat cədvəlində, hər tələbə haqqındakı məlumat 1024 simvoldan ibarətdir. 4096 tələbə haqqında informasiya neçə Mb olar (Unicode standartında)?
- A) 8 Mb  
B) 4 Mb  
C) 16 Mb  
D) 12 Mb  
E) 10 Mb
35. Tələbələr haqqında hazırlanmış məlumat cədvəlində, hər tələbə haqqındakı məlumat 2048 simvoldan ibarətdir. 4096 tələbə haqqında informasiya neçə ədəd 2 Mb – lıq diskə yerləşər (Unicode standartında)?
- A) 16  
B) 8  
C) 4  
D) 5  
E) 10
36. Unicode sistemində yazılmış "Student" sözündəki informasiya miqdarını hesablayın.
- A) 7 bayt  
B) 112 bit  
C) 14 bit  
D) 7 Mb  
E) 100 bit
37. "Prestige-S Education" ifadəsində necə bayt informasiya saxlanılır (ASCII)?
- A) 18  
B) 19  
C) 20  
D) 21  
E) 22
38. Mətn faylının hər səhifəsində 32 sətir və hər sətirdə 64 simvol var. 80 səhifədən ibarət olan bu fayl ASCII standartı ilə yazılıbsa, onun həcmi tapın.
- A) 80 Kb  
B) 160 Kb  
C) 320 Kb  
D) 40 Kb  
E) 120 Kb
39. Mətn faylının hər səhifəsində 32 sətir və hər sətirdə 64 simvol var. 80 səhifədən ibarət olan bu fayl Unicode standartı ilə yazılıbsa, onun həcmi tapın.
- A) 80 Kb  
B) 160 Kb  
C) 320 Kb  
D) 40 Kb  
E) 120 Kb
40. Mətn faylının hər səhifəsində 32 sətir və hər sətirdə 64 simvol var. 40 səhifədən ibarət olan bu fayl ASCII standartı ilə yazılıbsa, onu neçə ədəd 4 Kb – lıq diskə yerləşdirmək olar?
- A) 10 ədəd  
B) 20 ədəd  
C) 15 ədəd  
D) 40 ədəd  
E) 30 ədəd
41.  $1024 \times 1024$  nöqdədən ibarət olan təsvir 8 rəng çalarına malikdirsə, onun həcmi hesablayın.
- A) 384 Kb  
B) 32 Kb  
C) 56 Kb  
D) 256 Kb  
E) 512 Kb
42.  $1024 \times 1024$  nöqdədən ibarət olan qrafik təsvir 2 rəng çalarına malikdirsə (ağ – qara), onun həcmi hesablayın.
- A) 32 Kb  
B) 64 Kb  
C) 120 Kb  
D) 128 Kb  
E) 256 Kb

43.  $512 \times 256$  möqddən ibarət olan qrafik təsvir yaddaşda 64 Kb yer tutursa, bu təsvir neçə rəng çalarına malikdir?

- A) 4
- B) 8
- C) 16
- D) 32
- E) 2

## Say sistemləri

1. Ədədi təşkil edən simvolların qiymətinin, simvolun mövqeyindən aslı olub olmamasına görə say sistemləri hansı iki qrupa ayrılır?
  - A) Onluq və ikilik
  - B) Müasir və qədimi
  - C) Əsaslı və primitiv
  - D) Mövqeli və mövqesiz
  - E) Mərtəbəli və mərtəbəsiz
2. Aşağıda göstərilənlərdən biri mövqeli say sistemində aid deyil.
  - A)  $198_{(10)}$
  - B)  $10011_{(2)}$
  - C) XXI
  - D)  $170_{(8)}$
  - E)  $AB_{(16)}$
3. Say sisteminin əsası dedikdə nə nəzərdə tutulur?
  - A) Say sistemindəki 0 və 1 –lərin sayı
  - B) Say sistemini təşkil edən simvolların sayı
  - C) Say sisteminin ilk simvolu
  - D) Say sisteminin son simvolu
  - E) Say sisteminin ilk və son simvolu
4. Hansı variantda ikilik say sisteminin əlifbası daha düzgün göstərilib?
  - A) {1, 2}
  - B) {0, 1, 2}
  - C) {2}
  - D) {0, 1}
  - E) {0, 2}
5. Hansı yazılış forması səhvdir?
  - A)  $100001_{(2)}$
  - B)  $100001_{(10)}$
  - C)  $AB_{(16)}$
  - D)  $1002001_{(2)}$
  - E)  $1234567_{(8)}$

6. İkilik say sistemində verilmiş aşağıdakı ədədlərdən hansı çütdür?
- A) 1111111  
B) 1010101  
C) 1110001  
D) 1111110  
E) 1000011
7. Onluq say sistemində verilmiş 27 ədədini ikilik say sistemində ifadə edin.
- A) 11011  
B) 1011  
C) 1111  
D) 10101  
E) 11101
8. Onluq say sistemindəki 15 ədədini ikilik say sistemində göstərin.
- A) 1101  
B) 111  
C) 11001  
D) 10011  
E) 1111
9. Səkkizlik say sistemində yazılmış ədədin hər bir simvolu yaddaşda nə qədər yer tutur?
- A) 3 bit  
B) 4 bit  
C) 1 bayt  
D) 3 bayt  
E) 2 bit
10. On altılıq say sistemində yazılmış ədədin hər bir simvolu yaddaşda nə qədər yer tutur?
- A) 3 bit  
B) 4 bit  
C) 1 bayt  
D) 3 bayt  
E) 2 bit
11. İkilik say sistemində verilmiş 11111 ədədini onluq say sistemində göstərin.
- A) 15  
B) 25  
C) 31  
D) 21  
E) 37
12.  $AB_{(16)}$  ədədini onluq say sistemində yazın.
- A) 21  
B) 111  
C) 171  
D) 182  
E) 128
13. Aşağıdakı ifadənin nəticəsi onluq say sistemində neçə olar?  
 $111_{(2)} + 7_{(8)} + F_{(16)} + 1_{(2)}$
- A) 29  
B) 42  
C) 35  
D) 27  
E) 30
14. Hansı yazılış forması düzgün deyil?
- A)  $999_{(16)}$   
B)  $FG_{(16)}$   
C)  $1A_{(16)}$   
D)  $AA_{(16)}$   
E)  $BA_{(16)}$
15. Aşağıda verilmiş ədədlərdən hansı təkdir (ədədlər ikilik say sistemində verilib)?
- A) 1100000  
B) 1111101  
C) 10101010  
D) 110110  
E) 1000000
16. Verilmiş ifadənin cavabını onluq say sistemində hesablayın:  
 $A1_{(16)} + 1001_{(2)} + 36_{(8)}$
- A) 180  
B) 175  
C) 210  
D) 200  
E) 195
17. Səkkizlik say sisteminin əlifbası hansı bənddə düzgün verilmişdir?
- A) {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}  
B) {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7}  
C) {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7}  
D) {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}  
E) {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}

18. Onluq say sistemində olan 161 ədədini on altılıq say sistemində yazın.
- A) AA  
B) A1  
C) 2B  
D) AC  
E) F1
19.  $5F_{(16)}$  ədədini onluq say sistemində yazın.
- A) 95  
B) 110  
C) 80  
D) 99  
E) 65
20. Aşağıdakı ayrılışa əsasən  $A_{(16)}$  ədədini təyin edin.
- $$A_{(16)} = 15 \times 16^3 + 10 \times 16^2 + 1 \times 16^1 + 12 \times 16^0$$
- A) 5325  
B) FA1C  
C) FAB  
D) CB10  
E) BBAC
21. Aşağıdakı yazılışlardan hansı doğru deyil?
- A)  $123_{(8)}$   
B)  $1BC_{(16)}$   
C)  $120_{(2)}$   
D)  $196_{(10)}$   
E)  $EF_{(16)}$
22. AC on altılıq ədədini onluq say sistemində göstərin.
- A) 172  
B) 180  
C) 210  
D) 169  
E) 185
23. Onluq say sistemində verilmiş 23 ədədini ikilik say sistemində göstərin.
- A) 10111  
B) 1111  
C) 10101  
D) 11011  
E) 1110
24. İkilik say sistemindəki 10110 ədədini onluq say sistemində göstərin.
- A) 18  
B) 22  
C) 25  
D) 31  
E) 27
25. Onaltılıq say sistemində olan 1AC ədədini onluq say sistemində keçirin.
- A) 122  
B) 428  
C) 256  
D) 512  
E) 390
26. Səkkizlik say sistemindəki  $105_{(8)}$  ədədini onluq say sistemində keçirin.
- A) 105  
B) 15  
C) 64  
D) 69  
E) 75
27. Səkkizlik say sistemində verilmiş 20 ədədini ikilik say sistemində yazın.
- A) 10100  
B) 10000  
C) 11011  
D) 1111  
E) 10111
28.  $100_{(16)}$  ədədi onluq say sistemindəki hansı ədədə bərabərdir?
- A) 256  
B) 100  
C) 120  
D) 135  
E) 50
29. On altılıq say sistemində olan 1A ədədini səkkizlik say sistemində yazın.
- A) 28  
B) 34  
C) 26  
D) 32  
E) 36

30. Aşağıda verilmiş ədədlərdən hansı ən böyükdür?
- A)  $101_{(8)}$
  - B)  $1A_{(16)}$
  - C)  $81_{(10)}$
  - D)  $120_{(8)}$
  - E)  $1100_{(2)}$

31. Verilmiş ədədlərdən ən böyüyü ilə ən kiçiyinin cəmini onluq say sistemində hesablayın:

- (1)  $1101_{(2)}$
- (2)  $1A_{(16)}$
- (3)  $A_{(16)}$
- (4)  $10_{(16)}$
- A) 26
- B) 10
- C) 42
- D) 55
- E) 36

32. Aşağıdakı ifadəyə əsasən  $abb_{(10)}$  onluq ədədi neçədir?

$$10100_{(2)} \times aba_{(2)} = abb_{(10)}$$

- A) 200
- B) 100
- C) 211
- D) 111
- E) 311

33. Aşağıdakı münasibətlərdən hansı doğrudur?

- A)  $75_{(10)} > 133_{(8)}$
- B)  $75_{(10)} > 4B_{(16)}$
- C)  $133_{(8)} < 4B_{(16)}$
- D)  $133_{(8)} = 4B_{(16)}$
- E)  $75_{(10)} < 4B_{(16)}$

34. Verilmiş bərabərliyə əsasən  $A_{(8)}$  ədədini təyin edin:  $A_{(8)} = 5 \times 8^2 + 0 \times 8^1 + 7 \times 8^0$

- A) 507
- B) 327
- C) 118
- D) 570
- E) 12

35. Verilmiş ayrılışa əsasən ikilik ədədi təyin edin:

$$A_{(2)} = 1 \times 2^4 + 0 \times 2^3 + 0 \times 2^2 + 1 \times 2^1 + 1 \times 2^0$$

- A) 19
- B) 10011
- C) 3
- D) 11100
- E) 101

# Kompyuterlər

## EHM-in yaranma tarixi

- Elektron hesablama maşınlarının yaranma tarixi bu şəxsin adı ilə bağlıdır:
  - Ada Lavleys
  - K. Suze
  - Ç. Bebic
  - F. Neyman
  - V. Leybnis
- Tarixdə ilk programçı kim hesab olunur?
  - Ada Lavleys
  - F. Neyman
  - Neper
  - Leonardo da Vinci
  - Ç. Bebic
- 1946 –cı ildə yaradılan ilk kompyuter necə adlanırdı?
  - Z1
  - IBM PC
  - PC1
  - ENIAC
  - EHM
- İlk kompyuteri yaradan bu şəxs, həm də müasir kompyuter texnologiyalarının banisi hesab olunur.
  - Ç. Bebic
  - F. Neyman
  - Neper
  - Leybnis
  - Suze
- Kompyuterlərin (EHM –lərin) inkişaf tarixi nəsillərə bölünərkən hansı göstərici əsas götürülür?
  - Ölçüləri
  - Element bazası
  - Yaranma tarixi
  - Yarandığı ölkə
  - Prosesorun gücü
- İlk istehsal olunan fərdi kompyuterlər hansı nəsələ aiddir?
  - I
  - II
  - III
  - IV
  - V
- Birinci nəsil EHM-də element bazası nə idi?
  - Elektron lampalar
  - Tranzistorlar
  - Mikrosxemlər
  - Böyük inteqral sxemlər
  - Diodlar
- İlk dəfə fərdi kompyuterlər kütləvi şəkildə neçənci ildə istehsal olunmağa başladı?
  - 1946
  - 1981
  - 1955
  - 1985
  - 1991
- Dördüncü nəsil kompyuterlərin element bazası nə idi?
  - Elektron lampalar
  - Tranzistorlar
  - İnteqral sxemlər
  - Böyük inteqral sxemlər
  - Kiçik inteqral sxemlər
- Üçüncü nəsil kompyuterlərdə hansı tip element bazasından istifadə edilirdi?
  - Elektron lampalar
  - İnteqral sxemlər
  - Tranzistorlar
  - Böyük inteqral sxemlər
  - Diodlar
- Tranzistorlar və diodlar neçənci nəsil kompyuterlərin element bazasını təşkil edirdi?
  - I
  - II
  - III
  - IV
  - V

12. Mikroprosessorların t dbiqi ilə yaradılan bu kompyuterlər sinifinə Mikro EHM –lər də deyilir.

- A) Fərdi kompyuterlər
- B) Super EHM
- C) Böyük EHM
- D) Kiçik EHM
- E) Orta  l l  kompyuterlər

13. Müasir d vr n kompyuterləri hansı arxitektura əsasında hazırlanır?

- A)  . Bebic arxitekturası
- B) Nano arxitektura
- C) Con Fon Neyman arxitekturası
- D) Mikroprosessorlu arxitektura
- E) Mikrosxem arxitekturası

14. Fon Neyman arxitekturasına görə kompyuterlər hansı iki əsas hissəyə bölünürdü?

- A) Daxili və Mərkəzi
- B) Prosessor v  yaddaş
- C) Mərkəzi və periferiya hissəsi
- D) RAM v  ROM
- E) Xarici yaddaş və Daxili yaddaş

15. İlk dəfə kütləvi  kild  istehsal olunan fərdi kompyuterlər necə adlanırdı?

- A) PC – 1
- B) ENIAC
- C) IBM PC
- D) Z1
- E) AMM – 1

16. İlk fərdi kompyuterlərdə aşağıdakı əməliyyat sistemlərindən hansı kütləvi  kild  tədbiq olunurdu?

- A) Unix
- B) Linux
- C) Mac
- D) MS DOS
- E) Norton Commander

## Fərdi kompyuterlərin texniki təminatı – HARDWARE

1. Daxili yaddaş qurğuları, xarici yaddaş qurğuları, giriş –  ıxı  qurğuları v  ..... kompyuterin əsas qurğuları hesab olunur.

- A) HDD
- B) Printer
- C) ROM
- D) Prosessor
- E)  m liyyat sistemi

2. Fon Neyman arxitekturasına görə kompyuter ..... v  ..... olmaqla iki yerə ayrılır.

- A) Mərkəzi hissə / Periferiya hissəsi
- B) Prosessor /  m liyyat sistemi
- C) Daimi yaddaş / əməli yaddaş
- D) Giriş qurğuları / çıxış qurğuları
- E) Daxili yaddaş / Xarici yaddaş

3. Aşağıdakılardan biri kompyuterin mərkəzi hissəsinə aid deyil:

- A) İdar tm  qurğusu
- B) RAM
- C) Monitor
- D) Hesab – məntiq qurğusu
- E) ROM

4. İdar tm  qurğusu v  hesab – məntiq qurğusu ..... tərkib hissəsidir.

- A)  m li yadda n
- B) Prosessorun
- C) Daimi yadda n
- D) Giriş qurğularının
- E)  ıxı  qurğularının

5. Həm RAM, həm də ROM ..... tərkibinə daxildir.

- A) Daxili yaddaş qurğularının
- B) Xarici yaddaş qurğularının
- C) Prosessorun
- D) Giriş qurğularının
- E)  m li yadda n

6. İlk dəfə kütləvi şəkildə istehsal olunan fərdi kompyuterlər necə adlanırdı?
- A) Apple – I  
B) ENIAC  
C) Z-I  
D) IBM PC  
E) PC – 1
7. Texniki qurğular və proqramlar birlikdə kompyuterin işini təmin edir. Kompyuterin texniki təminatına ....., proqram təminatına isə ..... deyilir.
- A) Hardware / Software  
B) Devices / Programs  
C) Programs / Devices  
D) Software / Hardware  
E) Daxili qurğular / Daxili proqramlar
8. Bu qurğunun funksiyası kompyuterin əsas hissələrini öz daxilində saxlamaqla onları kənar təsirlərdən mühafizə etmək, qurğuları elektrikle təmin etməkdir.
- A) Ana plata  
B) Sistem bloku  
C) Prosessor  
D) Qidalanma bloku  
E) Monitor
9. Aşağıdakılardan biri “Case”in (Sistem blokunun) funksiyalarına aid deyil.
- A) Qurğuları daxilində saxlayır  
B) Qurğuları enerji ilə təmin edir  
C) Xüsusi ventilyator ilə qızmanın qarşısını alır  
D) Bəzi vacib qurğuları üzərində saxlayır  
E) Üzərindəki düymələr kompyuterin işə salınmasını təmin edir
10. Sistem blokunun tərkib hissəsi olan bu qurğu onun arxa hissəsində yerləşir, qurğuları elektrik enerjisi ilə təmin edir:
- A) Qidalanma bloku  
B) Ana blok  
C) Enerji mənbəyi  
D) Ana plata  
E) Anpermetr
11. Bu qurğu kompyuterin əsas qurğularını öz üzərində saxlayır, onlar arasındakı informasiya mübadiləsini təmin edir.
- A) Ana plata  
B) Sistem bloku  
C) Port  
D) Prosessor  
E) Çipset
12. Maus kompyutərə hansı port və ya portlarla qoşula bilər?
- A) Yalnız PS/2 (COM)  
B) Yalnız USB  
C) USB və VGA  
D) USB və PS/2  
E) PS/2 və VGA
13. Çipsetin (chipset) əsas vəzifəsi nədir?
- A) Qurğuları üzərində saxlayır  
B) Qurğular arasında əlaqəni təmin edir  
C) Verilənləri emal edir  
D) Verilənləri yadda saxlayır  
E) Xarici qurğuların drayverlərini özündə saxlayır
14. Bunlardan biri ana plata üzərində yerləşmir:
- A) RAM  
B) Prosessor  
C) BIOS  
D) CMOS  
E) Qidalanma bloku
15. Xarici qurğuların işini idarə edən mikrosxem ..... adlanır.
- A) Port  
B) VGA  
C) Kontroller  
D) Baza  
E) Çipset
16. Aşağıda verilən portlardan biri ardıcıl deyil:
- A) PS/2  
B) VGA  
C) COM  
D) USB  
E) Göstərilən bütün portlar ardıcıldır

17. Bu qurğu kompyuterin işini idarə edir, ona kompyuterin beyni də deyilir:
- Ana plata
  - Sistem bloku
  - Processor
  - RAM
  - ROM
18. Elektrik enerjisindən aslı olan yaddaşdır:
- RAM
  - HDD
  - FDD
  - CD
  - DVD
19. Processora aid deyil:
- Kompyuteri idarə edir
  - Verilənləri emal edir
  - Məlumatı yadda saxlayır
  - Hesab – məntiq əməliyyatlarının icra edir
  - Ana plata üzərində yerləşir
20. Processorun tezliyi hansı kəmiyyətlə ölçülür?
- Bit/san
  - Mbayt/san
  - GHz
  - Hs
  - Əməliyyat/san
21. Aşağıda verilənlərdən hansı ən sürətli informasiya mübadiləsini təmin edir?
- RAM
  - HDD
  - FDD
  - Fləş
  - CD
22. Aşağıdakılardan hansı ən sürətlidir?
- HDD
  - Fləş
  - Keş yaddaş
  - RAM
  - DVD
23. Verilənləri müvəqqəti yadda saxlayır və elektrik enerjisindən aslı olan yaddaşdır:
- ROM
  - RAM
  - HDD
  - Fləş
  - DVD – R
24. Hər hansı proqramda sənəd üzərində işləyən zaman həmin proqram ..... yaddaşda olur, sənədi yaddaşa verib proqramı bağladıqda isə sənədimiz ..... yaddaşa göndərilir.
- HDD / ROM
  - Əməli / Xarici
  - ROM / RAM
  - Keş / ROM
  - Keş / RAM
25. Bu kiçik həcmli yaddaşın vəzifəsi məlumatlara daha sürətli müraciəti təmin etməkdir:
- RAM
  - Keş
  - Fləş
  - CMOS
  - BIOS
26. Elektrik enerjisindən aslı olmayan bu daxili yaddaş verilənləri uzun müddət daxilində saxlaya bilər:
- RAM
  - ROM
  - FDD
  - Fləş
  - DVD
27. Birinci səviyyəli keş yaddaş (Level 1) harada yerləşir?
- Processorun daxilinə
  - RAM üzərində
  - Ana plata üzərində
  - Videokart üzərində
  - Processorun üzərində
28. İkinci səviyyəli keş yaddaş (Level 2) harada yerləşir?
- Processorun daxilinə
  - RAM üzərində
  - Ana plata üzərində
  - Videokart üzərində
  - Processorun üzərində

29. Əməliyyat sisteminin yüklənməsini təmin edir:

- A) RAM
- B) BIOS
- C) CMOS
- D) Keş yaddaş
- E) Kontroller

30. Kompüterin konfigurasiyasını, vaxtı və tarixi yadda saxlayan qurğu ..... adlanır.

- A) BIOS
- B) RAM
- C) Kontroller
- D) CMOS
- E) Keş yaddaş

31. Aşağıdakılardan biri səs kartının funksiyalarına aid deyil:

- A) Analoq səs siqnallarını rəqəmsal səs siqnalına çevirir
- B) Rəqəmsal səs siqnallarını analoq səs siqnalına çevirir
- C) Səs siqnallarını mikrafondan qəbul edir və kodlaşdırır
- D) Səs siqnallarını səsucaldana göndərir
- E) Səs siqnallarını analoq formada yaddaşda saxlayır

32. Videokart haqqında deyilənlərdən biri səhvdir:

- A) Ekranda görüntünün öldə olunmasını təmin edir
- B) Manitorun daxilində (arxa hissəsində) yerləşir
- C) VGA (LPT) portu vasitəsi ilə monitora birləşdirilir
- D) Ana plata üzərində yerləşir
- E) Sistem blokunun daxilində yerləşir

33. Aşağıdakı yaddaş qurğularından birinə məlumatı dəfələrlə yazıb silmək mümkün deyil:

- A) CD – RW
- B) DVD – RW
- C) Fləş kart
- D) HDD
- E) DVD – R

34. CD disklərinin yaddaşda həcmi nə qədərdir?

- A) 1, 44 Mb

- B) 700 Mb
- C) 1 Tb
- D) 500 Mb
- E) 1024 Mb

35. Aşağıdakı xarici yaddaş qurğularından hansının informasiya tutumu daha azdır?

- A) CD – R
- B) DVD – R
- C) FDD
- D) DVD – RW
- E) CD – RW

36. Aşağıdakılardan biri informasiya daşıyıcısı deyil:

- A) Fləş
- B) DVD
- C) CD
- D) RAM
- E) HDD

37. Bu yaddaş qurğusu kiçik həcmə və böyük yaddaş tutumuna malikdir, kompüterə USB portu vasitəsi ilə qoşulur:

- A) FDD
- B) Fləş kart
- C) DVD
- D) CD
- E) CD – R

38. Müasir dövrdə istehsal olunan xarici qurğuların çoxu kompüterə bu port vasitəsi ilə qoşula bilər, bu cəhətinə görə ona universal port da deyirlər:

- A) LPT
- B) VGA
- C) PS/2
- D) USB
- E) COM

39. Fərdi kompüterlərin əvvəlki modellərində maus və klaviaturanı qoşmaq üçün ..... portundan istifadə olunurdu, lakin müasir dövrdə bu portu USB portları əvəz edir.

- A) PS/2 (COM)
- B) LPT
- C) VGA
- D) Mikrafon girişi
- E) Səsucaldan çıxışı

40. Bu xarici yaddaş qurğusu üst – üstə qoyulmuş disklərdən ibarət olur, informasiya tutumu çoxdur, fərdi kompyuterlərin daxilində daimi yaddaş kimi istifadə olunur:
- HDD
  - FDD
  - DVD
  - CD
  - Strimmer
41. Müasir dövrdə istifadə olunmayan bu xarici yaddaş qurğusunun həcmi cəmi 1,44 Mb idi:
- DVD
  - CD
  - HDD
  - FDD
  - Strimmer
42. Bunlardan biri daxiletmə qurğusu deyil:
- Klaviatura
  - Maus
  - Skaner
  - Printer
  - Web – kamera
43. Klaviatura fərdi kompyutərə hansı port və ya portlar vasitəsi ilə qoşula bilər?
- Yalnız USB
  - Yalnız PS/2
  - USB və ya VGA
  - PS/2 və ya USB
  - Yalnız VGA
44. Klaviaturanın funksional düymələri hansılardır?
- Hərəkət oxları
  - Enter, Shift, Ctrl
  - F1, F2, F3, ... ,F12
  - Rəqəmli düymələr
  - Esc, Delete, Tab
45. Klaviatura üzərindəki bu düymə rəqəm düymələrinin işini idarə edir:
- Num Lock
  - Insert
  - Tab
  - Space Bar
  - Esc
46. “Space Bar” düyməsinin əsas funksiyası aşağıdakılardan hansıdır?
- Boşluq buraxmaq
  - Kursordan sola doğru silmək
  - Hərflərin böyük – kiçik yazılışını seçmək
  - Əmri inkar etmək
  - Daxil etmək
47. Böyük hərflə yazma rejiminə keçmək üçün bu düyməni aktivləşdirmək lazımdır:
- Shift
  - Space Bar
  - Caps Lock
  - Tab
  - Back Space
48. Bu düymə sağa doğru “Space Bar” düyməsinə görə daha böyük boşluq buraxır:
- Shif
  - Tab
  - Back Space
  - Esc
  - Ctrl
49. “Print Screen” düyməsi hansı məqsəd üçün istifadə oluna bilər?
- Təsviri çapa göndərmək
  - Ekrandakı təsvirin şəklini çəkmək
  - Printeri qoşmaq
  - Ekrandakı bütün obyektləri silmək
  - Printerlə əlaqəni təmin etmək
50. Kompyuter aslı vəziyyətə düşdükdə (donduqda) problemi aradan qaldırmaq üçün hansı düymələr kombinasiyasından istifadə etmək olar?
- Alt+F4
  - Ctrl+Alt+F4
  - Ctrl+Esc
  - Ctrl+Alt+Delete
  - Ctrl+A

51. Klaviatura üzərində yerləşən *Windows* (  ) düyməsi sıxılırsa nə baş verir?
- A) Aktiv pəncərə bağlanır  
B) Start menyusu açılır  
C) Aktiv proqramların siyahısı görünər  
D) Ekranın görünüşünü dəyişmək üçün xüsusi pəncərə açılır  
E) Əməliyyat sistemi yenidən yüklənər
52. “Back Space” düyməsi nə üçündür?
- A) Kursordan sağa doğru silir  
B) Ancaq seçilmiş obyektə silir  
C) Sözlər arasında boşluq buraxır  
D) Boşluqları qeyd edir  
E) Kursordan sola doğru silir
53. “Delete” düyməsi nə üçündür (mətn daxilində)?
- A) Kursordan sağa doğru silir  
B) Ancaq seçilmiş obyektə silir  
C) Sözlər arasında boşluq buraxır  
D) Boşluqları qeyd edir  
E) Kursordan sola doğru silir
54. “Trekbol” nədir?
- A) Çıxış qurğusu  
B) Mausun xüsusi növü  
C) Printerin növü  
D) Xüsusi həssas skaner  
E) Mikrafon giriş portu
55. Verilənlərdən biri xaricətmə qurğusu deyil:
- A) Monitor  
B) Plotter  
C) Printer  
D) Proyektor  
E) Skaner
56. Klaviatura və ..... məlumatları və əmrləri kompyutərə daxil etmək üçün əsas giriş qurğuları sayılır.
- A) Skaner  
B) Modem  
C) Printer  
D) Maus  
E) Mikrafon
57. “.....” mausun bir növüdür. Xüsusi aktiv ekranı (touch screen) olan kompyuterlər üçün nəzərdə tutulan giriş qurğusudur.
- A) Trekbol  
B) Pult  
C) Penmaus  
D) PSI  
E) Kontroller
58. Kağız üzərindəki məlumatı qrafik şəkildə kompyutərə daxil edən qurğu hansıdır?
- A) Plotter  
B) Strimmer  
C) Skaner  
D) Dicitayzer  
E) TV tünər
59. Monitor haqqında olan fikirlərdən hansı səhvdir?
- A) Çıxış qurğusudur  
B) Dioqnalı dyüm-lə ölçülür  
C) LCD monitorun növüdür  
D) CRT monitorun ən müasir növüdür  
E) Monitordakı görüntünü Videokart təmin edir
60. Aşağıdakılardan biri printerin növü deyil:
- A) İynəli  
B) Şırnaqlı  
C) Düyünlü  
D) Lazerli  
E) Matrissalı
61. Aşağıdakılardan biri xaricətmə qurğusu deyil:
- A) Proyektor  
B) Plotter  
C) Printer  
D) Web – kamera  
E) Monitor

62. Aşağıda verilənlərdən hansı həm daxiletmə, həm də xaricətmə qurğusudur:
- (1) Modem
  - (2) Plotter
  - (3) Faks
  - (4) Touch screen Monitor
  - (5) Proyektor
- A) 1, 2, 3  
B) 1, 3, 4  
C) 2, 3, 5  
D) 1, 2, 4  
E) 2, 3, 4
63. Kompüterin ekranında əks olunan informasiyanı daha böyük ölçüdə nümayiş etdirmək üçün hansı qurğudan istifadə edilir?
- A) Proyektor
  - B) Plotter
  - C) Strimmer
  - D) Skaner
  - E) Dicitayzer
64. Aşağıdakı variantların hansında yaddaş qurğuları daha düzgün göstərilmişdir?
- A) Vinçestr, CD-RÖM, RAM, Keş yaddaş
  - B) HDD, DVD-RW, FDD, RAM
  - C) Ana plata, HDD, prosessor
  - D) FDD, DVD-ROM, Prosessor, RAM
  - E) Keş yaddaş, strimmer, HDD, modem
65. Bu qurğudan müxtəlif ölçülü və mürəkkəb çap işləri üçün (əsasən reklam yazılarının yazılması) istifadə olunur.
- A) Plotter
  - B) Skaner
  - C) Strimmer
  - D) Printer
  - E) Qrafiki planşet
66. Aşağıda verilmiş qurğulardan biri sistem platası (ana plata) üzərində yerləşmir.
- A) Səs kartı
  - B) Videokart
  - C) CMOS
  - D) Strimmer
  - E) Əməli yaddaş (RAM)
67. Aşağıda verilənlərdən biri prosessorun əsas vəzifələrindəndir.
- A) Kompüterü şəbəkəyə qoşur
  - B) Məlumatları emal edir
  - C) Məlumatları daxil edir
  - D) Məlumatları xaric edir
  - E) Ekranda görüntünü təmin edir
68. Daxili yaddaş deyiləndə nə nəzərdə tutulur?
- A) ROM
  - B) Videokart
  - C) RAM
  - D) Prosessor
  - E) RAM və ROM
69. Verilənlərdən biri daxiletmə qurğusu deyil.
- A) Klaviatura
  - B) Mause
  - C) Monitor
  - D) Skaner
  - E) Mikrafon
70. Hər hansı açıq pəncərəni klaviaturadan hansı əmirlə bağlamaq olar?
- A) Alt+F4
  - B) F4
  - C) Ctrl+Esc
  - D) Esc
  - E) Ctrl+Alt+Delete
71. Fərdi kompüterlərə mausu hansı portla qoşmaq olar?
- (1) USB
  - (2) VGA
  - (3) COM (PS/2)
- A) 1  
B) 1,2  
C) 1,2,3  
D) 1,3  
E) 2,3
72. Daxiletmə-xaricətmə qurğusu hansıdır?
- A) Mause
  - B) Modem
  - C) Printer
  - D) Klaviatura
  - E) Skaner

73. Monitorun hansı tipləri mövcuddur?

- (1) Rəngli
  - (2) Elektron şua borulu
  - (3) Plazma
  - (4) Maye kristal
  - (5) NANO sistemli
- A) 1, 2, 5  
B) 2, 3, 4  
C) 3, 4, 5  
D) 2, 3, 5  
E) 1, 3, 5

74. Aşağıdakılardan biri kompyuterin mərkəzi hissəsinə daxil deyil:

- A) Processor  
B) RAM  
C) BIOS  
D) CMOS  
E) DVD – R

75. Aşağıda göstərilənlərdən hansılar daxili yaddaşa aiddir?

- (1) RAM
  - (2) Keş
  - (3) CMOS
  - (4) BIOS
  - (5) HDD
  - (6) Registr yaddaş
- A) 1, 2, 5, 6  
B) 1, 2, 3, 4, 5, 6  
C) 1, 2, 3, 6  
D) 1, 2, 3, 4, 6  
E) 2, 4, 5, 6

## Fərdi kompyuterlərin proqram təminatı – SOFTWARE

1. Kompyuterləri idarə edən və kompyuter üçün nəzərdə tutulmuş bütün proqramlar “Proqram təminatı” və ya “.....” termini ilə ifadə olunur.  
A) Hardware  
B) Brainware  
C) Software  
D) Programs  
E) PC programs
2. Proqram təminatı hansı qruplardan ibarətdir?  
A) Sistem proqramları və Tədbiqi proqramlar  
B) Ofis proqramları və Sistem proqramları  
C) Tədbiqi proqramlar və Ofis proqramları  
D) Əməliyyat sistemləri və Sistem proqramları  
E) Əsas proqramlar və Yardımçı proqramlar
3. Aşağıdakılardan biri Microsoft firmasına aid deyil:  
A) MS DOS  
B) Windows Vista  
C) Internet Explorer  
D) Macintosh  
E) Windows XP
4. Aşağıdakılardan biri sistem proqram təminatına daxil deyil:  
A) Opera  
B) Windows  
C) Avast  
D) MS Access  
E) WinRAR
5. Sistem proqram təminatına daxil olan bu proqramlar kompyuterin ümumi işini idarə edir.  
A) Drayverlər  
B) Utilitlər  
C) Əməliyyat sistemləri  
D) Asamblerlər  
E) Xidməti proqramlar

6. Aşağıda verilənlərdən biri Əməliyyat sistemi deyil:
- Windows Vista
  - Linux
  - UNIX
  - Macintosh
  - Norton Commander
7. Drayver haqqında deyilənlərdən hansı düzdür?
- Xarici qurğuları qoşmaq üçün mikrosxemdir
  - Giriş – Çıxış qurğularını kompyutərə birləşdirən portdur
  - Modemin bir növüdür
  - Xarici qurğularla kompyuter arasında əlaqə yaradan proqramdır
  - Kompyuterin daxili hissələri arasında əlaqə yaradan qurğudur
8. İlk fərdi kompyuterlər üçün istehsal olunan əməliyyat sistemi hansıdır?
- Windows -1
  - Norton Commander
  - MS DOS
  - OS/2
  - Pentium I
9. “Apple” firmasının istehsalı olan kompyuterlər hansı əməliyyat sistemi ilə işləyir?
- Linux
  - UNIX
  - Windows
  - MS DOS
  - Macintosh
10. Aşağıda verilənlərdən hansılar utilitlərə daxildir?
- Arxivatorlar
  - Drayverlər
  - Əməliyyat sistemləri
  - Antiviruslar
  - Şəbəkə proqramları
- 1, 4
  - 1, 2, 5
  - 2, 4,
  - 1, 5
  - 3, 4
11. Hansı tətbiqi proqram deyil?
- Word Pad
  - Muvie Maker
  - Corel Draw
  - Polyglot
  - Pascal
12. Aşağıdakılardan biri tətbiqi proqram deyil:
- Dbase
  - 1 C
  - Dilmanc
  - Adobe Illustrator
  - Drive Space
13. Biri proqramlaşdırma sisteminə aid deyil:
- Basic
  - C++
  - Java
  - 1 C
  - Delphi
14. Aşağıdakı proqramlardan hansı tətbiqi proqramlara aid deyil?
- əməliyyat sistemləri
  - mətn redaktoru
  - təqdimat proqramları
  - qrafik redaktorlar
  - animasiya proqramları
15. “WinRar” və “WinArj” proqramları hansı proqramlar qrupuna daxildir?
- Tətbiqi proqramlara
  - Əməliyyat sistemlərinə
  - Əməliyyat örtüklərinə
  - Utilitlərə
  - Proqramlaşdırma sistemlərinə
16. Kompyuterin ümumi işini idarə edən əsas proqram vasitəsi hansıdır?
- Xidmət proqramları
  - Əməliyyat sistemləri
  - Prosesor
  - Arxivatorlar
  - Proqramlaşdırma dilləri

17. Hansı bənddə ancaq xidməti proqramlar (utilitlər) göstərilmişdir?
- A) Windows, Backup, Macintosh  
 B) Winrar, Kasperiski, Dr.Web  
 C) Disk Defragmenter, Kasperski  
 D) Backup, Panda, Dr.Web  
 E) Scan Disk, Backup, Windows
18. Şəbəkə proqramları hansı məqsəd üçün nəzərdə tutulmuşdur?
- A) Kompüterlə televiziyaya baxmaq üçün  
 B) Proqram yükləmək üçün  
 C) Xarici qurğularla işləmək üçün  
 D) Kompüterlər arasında informasiya mübadiləsi üçün  
 E) Kompüterdə oyun oynamaq üçün
19. Aşağıdakı bəndlərdən birində ancaq proqramlaşdırma dilləri göstərilmişdir:
- A) Asambler, Kompyator, Nod 32  
 B) C++, Basic, Scan Disc, Java  
 C) Java, Scan Disk, Dr.Web  
 D) Kasperski, Basic, Pascal, Delphi  
 E) Symantec Cafe, C++, Java, Basic
20. Fərdi kompüterlər üçün yeni proqramlar yaratmaq məqsədi ilə ..... istifadə olunur.
- A) Proqramlaşdırma sistemlərindən  
 B) Antivirus proqramlarından  
 C) Əməliyyat sistemlərindən  
 D) Arxivatorlardan  
 E) Texniki xidmət proqramlarından
21. Hansı bənddə ancaq tətbiqi proqramlar göstərilmişdir?
- A) Power point, Excel, Windows, Polyglot  
 B) Access, 1 C, Corel Draw, Word, PhotoShop  
 C) Word, Excel, power point, Unix  
 D) Basic, Bascal, C++, Java, Delphi  
 E) Winzip, WinRar, Excel, Word
22. Aşağıda verilmiş proqramların aid olduğu qruplarını düzgün ardıcılıqla yazın.
- 1) Excel 2) UNIX 3) WinZip  
 4) Basic 5) AutoCat
- A) Cədvəl redaktoru, əməliyyat sistemi, antivirus proqramı, arxivator, qrafik redaktor  
 B) Mətn redaktoru, antivirus, sıxlaşdırma proqramı, proqramlaşdırma dili, örtük proqram  
 C) Cədvəl redaktoru, əməliyyat sistemi, arxivator, proqramlaşdırma sistemi, qrafik redaktor  
 D) Mətn redaktoru, antivirus, arxivator, proqramlaşdırma sistemi, qrafik redaktoru  
 E) Heç bir bənddə düzgün ardıcılıq verilməmişdir
23. "Fərdi kompüterlərin idarə olunması üçün əsas proqram təminatı ....., əsas texniki təminat isə ..... hesab olunur." – cümləsində nöqtələrin yerinə uyğun olaraq hansı sözlər yazılacaq?
- A) Prosesor / Əməliyyat sistemi  
 B) Utilitlər / Daxili yaddaş  
 C) Tətbiqi proqramlar / Daxili qurğular  
 D) Əməliyyat sistemi / Prosesor  
 E) Sistem proqramları / Tətbiqi proqramlar
24. Kompüterə qoşulmuş xarici qurğunun drayverini avtomatik yükləyən texnologiya necə adlanır?
- A) AutoDrayver  
 B) Plug and Play  
 C) Drayver  
 D) Automation  
 E) Nort
25. İlk proqramlaşdırma dili hansıdır?
- A) ADA  
 B) Alqol  
 C) Fortran  
 D) Simula  
 E) Cobal
26. Aşağıdakı proqramlaşdırma dillərindən biri web səhifələrin hazırlanması üçündür.
- A) Fortran  
 B) HTML  
 C) Pascal  
 D) Basic  
 E) Java

27. Bu translyator proqram yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri ilə birlikdə istifadə olunur və hər bir operatoru ayrılıqda dərhal tərcümə edir:

- A) Assembler
- B) İnterpretator
- C) Kompilyator
- D) Trans – 1
- E) Trans – 2

28. Kompüterdə yerinə yetirilmək üçün nəzərdə tutulmuş və xüsusi dillərdə yazılmış əməliyyatlar ardıcılığı necə adlanır?

- A) Alqoritm
- B) Qovluq
- C) Proqram
- D) İnterfeys
- E) Addım

29. Əməliyyat sistemi ilə hər hansı xarici qurğunu əlaqələndirən proqram necə adlanır?

- A) Drayver
- B) İnterfeys
- C) Kontroller
- D) Port
- E) Giriş

30. Kompüterlər üçün yeni proqramlar yaratmaq məqsədi ilə ..... istifadə olunur.

- A) Arxivatorlardan
- B) Drayverlərdən
- C) Proqramlaşdırma dillərindən
- D) Sistem proqramlarından
- E) Texniki proqramlardan

# Alqoritmlər

1. Alqoritm tərtibləndirən hər hansı alqoritm  
 (1) Xətlik  
 (2) Kəsilik  
 (3) Məhsul  
 (4) Dövlət  
 (5) Dövlət  
 (6) Kəsilik  
 (7) Kəsilik  
 (8) 1, 2, 3, 4  
 (9) 1, 2, 3, 4, 5  
 (10) 1, 2, 3, 4, 5  
 (11) 1, 2, 3, 4, 5  
 (12) 1, 2, 3, 4, 5

2. Alqoritm tərtibləndirən hər hansı alqoritm  
 bu əməliyyat necə adlanır?  
 (A) Addım  
 (B) Giriş  
 (C) Yaxınlaşdırma  
 (D) Proqram  
 (E) İnterfeys

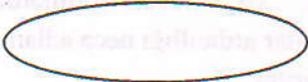
3. Alqoritm tərtibləndirən hər hansı alqoritm  
 bu əməliyyat necə adlanır?  
 (A) Alqoritm  
 (B) Dövlət  
 (C) Alqoritm  
 (D) Alqoritm  
 (E) Alqoritm

4. Alqoritm tərtibləndirən hər hansı alqoritm  
 bu əməliyyat necə adlanır?  
 (A) Alqoritm  
 (B) Dövlət  
 (C) Alqoritm  
 (D) Alqoritm  
 (E) Alqoritm

5. Alqoritm tərtibləndirən hər hansı alqoritm  
 bu əməliyyat necə adlanır?  
 (A) Alqoritm  
 (B) Dövlət  
 (C) Alqoritm  
 (D) Alqoritm  
 (E) Alqoritm

# Alqoritmlər

- Aşağıda verilənlərdən hansılar alqoritmin xassələridir?
  - Xəttilik
  - Kütləvilik
  - Müəyyənlik
  - Dövrülük
  - Diskretlik
  - Nəticəlilik

A) 1, 2, 3,5  
B) 2, 3, 5, 6  
C) 2, 4, 5, 6  
D) 1, 3, 4, 5  
E) 2, 3, 4, 5
- Alqoritmin icrası zamanı yerinə yetirilən hər bir əməliyyat necə adlanır?
  - Addım
  - Əmr
  - Verilən
  - Proses
  - Budaq
- Alqoritmin icrası zamanı yerinə yetirilən əməliyyatlar ardıcılığına nə deyilir?
  - Alqoritmin qolu
  - Diskretlik
  - Alqoritmik proses
  - Alqoritmik budaq
  - Alqoritmik verilən
- Alqoritmin icrası zamanı bir əməliyyatın sona çatmasından sonra digərinə keçilməsi xassəsi necə adlanır?
  - Müəyyənlik
  - Nəticəlilik
  - Kütləvilik
  - Dövrülük
  - Diskretlik
- Alqoritmin bu şəkildə təsvir edilməsi zamanı hündəsi fiqurlardan istifadə edilir.
  - Alqoritmik dildə
  - Danışıq dilində
  - Blok sxemlərlə
  - Dioqramlarla
  - Diskret
- Alqoritmin hər bir əməliyyatının dəqiq olması və nəticənin alınması hansı xassəsidir?
  - Diskretlik
  - Müəyyənlik
  - Kütləvilik
  - Nəticəlilik
  - Xəttilik
- Blok –sxemlərlə təsvir zamanı aşağıda göstərilən fiqur hansı əməliyyatı ifadə edir?
  - Başlanğıc və ya sonu
  - Hesablamanı
  - Girişi (daxiletməni)
  - Çıxış (Çap) blokunu
  - Məntiqi bloku
- Alqoritm sonlu sayda addımdan ibarət olmalıdır və sonunda mütləq nəticə alınmalıdır – bu alqoritmin hansı xassəsidir?
  - Diskretlik
  - Müəyyənlik
  - Kütləvilik
  - Nəticəlilik
  - Dövrülük
- Aşağıdakılardan biri alqoritmin xassəsi deyil.
  - Diskretlik
  - Müəyyənlik
  - Kütləvilik
  - Nəticəlilik
  - Xəttilik
- Hansılar alqoritmin növlərini ifadə edir?
  - Xətti
  - Nəticəli
  - Dövri
  - Diskret
  - Budaqlanan

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

11. Aşağıda göstərilən həndəsi fiqur hansı əməliyyatı ifadə edir?



- A) Başlanğıc
- B) Hesablama
- C) Daxiletmə
- D) Məntiqi bloku
- E) Dövrü

12. Alqoritmin hər hansı bir məsələnin həlli üçün yox, müəyyən bir qrup məsələnin həlli üçün yaradılması onun hansı xasəsini ifadə edir?

- A) Diskretlik
- B) Kütləvilik
- C) Müəyyənlik
- D) Sonluluq
- E) Dövrilik

13. Aşağıdakı həndəsi fiqurun alqoritmin təsviri zamanı ifadə etdiyi məna nədir?

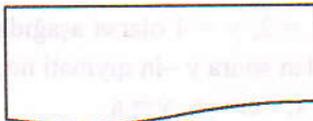


- A) Altproqram
- B) Dövr
- C) Çıxış
- D) Hesablama
- E) Son

14. Düzbucaqlının sahəsinin hesablanması alqoritmin hansı növünə aiddir?

- A) Xətti
- B) Budaqlanan
- C) Dövrü
- D) Natamam budaqlanan
- E) Tam budaqlanan

15. Aşağıdakı fiqur alqoritmin blok – sxemlərlə təsviri zamanı nəyi göstərir?



- A) Daxiletmə (Giriş) blokunu
- B) Çıxış (Çap) blokunu
- C) Məntiqi bloku
- D) Dövr blokunu

E) Altproqram blokunu

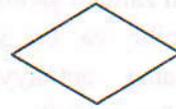
16. Alqoritmin icrası zamanı şərtdən asılı olaraq bu və ya digər əməliyyat yerinə yetirilirsə bu alqoritm hansı növə aiddir?

- A) Budaqlanan
- B) Dövrü
- C) Xətti
- D) Natamam budaqlanan
- E) Tam budaqlanan

17. Kvadrat tənliyin köklərinin tapılması alqoritmin hansı növünə aiddir?

- A) Xətti
- B) Dövrü
- C) Budaqlanan
- D) Diskret
- E) Müəyyən

18. Aşağıdakı həndəsi fiqur hansı bloku göstərir?



- A) Məntiqi
- B) Dövrü
- C) Çıxış blokunu
- D) Başlanğıcı
- E) Hesablamanı

19. Verilmiş həndəsi fiqurun ifadə etdiyi məna nədir?

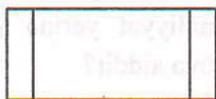


- A) Məntiqi
- B) Dövrü
- C) Hesablama
- D) Altproqram
- E) Çıxış

20. Alqoritmin ən sadə növü hansıdır?

- A) Xətti
- B) Budaqlanan
- C) Dövrü
- D) Natamam dövrü
- E) Tam dövrü

21. Alqoritmin blok –sxemlərlə təsviri zamanı aşağıda verilmiş fiqurla hansı əməliyyat göstərilir?



- A) Başlanğıc
- B) Hesablama
- C) Çıxış
- D) Altproqram
- E) Şərt

22. Alqoritmin “Alqoritmik dildə” ifadəsi dedikdə nə başa düşülür?

- A) Alqoritmin sözlərlə ifadəsi
- B) Alqoritmin sxemlərlə ifadəsi
- C) Alqoritmin proqramla ifadəsi
- D) Alqoritmin nəqli və sxematik ifadəsi
- E) Alqoritmin ixtiyari formada ifadəsi

23. Alqoritmin icrası zamanı şərtdən aslı olaraq iki yoldan biri seçilir və bu yollardan ancaq birində hesablama əməliyyatı var. Belə alqoritm hansı növə aiddir?

- A) Xətti
- B) Dövri
- C) Natamam budaqlanan
- D) Tam budaqlanan
- E) Diskret

24. Alqoritmin icrası zamanı şərtdən aslı olaraq iki yoldan biri seçilir və bu yollardan hər ikisində hesablama əməliyyatı var. Belə alqoritm hansı növə aiddir?

- A) Xətti
- B) Dövri
- C) Natamam budaqlanan
- D) Tam budaqlanan
- E) Diskret

25. Alqoritmin icrası zamanı eyni əməliyyatlar təkrarən bir neçə dəfə yerinə yetirilirsə, belə alqoritm hansı növə aiddir?

- A) Xətti
- B) Budaqlanan
- C) Dövri
- D) Tam budaqlanan
- E) Diskret

26. Şəhərdaxili sərnişin avtobusunun gündəlik hərəkət alqoritmi hansı növə aiddir?

- A) Xətti
- B) Dövri
- C) Budaqlanan
- D) Diskret
- E) Tam

27. Alqoritmin kompyuterdə icrası nə ilə həyata keçirilir?

- A) Nitqlə
- B) Blok –sxemlərlə
- C) Qrafiklərlə
- D) Proqramla
- E) Siqnallarla

28. Əgər  $a = 5$ ,  $b = 4$  olarsa aşağıdakı alqoritmin icrasından sonra  $y$  –in qiyməti neçə olar?

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

- A) 1
- B) 9
- C) 20
- D) 4
- E) 5

29. Aşağıdakı alqoritmin icrasından sonra  $X$  dəyişəni 15 qiymətini alacaq. Buna görə  $Y$  dəyişənin qiymətini tapın:

$$X := Y + 5$$

$$X := X / 2$$

$$X := X + 3$$

$$X := X + 8$$

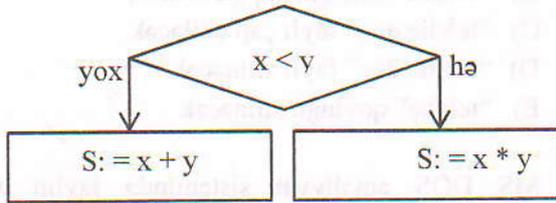
- A) 5
- B) 15
- C) 3
- D) 8
- E) 10

30. Əgər  $x = 2$ ,  $y = 4$  olarsa aşağıdakı alqoritmin icrasından sonra  $y$  –in qiyməti neçə olacaq?

$$a := x; \quad x := y; \quad y := a$$

- A) 2
- B) 4
- C) 0
- D) 6
- E) 8

31.  $x:=7$  və  $y:=4$  olarsa aşağıdakı alqoritmin icrasından sonra hansı nəticə alınacaq?



- A) 28  
B) 11  
C) 3  
D) 7  
E) 4

32. Test 31 -də göstərilən alqoritm hansı növdür?

- A) Xətti  
B) Tam budaqlanan  
C) Natamam budaqlanan  
D) Dövrü  
E) Sonlu

33. Alqoritmə nəticənin əldə olunması üçün aşağıdakı şərtlərdən hansı mütləq ödənməlidir?

- A) Alqoritm xətti olmalı  
B) Alqoritmə ancaq toplama və çıxma əməlləri olmalı  
C) Alqoritmə addımlar sonlu sayda olmalı  
D) Alqoritm dövrü olmamalı  
E) Alqoritm tam budaqlanan olmalı

34. Verilənlərə görə  $Y$  -in son qiymətini neçədir?

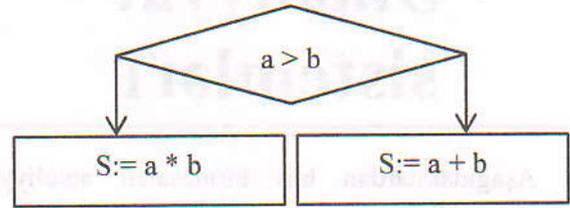
$Y := 5$   
 $Y := Y + 1$   
 $Y := Y + 7$   
 $Y := Y - 3$   
 $Y := Y \times 4$

- A) 20  
B) 30  
C) 25  
D) 40  
E) 35

35. Alqoritm terminini elmə gətirən kim olub?

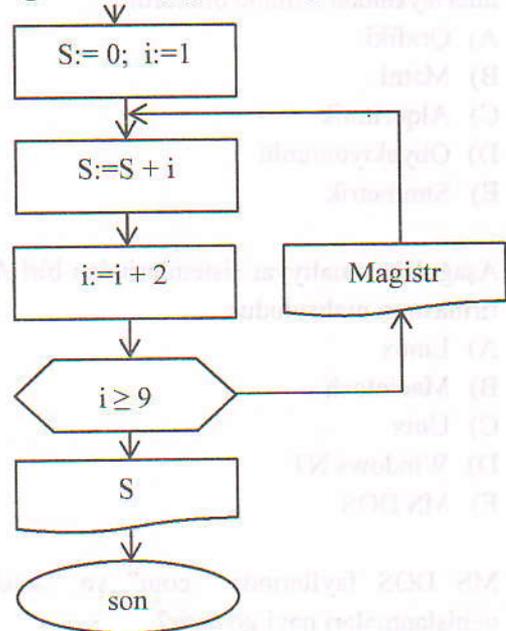
- A) Neyman  
B) Beris  
C) Bəbic  
D) Məhəmməd İbn Musa Əl-Xarəzm  
E) Lavleys

36. Verilənlərə əsasən aşağıdakı alqoritmin icrasından sonra nəticə ən olar ( $a=4, b=4$ )?



- A) 8  
B) Cavab alınmayacaq  
C) 16  
D) 0  
E) 12

37. Alqoritmin icrası nəticəsində neçə dəfə "Magistr" sözü çap olunacaq?



- A) 0  
B) 2  
C) 3  
D) 4  
E) 5

38. Yuxarıdakı alqoritmin (Test 37) icrasından sonra  $S$  hansı qiyməti alar?

- A) 16  
B) 9  
C) 7  
D) 21  
E) 18

# Əməliyyat sistemləri

1. Aşağıdakılardan biri birməsəlali əməliyyat sistemidir.

- A) MS DOS
- B) Windows XP
- C) Windows Vista
- D) Windows 7
- E) Mac OS

2. MS DOS əməliyyat sistemində hansı istifadəçi interfeysindən istifadə olunurdu?

- A) Qrafiki
- B) Mətni
- C) Alqoritmik
- D) Obyektyönümlü
- E) Simmetrik

3. Aşağıdakı əməliyyat sistemlərindən biri Apple firmasının məhsuludur:

- A) Linux
- B) Macintosh
- C) Unix
- D) Windows NT
- E) MS DOS

4. MS DOS fayllarında “.com” və “.exe” ad genişlənmələri nəyi göstərir?

- A) Yüklənməyə hazır proqramları
- B) Mətn fayllarını
- C) Cədvəl fayllarını
- D) Antivirus fayllarını
- E) Verilənlər bazası fayllarını

5. MS DOS əməliyyat sistemində faylın adının əsas hissəsi ən çox neçə simvoldan ibarət ola bilər?

- A) 3
- B) 8
- C) 11
- D) 255
- E) 31

6. MS DOS əməliyyat sistemində “copy con telebe.doc” əmrindən sonra nə baş verəcək?

- A) “telebe” adlı mətn faylı yaranacaq
- B) “telebe” adlı qovluq yaranacaq
- C) “telebe.doc” faylı çap ediləcək
- D) “telebe.doc” faylı silinəcək
- E) “telebe” qovluğu silinəcək

7. MS DOS əməliyyat sistemində faylın ad genişlənməsi ən çox neçə simvoldan ibarət ola bilər?

- A) 8
- B) 11
- C) 3
- D) 255
- E) 31

8. “cedvel.doc” faylını hansı əmrilə çap etmək olar?

- A) Print cedvel.doc
- B) cedvel.doc print
- C) copy cedvel.doc prn
- D) prn cedvel.doc
- E) prn cedvel.doc print

9. “del telebe.xls” əmrindən sonra nə baş verəcək?

- A) Faylın surəti alınacaq
- B) Fayl silinəcək
- C) Faylın adı dəyişəcək
- D) Fayl açılacaq
- E) Fayl çap ediləcək

10. “cedvel2.doc” faylının axtarışı zamanı aşağıdakı hansı maskalardan (şablonlardan) istifadə edilə bilər?

- (1) \*.doc
  - (2) cedvel?.doc
  - (3) cedvel2.?
  - (4) cedvel\*.\*??
  - (5) ?.\*oc
  - (6) \*.doc
- A) 1, 2, 3
  - B) 1, 2, 4, 6
  - C) 2, 4, 6
  - D) 1, 2, 5, 6
  - E) 3, 4, 5

11. MS DOS əməliyyat sistemində verilmiş aşağıdakı adlardan hansı düzgün deyil?
- A) Cedvel.xls  
B) Qrafik2.xls  
C) Siyahi.c  
D) Teqdimat3.ppt  
E) Satish.xls
12. MS DOS əməliyyat sistemində aşağıdakı fayl adlarının hansından istifadə edilə bilməz?
- A) Hesən.doc  
B) Market.c  
C) Satish.xls  
D) Deniz.jpeg  
E) Ishciler.pas
13. MS DOS əməliyyat sistemində “ren cedvel.xls satish.xls” əmrindən sonra nə baş verəcək?
- A) “cedvel.xls” və “satish.xls” faylları silinəcək  
B) “cedvel.xls” və “satish.xls” faylları açılacaq  
C) “cedvel.xls” və “satish.xls” faylları çapa veriləcək  
D) “cedvel.xls” faylının adı “satish.xls” olaraq dəyişdiriləcək  
E) “cedvel.xls” faylındakı məlumatlar “satish.xls” faylına köçürüləcək
14. MS DOS əməliyyat sistemində faylı yaddaşa vermək üçün klaviaturadan hansı əmr icra olunmalıdır?
- A) F12  
B) Ctrl+S  
C) Ctrl+Z  
D) Shift+S  
E) Alt+F2
15. MS DOS əməliyyat sistemində qovluq üzərində “rd” əmrinin tətbiqi nə üçün nəzərdə tutulub?
- A) Qovluğu silmək  
B) Qovluğun yerini dəyişmək  
C) Qovluğu açmaq  
D) Qovluğun adını dəyişmək  
E) Qovluqdakıların siyahısına baxmaq
16. Yaddaş diskini  $2^{16}$  klasterə bölə bilən fayl sistemi hansıdır?
- A) FAT16  
B) FAT32  
C) NTFS  
D) FCS  
E) FDS
17. Faylların bağlanması zamanı avtomatik sıxılmasını, açıldıqda isə əvvəlki vəziyyətinə bərpa olunmasını təmin edən sistem hansıdır?
- A) FAT16  
B) FAT32  
C) NTFS  
D) FCS  
E) FDS
18. FAT32 fatl sisteminin FAT16 –a nisbətən əsas üstünlüyü nədir?
- A) Kiçik faylları da yaddaşa verə bilər  
B) Böyük ölçülü fayllarla işləyə bilər  
C) Yaddaşa yazma daha sürətli həyata keçirilir  
D) Yaddaş sahəsindən daha qənaətlə istifadəyə imkan verir  
E) Heç bir üstünlüyü yoxdur
19. “del C:\qovluq1\qovluq2\qovluq3\siyahi.doc” əmrindən sonra nə baş verəcək (MS DOS)?
- A) “qovluq1”, “qovluq2”, “qovluq3” silinəcək  
B) “siyahi.doc” faylı açılacaq  
C) “siyahi.doc” faylı çap olunacaq  
D) “siyahi.doc” faylı silinəcək  
E) “siyahi.doc” faylı c: –diskinə daşınacaq
20. “ren” əmri qovluqlar üzərində hansı məqsəd üçün icra edilir (MS DOS)?
- A) Adını dəyişmək  
B) Silmək  
C) Yerini dəyişmək  
D) Tərkibinə nəzər salmaq  
E) Yeni qovluq yaratmaq
21. Yeni qovluq (kataloq) yaratmaq üçün MS DOS –da hansı əmr nəzərdə tutulub?
- A) Ren  
B) Dir  
C) Rd  
D) Md  
E) Cd

22. MS DOS əməliyyat sistemində yeni fayl yaratmaq üçün hansı əmr nəzərdə tutulub?
- A) Md
  - B) Copy
  - C) F6
  - D) Copy con
  - E) New
23. Klaviaturadan "F6" düyməsini sıxmaqla hansı əməliyyat icra etmək olar (MS DOS)?
- A) Faylı silmək
  - B) Faylı yaddaşa vermək
  - C) Qovluq yaratmaq
  - D) Qovluğu silmək
  - E) Faylı açmaq
24. Aşağıdakı əmrlərdən hansı MS DOS əməliyyat sistemini yenidən yükləmək üçündür?
- A) Ctrl+Alt+Delete
  - B) F5
  - C) Restart
  - D) Alt+F5
  - E) F12
25. "a:" diskində magistr adlı qovluq yaratmaq üçün hansı əmrdən istifadə edilməlidir (MS DOS)?
- A) a:\new magistr
  - B) a:\copy con magistr
  - C) md a:\magistr
  - D) mew a:\magistr
  - E) rd a:\magistr
26. Əsas adı 6 simvoldan ibarət olan ".doc" genişlənməli faylları axtarmaq üçün aşağıdakılardan hansından istifadə edilə bilməz (MS DOS)?
- A) ??????.doc
  - B) \*.doc
  - C) ??????.???
  - D) \*?.???
  - E) ?.doc
27. ".ppt" genişlənməsi MS DOS əməliyyat sistemində hansı proqram faylını göstərir?
- A) Word
  - B) Excel
  - C) PowerPoint
  - D) Access

E) Photoshop

28. MS DOS əməliyyat sistemində hansı fayl adından istifadə edilə bilməz?
- A) Hesən.doc
  - B) Adil.doc
  - C) Rafael.xls
  - D) Mehemed.pps
  - E) Nesreddin.xls

# Microsoft Windows 7

1. Kompyuterin idarə olunmasında iştirak edən ən vacib proqram təminatı hansıdır?
  - A) Prosesor
  - B) Drayver
  - C) Əməliyyat sistemi
  - D) Ana plata
  - E) Sistem bloku
2. Pəncərələr üzərində qurulmuş bu əməliyyat sistemi Microsoft firması tərəfindən hazırlanıb:
  - A) Macintosh
  - B) Windows
  - C) Unix
  - D) Linux
  - E) MS DOS
3. İş masasında yerləşən obyektlər ümumilikdə ..... adlanır.
  - A) İkon
  - B) Qısayol
  - C) Yarlıq
  - D) Menyü
  - E) Fayl
4. Windows əməliyyat sisteminin əsas obyektləri ..... hesab olunur.
  - A) Fayllar
  - B) Qovluqlar
  - C) Qısayollar
  - D) Start menyü
  - E) Fayllar və Qovluqlar
5. Faylın adında ən çox neçə simvol ola bilər (Windows 7)?
  - A) 256
  - B) 255
  - C) 8
  - D) 32
  - E) 215
6. Qovluğun adında ən çox neçə simvol ola bilər?
  - A) 255
  - B) 256
  - C) 32
  - D) 8
  - E) 215
7. Windows əməliyyat sistemində aşağıdakı simvolların hansında fayl və qovluqların adında istifadə etmək olmaz?
  - A) @
  - B) -
  - C) &
  - D) ?
  - E) ;
8. Windows əməliyyat sistemində fayl və qovluqların adında qadağan olunmuş simvollar hansı bənddə daha düzgün göstərilib?
  - A) \/: \* ? <> |
  - B) \/: \* + <>
  - C) - + : \* ? <> )
  - D) \/: ! ? ( ) |
  - E) ( \/: \* ? <> | )
9. Windows əməliyyat sistemində fayl və qovluqları adlandırarkən hansı simvoldan istifadə etmək olar?
  - A) \
  - B) /
  - C) |
  - D) ;
  - E) :
10. Aşağıda sadalananlardan biri qovluq növlərinə aid deyil.
  - A) Arxiv qovluqları
  - B) Şəbəkə qovluqları
  - C) Vacib qovluqlar
  - D) İstifadəçi qovluqları
  - E) Xüsusi qovluqlar
11. Kiçik ölçüli pəncərəni ekranda hərəkət etdirmək üçün mausla ..... tutub çəkmək lazımdır.
  - A) Ünvan sətrindən
  - B) Başlıq sətrindən
  - C) İdarəetmə düymələrindən
  - D) Vəziyyət sətrindən (təfərrüatlar paneli)
  - E) Hərəkət panelindən (keçidlər hissəsi)

12. Aktiv qovluq pəncərəsini bağlamadan digər qovluqlara keçmək üçün pəncərənin hansı hissəsindən istifadə oluna bilər?

- A) Hərəkət panelindən
- B) Vəziyyət sətrindən
- C) Menyü sətrindən
- D) İşçi sahədən
- E) Başlıq sətrindən

13. Şəkildə göstərilən düymənin vəzifəsi nədir (Qovluq pəncərəsinin menyü sətirində)?



- A) Pəncərəni bağlamaq
- B) Pəncərə daxilindəki obyektlərin görünüşünü nizamlamaq
- C) Pəncərədəki obyektləri tipinə görə nizamlamaq
- D) Bütün obyektləri qeyd etmək
- E) Ancaq şəkil fayllarının pəncərədə görünməsini təmin etmək

14. Windows əməliyyat sisteminin pəncərələri üzərində hansı əməliyyatları aparmaq olmaz?

- A) Ölçüsünü dəyişmək
- B) Minimum kiçiltmək
- C) Maksimum böyütmək
- D) Bağlamaq
- E) Pəncərəni yoxa çıxarmaq

15. Hərəkətlər panelindəki qovluqların qarşısında üçbucaq (▾) işarəsinin olması məni göstərir?

- A) Qovluğun silindiyini
- B) Qovluğun tərkibinin budaq şəklində açıldığını
- C) Qovluğun boş olduğunu
- D) Qovluğun açmağın mümkün olmadığını
- E) Qovluğun tərkibində başqa qovluqların olduğunu

16. Pəncərəni bağlamaq üçün klaviatüradan hansı əmr icra etməli lazımdır?

- A) Alt
- B) F4
- C) F2
- D) Shift+F4
- E) Alt+F4

17. Qovluq pəncərəsinin vəziyyət sətirində " 5 items" yazılışı nəyi göstərir?

- A) Qovluqda 5 fayl var
- B) Qovluğun həcmi 5 Kbaytdır
- C) Qovluqdan 5 fayl silinib
- D) Qovluğun tərkibində 5 qovluq var
- E) Qovluğun tərkibində 5 obyekt var

18. Windows əməliyyat sistemində faylın xarici görünüşünə görə onun ..... təyin etmək olar.

- A) tipini
- B) həcmi
- C) yerləşdiyi yeri
- D) nə vaxt yaraddığını
- E) internetdən yüklənib yüklənmədiyini

19. Qovluq daxilində yeni bir qovluq yaratmaq üçün ..... istifadə etmək olar.

- A) Başlıq sətirində
- B) Menyü sətirindən
- C) Hərəkət panelindən
- D) Vəziyyət sətirindən
- E) Ünvan sətirindən

20. Windows əməliyyat sistemində vəziyyət sətiri pəncərənin hansı hissəsində yerləşir?

- A) Ortasında
- B) Yuxarısında
- C) Aşağısında
- D) Sağında solunda
- E) Solunda

21. Qovluq pəncərəsində Kömək (Help) düyməsi harada yerləşir?

- A) Başlıq sətirində
- B) Hərəkət panelində
- C) Vəziyyət sətirində
- D) Menyü sətirində
- E) İşçi sahədə

22. Kömək pəncərəsini çağırmaq üçün klaviatüradan hansı əmr icra edilməlidir?

- A) F1
- B) Alt+F1
- C) F2
- D) Shift+F2
- E) Shift+F1

23. Şekildəki qovluğun üzərindəki ox işarəsi nəyi göstərir?

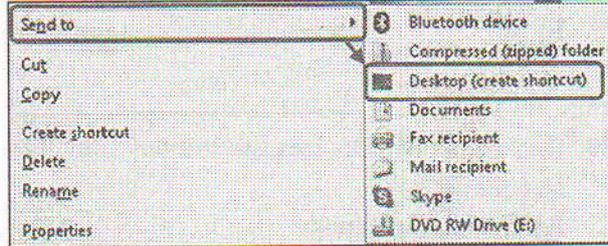
- A) Qovluğun silindiyini
- B) Qovluğun boş olduğunu
- C) Qovluğun gizlədildiyini
- D) Qovluğun qısayol olduğunu
- E) Qovluğun şəbəkəyə qoşulduğunu



24. Aşağıdakı fikirlərdən biri səhvdir.

- A) Faylların qısayolunu yaratmaq olar
- B) Qovluqların qısayolunu yaratmaq olar
- C) Qısayolu silşək obyektin orijinalı silinməz
- D) Ancaq qovluqların qısayolunu yaratmaq olar
- E) Qısayol obyektin orijinalına keçmək üçün istifadə olunur

25. Şekildə göstərilmiş əmrin obyekt üzərində icrasından sonra nə baş verəcək?



- A) Obyektin sürəti alınacaq
- B) Obyektin yeri dəyişəcək
- C) Obyekt sıxılacaq
- D) Obyektin qısayolu yaranacaq
- E) Obyekt silinəcək

26. Tapşırıqlar paneli (Taskbar) standart halda iş masasının hansı hissəsində yerləşir?

- A) Sağında
- B) Solunda
- C) Üst tərəfində
- D) Alt tərəfində
- E) Ortasında

27. Tapşırıqlar paneli üzərinə soldan birinci hansı düymə yerləşir?

- A) Start
- B) Sürətli keçidlər
- C) Aktiv proqram
- D) Dil paneli
- E) Bildiriş oblastı

28. Sürətli keçidlər hissəsində piktoqramı mövcud olan proqramı ən tez necə açmaq olar?

- A) Mausun sağ düyməsi ilə üzərində bir dəfə sıxmaq
- B) Mausun sol düyməsi ilə üzərində ikiqat sıxmaq
- C) Mausun sağ düyməsi ilə üzərində ikiqat sıxmaq
- D) Mausun sol düyməsi ilə üzərində bir dəfə sıxmaq
- E) Sağ düymə ilə açılan menyudan "Close Windows" əmrini seçməklə

29. Aktiv olan proqramların birindən digərinə keçmək üçün klaviaturanın hansı düymələrindən istifadə oluna bilər?

- (1) Alt+Tab
- (2) Ctrl+Tab
- (3) Win+Esc
- (4) Win + Tab
- (5) Alt+Esc

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

30. Dil panelini dilini dəyişmək üçün klaviaturanın hansı düymələrindən istifadə edilə bilər?

- A) Alt+Tab
- B) Alt+Shift
- C) Ctrl+Shift
- D) Ctrl+Tab
- E) Ctrl+Alt+Delete

31. Dil panelinə yeni dil əlavə etmək üçün onun kontekst menyusunun hansı əmrindən istifadə edilə bilər?

- A) Properties
- B) Settings
- C) Auto Adjust
- D) Add language
- E) Language

32. Əməliyyat sistemində olan problemlər Tapşırıqlar panelinin (Taskbar) hansı hissəsində göstərilir?
- A) Start düyməsinin solunda  
B) Sürətli keçidlər hissəsində  
C) Aktiv proqram düymələri hissəsində  
D) Dil panelinin menyusunda  
E) Bildiriş oblastında
33. Start menyu və Tapşırıqlar panelinin xüsusiyyətlərini dəyişmək üçün Tapşırıqlar panelinin kontekst menyusunun hansı əmri icra olunmalıdır?
- A) Properties  
B) Toolbars  
C) Settings  
D) Start and Taskbar  
E) Start
34. İş masasında yerləşən Kompüter qovluğu üzərində mausun sağ düyməsi ilə açılan kontekst menyudan "Properties" əmrini seçməklə ..... olar.
- A) Qovluğu silmək  
B) Qovluğun yerini dəyişmək  
C) Kompüterin xüsusiyyətlərinə baxmaq  
D) Əməliyyat sistemini yeniləmək  
E) "D" diskindəki verilənləri arxivləşdirmək
35. Windows əməliyyat sistemində "Sistemin Baş Menyusu" dedikdə nə nəzərdə tutulur?
- A) Kontekst menyu  
B) Start menyu  
C) Tapşırıqlar paneli menyusu  
D) Alətlər paneli menyusu  
E) Pəncərəni idarəetmə düymələri
36. Start menyunu açmaq üçün klaviaturanın hansı əmr və ya əmrlərindən istifadə edilə bilər?
- (1) Win  
(2) Alt+Esc  
(3) Shift+Enter  
(4) Win+Tab  
(5) Ctrl+Esc
- A) 1  
B) 2,3  
C) 4,5  
D) 3,5  
E) 1,5
37. Start menyunun sol aşağı hissəsində ən çox istifadə olunana proqramların adları yerləşir. Burada ən çox neçə proqram ola bilər?
- A) 5  
B) 9  
C) 10  
D) 16  
E) 8
38. Start menyuda ən çox istifadə olunan proqramlar üzərinə mausu gətirdikdə həmin proqrama aid son istifadə olunan fayllar göstərilir. Bu halda ən çox neçə fayl göstərilə bilər?
- A) 5  
B) 9  
C) 10  
D) 16  
E) 8
39. Start menyuda "Devices and Printers" düyməsi nə üçündür?
- A) Sənədi çap etmək  
B) Xarici qurğuları tənzimləmək  
C) Daxili qurğuları tənzimləmək  
D) Printerin drayverini silmək  
E) Printerin drayverini qoşmaq
40. Əməliyyat sistemini yenidən yükləmək üçün Start menyunun hansı əmrindən istifadə oluna bilər?
- A) Refresh  
B) Shut down  
C) Restart  
D) Sleep  
E) Lock
41. Kompüterü kilidləmək üçün Start menyunun hansı əmrindən istifadə edilir?
- A) Refresh  
B) Shut down  
C) Restart  
D) Sleep  
E) Lock

42. Start menyunun aşağıdakı əməllərindən biri əməliyyat sistemini yuxu rejiminə keçirir.
- Refresh
  - Shut down
  - Restart
  - Sleep
  - Lock
43. Start menyunun Control Panel (İdarəetmə paneli) əmri ilə açılan pəncərə elementləri nə üçündür?
- Sistemlə bağlı nizamlamalar aparmaq
  - Əməliyyat sistemə aid olmayan nizamlamaları icra etmək
  - Yaddaşa bağlı məsələləri həll etmək
  - Silinmiş proqramları qaytarmaq
  - Yaddaş sahəsində genişlənmə aparmaq
44. Kompüterlərə sonradan quraşdırılmış proqramları silmək üçün Start menyunun hansı keçidindən istifadə edilməlidir?
- All Programs
  - Control Panel
  - Hibernate
  - Kompyuter
  - Default programs
45. Vaxt, Tarix və Region nizamlamalarının aparılması üçün Start menyunun hansı keçidi istifadə olunmalıdır?
- All Programs
  - Control Panel
  - Hibernate
  - Kompyuter
  - Default programs
46. İstifadəçi hesablarının (User Accounts) nizamlanması üçün Start menyunun hansı keçidindən istifadə oluna bilər?
- All Programs
  - Control Panel
  - Hibernate
  - Kompyuter
  - Default programs
47. "Control Panel → Uninstall a program" keçidi ilə silinmiş proqramı Səbətdən (Recycle Bin) hansı əməllə qaytarmaq olar?
- Restore
  - Refresh
  - Undo və ya klaviaturadan Ctrl+Z kombinasiyası ilə
  - Redo və ya Ctrl+Y kombinasiyası ilə
  - Bu formada silinmiş proqramı Səbətdən qaytarmaq olmur
48. Açılmış qovluğun tərkibində 8 obyekt var. Bunlardan 3-ü maus vasitəsi ilə seçildikdən sonra klaviaturadan "Ctrl+A" əmri, daha sonra isə "Delete" əmri icra olundu. Nəticədə qovluqdan neçə obyekt silinər?
- 3
  - 4
  - 8
  - 7
  - 0
49. Qovluq pəncərəsində hər üfiqi sırada 4 obyekt olmaqla 32 obyekt yerləşir. Birinci üfiqi sıranın ikinci obyektini maus vasitəsi ilə seçildi, daha sonra klaviaturadan "Shift" düyməsi sıxılarak üçüncü üfiqi sıranın birinci obyektini mausla seçildi. Cəmi neçə obyekt seçilmiş oldu?
- 2
  - 1
  - 7
  - 8
  - 0
50. Qovluq pəncərəsinin fərqli yerlərində yerləşmiş bir neçə obyektini maus vasitəsi ilə seçmək üçün əvvəlcə onlardan birini mausla seçmək, daha sonra klaviaturadan "....." düyməsini sıxaraq digərlərinin də mausla seçmək lazımdır.
- Alt
  - Shift
  - Ctrl+A
  - Ctrl
  - Esc

51. Obyekti mausun sol düyməsi ilə tutub bir qovluqdan digər qovluğa sürükləyən zaman klaviatüradan "....." düyməsi sıxılırsa obyektin sürəti digər qovluqda alınır, bu düymə sıxılmadıqda isə obyekt yerini digər qovluğa dəyişər.

- A) Alt
- B) Shift
- C) Ctrl+A
- D) Ctrl
- E) Esc

52. Bir-birinə yaxın yerləşən müəyyən sayda bir neçə obyekt (qovluq və ya fayl) seçmək üçün "....." istifadə etməklə seçmək olar.

- A) Seçim düzbucaqlısından
- B) Ctrl+A kombinasiyasından
- C) Ctrl+→ kombinasiyasından
- D) Ctrl+↓ kombinasiyasından
- E) Mausla bir-bir üzərinə vurmaqla

53. Windows əməliyyat sistemində "Copy" (Köçür) əmrindən sonra obyektin sürətini neçə dəfə yapışdırmaq olar?

- A) İstənilən sayda
- B) Ancaq bir dəfə
- C) İki dəfə
- D) Bufərdən silinən anadak istənilən sayda
- E) Əvvəlcədən təyin olunmuş sayda

54. Windows əməliyyat sistemində "Cut" (Kəs) əmrindən sonra həmin obyekt üçün neçə dəfə Paste (Əlavə et) əmrini icra etmək olar?

- A) İstənilən sayda
- B) Ancaq bir dəfə
- C) İki dəfə
- D) Bufərdən silinən anadak istənilən sayda
- E) Əvvəlcədən təyin olunmuş sayda

55. Windows əməliyyat sistemində mübadilə buferinin (Clipboard) yaddaşında ən çox neçə obyekt yerləşə bilər?

- A) İstənilən sayda
- B) Ancaq bir ədəd
- C) İki ədəd
- D) 24 ədəd
- E) Əvvəlcədən təyin olunmuş sayda

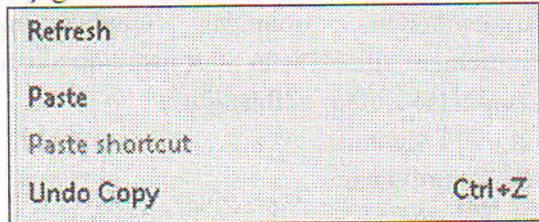
56. "Cut", "Copy" və "Paste" əmrləri uyğun olaraq klaviatüradan hansı formada icra olunur?

- A) Ctrl+C, Ctrl+X, Ctrl+V
- B) Shift+C, Shift+X, Shift+V
- C) Alt+V, Alt+A, Alt+X
- D) Ctrl+Z, Ctrl+Y, Ctrl+A
- E) Ctrl+X, Ctrl+C, Ctrl+V

57. Obyektin rənginin solğunlaşmasına hansı əmr səbəb ola bilər?

- A) Copy
- B) Paste
- C) Cut
- D) Ctrl+Z
- E) Ctrl+A

58. Şəkildə göstərilən menyü hissəsində "Paste" əmrinin aktiv, "Paste shortcut" əmrinin isə passivdir. Bu halda sonuncu əmr aşağıdakılardan hansı ola bilər?



- A) Copy
- B) Cut
- C) Paste
- D) Undo
- E) Redo

59. Fayl və Qovluqlar üzərində, həmçinin iş masasında boş yerdə mausun sağ düyməsini sıxmaqla açılan menyü "....." adlanır.

- A) Əsas menyü
- B) Baş menyü
- C) Sistem menyusu
- D) Əlavə menyü
- E) Kontekst menyü

60. Bu əmrlə iş masasındakı obyektlərin görünüş formasını, yerləşməsini və s. nizamlamaq olar.

- A) View
- B) Sort by
- C) Refresh
- D) Paste
- E) Gadgest

61. İş masası üzərində yerləşən obyektləri sıralamaq üçün iş masasının kontekst menyusunun hansı əmrindən istifadə edilməlidir?

- A) View
- B) Sort by
- C) Refresh
- D) Paste
- E) Gadgest

62. İş masasının kontekst menyusunda yerləşən "Refresh" əmrini həm də klaviaturadan "....." düyməsi ilə icra etmək olar.

- A) F1
- B) F5
- C) F2
- D) F12
- E) Esc

63. Sonuncu əməliyyatın ləğvi üçün iş masasının kontekst menyusundan "....." əmri icra edilməlidir.

- A) Undo
- B) Redo
- C) Paste
- D) Refresh
- E) Cut

64. Ləğv edilmiş əməliyyatı bərpa etmək üçün Klaviaturadan "....." kombinasiyasını tətbiq etmək və ya iş masasının kontekst menyusundan "Redo" əmrini icra etmək lazımdır.

- A) Ctrl+Z
- B) Ctrl+A
- C) Alt+A
- D) Shift+Delete
- E) Ctrl+Y

65. İş masasının kontekst menyusunda " Undo Delete" yazılışı nəyi göstərir?

- A) Sonuncu əməliyyat "Delete" olub
- B) "Delete" əmri ləğv edilib
- C) Sonuncu qaytarıla bilən əmr "Delete" olub
- D) "Delete" əmri bərpa edilib
- E) Seçilmiş obyekti silmək olmaz

66. İş masasının kontekst menyusunda yerləşən "New" əmri ilə nə yaratmaq olmaz?

- A) Qısayol
- B) Fayl
- C) Qovluq
- D) Word fayl
- E) Xüsusi qovluq

67. "Undo" və "Redo" əmrlərinin klaviaturadan icrası hansı bənddə düzgün verilmişdir? (ardıcillıq nəzərə alınmalıdır)?

- A) Alt+Z, Alt+Y
- B) Ctrl+Y, Ctrl+Z
- C) Ctrl+V, Ctrl+X
- D) Ctrl+Z, Ctrl+Y
- E) Alt+Y, Alt+Z

68. İş masında kiçik proqramlar yerləşdirmək üçün kontekst menyusunun hansı əmrindən istifadə edilir?

- A) Paste
- B) Screen resolution
- C) Gadgets
- D) Personalize
- E) Redo

69. Səbət (Recycle Bin) üzərində şəkildəki əməliyyatın icrasından sonra nə baş verəcək?



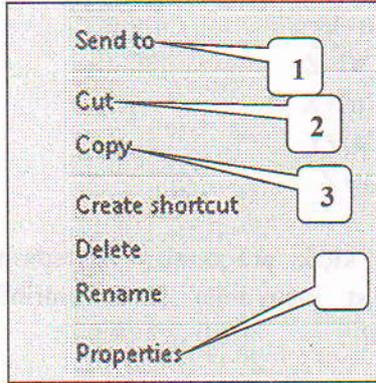
- A) Səbətdəki bütün obyektlər silinəcək
- B) Səbətdəki bütün obyektlər bərpa olunacaq
- C) Səbətdəki obyektlər sıxılacaq
- D) Səbətin qısayolu yaranacaq
- E) Obyektlər silinmə tarixi üzrə sıralanacaq

70. Seçilmiş qovluq və ya faylı açmaq üçün klaviaturadan hansı düymə sıxılmalıdır?

- A) Esc
- B) Alt
- C) Enter
- D) Shift
- E) F3

71. Tapşırıqlar paneli (Taskbar) üzərində yerləşən dil paneli (Language Bar) nə üçündür?  
 A) əməliyyat sisteminin dilini dəyişir  
 B) klaviaturanın dilini dəyişir  
 C) kontekst menyunun dilini dəyişir  
 D) sözləri tərcümə edir  
 E) Şriftin tipini dəyişir

72. Şəkilə göstərilən menyü hissəsinin hansı əmri ilə obyektin yerini dəyişmək olar?



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

73. "Send to" əmri ilə nəyi etmək olmaz?  
 A) Sənədin surətini CD-ə göndərmək  
 B) Sənədin surətini Fləş karta göndərmək  
 C) Sənədin yerini iş masasına dəyişmək  
 D) Sənədin Qısayolunu iş masasında yaratmaq  
 E) Sənədin surətini DVD-ə göndərmək

74. Hər hansı qovluqda yerləşən obyekt (Fayl və ya Qovluq) üzərində "Create Shortcut" əmri icra olunarsa .....  
 A) Onun qısayolu iş masasında yaranar  
 B) Onun qısayolu Fləş kartda yaranar  
 C) Onun qısayolu həmin qovluqda yaranar  
 D) Onun surəti iş masasına yapışdırılır  
 E) Obyekt yerini iş masasına dəyişir

75. Klaviaturadan verilən hansı əmr kontekst menyunun "Rename" əmrini əvəz edir?  
 A) F2  
 B) Ctrl+F1  
 C) Ctrl+F2

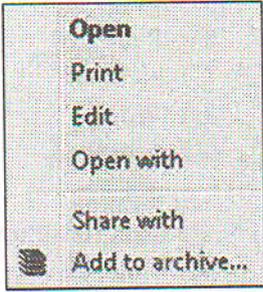
- D) Alt+F2  
 E) Alt+Enter

76. Obyekti birdəfəlik (Səbətə atmadan) silmək üçün klaviaturadan hansı əmr verilməlidir?  
 A) Delete  
 B) Alt+Delete  
 C) Shift+Alt  
 D) Ctrl+Delete  
 E) Shift+Delete

77. Obyektin xüsusiyyətlərinə nəzər salmaq üçün kontekst menyunun hansı əmri nəzərdə tutulmuşdur?  
 A) Properties  
 B) Restore  
 C) Delete  
 D) Edit  
 E) Open with

78. Aşağıda verilən əmrlərdən hansı(lar) Qovluğun kontekst menyusunda yoxdur?  
 (1) Open  
 (2) Print  
 (3) Send to  
 (4) Edit  
 (5) Open with  
 A) 1, 3  
 B) 2, 4  
 C) 2, 4, 5  
 D) 2, 3, 5  
 E) 1, 2, 3

79. Kontekst menyunu açmaq üçün klaviatura üzərində yerləşən uyğun düyməni ( ) sıxmaq və ya "....." kombinasiyasından istifadə etmək olar.  
 A) Shift+F10  
 B) F5  
 C) Alt+F10  
 D) Alt+Win  
 E) Win

80. Fayl üzərində kontekst menyunun "Open with" əmrini icra etməklə onun .....  
 A) xüsusiyyətlərinə nəzər salmaq olar  
 B) tipini dəyişmək olar  
 C) adını dəyişmək olar  
 D) hansı proqramda açılacağını seçmək olar  
 E) açılışına qadağa qoymaq olar
81. Faylın kontekst menyusunda olan, lakin Qovluğun kontekst menyusunda olmayan əmləri seçin.  
 (1) Open  
 (2) Copy  
 (3) Open with  
 (4) Print  
 (5) Edit  
 (6) Add to archive...  
 A) 3, 4, 6  
 B) 3, 4, 5  
 C) 1, 2, 6  
 D) 2, 4, 6  
 E) 1, 3, 5
82. Obyekti bir qovluq pəncərəsindən digərinə mausla sürükləyən zaman mausun sağ düyməsi sıxılırsa .....  
 A) Obyektin yeri dəyişər  
 B) Obyektin sürəti alınar  
 C) Əlavə seçim menyusu açılar  
 D) Obyektin qısayolu yaranar  
 E) Qovluqlara arasında əlaqə yaranar
83. Faylın sürətini birbaşa Fləş karta və ya diska göndərmək üçün kontekst menyunun hansı əmrindən istifadə oluna bilər?  
 A) Cut  
 B) Copy  
 C) Paste  
 D) Send to  
 E) Create Shortcut
84. Faylın mübadilə buferi vasitəsi ilə yerdəyişməsi zamanı kontekst menyunun hansı əmrindən istifadə olunur?  
 A) Cut  
 B) Copy  
 C) Paste  
 D) Send to  
 E) Create Shortcut
85. Şəkildə göstərilən qovluq hansı növə aiddir?  
 A) İstifadəçi qovluğu  
 B) Arxiv qovluğu  
 C) Ümumi qovluq  
 D) Şəbəkə qovluğu  
 E) Xüsusi qovluq
- 
86. İş masasının kontekst menyusunda "Paste" əmrinin solğun olması nəyi göstərir?  
 A) "Cut" əmrinin son əmr olduğunu  
 B) "Copy" əmrinin son əmr olduğunu  
 C) Mübadilə buferinin boş olduğunu  
 D) Paste əmrinin son əmr olduğunu  
 E) Yaddaşda yer olmadığını
87. Yeni obyekt yaratmaq üçün kontekst menyunun "....." əmrindən istifadə edilir.  
 A) New  
 B) Delete  
 C) Copy  
 D) Edit  
 E) Properties
88. Start menyunun "Shut down" və alt əmləri vasitəsi ilə nəyi etmək olmaz?  
 A) Kompyuteri söndürmək  
 B) Kompyuteri yuxu rejiminə keçirmək  
 C) Əməliyyat sistemini yenidən yükləmək  
 D) İş masasının görünüşünü dəyişmək  
 E) Kompyuteri parola salmaq
89. Biri qovluğun kontekst menyusunda olmur?  
 A) Open  
 B) Cut  
 C) Copy  
 D) Delete  
 E) Print
90. Şəkildə kontekst menyunun bir hissəsi göstərilmişdir. Bu hansı obyektin kontekst menyusudur?  
 A) Faylın  
 B) Qovluğun  
 C) Qısayolun  
 D) Faylın və ya qovluğun  
 E) Qovluğun və ya qısayolun
- 

91. Maus vasitəsi ilə çəkilərək obyektlərin yerinin dəyişdirilməsi prosesi necə adlanır?  
A) Transact  
B) Trans –objekt  
C) Drag and Drop  
D) Copy –Past  
E) Cat –Past
92. Obyektlər üzərində aparılan aşağıdakı əməliyyatlardan birində mübadilə buferi iştirak etmir.  
A) Ctrl+C  
B) Ctrl+X  
C) Kontekst menyunun Copy əmri  
D) Komtekst menyunun Cut əmri  
E) Obyektin mausla sürüklənərək daşınması
93. AERO interfeysini nizamlamaq üçün aşağıdakı əməllərin hansından istifadə edilə bilər?  
A) İş masasının kontekst menyusunun Personalize əmri  
B) Shift + F2  
C) F2  
D) Start → Control Panel → User Accounts əmri  
E) Start →Control Panel →Programs əmri
94. Windows 7 əməliyyat sisteminin standart proqramlarının siyahısına keçmək üçün hansı əmr seçilməlidir?  
A) Start →All Programs →Standart  
B) Start →Control Panel →Programs  
C) Start →All Programs → Accessories  
D) Start →Default Programs  
E) İş masasının kontekst menyusunun Standart əmri
95. Aşağıda göstərilənlərdən biri Windows 7 əməliyyat sisteminin standart proqramı deyil.  
A) Calculator  
B) Paint  
C) Notepad  
D) Word  
E) WordPad
96. Bu mətn redaktoru ASCII standartında işləyir.  
A) Notepad  
B) Word  
C) WordPad

- D) Write  
E) Word Star

97. Paint proqramında yaradılmış fayl üçün əsas ad genişlənməsi hansıdır?  
A) .png  
B) .pps  
C) .psd  
D) .gif  
E) .jpe
98. WordPad mətn redaktorunda hazırlanmış mətn faylının əsas genişlənməsi hansıdır?  
A) .txt  
B) .docx  
C) .rtf  
D) .bmp  
E) .xlsx
99. Qovluqlarla daha asan işləmək üçün hansı keçiddən istifadə etmək lazımdır?  
A) Start →All Programs → Accosories → Windows Explorer  
B) Start →All Programs → Standart → Windows Explorer  
C) Start →Accosories → Folder Explorer  
D) Start →All Programs → Accosories → Folders  
E) Start →Control Panel → Accosories → Folders
100. “Start →All Programs → Accosories → Snipping Tool” əmrindən nə üçün istifadə edilə bilər?  
A) Səsyazma üçün  
B) Ekran təsvirini əldə etmək üçün  
C) Ekranın xüsusiyyətlərini dəyişmək üçün  
D) Ekran təsvirinin miqyasını dəyişmək üçün  
E) Sistem alətlərini nizamlamaq üçün

# MS Word 2010

1. Word 2010 proqramında hazırlanmış faylın əsas genişlənməsi (tipi) hansıdır?
  - A) .xls
  - B) .jpg
  - C) .doc
  - D) .pdf
  - E) .docx
2. Yeni yaradılmış və hələ yaddaşa verilməmiş Word sənədinə proqram tərəfindən başlıq sətrində verilən ilkin ad hansı ola bilər?
  - A) .doc
  - B) Doc1
  - C) Tekst
  - D) Tekst1
  - E) Document1
3. File (fayl) New (yeni) əmrini klaviaturadan necə icra etmək olar?
  - A) Alt+F4
  - B) Ctrl+O
  - C) Ctrl+S
  - D) Ctrl+P
  - E) Ctrl+N
4. Proqram haqqında kömək almaq üçün klaviaturanın hansı əmrindən istifadə edilməlidir?
  - A) F1
  - B) F2
  - C) Alt+F4
  - D) Ctrl+F1
  - E) Alt+F2
5. Menyü lentini hansı klaviatura əmri ilə gizlətmək mümkündür?
  - A) F1
  - B) F2
  - C) Alt+F4
  - D) Ctrl+F1
  - E) Alt+F2
6. Sürətli müraciət paneli Word proqram pəncərəsinin hansı hissəsində yerləşir?
  - A) Aşağısında
  - B) Yuxarıda sağda
  - C) Aşağı sağ küncdə
  - D) Yuxarı sol küncdə
  - E) Sağ orta hissədə
7. İdarəetmə düymələri pəncərənin hansı hissəsində yerləşir?
  - A) Yuxarı sağ küncdə
  - B) Yuxarisında
  - C) Aşağı sağ küncdə
  - D) Yuxarı sol küncdə
  - E) Sağ orta hissədə
8. Vəziyyət sətri pəncərənin hansı hissəsində yerləşir?
  - A) Sağında
  - B) Aşağısında
  - C) Yuxarisında
  - D) Solunda
  - E) Ortasında
9. Şəkilə göstərilən düymənin funksiyası nədir?
  - A) Kömək almaq
  - B) Faylı bağlamaq
  - C) Menyü lentini gizlətmək
  - D) Komtekst menyunu açmaq
  - E) Bütün mətni seçmək
10. Word 2010 proqramında miqyas düymələri pəncərənin hansı hissəsində yerləşir?
  - A) Yuxarı sağ küncdə
  - B) Yuxarisında
  - C) Aşağı sağ küncdə
  - D) Yuxarı sol küncdə
  - E) Sağ orta hissədə
11. Sənəd haqqında məlumatlar proqram pəncərəsinin hansı bölməsində göstərilir?
  - A) Başlıq sətrində
  - B) Vəziyyət sətrində
  - C) Xətkeş üzərində
  - D) Lentin solunda
  - E) Sürətli müraciət panelində

12. Şəkildə göstərilən düymələr hansı funksiyanı

daşıyır?



- A) Bir vərəqdən digərinə keçid
- B) Çapdan əvvəl baxış
- C) Görünüş rejimlərini dəyişmək
- D) Yazının stilini dəyişmək
- E) Sətrlər arası məsafəni təyin etmək

13. Word 2010 proqram pəncərəsinin şəkildə göstərilən hissəsi necə adlanır?

A) Yaddaşa yazma sahəsi



- B) Format alətlər paneli
- C) Kontekst menyü
- D) Sürətli müraciət paneli
- E) Əməliyyatlar tarixçəsi paneli

14. Xətkeşlər proqram pəncərəsinin hansı hissəsində yerləşir?

- A) Aşağı və yuxarı hissədə
- B) Sol və yuxarı hissədə
- C) Sağ və sol hissədə
- D) Aşağı və sol hissədə
- E) Sağ və aşağı hissədə

15. Word proqramının ilk açılışında işçi sahədə neçə səhifə görünür?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 0

16. Hansı əmr Word 2010-da "File" menyusuna aid deyil?

- A) Save
- B) Open
- C) Save As
- D) New
- E) Copy

17. Cari sənədi bağlamaq üçün klaviaturanın hansı əmrindən istifadə edilə bilər?

- A) Alt+F4
- B) Ctrl+S
- C) Ctrl+F4
- D) F12
- E) Shift+F4

18. "Save" əmrinin klaviaturadan icrası hansı formadadır?

- A) F12
- B) Alt+S
- C) Ctrl+S
- D) Ctrl+F12
- E) Shift+S

19. Kompyuterin yaddaşında olan sənədi açmaq üçün "File" menyusunun "Open" əmrindən və ya "....." klaviatura kombinasiyasından istifadə edilə bilər.

- A) F2
- B) Ctrl+F
- C) Alt+O
- D) Shift+Alt
- E) Ctrl+O

20. Yaddaşa olan sənədi "....." əmrindən və ya klaviaturanın "F12" düyməsindən istifadə etməklə yeni adla yaddaşa vermək olar.

- A) Save
- B) New Save
- C) New
- D) Save As
- E) Info

21. Klaviaturanın "Ctrl+N" kombinasiyası "File" menyusunun hansı əmrini əvəz edir?

- A) Print
- B) Save
- C) New
- D) Save As
- E) Close

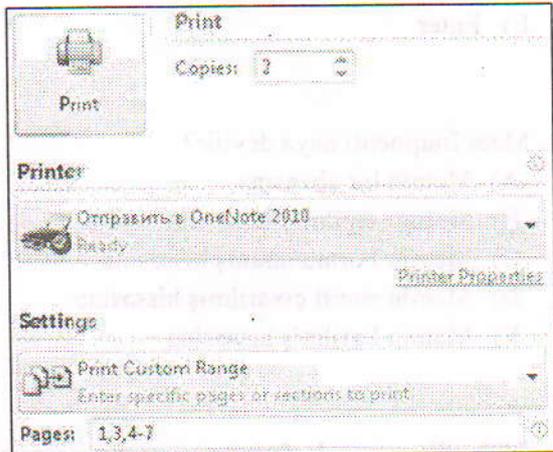
22. "File" menyusunun "Exit" əmri əvəzinə hansı klaviatura kombinasiyasından istifadə etmək olar?

- A) Alt+F4
- B) Ctrl+F4
- C) Shift+F1
- D) F1
- E) F12

23. "Ctrl+P" kombinasiyası ilə icra edilən bu əmr "File" menyusunun "....." əmrini əvəz edir.
- A) Open
  - B) Save
  - C) Power
  - D) Print
  - E) Exit

24. Cari sənəd haqqında ətraflı məlumat almaq üçün "File" menyusunun "....." əmri mausla sıxılmalıdır.
- A) Options
  - B) Recent
  - C) Info
  - D) Help
  - E) New

25. Şəkildəki nizamlamalardan sonra "Print" əmri icra olunsə neçə səhifə printerdən çıxacaq?



- A) 4
- B) 8
- C) 12
- D) 6
- E) 10

26. Word proqramında 3, 5, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25-ci səhifələri çap etmək üçün hansı üsul ən sərfəlidir?
- A) Səhifələri qeyd edib Print əmrini vermək
  - B) Səhifələrə bir-bir keçməklə print əmrini vermək
  - C) Print pəncərəsində, Pages hissəsinə 3,5,12-25 yazmaqla
  - D) Print pəncərəsində, Pages hissəsinə 3-25 yazmaqla
  - E) Print pəncərəsində, Pages hissəsinə 3,5,12-16,20-25 yazmaqla

27. Word proqramının ən kiçik obyektı hansıdır?

- A) Söz
- B) Cümlə
- C) Simvol
- D) Sətr
- E) Düz xətt

28. Son istifadə olunmuş sənədlərin adları "....." menyusunda yerləşən "....." əmri altında saxlanılır.

- A) File, New
- B) Recent, Home
- C) File, Recent
- D) Insert, New
- E) View, New

29. "Ctrl+A" kombinasiyasından sonra .....

- A) Cümlə seçiləcək
- B) Sətr seçiləcək
- C) Abzas seçiləcək
- D) Şəkillər seçiləcək
- E) Bütün sənəd seçiləcək

30. Word proqram pəncərəsində idarəetmə düymələri harada yerləşir?

- A) Başlıq sətrində
- B) Menyü sətrində
- C) Vəziyyət sətrində
- D) Xətkeş üzərində
- E) Menyü lentində

31. Word 2010 proqramında sənədə çapdan əvvəl baxış üçün hansı əmrdən istifadə edilir?

- A) File → Preview
- B) Home → Print
- C) File → Print
- D) View → Preview
- E) View → Print

32. Word proqramında sonuncu əməliyyatın ləğvi və ləğv olunmuş əməliyyatın yenidən icrası uyğun olaraq hansı klaviatura əmrləri ilə icra edilir?

- A) Ctrl+C, Ctrl+V
- B) Alt+Z, Alt+Y
- C) Ctrl+A, Ctrl+Z
- D) Ctrl+Z, Ctrl+Y
- E) Ctrl+F, Alt+F

33. Word proqramında sözün altından qırmızı dalğalı xəttin çəkilməsi nəyi göstərir?  
 A) Söz buferin yaddaşındadır  
 B) Sözün tərcüməsi tapılmır  
 C) Sözdə qramatik səhv var  
 D) Sözdə orfoqrafik səhv var  
 E) Söz çapda görünməyəcək
34. Word proqramında sözün və ya hər hansı mətn hissəsinin altından yaşıl dalğalı xəttin çəkilməsi nə deməkdir?  
 A) Söz buferin yaddaşındadır  
 B) Sözün tərcüməsi tapılmır  
 C) Sözdə qramatik səhv var  
 D) Sözdə orfoqrafik səhv var  
 E) Söz çapda görünməyəcək
35. Mətn daxilindəki hər hansı sözü seçmək üçün aşağıdakı üsullardan hansı istifadə oluna bilər?  
 A) Shift düyməsini sıxmaqla mausun sol düyməsini söz üzərində vurmaq  
 B) Mausun sol düyməsini söz üzərində ikiqat sıxmaq  
 C) Mausun sağ düyməsini söz üzərində ikiqat sıxmaq  
 D) Mausun sağ düyməsini söz üzərində sıxmaq  
 E) Ctrl düyməsini basmaqla söz üzərində mausun sol düyməsini sıxmaq
36. Bütün sənədi seçmək üçün "Ctrl+A" kombinasiyasından istifadə etmək və ya mətn sahəsinin solunda ..... olar.  
 A) Mausun sağ düyməsini ikiqat sıxmaq  
 B) Mausun sol düyməsini üçqat sıxmaq  
 C) Mausun sol düyməsini ikiqat sıxmaq  
 D) Mausun sağ düyməsini sıxmaq  
 E) Ctrl düyməsini basılı saxlayıb mausun sağ düyçəsini bir dəfə sıxmaq
37. Mətn sahəsinin sol tərəfində, vərəq üzərində mausun sol düyməsi bir dəfə sıxılırsa ....., iki dəfə sıxılırsa ....., üç dəfə ardıcıl sıxılırsa ..... seçilər.  
 A) Cümlə / abzas / bütün mətn  
 B) Sətr / cümlə / abzas  
 C) Sətr / abzas / bütün mətn  
 D) Söz / sətr / cümlə  
 E) Cümlə / abzas / cari səhifə
38. Mətnin hər sətirində orta hesabla 13 söz yerləşir. Kursor ikinci sətirin ikinci sözünün qarşısında olduqda klaviaturadan "Shift" düyməsi sıxılmaqla mausun sol düyməsi üçüncü sətirin sonunda sıxıldı. Bu halda neçə söz seçilmiş olar?  
 A) 25  
 B) 26  
 C) 39  
 D) 30  
 E) 0
39. Bir-birindən məsafədə yerləşən bir neçə sözü maus vasitəsi ilə seçən zaman klaviaturanın hansı düyməsindən istifadə edilir?  
 A) Shift  
 B) Alt  
 C) Ctrl  
 D) F1  
 E) Enter
40. Mətn fraqmenti nəyə deyilir?  
 A) Mətnin bir abzasına  
 B) Mətnin seçilmiş hissəsinə  
 C) Mətnin Formatlanmış hissəsinə  
 D) Mətnin surəti çıxarılmış hissəsinə  
 E) Mətnin kəsilməmiş hissəsinə
41. Mübadilə buferinin pəncərəsində aşağıdakılardan hansı saxlanılmır?  
 A) Surəti çıxarılmış mətn fraqmenti  
 B) Kəsilməmiş mətn fraqmentləri  
 C) Formatın köçürülməsi  
 D) Son çıxarılan surət və kəsilmələr  
 E) Surəti çıxarılmış şəkil
42. Ctrl düyməsini basılı vəziyyətdə saxlayaraq mausla söz üzərində bir dəfə sıxılırsa nə baş verər?  
 A) Söz seçiləcək  
 B) Sözün olduğu sətr seçiləcək  
 C) Sözün kursurun sağına düşən simvolu seçiləcək  
 D) Sözün olduğu cümlə seçiləcək  
 E) Sözün olduğu abzas seçiləcək

43. Klaviaturadan daxil edilən "Shift+Ctrl+→" əmri nə üçündür?
- Kursordan sağa bir simvol seçir
  - Kursordan sola bir simvol seçir
  - Kursordan sağa bir söz seçir
  - Kursordan sətirin axırına kimi seçir
  - Kursorun olduğu sətiri seçir
44. Klaviaturadan daxil edilən "Shift+→" əmri nə üçündür?
- Kursordan sağa bir simvol seçir
  - Kursordan sağa bir söz seçir
  - Kursorun olduğu sətiri seçir
  - Kursorun olduğu cümləni seçir
  - Kursordan sətirin sonuna kimi seçir
45. "Shift+End" və "Shift+Home" əmrləri nə üçün istifadə edilir?
- Kursordan sənədin sonuna qədər və kursordan sənədin əvvəlinə qədər seçmə
  - Kursordan sətirin sonuna qədər və kursordan sətirin başına qədər seçmə
  - Kursordan cümlənin sonuna qədər və kursordan cümlənin əvvəlinə qədər seçmə
  - Kursordan sözün əvvəlinə və kursordan sözün sonuna qədər seçir
  - Belə seçmə etmək mümkün deyil
46. Kursordan sənədin sonuna/əvvəlinə qədər seçmək üçün klaviaturadan hansı əmri icra etmək lazımdır?
- Shift+Ctrl+End/Home
  - Shift+End/Home
  - Shift+Ctrl+ → /←
  - Shift+ →/←
  - Heç biri
47. "Delete" və "Backspace" düymələrinin uyğun olaraq silmə istiqamətini təyin edin.
- Kursordan sola/kursordan sağa
  - Kursordan sağa/kursordan sola
  - Hər ikisi kursordan sağa
  - Hər ikisi kursordan sola
  - Delete ancaq obyektləri silir
48. Kursor mətn üzərində yerləşən zaman göstərilən əmr nə üçün işlədilə bilər ("Ctrl+→/←")?
- Mətn üzərində söz-söz gəzmək üçün (sağa və ya sola)
  - Mətn üzərində simvollar boyu gəzmək üçün (sağa və ya sola)
  - Mətn üzərində sətirdən sətərə keçmək üçün
  - Mətn üzərində cümlədən cümləyə keçmək üçün
  - Heç biri
49. Bu köçürülmə zamanı dəyişən sadəcə mətn fraqmentinin xarici görünüşü olur, məna və məzmun, tərkib eyni qalır:
- Mətn fraqmentinin köçürülməsi
  - Mətn fraqmentinin sürətinin alınması
  - Mətn fraqmentinin kəsilməsi
  - Mətn fraqmentinə formatının köçürülməsi
  - Simvolların köçürülməsi
50. Word proqramında Ctrl +↓ kombinasiyası nə üçün istifadə edilir?
- Kursoru bir səhifə aşağı aparmaq
  - Kursoru bir sətir aşağı aparmaq
  - Kursoru sənədin sonuna aparmaq
  - Kursoru növbəti abzasın önünə aparmaq
  - Kursoru növbəti sözün əvvəlinə aparmaq
51. Çoxsəhifəli sənəd üzərində bir ekran görüntüsü qədər yuxarı və ya aşağı hərəkət etmək üçün klaviaturanın hansı düymələrindən istifadə edilə bilər?
- Page Up / Page Down
  - Home / End
  - Yuxarı ox (↑) / Aşağı ox (↓)
  - F1 / F2
  - Ctrl+↑ / Ctrl+↓
52. Bu lent başlığının əmrləri əsasən mətnin və ya mətn hissəsinin xarici görünüşünü, tipini dəyişmək, müxtəlif formatlar vermək üçün nəzərdə tutulmuşdur.
- File
  - Home
  - Insert
  - References
  - View

53. Bu əmərlərdən biri "Home" lent başlığının "Clipboard" (Mübadilə Buferi) sektorunda yerləşmir.

- A) Paste
- B) Format Painter
- C) Bold
- D) Cut
- E) Copy

54. Word proqramında kəsilməmiş mətn hissəsini neçə dəfə yapışdırmaq mümkündür?

- A) 24 dəfə
- B) 1 dəfə
- C) İstənilən sayda
- D) Əvvəlcədən müəyyən olunmuş sayda
- E) Buferdən silinənə qədər istənilən sayda

55. Aşağıdakılardan hansı kəsilməmiş mətn hissəsi ilə surəti çıxarılmış (kəçürülmüş) mətn hissəsini fərqləndirən cəhəddir?

- A) Surəti alınmış mətn hissəsini dəfələrlə, kəsilməmiş mətn sahəsini bir dəfə yapışdırmaq olar
- B) Surəti alınmış mətn hissəsi mübadilə buferinin yaddaşına düşür, kəsilməmiş hissə isə yox
- C) Kəsilməmiş mətn fraqmenti buferin yaddaşına düşür, kəçürülmüş mətn hissəsi düşür
- D) Surəti alınmış mətn sahəsi yerində qalır, kəsilməmiş mətn sahəsi isə itir (silinir)
- E) Mətn hissəsinin surətini klaviatura qısayolu vasitəsi ilə almaq mümkündür, amma mətn hissəsini klaviatura qısayolu ilə kəsmək olmur

56. Mətn sahəsini kəsmək üçün ".....", kəçürmək üçün ".....", yapışdırmaq üçün isə "....." kombinasiyasından istifadə olunur.

- A) Ctrl+C, Ctrl+X, Ctrl+V
- B) Ctrl+V, Ctrl+X, Ctrl+C
- C) Shift+C, Shift+X, Shift+V
- D) Ctrl+A, Ctrl+B, Ctrl+V
- E) Ctrl+X, Ctrl+C, Ctrl+V

57. MS Word proqramında mətn fraqmentinin surətinin alınması (kəçürülməsi), kəsilməsi və yapışdırılması uyğun olaraq hansı əmərlərlə xarakterizə olunur?

- A) Copy, Cut, Paste
- B) Cut, Copy, Paste
- C) Paste, Copy, Cut
- D) Copy, Paste, Cut
- E) Cut, Paste, Copy

58. Seçilmiş mətn fraqmentini qalın yazmaq üçün hansı klaviatura əmri tətbiq olunur?

- A) F4
- B) Ctrl+Q
- C) Ctrl+U
- D) Shift+F1
- E) Ctrl+B

59. Şəkildə göstərilən düymənin funksiyası nədir?

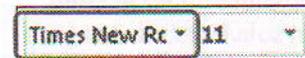


- A) Seçilmiş hissənin altından xətt çəkmək
- B) Seçilmiş hissədəki bütün hərfləri böyük yazmaq
- C) Mətn fraqmentinin (simvolların) rəngini dəyişmək
- D) Mətnin seçilmiş hissəsinin fonunu rəngləmək
- E) Mətnin birinci hərfinin altından xətt çəkmək

60. Seçilmiş mətn fraqmentini *mailli* (kursiv) yazmaq üçün hansı klaviatura qısayolu tətbiq edilir?

- A) Ctrl+M
- B) Ctrl+I
- C) Ctrl+Shift
- D) Shift+M
- E) Alt+Shift

61. Şəkildəki hissə nə üçündür?



- A) Yeni sənəd yazmaq
- B) Shiftin tipini dəyişmək
- C) Yazının dilini dəyişmək
- D) Böyük ölçülü sənəd hazırlamaq
- E) Uzun müddətli işləmək

62. Şəkildə göstərilən düymənin vəzifəsi nədir?



- A) Hərflərin tipini dəyişmək
- B) Yazının dilini dəyişmək
- C) Klaviaturadakı "Shift" düyməsini əvəz edir
- D) Mətn hissəsində böyük-küçük hərflərin ahəngini müxtəlif formalarda nizamlaşdırmaq
- E) Xüsusi isimləri seçərək onların həmişə böyük hərflərlə başlamasını təmin etmək

63. Şəkildə göstərilən düymələrin funksiyası nədir?



- A) Şriftin ölçüsünü nizamlaşdırmaq
- B) Qüvvət və ya indeks yazmaq
- C) Hərflərin üzərinə işarə qoymaq
- D) Sözlərə altqeyd qoymaq
- E) Mətn fraqmentini yuxarı və ya aşağı sıxmaq

64. Standart halda Word proqramında şriftlərin ölçüsü hansı intervalda dəyişir?

- A) 11-48
- B) 12-36
- C) 8-72
- D) 10-28
- E) 9-48

65. Seçilmiş mətn hissəsinin altından xətt çəkmək üçün hansı klaviatura əmrindən istifadə olunur?

- A) Ctrl+M
- B) Ctrl+U
- C) Ctrl+L
- D) Shift+X
- E) Alt+Shift

66. Şəkildəki düymə nə üçündür?



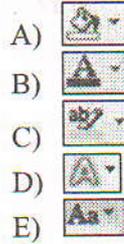
- A) Mətn hissəsinə vurğu rəngi vermək
- B) Hərflərin rəngini dəyişmək
- C) Yazını sarı rəngdə yazmaq
- D) Qələmlə yazı yazmaq
- E) Mətn fraqmentinin altından xətt çəkmək

67. Şəkildəki düymələrin icra etdiyi əməliyyatlar hansı variantda düzgün ardıcılıqla verilmişdir?

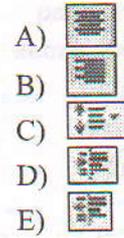


- A) Qalın yazmaq, İri yazmaq, Altdan xətlə yazmaq
- B) Böyük yazmaq, İri yazmaq, Altdan xətlə yazmaq
- C) Qalın yazmaq, Mailli yazmaq, Altdan xətlə yazmaq
- D) Mailli yazmaq, Qalın yazmaq, Altdan xətlə yazmaq
- E) Böyük yazmaq, kiçik yazmaq, ortadan xətlə yazmaq

68. Şriftin rəngini dəyişmək üçün şəkildəki düymələrin hansından istifadə edilir?



69. Şəkildəki düymələrdən hansı ilə seçilmiş mətn hissəsini sağa görə düzləndirmək olar?

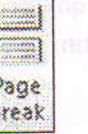
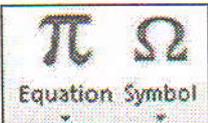


70. Şəkildə göstərilmiş düymənin funksiyası nədir?



- A) Baş hərfləri fərqləndirmək
- B) Şrifti dəyişmək
- C) Sözlərin arasına nöqtə qoymaq
- D) Çapda görünməyən simvolları göstərmək
- E) Abzasların qarşısına işarələr qoymaq

71. Şəkildəki düymə nə üçündür? 
- A) Mətni uzununa yazmaq  
B) Sözləri sıralamaq  
C) Sətrlər arası məsafəni dəyişmək  
D) Abzasın hündürlüyünü ölçmək  
E) Mətni vərəq sərhədləri boyu yazmaq
72. Sənədin 100 səhifəsi var. Cari səhifə 7 nömrəlidir. "Go To" pəncərəsində "+12" yazaraq "Enter" sıxılrsa hansı səhifəyə keçilər?  
A) 12  
B) 8  
C) 19  
D) 18  
E) Belə əməliyyat yoxdur
73. "Go To" dialoq pəncərəsini açmaq üçün hansı klaviatura kombinasiyası icra edilməlidir?  
A) Ctrl+G  
B) Ctrl+T  
C) Shift+F1  
D) Alt+F1  
E) Ctrl+F1
74. Şəkildəki düymələrin təyinatı nədir (seçilmiş mətn hissəsi üçün)? 
- A) Sağa doğru açmaq, sola doğru sıxmaq  
B) Sola doğru və ya sağa doğru ox çəkmək  
C) Abzası mətn sahəsindən çıxarmaq  
D) Sözü digərlərindən fərqləndirmək  
E) Abzas daxilində abzas yaratmaq
75. Hansı düymə ilə seçilmiş mətn sahəsinə fon rəngi vermək olar?  
A)   
B)   
C)   
D)   
E) 
76. Şəkildəki düymələr qrupu nə üçün istifadə olunur? 
- A) Abzasların önünə işarə, nömrə və s. qoymaq

- B) Seçilmiş mətn hissəsindəki sətrləri saymaq  
C) Seçilmiş mətn hissəsindəki sətrləri nömrələmək  
D) Hər bir sətirin önünə işarə, nömrə və s. qoymaq  
E) İri ölçülü mətnlər üçün mündəricat yaratmaq
77. Böyük həcmli mətn daxilində hər hansı sözü tapmaq üçün "Find" əmrindən istifadə edilir. Bu əmrin klaviatura qısayolu hansıdır?  
A) Ctrl+F1  
B) Alt+F1  
C) F1  
D) Ctrl+F  
E) Shift+F2
78. Şəkildəki düymələrin təyinatı hansı variantda düzgün ardıcılıqla (şəklə uyğun) verilmişdir?  
  
  

- A) Ön səhifə əlavə etmək, Növbəti səhifədən yazmaq, Boş səhifə əlavə etmək  
B) Ön səhifə əlavə etmək, Boş səhifə əlavə etmək, Növbəti səhifədən yazmaq  
C) Növbəti səhifədən yazmaq, Boş səhifə əlavə etmək, Ön səhifə əlavə etmək  
D) Növbəti səhifədən yazmaq, Ön səhifə əlavə etmək, Boş səhifə əlavə etmək  
E) Boş səhifə əlavə etmək, Ön səhifə əlavə etmək, Növbəti səhifədən yazmaq
79. Şəkildə göstərilən düymələr hansı lent başlığına aiddir?  

- A) Home  
B) Insert  
C) View  
D) References  
E) Page Layout

80. Şəkildəki düymə nə üçün istifadə olunur?



- A) İnternetə girmək üçün  
B) Mətn daxilində keçid yaratmaq üçün  
C) İki sənəd arasında mübadilə yaratmaq üçün  
D) Sənədi internetdən yükləmək üçün  
E) Proqramı internetdən yeniləmək üçün
81. Sənədə başlıq və altlıq əlavə etmək üçün hansı əmrdən istifadə edilməlidir?  
A) Insert → Header/Footer  
B) Home → Header/Footer  
C) Page Layout → Page Number  
D) References → Page Numbers  
E) Review → Header/Footer
82. "Insert → Text Box" əmri nə üçündür?  
A) Mətn daxil etmək üçün  
B) Fiqur daxil etmək  
C) Mətn qutusu daxil etmək  
D) WordArt yaratmaq  
E) Obyekt daxil etmək
83. Sənədə hər hansı ekran təsvirini daxil etmək üçün hansı əmrdən istifadə olunur?  
A) Insert → Object  
B) Home → WordArt  
C) Insert → Screenshot  
D) Page Layout → Bookmark  
E) References → Shapes
84. Həndəsi fiqurlardan sənəddə istifadə etmək üçün hansı əmrdən yararlanmaq olar?  
A) Insert → Objekt  
B) Page Layout → Shapes  
C) Review → SmartArt  
D) Insert → Shapes  
E) Home → Chart
85. "Insert → Chart" əmrindən nə üçün istifadə edilir?  
A) Cədvəl yaratmaq üçün  
B) Diaqram qurmaq üçün  
C) Həndəsi fiqurlar çəkmək üçün  
D) SmartArt yaratmaq üçün  
E) WordArt yaratmaq üçün
86. Digər proqramlara aid olan obyektləri sənəd daxilində yerləşdirmək üçün hansı əmrdən istifadə etmək olar?  
A) Insert → Object  
B) Home → Smart  
C) Page Layout → Clip Art  
D) Insert → Picture  
E) Insert → Drop Cap
87. "Insert → Drop Cap" əmri nə üçün istifadə edilir?  
A) Obyekt daxil etmək  
B) Vaxt və tarix daxil etmək  
C) WordArt əlavə etmək  
D) SmartArt yaratmaq  
E) İlk hərfin formasını dəyişmək
88. Sənəddə müəllifliyin təsdiqi üçün Insert lent başlığının hansı əmrindən istifadə etmək lazımdır?  
A) Chart  
B) Clip Art  
C) Signature Line  
D) Equation  
E) Object
89. Sənədə proqramın özünə aid olan hər hansı şəkil daxil etmək üçün Insert menyusunun hansı əmrindən istifadə edilir?  
A) Picture  
B) Shapes  
C) Clip Art  
D) SmartArt  
E) Chart
90. Sənədə fayldan (kompyuterin yaddaşından) şəkil əlavə etmək üçün Insert menyusunun hansı əmri seçilməlidir?  
A) Picture  
B) Shapes  
C) Clip Art  
D) SmartArt  
E) Chart

91. Hansı əmr vərəqin kənar boşluqlarının təyin edilməsi üçün istifadə edilir?
- Insert → Footer
  - Page Layout → Margins
  - Home → Breaks
  - Insert → Equation
  - References → Insert Footnote
92. Page Layout lent başlığının hansı əmri ilə sənədin yazılacağı vərəqin tipini (ölçüsünü) seçmək olar?
- Margins
  - Size
  - Watermark
  - Indent
  - Orientation
93. “Page Layout → Orientation → Landscape” əmri nə üçündür?
- Vərəqi dikinə səmtləşdirmək
  - Vərəqi eninə səmtləşdirmək
  - Vərəqin ölçüsünü dəyişmək
  - Mətni bir neçə sütunda yazmaq
  - Vərəq kənar boşluqlarını nizamlamaq
94. “Page Layout → Columns → Two” əmri nə üçündür?
- Sütunları bir –birindən ayırmaq
  - Mətni iki sütunda yazmaq
  - Mətni ikinci səhifədən etibarən yazmaq
  - Ekranada eyni anda iki vərəqin görünməsini təmin etmək
  - Vərəqləri bir –birindən ayırmaq
95. “References → Insert Footnote” əmri nə üçün nəzərdə tutulub?
- Vərəqə altlıq əlavə etmək
  - Alt qeyd (izah) əlavə etmək
  - Mündəricat yaratmaq
  - Fon rəngi vermək (vərəqə)
  - Mündəricatı yeniləmək
96. “Page Layout → Orientation → Portrait” əmri nə üçün nəzərdə tutulub?
- Vərəqi dikinə səmtləşdirmək
  - Vərəqi eninə səmtləşdirmək
  - Vərəqin ölçüsünü dəyişmək
  - Mətni bir neçə sütunda yazmaq
  - Vərəq kənar boşluqlarını nizamlamaq
97. Çoxsaylı məktublarm hazırlanması üçün hansı lent başlığının əmrlərindən istifadə edilməlidir?
- Home
  - Insert
  - Page Layout
  - References
  - Mailings
98. Mətnə mündəricatın (içindəkilər cədvəlinin) avtomatik hazırlanması üçün hansı iki lent başlığının əmrlərindən istifadə edilməlidir?
- Insert və Page Layout
  - Home və Insert
  - Page Layout və References
  - Home və References
  - Insert və Mailings
99. Orfoqrafik və Qramatik səhvlərin düzəldilməsi üçün nəzərdə tutulmuş “Review → Spelling & Grammar” əmrini klaviatüradan necə icra etmək olar?
- F7
  - Shift+F7
  - F5
  - Alt+F2
  - Shift+F5
100. Sözüün sinonimlərinin tapılması üçün istifadə olunan “Review → Thesaurus” əmrinin klaviatura qısayolu hansıdır?
- F7
  - Shift+F7
  - F5
  - Alt+F2
  - Shift+F5
101. Mətnə arxa plan qeydi (fon qeydi) qoymaq üçün hansı əmrdən istifadə edilməlidir?
- Insert → Watermark
  - Insert → Comment
  - Page Layout → Watermark
  - Page Layout → Page Borders
  - Home → Comment

102. Şəklin səhifə daxilindəki mövqeyini təyin etmək üçün hansı əmrədən istifadə edilə bilər?

- A) Page Layout → Position
- B) Insert → Picture Position
- C) References → Clip Art
- D) View → Gridlines
- E) Review → Research

103. Word proqram pəncərəsindən xətkəşləri götürmək və ya əlavə etmək üçün hansı əmrədən istifadə edilməlidir?

- A) Insert → Ruler
- B) View → Ruler
- C) Page layout → Measure
- D) Insert → Measure
- E) Page layout → Size

104. Word proqramında seçilmiş mətn hissəsinin mausla çəkilərək sürətinin alınması və ya yerinin dəyişdirilməsi prosesi hansı terminlə ifadə edilir?

- A) Clipboard
- B) Drag and Drop
- C) Format painter
- D) Copy –Paste
- E) Cut –Paste

105. Sənəd üzərində başlıqlar üzrə hərəkət panelini aktivləşdirmək üçün hansı əmr seçilməlidir?

- A) View → Navigation Pane
- B) View → Ruler
- C) View → Gridlines
- D) Home → Styles
- E) References → Table of Contents

MIS Excel 2010

1. MS Excel proqramında mətnlərin yerini dəyişdirmək üçün hansı əmrədən istifadə edilə bilər?

- A) Insert → Picture Position
- B) References → Clip Art
- C) View → Gridlines
- D) Review → Research
- E) Page Layout → Position

2. Word proqram pəncərəsindən xətkəşləri götürmək və ya əlavə etmək üçün hansı əmrədən istifadə edilməlidir?

- A) Insert → Ruler
- B) View → Ruler
- C) Page layout → Measure
- D) Insert → Measure
- E) Page layout → Size

3. MS Excel proqramında seçilmiş mətn hissəsinin mausla çəkilərək sürətinin alınması və ya yerinin dəyişdirilməsi prosesi hansı terminlə ifadə edilir?

- A) Clipboard
- B) Drag and Drop
- C) Format painter
- D) Copy –Paste
- E) Cut –Paste

4. MS Excel proqramında başlıqlar üzrə hərəkət panelini aktivləşdirmək üçün hansı əmr seçilməlidir?

- A) View → Navigation Pane
- B) View → Ruler
- C) View → Gridlines
- D) Home → Styles
- E) References → Table of Contents

5. MS Excel proqram pəncərəsində xətkəşləri götürmək və ya əlavə etmək üçün hansı əmrədən istifadə edilməlidir?



- A) Insert → Ruler
- B) View → Ruler
- C) Page layout → Measure
- D) Insert → Measure
- E) Page layout → Size

# MS Excel 2010

1. MS Excel hansı firmanın məhsuludur?
  - A) IBM
  - B) Microsoft
  - C) Apple
  - D) Hp
  - E) Google
2. Excel proqram pəncərəsində idarəetmə düymələri harada yerləşir?
  - A) Menyü lentində
  - B) Başlıq sətirində
  - C) Düstur sətirində
  - D) Sürətli müraciət panelində
  - E) Vəziyyət sətirində
3. MS Excel proqramının 2007 və 2010 versiyalarında yaradılmış faylın genişlənməsi hansıdır?
  - A) .xls
  - B) .doc
  - C) .xlc
  - D) .docx
  - E) .xlsx
4. Excel proqram pəncərəsinin ünvan sətirində nə göstərilir?
  - A) Sətrin adı
  - B) Sütunun adı
  - C) Xananın adı
  - D) Düsturun tərkibi
  - E) Xananın tərkibi
5. MS Excel proqram pəncərəsində şəkildə göstərilən düymə sıxılırsa nə baş verəcək?



- A) Proqram bağlanacaq
- B) Cari fayl bağlanacaq
- C) Sorğu düyməsi itəcək
- D) Menyü lenti itəcək
- E) Başlıq sətiri gizlənəcək

6. Test 5 -də göstərilmiş düyməni hansı klaviatura əmri ilə icra etmək olar?
  - A) Alt+F4
  - B) Ctrl+F4
  - C) F4
  - D) Shift+Alt
  - E) Shift+F1
7. Cümləni tamamlayan variant hansıdır "Daxilində verilən olan xana seçilərsə bu xananın tərkibi ....."?
  - A) Silinəcək
  - B) Ünvan sətirində görünəcək
  - C) Dəyişəcək
  - D) Formatlaşdırılacaq
  - E) Düstur sətirində görünəcək
8. Əgər xanada olan məlumat digər xanalardan aslıdırsa, onda belə xanaya ..... deyilir.
  - A) Aslı xana
  - B) Verilən xana
  - C) İlkin xana
  - D) Xarici xana
  - E) Adı xana
9. MS Exceldə seçilmiş xana və ya xanalar çoxluğu necə adlanır?
  - A) Fraqment
  - B) Sektor
  - C) Diapazon
  - D) Seqment
  - E) Səhifə hissəsi
10. MS Excel proqramında mübadilə buferində ən çox neçə obyekt saxlanıla bilər?
  - A) 1
  - B) İstənilən sayda
  - C) Əvvəlcədən müəyyən olunmuş sayda
  - D) 24 ədəd
  - E) Kompyuterin yaddaşından aslıdır
11. Standart açılış zamanı Excel proqramında neçə səhifə yerləşir?
  - A) 1
  - B) 2
  - C) 3
  - D) 4
  - E) 6

12. B2:C6 diapazonunda neçə xana yerləşir?  
 A) 8  
 B) 6  
 C) 10  
 D) 4  
 E) 5
13. Excel proqramında sütun adları (başlıqları) nə ilə işarə olunur?  
 A) Ədədlərlə  
 B) Hərflərlə  
 C) Xüsusi işarələrlə  
 D) Riyazi simvollarla  
 E) Fərqli rənglərlə
14. Excel proqramında A2:F9 diapazonunda neçə xana yerləşir?  
 A) 48  
 B) 42  
 C) 40  
 D) 54  
 E) 36
15. İşçi səhifənin adında ən çox neçə simvol ola bilər?  
 A) 255  
 B) 256  
 C) 31  
 D) 8  
 E) 215
16. Xana daxilində mətni bir neçə sətərdə yazmaq üçün hansı klaviatura əmrindən istifadə edilə bilər?  
 A) Enter  
 B) Shift+Enter  
 C) F2  
 D) Ctrl+Shift  
 E) Alt+Enter
17. Standart halda Excel proqramında mətn tipli verilənlər xananın hansı hissəsindən yazılır?  
 A) Sağından  
 B) Solundan  
 C) Ortasından  
 D) Aşağısından  
 E) Yuxarisından
18. Standart halda Excel proqramında ədəd tipli verilənlər xananın hansı hissəsindən yazılır?  
 A) Sağından  
 B) Solundan  
 C) Ortasından  
 D) Aşağısından  
 E) Yuxarisından
19. Bir –birindən məsafədə yerləşən oyuqları qeyd etmək üçün hansı klaviatura düyməsindən istifadə edilməlidir?  
 A) Shift  
 B) Ctrl  
 C) Alt  
 D) Ctrl+Alt  
 E) Shift+Alt
20. Seçilmiş xananın tərkibindəki verilənə düzəliş etmək üçün .....  
 A) Xananı seçib F2 düyməsini sıxmaq lazımdır  
 B) Alt+Enter əmrini icra etmək lazımdır  
 C) Üzərində mausun sağ düyməsini sıxmaq lazımdır  
 D) Üzərində mausun sağ düyməsini ikiqat sıxmaq lazımdır  
 E) Üzərində mausun sol düyməsini bir dəfə sıxmaq lazımdır
21. Diapazonu qeyd etmək üçün, əvvəlcə diapazonun ilk oyuğu seçilir, daha sonra isə klaviaturadan ..... düyməsi sıxılaraq son oyuq seçilir.  
 A) Ctrl  
 B) Alt  
 C) Shift  
 D) Alt+Ctrl  
 E) Shift+Ctrl
22. MS Excel-də Home menyusunun **Clear/Contents** əmri nə üçün istifadə olunur?  
 A) Xanadan təkcə mətni silmək üçün  
 B) Xanadan təkcə formatı silmək üçün  
 C) Xanadan təkcə qeydi silmək üçün  
 D) Xanadan hər şeyi silmək üçün  
 E) Xananın özünü silmək üçün

23. MS Excelde Home menyusunun **Clear/Comments** əmri nə üçün istifadə olunur?

- A) Xanadan təkə mətni silmək üçün
- B) Xanadan təkə formatı silmək üçün
- C) Xanadan təkə qeydi silmək üçün
- D) Xanadan hər şeyi silmək üçün
- E) Xananın özünü silmək üçün

24. Şəkildə göstərilən düyməni sıxmaq əvəzinə hansı klaviatura əmrindən istifadə edilə bilər?

- A) Ctrl+B
- B) Ctrl+C
- C) Ctrl+A
- D) Shift+Ctrl
- E) Alt+Shift



25. Şəkildə göstərilən diapazonda neçə xana yerləşir?

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							

- A) 30
- B) 24
- C) 18
- D) 7
- E) 11

26. Oyuqları formatlamaq üçün Home menyusunun **Format** əmrindən, mausun sağ düyməsi ilə açılan kontekst menyusunun **Format Cells...** əmrindən və klaviaturanın ..... əmrindən istifadə edilə bilər.

- A) Ctrl+F1
- B) Alt+F2
- C) F2
- D) Ctrl+1
- E) Shift+F2

27. Ləğv edilmiş əməliyyatın bərpası (yenidən icrası) üçün ..... kombinasiyasından istifadə edilir.

- A) Ctrl+Z
- B) Ctrl+Alt
- C) Alt+Enter
- D) Ctrl+V

E) Ctrl+Y

28. Seçilmiş diapazonu mausla sürüşdürən zaman **Ctrl** düyməsi sıxılırsa.....

- A) Diapazon silinər
- B) Diapazonun yeri dəyişər
- C) Diapazonun sürəti alınar
- D) Diapazon genişlənər
- E) Diapazon gizlədilər

29. Sütun başlıqlarındaki sıralamanın (əlifba sırasının) pozulması nə ilə bağlı ola bilər?

	A	E	F	G
1				
2				
3				
4				

- A) Sütunların yeri dəyişib
- B) Sütunlar silinib
- C) Sətrlər silinib
- D) Sütun başlıqları silinib
- E) Sütunlar gizlədilib

30. Excel sənədində **Save** əmrindən sonra **Save As** dialoq pəncərəsinin açılması nəyi göstərir?

- A) Fayl yaddaşdan silinib
- B) Dəyişikliklər sənəddə qeyd edilib
- C) Fayl əvvəlcədən yaddaşa verilməyib
- D) Faylın adı dəyişməlidir
- E) Sənədə parol qoyulub

31. Sənədi ilk dəfə yaddaşa yazan zaman program hansı adı təklif edə bilər?

- A) Document1
- B) Workbook
- C) WorkSheet
- D) Book1
- E) Sheet

32. **Save As** dialoq pəncərəsini ekrana çıxarmaq üçün klaviaturadan hansı düymə sıxılmalıdır?

- A) Ctrl+S
- B) F2
- C) Alt+S
- D) F12
- E) Shift+S

23. MS Exceldə Home menyusunun **Clear/Comments** əmri nə üçün istifadə olunur?

- A) Xanadan təkə mətni silmək üçün
- B) Xanadan təkə formatı silmək üçün
- C) Xanadan təkə qeydi silmək üçün
- D) Xanadan hər şeyi silmək üçün
- E) Xananın özünü silmək üçün

24. Şəkildə göstərilən düyməni sıxmaq əvəzinə hansı klaviatura əmrindən istifadə edilə bilər?

- A) Ctrl+B
- B) Ctrl+C
- C) Ctrl+A
- D) Shift+Ctrl
- E) Alt+Shift



25. Şəkildə göstərilən diapazonda neçə xana yerləşir?

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							

- A) 30
- B) 24
- C) 18
- D) 7
- E) 11

26. Oyuqları formatlamaq üçün Home menyusunun **Format** əmrindən, mausun sağ düyməsi ilə açılan kontekst menyusunun **Format Cells...** əmrindən və klaviaturanın ..... əmrindən istifadə edilə bilər.

- A) Ctrl+F1
- B) Alt+F2
- C) F2
- D) Ctrl+1
- E) Shift+F2

27. Ləğv edilmiş əməliyyatın bərpası (yenidən icrası) üçün ..... kombinasiyasından istifadə edilir.

- A) Ctrl+Z
- B) Ctrl+Alt
- C) Alt+Enter
- D) Ctrl+V

E) Ctrl+Y

28. Seçilmiş diapazonu mausla sürüşdürən zaman **Ctrl** düyməsi sıxılırsa.....

- A) Diapazon silinər
- B) Diapazonun yeri dəyişər
- C) Diapazonun surəti alınar
- D) Diapazon genişlənər
- E) Diapazon gizlədilər

29. Sütun başlıqlarındaki sıralamanın (əlifba sırasının) pozulması nə ilə bağlı ola bilər?

	A	E	F	G
1				
2				
3				

- A) Sütunların yeri dəyişib
- B) Sütunlar silinib
- C) Sətrlər silinib
- D) Sütun başlıqları silinib
- E) Sütunlar gizlədilib

30. Excel sənədində **Save** əmrindən sonra **Save As** dialoq pəncərəsinin açılması nəyi göstərir?

- A) Fayl yaddaşdan silinib
- B) Dəyişikliklər sənəddə qeyd edilib
- C) Fayl əvvəlcədən yaddaşa verilməyib
- D) Faylın adı dəyişməlidir
- E) Sənədə parol qoyulub

31. Sənədi ilk dəfə yaddaşa yazan zaman program hansı adı təklif edə bilər?

- A) Document1
- B) Workbook
- C) WorkSheet
- D) Book1
- E) Sheet

32. **Save As** dialoq pəncərəsini ekrana çıxarmaq üçün klaviaturadan hansı düymə sıxılmalıdır?

- A) Ctrl+S
- B) F2
- C) Alt+S
- D) F12
- E) Shift+S

33. Sənədin açılışına parol qoymaq üçün ..... istifadə edilə bilər.
- A) Ctrl+P düymələrindən  
B) Alt+P düymələrindən  
C) Alt+F2 düymələrindən  
D) F2 düyməsindən  
E) Save as pəncərəsindən

34. Excel faylının adındakı simvollar məhdud saydadır (ən çox 255) və bu hal .....  
A) Proqramın parametrləri ilə bağlıdır  
B) Ofis proqramlarının ümumi qaydasıdır  
C) Excel 2007-ə xas əlamətdir  
D) Əməliyyat sisteminin qoyduğu məhdudiyətdən yaranır  
E) Cədvəl prosessorlarına aid ümumi xarakterdir

35. Cari vaxtda A1 xanası aktivdir, əgər klavizturadan "Ctrl+↓" əmri verilərsə nə baş verəcək?  
A) A2 xanası aktiv olacaq  
B) A sütunu seçiləcək  
C) 1 nömrəli sətir tamamilə seçiləcək  
D) A sütununun son xanası aktiv olacaq  
E) A1 xanasındaki məlumat A2 xanasına keçəcək

36. Cari vaxtda A1 xanası aktivdir, ardıcıl olaraq "Ctrl+→" və "Ctrl+↓" əmirləri icra olunarsa.....  
A) Bütün sənəd qeyd olunar  
B) A sütununun son xanası aktiv olar  
C) B2 xanası aktiv olar  
D) Sonuncu sütunun son xanası aktiv olar  
E) Məlumat A1 xanasından B2 xanasına keçər

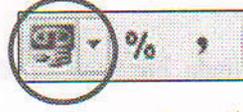
37. Daxilində verilən olan 6 xanadan ancaq biri aslı xanadır. Aslı xana hansıdır (aşağıdakı səklə əsasən)?

	F2					fx =SUM(A2:E2)	
	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	1	2	3	4	5	15	
3							

- A) A2  
B) Təyin etmək mümkün deyil  
C) E2

- D) F15  
E) F2

38. Şəkilə göstərilən düymənin funksiyası nədir?



- A) Ədəd tipli verilənləri müqaisə etmək  
B) Ədəd tipli verilənlərə pul vahidi əlavə etmək  
C) Ədəd tipli verilənlərə kəsr hissə (iki sıfır) əlavə etmək  
D) Ədədi faizlə ifadə etmək  
E) Bir pul vahidindən digərinə keçidi hesablamaq

39. Şəkilə göstərilən düymənin funksiyası nədir?



- A) Ədəd tipli verilənləri müqaisə etmək  
B) Ədəd tipli verilənlərə pul vahidi əlavə etmək  
C) Ədəd tipli verilənlərə kəsr hissə (iki sıfır) əlavə etmək  
D) Ədədi (hissəni) faizlə ifadə etmək  
E) Bir pul vahidindən digərinə keçidi hesablamaq

40. Şəkilə göstərilən düymənin funksiyası nədir?



- A) Ədəd tipli verilənləri müqaisə etmək  
B) Ədəd tipli verilənlərə pul vahidi əlavə etmək  
C) Ədəd tipli verilənlərə kəsr hissə (iki sıfır) əlavə etmək  
D) Ədədi faizlə ifadə etmək  
E) Bir pul vahidindən digərinə keçidi hesablamaq

41. "=SUM(A1:B4)" düsturunun icrasından sonra uyğun diapazondakı ədədlər .....

- A) Toplanacaq  
B) Vurulacaq  
C) Silinəcək  
D) Çıxılacaq  
E) Ən böyüyü tapılacaq

42. Şəkilə göstərilən düymə nə üçün istifadə olunur?



- A) Mətni qısaltmaq
- B) Mətni bir xana daxilində bir neçə sətərdə yazmaq
- C) Mətnin daxil olduğu bütün xanaları birləşdirmək
- D) Mətn tipli verilənləri fərqləndirmək
- E) Ədəd tipli verilənləri mətn formatında yazmaq

43. Şəkilə göstərilən düymə nə üçün istifadə olunur?



- A) Seçilmiş xanaları birləşdirmək və ya birləşdirilmiş xanaları ayırmaq
- B) Mətni bir xana daxilinə salmaq və ya xanadan çıxarmaq
- C) Verilənləri xananın mərkəzindən yazmaq
- D) Xananın enini böyütmək
- E) Xananın hündürlüyünü artırmaq

44. Cədvəllərlə işləyən zaman filtirləmə nə üçün istifadə olunur?

- A) Lazım olmayan verilənlərin silinməsi üçün
- B) Ancaq müəyyən şərtdə cavab verən verilənlərin göstərilməsi üçün
- C) Cədvəlin miqyasını kiçildərək ekranda tam görünməsini təmin etmək üçün
- D) Verilənləri artma və ya azalma üzrə sıralamaq üçün
- E) Cədvəl daxilindəki aslı xanaları fərqləndirmək üçün

45. Şəkilə göstərilən düymələrin funksiyası nədir?



- A) Fayldan söz axtarmaq
- B) İşçi səhifənin miqyasını dəyişmək
- C) Fayla çapdan əvvəl baxmaq
- D) Vərəq sərhədlərini təyin etmək
- E) Proqram pəncərəsinin miqyasını dəyişmək

46. Şəkilə göstərilən düymə ilə icra edil bilən əməliyyatlar hansı variantda tam göstərilmişdir?



- A) Seçilmiş xanalar üçün cəmləmə əməliyyatı etmək
- B) Verilənləri nizamlamaq
- C) Fuksiyalara keçmək
- D) Cəmləmə əməliyyatı aparmaq və digər funksiyalarla işləmək
- E) Cəm, Minimum, Maximum tapmaq

47. Şəkiləki düymələrin təyinatı nədir( )?



- A) Mətni bir neçə sətərdə yazmaq
- B) Mətni xana içərisində sürüşdürmək
- C) Veriləni sağdakı və ya soldakı xanaya köçürmək
- D) Xana daxilindəki veriləni bir neçə sətərdə yazmaq
- E) Xanaların ölçülərini dəyişmək

48. Şəkilə göstərilən düymə vasitəsi ilə verilən əmri klaviaturadan necə icra etmək olar?



- A) Ctrl+N
- B) Alt+N
- C) Ctrl+O
- D) Alt+Enter
- E) Ctrl+F2

49. Klaviaturadan icra edilən bu kombinasiya çap etmək üçündür.

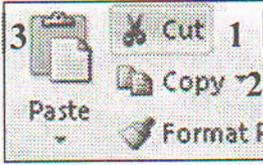
- A) Alt+P
- B) Ctrl+S
- C) Ctrl+O
- D) Alt+N
- E) Ctrl+P

50. Şəkiləki düyməni həmçinin aşağıdakı kombinasiya ilə də icra etmək olar:



- A) Alt+S
- B) Ctrl+S
- C) F12
- D) Alt+F12
- E) Ctrl+Z

51. Şəkildəki düymələr qrupunu klaviaturadan uyğun olaraq hansı formada icra etmək olar?



- A) Alt+C, Alt+X, Alt+V
- B) Ctrl+X, Ctrl+V, Ctrl+C
- C) Ctrl+X, Ctrl+C, Ctrl+V
- D) Ctrl+C, Ctrl+X, Ctrl+V
- E) Alt+X, Alt+C, Alt+V

52. Şəkildə göstərilən düymələrdən nə üçün istifadə edilə bilər?



- A) Kəsr hissədəki rəqəmlərin sayını artırmaq / azaltmaq
- B) Verilənləri xananın yuxarisına / aşağısına yazmaq
- C) Tam hissədən sonra iki sifir / bir sifir əlavə etmək
- D) Verilənləri xananın soluna / sağına doğru sıxmaq
- E) Ədədin işarəsini müsbət / mənfi kimi təyin etmək

53. Xana daxilində şəkildə göstərildiyi kimi yazılış (#####) nəyi göstərir?



- A) Ədədin yazılışında boşluq işarəsindən istifadə edilib
- B) Məlumat mətn tiplidir
- C) Ədədi göstərmək üçün sütunun eni azdır
- D) Xana mühafizə olunur
- E) Xana daxilindəki verilən gizlədilib

54. Şəkildə göstərilən düymələri uyğun olaraq klaviaturadan hansı kombinasiya ilə əvəz etmək olar?



- A) Ctrl+Z, Ctrl+X
- B) Alt+X, Alt+V
- C) Alt+F1, Alt+F2
- D) Ctrl+Z, Ctrl+F6

E) Ctrl+Z, Ctrl+Y

55. Əməliyyatın icrasından sonra C4 xanasında nə yazılacaq?

	A	B	C
1	1	3	6
2	2	4	5
3	3	5	4
4	4	6	=SUM(A1:B4)

- A) 7
- B) 10
- C) 18
- D) 28
- E) 43

56. Əməliyyatın icrasından sonra C8 xanasında hansı nəticə alınacaq?

	A	B	C
5	5	7	=A5+B5
6	4	1	=A6*B6
7	6	5	=MAX(A7:B7)
8	2	10	=SUM(C5:C7)

- A) 21
- B) 22
- C) 27
- D) 12
- E) 23

57. Əməliyyatın icrasından sonra C7 xanasında nə yazılacaq?

	A	B	C
5	5	2	=AVERAGE(A5:A7)
6	4	4	=MIN(A6:B6)
7	6	7	=SUM(C5:C6)

- A) 9
- B) 5
- C) 13
- D) 14
- E) 42

58. Excel işçi səhifəsində sətir və sütunların kəşiməsi necə adlanır?
- A) Diapazon  
B) Ortaq hissə  
C) Xana  
D) Aktiv xana  
E) Deaktiv xana

59. Excel proqramında **Inser** menyu başlığının **Chart** hissəsindən (sektorundan) nə üçün istifadə edilir?
- A) Xanaları nizamlamaq üçün  
B) Dioqramlar qurmaq üçün  
C) Filtirləmələrin nizamlanması üçün  
D) Cədvəllərin forlatlanması üçün  
E) İşçi vərəqin formatlanması üçün

60. Cari anda B2 xanası aktivdir, klaviatüradan ardıcıl olaraq icra ediləcək aşağıdakı əmrlərdən sonra hansı xana aktiv olacaq?

“Enter”, “→”, “↓”, “Enter”.

- A) C4  
B) B5  
C) C5  
D) B3  
E) C6

61. Dioqramların qurulması zamanı nəyi etmək mümkün deyil?
- A) Dioqramı cari vərəqdə yerləşdirmək  
B) Dioqramı yeni vərəqdə yerləşdirmək  
C) Dioqrama ad vermək  
D) X və Y oxlarını adlandırmaq  
E) Dioqramı internetdən yeniləmək

62. Standart dioqram formasının yeni işçi vərəqdə yaradılması üçün klaviatüradan hansı düymə və ya düymələr sıxılmalıdır?

- A) F11  
B) Ctrl+F11  
C) F3  
D) Ctrl+F3  
E) F12

63. Şəkilə göstərilən düymə nə üçün istifadə edilir?



- A) Funksiyalar daxil etmək üçün  
B) Xana daxilindəki veriləni dəyişmək üçün  
C) Dioqramlar qurmaq üçün  
D) Dioqramları nizamlamaq üçün  
E) Verilənləri nizamlamaq üçün

64. “=SUM(B4:C7)” əmrinin icrasından sonra nə baş verəcək?

- A) B4 və C7 xanasındaki verilənlər toplanacaq  
B) B4:C7 diapazonundakı verilənlər toplanacaq  
C) B4:B7 xanalarındaki verilənlər toplanacaq  
D) B və C sütunlarındakı verilənlər toplanacaq  
E) 4, 5, 6, 7 nömrəli sətirlərdəki verilənlər toplanacaq

65. Şəkiləki əməliyyatın nəticəsi neçə olacaq?

		Function Arguments	
1	120	SUMIF	Range: A1:A7 Criteria: <100 Sum_range:
2	60		
3	80		
4	100		
5	60		
6	110		
7	990		

- A) 300  
B) 200  
C) 60  
D) 120  
E) 1100

66. Şəkilə göstərilmiş əməliyyatın nəticəsi neçə olacaq?

		Function Arguments	
1	10	SUM	Number1: A1:A5 Number2:   Number3:
2	60		
3	90		
4	100		
5	40		
6	50		
7	10		

- A) 360  
B) 200  
C) 300  
D) 350  
E) 290

67. Hansı sırada ancaq maliyyə funksiyaları verilmişdir?

- A) PMT, NPER, FV, PV
- B) PV, FV, OR, IF, AND
- C) RATE, PPMT, LEN
- D) LEFT, RIGHT, LEFT, OR
- E) COUNT, IF, OR, AND

68. Şəkildəki əməliyyatın nəticəsini hesablayın:

	A	Function Arguments
1	10	AVERAGE Number1 A1:A3 Number2 Number3
2	15	
3	20	
4	11	
5		

- A) 15
- B) 14
- C) 56
- D) 45
- E) 18

69. Şəkildəki əməliyyatın nəticəsi neçə olacaq?

	A	Function Arguments
1	3	RANK Number A3 Ref A1:A6 Order 0
2	2	
3	4	
4	1	
5	5	
6	7	

- A) 4
- B) 3
- C) 22
- D) 20
- E) 18

70. Şəkildəki əməliyyatın icrasından sonra hansı nəticə alınacaq?

	A	Function Arguments
1	3	COUNT Value1 A1:A6 Value2 Value3
2	D	
3	4	
4	C	
5	5	
6	44	

- A) 6
- B) 7
- C) 5
- D) 4

E) 56

71. Mənt funksiyaları hansı variantda verilmişdir?

- A) Len, IF, OR
- B) OR, IF, AND
- C) LEFT, RIGHT, LEN
- D) RIGHT, LEFT, END
- E) IF, OR, LEN

72. Şəkildəki əməliyyatın nəticəsini hesablayın:

	A	Function Arguments
1	3	COUNTA Value1 A1:A6 Value2
2	D	
3	4	
4	C	
5	5	
6	44	

- A) 6
- B) 7
- C) 5
- D) 4
- E) 56

73. Əməliyyatın icrasından sonra hansı nəticə alınacaq?

	A	Function Arguments
1	12	COUNTIF Range A1:A6 Criteria <10
2	10	
3	9	
4	8	
5	7	
6	11	

- A) 24
- B) 34
- C) 3
- D) 4
- E) 6

74. Aşağıda verilən funksiyalardan hansılar uyğun olaraq seçilmiş mətnin sol tərəfindən müəyyən sayda simvol ayırmağa, sağ tərəfdən müəyyən sayda simvol ayırmağa və qeyd olunmuş mətn hissəsindəki ümumi simvolların sayını tapmağa imkan verir?

- A) Len, IF, OR
- B) OR, IF, AND
- C) LEFT, RIGHT, LEN
- D) RIGHT, LEFT, LEN
- E) IF, OR, LEN

75. Hansı variantda ancaq məntiqi funksiyalar verilmişdir?
- A) LEN, IF, OR  
 B) OR, IF, AND  
 C) IF, SUM, LEN  
 D) RIGHT, LEFT, LEN  
 E) SUM, AND, MAX

76. Şəkildəki əməliyyatın icrasından sonra A2 xanasında nə yazılacaq?

	A	B	C	D
1	informatika			
2	=LEFT(A1,4)			

Function Arguments

LEFT

Text: A1

Num\_chars: 4

- A) 4  
 B) İnformatika  
 C) İnfö  
 D) tika  
 E) 11

77. Şəkildə göstərilən əməliyyatın icrasından sonra B1 xanasında nə yazılacaq?

	A	B	C	D	E
1	200	=2,A1/2)			
2	100				
3	150				
4	300				

Function Arguments

IF

Logical\_test: A1<200

Value\_if\_true: A1\*2

Value\_if\_false: A1/2

- A) 200  
 B) 400  
 C) 100  
 D) A1/2  
 E) #####

78. Şəkildəki əməliyyatın icrasından sonra hansı nəticə alınacaq?

	A	B	C	D
1				
2	1	2		3
3	1	2		3
4	1	2		3
5			=SUM(A2:B4)	

- A) 9  
 B) 18  
 C) 6  
 D) 21  
 E) 27

79. Şəklə əsasən əməliyyatın icrasından sonra C19 xanasında nə yazılacaq?

	A	B	C
13			
14	4	5	=MAX(A14:B14)
15	2	3	=A15^B15
16	1	2	=A16*B16
17	6	4	=A17+B17
18	5	5	=(A18+B18)*0
19			=AVERAGE(C14:C18)

- A) 12  
 B) 10  
 C) 18  
 D) 5  
 E) 9

80. Şəklə əsasən "COUNT" funksiyasının nəticəsini təyin edin.

	A	B	C
13			
14	1	2f	6
15	5	4d	6
16	7	4	1111
17	12	a	22222222
18			=COUNT(A14:C17)

- A) 12  
 B) 11  
 C) 22  
 D) 9  
 E) 20

81. Əgər A2 xanasında “-7” qiyməti varsa “=ABS(A2)” funksiyasının nəticəsi neçə olacaq?

- A) 7
- B) -7
- C) 14
- D) 0
- E) 49

82. Əgər B5 xanasında “3” qiyməti yazılıbsa, “=FACT(B5)” funksiyasının nəticəsi neçə olacaq?

- A) -3
- B) 9
- C) 6
- D) 120
- E) 0

83. Əgər A3 xanasında “3” qiyməti varsa “=POWER(4;A3)” funksiyasının nəticəsi neçə olacaq?

- A) 12
- B) 81
- C) 64
- D) 7
- E) 1

84. Aşağıdakı Excel cədvəlinə əsasən C3 xanasında hansı nəticə alınacaq?

	A	B	C
2		3	
3		4	=PRODUCT(B2:B4)
4		2	

- A) 24
- B) 9
- C) 3
- D) 1,5
- E) 0

85. Aşağıdakı funksiyalardan hansının icrasından sonra şərtin ödəndiyi xanalar “FALSE”, şərtin ödənilmədiyi xanalar isə “TRUE” qiymətini alır?

- A) IF
- B) OR
- C) NOT

- D) AND
- E) LEN

86. Aşağıdakı cədvələ əsasən D5 xanasının qiymətini hesablayın.

	B	C	D
2	-12	=ABS(B2)	
3	-2	=B3	
4	3	=POWER(2;B4)	
5	-4	=PRODUCT(B4:B5)	=SUM(C2:C5)

- A) 12
- B) 6
- C) 8
- D) 18
- E) 10

87. “=TRUNC(A1;2)” funksiyasının qiyməti neçə olacaq (A1 xanasında “3,4578” qiyməti var)?

- A) 3,45
- B) 3,46
- C) 3,5
- D) 3
- E) 4578

88. “=ROUND(A1;2)” funksiyasının qiyməti neçədir (A1 xanasında “3,4578” yazılıb)?

- A) 3,45
- B) 3,46
- C) 3,5
- D) 3
- E) 4578

89. Cədvələ əsasən hesablama əməliyyatlarında sonra C5 xanasında neçə alınacaq?

	A	B	C
1	1	1	=A1+B\$1
2	2	2	=A2+B\$1
3	3	3	=A3+B\$1
4	4	4	=A4+B\$1
5			=SUM(C1:C4)

- A) 20
- B) 10
- C) 14
- D) 18
- E) 16

# MS Power Point 2010

1. Power Point proqramında hansı görünüş rejimində slaydları çap etmək olmaz?
  - A) Normal
  - B) Slide Sorter
  - C) Reading View
  - D) Slide Show
  - E) Notes Page
2. MS Power Point proqramında yaddaşa verəmə zamanı təklif olunan əsas ad genişlənməsi hansıdır?
  - A) .mppx
  - B) .pptx
  - C) .ppsx
  - D) .ppt
  - E) .pps
3. Təqdimata yeni slayd əlavə etmək üçün hansı lent başlığının əmrindən istifadə edilə bilər?
  - A) Home
  - B) Insert
  - C) Design
  - D) File
  - E) Animations
4. Slaydlara animasiya vermək üçün hansı lent başlığının əmrlərindən istifadə etmək olar?
  - A) Insert
  - B) Transitions
  - C) Animations
  - D) Slide Show
  - E) View
5. Slaydın daxilindəki obyektlərə animasiya vermək üçün hansı lent başlığından istifadə edilməlidir?
  - A) Insert
  - B) Transitions
  - C) Animations
  - D) Slide Show
  - E) View
6. Slayda səs və ya video fayl əlavə etmək üçün hansı lent başlığının əmrlərindən istifadə etmək olar?
  - A) Insert
  - B) Transitions
  - C) Animations
  - D) Slide Show
  - E) View
7. MS Power Point proqramında şriftlərin ölçüsü standart halda hansı intervalda dəyişir?
  - A) 12 – 48
  - B) 1 – 14
  - C) 14 – 72
  - D) 8 – 72
  - E) 8 – 96
8. Təqdimata cari slayddan başlamaq üçün hansı klaviatura əmri icra edilməlidir?
  - A) Tab
  - B) F5
  - C) Alt+F5
  - D) Shift
  - E) Shift+F5
9. Power Point proqramında çap zamanı bir vərəq üzərində ən çox neçə slayd yerləşdirilə bilər?
  - A) 1
  - B) 2
  - C) 6
  - D) 9
  - E) İstənilən sayda
10. Şəkildə göstərilən düymənin funksiyasını hansı klaviatura əmri ilə əvəz etmək olar? 
  - A) F5
  - B) Shift+F5
  - C) Ctrl+F5
  - D) Alt+F5
  - E) Tab
11. Standart açılış zamanı Power point proqramı hansı görünüş rejimində olur?
  - A) Normal
  - B) Slide Sorter
  - C) Slide Show
  - D) Notes Page
  - E) Reading view

12. Hansı görünüş rejimində slaydları sıralamaq daha əlverişlidir?  
 A) Normal  
 B) Slide Sorter  
 C) Slide Show  
 D) Notes Page  
 E) Reading view
13. Hansı görünüş rejiminə keçmək üçün proqram pəncərəsinin sağ aşağı küncündə düymə yoxdur?  
 A) Normal  
 B) Slide Sorter  
 C) Notes page  
 D) Slide Show  
 E) Reading view
14. İlk slayddan nümayişə başlamaq üçün klaviaturanın hansı əmrindən istifadə edilməlidir?  
 A) F5  
 B) Shift+F5  
 C) Ctrl+F5  
 D) Alt+F5  
 E) Tab
15. "Notes page" görünüş rejimi nə üçündür?  
 A) Slaydların nümayişi  
 B) Slaydların çeşidlənməsi  
 C) Slaydlara qeyd qoyulması  
 D) Cari slaydın nümayişi  
 E) Slayda obyekt daxil etmək
16. Şəkildə göstərilən düyməni hansı klaviatura əmri ilə əvəz etmək olar?  
 A) F5  
 B) F2  
 C) Shift  
 D) Shift+F5  
 E) Alt+F5
17. İlk açılmış və əvvəlcədən yaddaşa verilməmiş Power Point faylına proqram tərəfindən verilən ad (başlıq sətrində) hansı ola bilər?  
 A) Presentation1  
 B) Slide1  
 C) Show1  
 D) Slide Show1  
 E) Slides1
18. "Slayd" dedikdə nə nəzərdə tutulur?  
 A) Təqdimatın hamısı  
 B) Təqdimatın bir səhifəsi  
 C) Animasiya verilmiş səhifələr  
 D) Bir neçə təqdimat  
 E) Keçid verilmiş səhifələr
19. "Slide Show" görünüş rejimində "Ctrl+P" kombinasiyasının nəticəsində nə olacaq?  
 A) Slaydlar çap olunacaq  
 B) Ancaq cari slayd çap olunacaq  
 C) Maus qələmlə yazma rejiminə keçəcək  
 D) Normal görünüş rejimi aktiv olacaq  
 E) Slayd nümayişi sona çatacaq
20. Şablon formadan istifadə etməklə təqdimat hazırlamaq üçün hansı keçid seçilməlidir?  
 A) File  
 B) Home  
 C) Insert  
 D) Design  
 E) Transitions
21. Proqram tərəfindən təklif olunan dizayn formalarını hansı lent başlığı vasitəsi ilə slaydlara tətbiq etmək olar?  
 A) Home  
 B) Insert  
 C) Design  
 D) Transitions  
 E) Slide Show
22. "Slide Show" görünüş rejimində "Ctrl+A" kombinasiyasının nəticəsində nə olacaq?  
 A) Bütün təqdimat qeyd olunacaq  
 B) Cari slaydda olan obyektlər qeyd olunacaq  
 C) Slayd üzərində idarəetmə düymələri görünəcək  
 D) Normal görünüş rejimi aktiv olacaq  
 E) Slayd nümayişi sona çatacaq
23. Şəkildəki düymənin funksiyası nədir?  
 A) Seçilmiş mətnə kölgə effekti vermək  
 B) Obyektlərə animasiya vermək  
 C) Slaydlararası keçidlərin seçilməsi  
 D) Mətnin obyekt kimi qeyd edilməsi  
 E) Məlumatların tipinə görə sıralanması



24. Şəkildə göstərilmiş düymənin funksiyası nədir?

- A) Cari slaydı silmək
- B) Slaydları sıralamaq
- C) Obyektlərin hərəkətinə baxmaq
- D) Cari slayddan nümayişə başlamaq
- E) İlk slayddan etibarən nümayişə başlamaq



25. Seçilmiş slaydın formasını dəyişmək üçün hansı əmrəndən istifadə edilməlidir?

- A) Home → Layout
- B) Insert → Edit
- C) Design → Effects
- D) Animations → Add Animation
- E) Home → Reset

# MS Access 2010

- MS Access (2007 və 2010) faylı hansı tip genişlənməyə malikdir?
  - .ascx
  - .db1
  - .accx
  - .dbs
  - .accdb
- Relyasiya verilənlər bazasının əsas elementi nədir?
  - Sahə
  - Forma
  - Cədvəl
  - Yazı
  - Mahiyyət
- MS Access proqramı VB-nin hansı strukturuna uyğundur?
  - Iyerarxik
  - Şəbəkə
  - Monokanal
  - Relyasiya
  - Budaqlanan
- Verilənlər bazasında sorğulardan nə üçün istifadə olunur?
  - Mürəkkəb əməliyyatların icrası üçün
  - Verilənlərin daxil edilməsi üçün
  - Verilənlərin axtarışı və emalı üçün
  - Verilənlərin çapı üçün
  - Bazada verilənlərin saxlanması üçün
- Aşağıdakılardan hansılar MS Accessdə sahə tipi ola bilər?
  - Memo
  - Simvol
  - Hyperlink
  - Currency
  - Formula
  - Date/time
  - 1,3,5
  - 2,4,6
  - 1,4,6
  - 1,2,4,6
  - 1,3,4,6

6. Hansı nömrəli yazı və ya yazılar "Yaş >35 and Əməkhaqqı <600" şərtini ödəyir?

No	Ad	Soyad	Yaş	Əmək Haqqı
1	Əli	Həsənov	39	325
2	Pənah	Kərimov	32	530
3	Rauf	Razyev	42	620
4	Lalə	Qasımova	35	347
5	Sara	Kazımova	28	460

- 1,3,4
  - 1
  - 3
  - 1,3
  - 1,2,4,5
7. Aşağıdakılardan hansı VBİS deyil?
  - MS Access
  - FoxPro
  - Oracle
  - Paradox
  - Acrobat Reader
8. MS Accessdə "Yazı" anlayışı nəyi ifadə edir?
  - Sütunların sayını
  - Cədvəlin hər hansı sətirini
  - Xanadakı informasiyanı
  - Mətn tipli verilənləri
  - Cədvəlin hər hansı sütunun
9. MS Access-də Design iş rejimi nə üçündür?
  - İnformasiya daxil etmək
  - Verilənləri nizamlamaq
  - Hesabatların alınması
  - Cədvəllərin yaradılması
  - Verilənlərin axtarışı
10. Yes/No sahə tipi nə üçün istifadə olunur?
  - Əlaqələrin yaradılması
  - Təsdiq və ya inkar
  - Şəkil əlavə etmək
  - Yaddaş sahəsi yaratmaq
  - Mətn daxil etmək

11. OLE tipli sahələr nə üçündür?  
 A) İnternet keçidləri üçün  
 B) Pul vahidi daxil etmək üçün  
 C) Avtonatik sıralama üçün  
 D) Bəzi digər faylları daxil etmək üçün  
 E) Ədəd tipli verilənlərin daxil edilməsi üçün

12. Sahə başlığı daxil edərkən ən çox neçə simvoldan istifadə edilə bilər?  
 A) 31  
 B) 255  
 C) 256  
 D) 64  
 E) İxtiyari sayda

13. MEMO sahəsindən nə üçün istifadə edilir?  
 A) Verilənin yaddaşını azaltmaq üçün  
 B) Simvolların sayı 255-dən çox olarsa  
 C) Veriləni ayrılıqda yaddaşda saxlamaq üçün  
 D) Faylın ehtiyat surətini almaq üçün  
 E) Verilənin ehtiyat surətini almaq üçün

14. OR məntiqi ifadəsinin mənası nədir?  
 A) Bütün şərtlər ödənməli  
 B) Ən az iki şərt ödənməli  
 C) Şərtlərdən ən az biri ödənməli  
 D) Birinci şərt mütləq ödənməli  
 E) Şərtlərdən heç biri ödənməməli

15. AND məntiqi ifadəsinin mənası nədir?  
 A) Bütün şərtlər ödənməli  
 B) Ən az iki şərt ödənməli  
 C) Şərtlərdən ən az biri ödənməli  
 D) Birinci şərt mütləq ödənməli  
 E) Şərtlərdən heç biri ödənməməli

16. NOT məntiqi ifadəsinin mənası hansıdır?  
 A) Bütün şərtlər ödənməli  
 B) Ən az iki şərt ödənməli  
 C) Şərtlərdən ən az biri ödənməli  
 D) Birinci şərt mütləq ödənməli  
 E) Şərtlərdən heç biri ödənməməli

17. Cədvələ əsasən hansı nömrəli yazılar "Cinsi = qadın AND Vəzifəsi = mühasib" şərtini ödəyir?

Nö	Adı	Cinsi	Vəzifəsi	Əmək Haqqı
1	Rəna	Qadın	Mühasib	800
2	Adil	Kişi	Baş mühasib	1200
3	Rafiq	Kişi	Mühasib	1000
4	Aidə	Qadın	Mühasib	800
5	Əli	Kişi	Menecer	1100
6	Sevil	Qadın	Menecer	700
7	Natiq	Kişi	Mühasib	1000

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

18. Test 17-də olan cədvələ əsasən "Cinsi = Qadın NOT Vəzifəsi = Mühasib" şərtini ödəyən yazıları təyin edin.

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

19. Cədvələ əsasən (Test 17) "Vəzifəsi = Mühasib OR Əmək haqqı = 700" olan yazıları təyin edin.

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

20. Cədvəldə neçə yazı “ Cinsi = kişi AND Vəzifəsi = mühasib AND Əməkhaqqı = 1000 ” şərtini ödəyir?

№	Adı	Cinsi	Vəzifəsi	Əmək Haqqı
1	Rəna	Qadın	Mühasib	800
2	Adil	Kişi	Baş mühasib	1200
3	Rafiq	Kişi	Mühasib	1000
4	Aidə	Qadın	Mühasib	800
5	Əli	Kişi	Menecer	1100
6	Sevil	Qadın	Menecer	700
7	Natiq	Kişi	Mühasib	1000

- A) 1  
B) 2  
C) 3  
D) 4  
E) 0

21. Cədvəldəki (Test 20) məlumatlara əsasən “Cinsi = kişi AND Vəzifəsi = menecer” şərtini ödəyən işçinin “Əmək haqqı” neçə manatdır?  
A) 1000  
B) 1100  
C) 700  
D) 1200  
E) 800

22. İşçilər haqqında cədvəl hazırlayarkən hər bir işçinin şəklinin cədvələ əlavə olunması tələb olunur. Bu məqsədlə hansı sahə tipindən istifadə edilməlidir?  
A) OLE Object  
B) Hyperlink  
C) Currency  
D) Memo  
E) Belə bir sahə tipi mövcud deyil

23. Cədvələ əsasən “Cinsi = qadın NOT Vəzifəsi = baş mühasib NOT Əmək haqqı = 1100” olan yazıların nömrələrini təyin edin.

№	Adı	Cinsi	Vəzifəsi	Əmək Haqqı
1	Rəna	Qadın	Mühasib	800
2	Adil	Kişi	Baş mühasib	1200
3	Rafiq	Kişi	Mühasib	1000
4	Aidə	Qadın	Mühasib	800
5	Əli	Kişi	Menecer	1100
6	Sevil	Qadın	Menecer	700
7	Natiq	Kişi	Mühasib	1000

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

24. Cədvəlin hər hansı sahəsində avtomatik olaraq sıralama aparmaq üçün hansı sahə tipi seçilməlidir?  
A) Text  
B) Memo  
C) OLE object  
D) AutoNumber  
E) Yes/No

25. Əmək Haqqını cədvələ daxil etmək üçün hansı tipin seçilməsi daha əlverişli olar?  
A) Memo  
B) Currency  
C) Number  
D) Text  
E) Yes/No

26. “Design View” görünüş rejimi nə üçündür?  
A) Cədvəllərin yaradılması üçün  
B) Cədvəllər üzərində işləmək üçün  
C) Sorguların aparılması üçün  
D) Filtirləmələrin tətbiqi üçün  
E) Sıralamaların aparılması üçün

27. "Datasheet View" görünüş rejimi nə üçündür?

- A) Cədvəllər üzərində işləmək üçün
- B) Cədvəlləri yaratmaq üçün
- C) Sahənin tipini dəyişmək üçün
- D) Cədvəlin konstruksiyasını hazırlamaq üçün
- E) Sahələrin xarakteristikasını dəyişmək üçün

28. Aşağıdakılardan biri MS Access proqramında sahə tipi deyil:

- A) Text
- B) Memo
- C) Yes/No
- D) Money
- E) Number

29. MS Access proqramı tərəfindən yaradılmış fayla təklif olunan ilkin ad hansı ola bilər (başlıq sətirində)?

- A) Database1
- B) Access1
- C) Accessfile1
- D) Base1
- E) Mdb1

30. Cədvəlin "Datasheet View" görünüş rejimində işləmək üçün...

№	Ad	Tip	Uzunluq
1	Ad	Text	50
2	Soyad	Text	100
3	Yaş	Number	255
4	Qeydiyyat tarixi	Date/Time	10
5	Qeydiyyat yeri	Text	255
6	Qeydiyyat növü	Text	255
7	Qeydiyyat məbləği	Text	255

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

31. Cədvəlin "Datasheet View" görünüş rejimində işləmək üçün...

- A) 1000
- B) 100
- C) 255
- D) 10
- E) 255

32. Sahənin tipini dəyişmək üçün...

- A) OLE Object
- B) Hyperlink
- C) Currency
- D) Memo

33. Sahənin xarakteristikasını dəyişmək üçün...

34. Cədvəlin "Datasheet View" görünüş rejimində işləmək üçün...

- A) Text
- B) Memo
- C) OLE Object
- D) AutoNumber
- E) Yes/No

35. Sahənin tipini dəyişmək üçün...

- A) Memo
- B) Currency
- C) Number
- D) Text
- E) Yes/No

36. "Design View" görünüş rejimində işləmək üçün...

- A) Cədvəlləri yaratmaq üçün
- B) Cədvəllərin sahələrini dəyişmək üçün
- C) Sahələrin xarakteristikalarını dəyişmək üçün
- D) Sahələrin tipini dəyişmək üçün
- E) Sahələrin uzunluğunu dəyişmək üçün

# Kompyuter qrafikası

- Aşağıda göstərilənlərdən hansılar kompyuter qrafikasına aiddir?
  - (1) Rastr
  - (2) Ayırdetmə
  - (3) Dpi
  - (4) Vektor
  - (5) Frakta

A) 1, 2, 5  
B) 1, 4, 5  
C) 1, 3, 5  
D) 3, 4, 5  
E) 2, 4, 5
- Təsvirin ekran ayırdetməsi nə ilə ölçülür?

A) dpi  
B) piksel  
C) sm  
D) hs  
E) bit
- Təsvirin printer ayırdetməsi nə ilə ölçülür?

A) dpi  
B) piksel  
C) hs  
D) bit  
E) sm
- 1 düym uzunluq nəyə bərabərdir?

A) 1 sm  
B) 2,54 sm  
C) 2 dm  
D) 2,54 dm  
E) 0,2 m
- Üçölçülü (3D) qrafika necə adlanır?

A) Rastr qrafikası  
B) Vektor qrafikası  
C) Müstəvi qrafikası  
D) Fraktal qrafika  
E) Xətt qrafikası
- Aşağıda göstərilən proqramlardan hansı üçölçülü qrafikaya (3D) aiddir?

A) Paint  
B) Photoshop  
C) AutoCad  
D) Word  
E) Power Point
- Vektor qrafikasının əsas obyektı nədir?

A) Piksel  
B) Xətt  
C) Nöqtə  
D) Düym  
E) Sahə
- Rastr qrafikasının əsas elementi nədir?

A) Piksel  
B) Xətt  
C) Sahə  
D) Düym  
E) Şua
- Aşağıdakılardan hansı rastr qrafikasına aid deyil?

A) Paint  
B) Photoshop  
C) Adobe Photo –Paint  
D) Corel Draw  
E) Corel Photo –Paint
- Bu grafik redaktorlarında əsas məqsəd mövcud təsvir üzərində işləməkdir.

A) Rastr  
B) Vektor  
C) Fraktal  
D) Dpi  
E) Ayırdetmə
- Bu grafik redaktorunda əsas məqsəd obyektləri yaratmaqdır.

A) Rastr  
B) Vektor  
C) Fraktal  
D) Dpi  
E) Ayırdetmə

12. Aşağıda verilənlərdən biri rastr tipli təsvirin formatını (genişlənməsini) göstərmir.

- A) .tif
- B) .jpg
- C) .bmp
- D) .cdr
- E) .psd

13. Təsvirin sıxılmasına imkan verən bu formata daha çox internetdəki şəkillərdə rast gəlinir.

- A) .psd
- B) .cdr
- C) .jpg
- D) .tif
- E) .wmf

14. Rastr tipli qrafik obyektlərin nöqtələri necə adlanır?

- A) Mikro nöqtə
- B) Piksel
- C) Dpi
- D) Ayırdetmə
- E) Mərkəzi nöqtə

15. Təsvirin fiziki ölçüsü hansı kəmiyyətlərlə ölçülə bilər?

- A) Düym
- B) Sm
- C) Dpi
- D) Piksel
- E) Düym və ya sm

16. 1 düym uzunluqda yerləşən nöqtələrin sayı hansı kəmiyyətlə ifadə olunur?

- A) Dpi
- B) Düym<sup>2</sup>
- C) Sm<sup>2</sup>
- D) Hs
- E) Bit

# Kompyuter qrafikası

1. Aşağıda göstərilənlərdən hansı rastr tipli təsvirin formatıdır?

- (1) Rastr
- (2) Vektor
- (3) Piksel
- (4) Dpi
- (5) Mikro nöqtə
- (6) Mərkəzi nöqtə
- (7) Düym
- (8) Sm
- (9) Dpi
- (10) Piksel
- (11) Mikro nöqtə
- (12) Mərkəzi nöqtə
- (13) Düym
- (14) Sm

2. Təsvirin fiziki ölçüsünü hansı kəmiyyətlərlə ölçülə bilər?

- (1) Düym
- (2) Sm
- (3) Dpi
- (4) Piksel
- (5) Mikro nöqtə
- (6) Mərkəzi nöqtə
- (7) Düym və ya sm

3. Təsvirin fiziki ölçüsünü hansı kəmiyyətlərlə ölçülə bilər?

- (1) Düym
- (2) Sm
- (3) Dpi
- (4) Piksel
- (5) Mikro nöqtə
- (6) Mərkəzi nöqtə
- (7) Düym və ya sm

4. 1 düym uzunluqda yerləşən nöqtələrin sayı hansı kəmiyyətlə ifadə olunur?

- (1) Dpi
- (2) Düym<sup>2</sup>
- (3) Sm<sup>2</sup>
- (4) Hs
- (5) Bit

5. Təsvirin fiziki ölçüsünü hansı kəmiyyətlərlə ölçülə bilər?

- (1) Düym
- (2) Sm
- (3) Dpi
- (4) Piksel
- (5) Mikro nöqtə
- (6) Mərkəzi nöqtə
- (7) Düym və ya sm

# Kompyuter şəbəkələri və informasiyanın təhlükəsizliyi

1. "LAN" hansı tip şəbəkələrin qısa şəkildə yazılış şəkildir?
  - A) Qlobal şəbəkələrin
  - B) Lokal şəbəkələrin
  - C) İnternet şəbəkəsinin
  - D) WiFi vasitəsi ilə yaradılan şəbəkələrin
  - E) Qlobal və lokal şəbəkələrin
2. "Protokol" nədir?
  - A) Kompyuterlər arasında əlaqə üsulları
  - B) Məlumatın göndərilmə tezliyi
  - C) Məlumatın qəbul edilmə tezliyi
  - D) Verilənlərin emal sürəti
  - E) İnternetdən istifadə üçün beynəlxalq qanunlar
3. Aşağıdakılardan biri lokal şəbəkələrin tipi deyil:
  - A) Şəhər tipli
  - B) Regional tipli
  - C) Milli
  - D) İrimiyyəli
  - E) Transmilli
4. Lokal şəbəkələrdə işçi stansiya dedikdə nə nəzərdə tutulur?
  - A) Şəbəkəyə qoşulmuş kompyuterlər
  - B) Şəbəkənin baş serveri
  - C) Şəbəkənin ikinci dərəcəli serveri
  - D) Kompyuterlər arasında əlaqə vasitələri
  - E) Verilənlərin saxlandığı yaddaş sahəsi
5. Aşağıdakılardan birinin funksiyası şəbəkəyə qoşulmuş kompyuterlər arasında əlaqə yaratmaq, məlumatların ötürülməsini təmin etməkdir:
  - A) UPS
  - B) İşçi stansiya
  - C) Server
  - D) Domen
  - E) Prosessor
6. Ötürülən informasiyanın təhlükəsizliyini təmin etmək üçün aşağıdakı qurğulardan hansı istifadə edilə bilər?
  - A) Antivirus
  - B) Server
  - C) UPS
  - D) Virus
  - E) Modem
7. Şəbəkə resurslarından istifadə edən kompyuterlərə ....., resursları ötürən, idarə edən tərəfə isə ..... deyilir.
  - A) Server / Domen
  - B) Domen / UPS
  - C) Kliyent / Server
  - D) UPS / Server
  - E) Baza / Ötürücü
8. Bu şəbəkə topologiyasında kompyuterlər mərkəzi qovşaq (server) tərəfindən əlaqələndirilir və hər bir kompyuter birbaşa serverə qoşulur:
  - A) Şin (BUS) topologiyası
  - B) Dairəvi (RING) topologiya
  - C) Ulduzvari (STAR) topologiya
  - D) Ağacvari topologiya
  - E) Qarışıq topologiya
9. Kompyuterlərin ardıcıl olaraq birləşdirildiyi bu topologiyada informasiyanın ötürülmə istiqaməti saat əqrəbi istiqamətində və ya əksinə olur:
  - A) Şin (BUS) topologiyası
  - B) Dairəvi (RING) topologiya
  - C) Ulduzvari (STAR) topologiya
  - D) Ağacvari topologiya
  - E) Qarışıq topologiya
10. Qlobal şəbəkələrin qısa şəkildə yazılış forması hansı variantda verilmişdir?
  - A) WAN
  - B) LAN
  - C) ATM
  - D) UPS
  - E) TCP

11. Kompüterləri internetə qoşmaq üçün aşağıdakı qurğulardan hansı istifadə edilə bilər?
- A) Domen  
B) IP  
C) TCP/IP  
D) Modem  
E) DNS
12. Aşağıdakılardan biri IP ünvan ola bilməz:
- A) 104.254.18.195  
B) 176.41.87.216  
C) 192.168.1.1  
D) 172.16.10.10  
E) 192.261.1.2
13. Aşağıda verilən alt domen adlarından hansı beynəlxalq təşkilatlara aiddir?
- A) .com  
B) .net  
C) .org  
D) .int  
E) .edu
14. Azərbaycanda dövlət qurumlarına aid internet ünvanlar hansı alt domenlə fərqləndirilir?
- A) .gov  
B) .edu  
C) .int  
D) .org  
E) .az
15. İnternetdən istifadə edərkən bəzi sözlərin üzərinə mausu apardıqda onun göstəricisi “ə!” şəklində olur və bu zaman mausu sıxdıqda həmin sözlə və ya başlıqla bağlı geniş məlumat əldə edirik. Belə sözlərə nə deyilir?
- A) Keçid kanalı  
B) Ötürücü  
C) Dolu söz  
D) Hipermetn  
E) Əlaqəli söz
16. “www.kitab.edu.az” şəklində yazılışda hissələri düzgün ardıcılıqla düzün.
- (1) İnternet xidmətinin adı  
(2) Birinci səviyyəli domen  
(3) Alt domen  
(4) Baza kompüterinin adı
- A) 1, 4, 3, 2  
B) 4, 1, 2, 3  
C) 4, 1, 3, 2  
D) 2, 3, 1, 4  
E) 3, 2, 1, 4
17. Microsoft firmasının istehsalı olan bu elektron poçt xidməti ofis pakeninə daxildir:
- A) Yahoo  
B) Yandex  
C) Mail  
D) Outlook  
E) Mozaic
18. “Brauzer” nədir?
- A) İnternetə girmək üçün qurğu  
B) İnternet resursları ilə işləmək üçün proqram  
C) İnternet vasitəsi ilə informasiyanın ötürülmə protokolu  
D) İnternetə qoşulmaq üçün ADSL xidməti  
E) Ötürülən informasiyanın təhlükəsizliyini təmin edən antivirus
19. Modemin informasiya mübadilə sürətinin vahidi hansıdır?
- A) Mbit  
B) Bit/san  
C) MHs  
D) Mhs  
E) Piksel
20. Aşağıdakılardan biri internetə qoşulmaq üçün istifadə edilən üsul və ya vasitələrə aid deyil:
- A) ADSL  
B) WAP  
C) Wi-Fi  
D) MSN  
E) Dial-Up

21. Aşağıdakılardan biri internet brauzerləri deyil:

- A) Opera
- B) Google Chrome
- C) Internet Explorer
- D) Yahoo
- E) FireFox

22. "http" nədir?

- A) İnformasiyanı istifadəçilərə ötürən protokoldur (qaydalar toplusudur)
- B) Web saytın yerləşdiyi kompyuterin yaddaş həcmi xarakterizə edir
- C) Təkcə Azərbaycanda internetə qoşulmaq üçün istifadə edilən koddur
- D) Elektron poçt xidmətidir
- E) Alt domenlə ikinci səviyyəli domen arasında əlaqə vasitəsidir

23. "FTP" nədir?

- A) İnternetdə kompyuterlər arasında fayl mübadiləsini təmin edən protokoldur
- B) İnformasiyanı istifadəçilərə ötürən aparatdır
- C) Məlumatları filtirləmək üçün istifadə edilən proqramdır
- D) İnternetdən istifadə haqqında beynəlxalq qaydalar toplusudur
- E) İnformasiyanın arxivləşdirmə və saxlama protokolidir

24. "SMTP" nədir?

- A) Elektron poçtun göndərilməsini təmin edən protokoldur
- B) Kompyuterlər arasında fayl mübadiləsini təmin edir
- C) Domen adlarının IP ünvanlara keçməsinə təmin edir
- D) İnformasiyanın əldə olunması və ötürülməsi üçün qurğudur
- E) Ancaq "on line" rejimdə məlumat ötürməyə imkan verən protokoldur

25. Aşağıdakı quğulardan biri iki müxtəlif kompyuter şəbəkəsi arasında əlaqə yaratmağa imkan verir:

- A) Gateway
- B) Segment
- C) HOST
- D) HUB

E) SMTP

26. Elektron poçtdan məlumatın əldə olunmasını təmin edən protokol hansıdır?

- A) HOST
- B) HUB
- C) POP3
- D) IP/Mail
- E) UTP

27. İnternetdə informasiya mübadiləsi, axtarışını təmin edən xidmətdir:

- A) WWW
- B) POP3
- C) HUB
- D) SMTP
- E) UTP

28. Aşağıda verilənlərdən biri internetdə axtarış sistemlərinə daxil deyil:

- A) Google
- B) Yandex
- C) Yahoo
- D) Rambler
- E) Skype

29. Verilənlərdən biri elektron poçt ünvanı ola bilməz:

- A) elxan@yahoo.com
- B) cv@prestij-s.edu.az
- C) shamil@mail.ru
- D) office\_box.az
- E) merdan1986@gmail.com

30. Aşağıda göstərilən proqramlardan biri ani informasiya mübadiləsinə imkan vermir:

- A) Skype
- B) ICQ
- C) mIRC
- D) Yandex
- E) MSN Messenger

31. Kodlaşdırma ilə informasiyanın mühafizə edilməsi necə adlanır?

- A) ASCII
- B) Unicode
- C) Kriptografiya
- D) Spamlamaq
- E) Kraklamaq

32. İnformasiyanın təhlükəsizliyi üçün zərərli olanları göstərin.

- (1) Kraker
  - (2) Xaker
  - (3) Spam
  - (4) Elektron imza
  - (5) Virus
- A) 1, 2, 3, 5  
B) 2, 3, 5  
C) 1, 3, 5  
D) 3, 5  
E) 3, 4, 5

33. Bu virus növü davamlı olaraq özünü yenilədiyi üçün çətin tapılır.

- A) Fayl virusları
- B) Polimorfik viruslar
- C) Boot viruslar
- D) Makro viruslar
- E) Worms viruslar

34. Bu tip antiviruslar Əməli yaddaşa və diske nəzarət edir, virusları yoluxduğu anda zərərsizləşdirir.

- A) Dedektorlar
- B) Disk müfəttişləri
- C) Skanerlər
- D) Aktiv antiviruslar
- E) RAM antivirusları

35. Virus proqramlarının işinin son mərhələsi necə adlanır?

- A) Gizləyici
- B) Bomba
- C) Kopya istehsalçı
- D) Format
- E) Təmizləyici

36. Elektron poçta göndərilən arzuolunmaz məktublara necə adlanır?

- A) Virus
- B) Spam
- C) Krak
- D) Kripto
- E) Hesabat

37. Ani informasiya mübadiləsinə imkan verən canlı və videogörüntülü əlaqə necə adlanır?

- A) Telekonferans
- B) Telemübadilə
- C) Videoəlaqə
- D) Telechat
- E) FTP – video

38. “Wikipedia” nədir?

- A) Sosial şəbəkə
- B) Axtarış sistemi
- C) Elektron ensklopediya
- D) Elektron poçt xidməti
- E) Video portalı