

1. Xarici yaddaş qurğusu hansı prinsiplə işləyir?

- optik
- ✓ maqnit
- lazer
- mikrosxem
- elektromaqnit

2. Xarici yaddaşa informasiya haradan yazılır?

- klaviaturadan
- ✓ operativ yaddaşdan
- modemdən
- daimi yaddaşdan
- prosessorun

3. İşləmə prinsipinə görə xarici yaddaş neçə cürdür və hansılardır?

- iki cür: maqnit və optik mahiyyətli
- ✓ iki cür: birbaşa müraciətli və ardıcıl müraciətli
- iki cür: lazer və mikrosxem mahiyyətli
- iki cür: elektromaqnit və optik mahiyyətli
- iki cür: maqnit və elektromaqnit mahiyyətli

4. Giriş--çıxış qurğuları nəyin vasitəsilə informasiya mübadiləsi edir?

- daxili yaddaşın
- ✓ operativ yaddaşın
- əlaqə kabelinin
- daimi yaddaş
- vinçesterin

5. Display nə üçündür və necə işləyir?

- informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Video şlüzün idarəsi altında işləyir
- ✓ informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Videoadapterin idarəsi altında işləyir.
- informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Video kartın idarəsi altında işləyir.
- informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Video portun idarəsi altında işləyir.
- informasiyanı ekrana çıxarmaq üçündür. Videoyaddaşın idarəsi altında işləyir.

6. Əmrlər sistemi dedikdə nə başa düşülür?

- obyekt yönümlü dildə yazılmış əmrlər toplusu
- ✓ prosessorun yerinə yetirə bildiyi əmrlər toplusu
- əməliyyat sisteminin tanıdığı əmrlər toplusu
- verilənlər bazası ilə işləmək üçün kifayət edən əmrlər toplusu
- alqoritmik dildə yazılmış əmrlər toplusu

7. Backspace düyməsinin vəzifəsi nədir?

- kursordan sağ tərəfdəki informasiyanı pozur
- ✓ kursordan sol tərəfdəki informasiyanı pozur.
- rejimdən çıxmaq.
- mətnin daxil edilməsinə imkan verir
- mətni bölür.

8. Funksional baxımdan yaddaş qurğusunun növləri

- operativ yaddaş və HDD
- ✓ daxili və xarici
- əməli yaddaş qurğusu və BIOS
- ROM, PROM, EPROM
- sabit yaddaş və SETUP

9. Mikroprosessorun işləmə sürətini artırmağa imkan verən yaddaş hansıdır?

- RAM
- ✓ keş yaddaş
- FLƏŞ
- ROM
- BIOS

10. Kompüterə qoşulan periferik qurğuların uyğunluğu və idarəsi üçün təyin olunmuş elektron plata hansıdır?

- Strimmer
- ✓ Şin
- Adapter
- Plotter
- Kontroller

11. Prosessor hansı göstəricilərlə xarakterizə olunur?

- Sürəti, quruluşu, tipi;
- ✓ takt tezliyi, mərtəbəlilik, əməllər toplusu, işçi gərginliyi
- İstehsal tarixi;
- Quruluşu, sürəti.
- Fiziki ölçüləri;

12. Printerın çap etmə sıxlığının ölçü vahidi?

- 1 san ərzində çap edilən vərəqlərin sayı
- ✓ 1 dyümə düşən nöqtələrin sayı(dpi)
- tezlik
- taktların sayı
- 1 saniyədə çap edilən simvollar

13. Skanerin funksiyası?

- İnformasiyanı digər qurğulara ötürmək
- ✓ İnformasiyanın sürətini çıxarılıb kompüterə daxil etmək
- İnformasiyanı uzun müddət yaddasaxlamaq
- İnformasiyanı çoxaltmaq
- İnformasiyanı çapavermək

14. ROM nədir?

- Əməli yaddaş
- ✓ Daimi yaddaş
- Virtual yaddaş
- Xarici yaddaş
- Keş yaddaş

15. LPT hansı portu ifadə edir?

- oyun
- ✓ paralel
- səs
- universal

- ardıcıl

16. Kompüterlə çap qurğusu arasında mübadilə aşağıdakı portlardan hansı ilə aparılır?

- COM
- LPT və USB
- PS/2
- yalnız LPT
- ✓ USB və COM

17. Qrafik interfeys adlanır:

- monitorla klaviaturanın kombinasiyası
- ✓ monitorla mausun kombinasiyası
- Norton Commander örtüyünün verdiyi interfeys
- aparat və proqram təminatı arasındakı interfeys
- MS DOS-un verdiyi interfeys

18. Əlavə paneli işə salır:

- CAPS LOCK
- ✓ NUM LOCK
- PAGEUP
- PAGEDOWN
- SCROLL LOCK

19. Windiws sistemində PRİNT SCREEN düyməsinin təyinatı:

- Ekranın cari vəziyyətini çap edir
- ✓ Ekranın cari vəziyyətini bufer mübadiləsinə köçürür
- Qeyd olunmuş çeviricidir
- Qeyd olunmamış çeviricidir
- Proqramlar arasında keçidi təmin edir

20. MS DOS sistemində PRİNT SCREEN düyməsinin təyinatı:

- Ekranın cari vəziyyətini bufer mübadiləsinə köçürür
- ✓ Ekranın cari vəziyyətini çap edir
- Qeyd olunmuş çeviricidir
- Qeyd olunmamış çeviricidir
- Proqramlar arasında keçidi təmin edir

21. 3,5 dyümlük disklərin həcmi nə qədərdir?

- 512 Kb
- ✓ 1,44 Mb
- 1,2 Mb
- 1024 Kb
- 5,25 Mb

22. Diskin məntiqi formatı dedikdə, nə başa düşülür?

- sərt diskin iki və daha çox iri zonalara bölünməsi
- ✓ vinçesterin C:, D:, E: və s. adlarla bölünməsi və sistem sahəsi yaratmaq
- vinçesterin C: adı ilə tanınması
- əməliyyat sisteminin vinçesteri C: adı ilə tanınması
- vinçesterin iki və daha çox iri zonalara bölünməsi və adlandırılması

23. Diskin fiziki formatı dedikdə, nə başa düşülür?

- üzərlərin cığırlara, cığırların sektorlara bölünməsi və klaster-lərin yaradılması
- ✓ sektorun baytlarla ölçüsünün, cığırdakı sektorların və üzərlərin sayının təyini
- üzərlərin optik örtüyünün cığırlara və sektorlara bölünməsi
- üzərlərin cığırlara, cığırların sektorlara, sektorların seqment-lərə bölünməsi
- üzərlərin maqnit örtüyünün cığırlara və sektorlara bölünməsi

24. Resurs dedikdə, nə başa düşülür?

- kompüterin potensial imkanları
- ✓ kompüterin istənilən komponenti - prosessor, yaddaş, qurğu, proqram və s.
- kompüterin arxitekturasına aid bütün elementlər
- kompüterin istifadəçiyə təqdim etdiyi imkanlar
- kompüterin funksional imkanları

25. Periferiya hissəsinə nələr aiddir?

- kontrollerlər, portlar, adapterlər
- ✓ xarici yaddaş qurğuları, giriş-çıxış qurğuları və idarə pultu
- takt generatoru, skaner, printer, plotter
- daimi yaddaş qurğusu, displey, klaviatura, maus
- CD-ROM, DVD-ROM, modem, sinxronizator

26. Kompüter yaddaşı hansı əlamətə görə daxili və xarici növlərə bölünür?

- mahiyyətinə görə
- ✓ funksional əlamətə görə
- daxili quruluşuna görə
- xarakterinə görə
- iş prinsipinə görə

27. Kompüterin daxili yaddaşı neçə və hansı hissələrdən ibarətdir?

- iki hissədən – operativ yaddaşdan və vinçesterdən
- ✓ iki hissədən – operativ yaddaşdan və daimi yaddaşdan
- iki hissədən – vinçesterdən və daimi yaddaşdan
- iki hissədən – vinçesterdən və keş- yaddaşdan
- iki hissədən – operativ yaddaşdan və keş- yaddaşdan

28. BIOS mikrosxemi:

- sistem platasının üzərində belə mikrosxem yoxdur
- ✓ enerjiden asılı olmayan daimi yaddaş qurğusudur
- enerjiden asılı operativ yaddaş qurğusudur
- yarım daimi yaddaş qurğusudur
- enerjiden asılı daimi yaddaş qurğusudur

29. Daxili qurğular harada yerləşir?

- ✓ sistem blokunda
- vinçesterdə
- ana platada
- prosessorda
- sistem şində

30. İnformasiyalarvasitəsilə qrafik şəkildə kompüterə daxil olur.... yaddaşında emal olunur və uzun müddət.....yaddaşda saxlanılır.Nöqtələrin yerinə uyğun gələn variantı seçin.

- printer, RAM, xarici
- ✓ skayner, registr, xarici
- anaplata, xarici, əməli

- plotter, registr, daimi
- prosessor, video, daxili

31. Kompnyuteri lokal şəbəkəyə qoşmaq üçün istifadə olunur:

- modem
- ✓ şəbəkə kartı
- sensorlu panel
- qrafik planşet
- coystik

32. Xarici qurğuların drayveri olmazsa kompüter nəyi icra edə bilməz?

- istifadəçinin əmrlərini yerinə yetirə bilməz
- ✓ informasiyanı printerə ötürə bilməz
- əsas əmrləri yükləyə bilməz
- kompüter yüklənə bilməz
- riyazi əməliyyatları yerinə yetirə bilməz

33. Bunlardan hansı çıxış qurğusudur: 1)monitor; 2)skaner; 3)maus; 4)modem; 5)printer?

- 2)
- ✓ 1), 5)
- 4)
- 2), 5)
- 2), 3)

34. Bunlardan hansı giriş qurğusudur: 1)klaviatura; 2)monitor; 3)maus; 4)skaner; 5)modem?

- 2), 5)
- ✓ 1), 3), 4).
- 5)
- 2), 3)
- 1), 2)

35. Mausla idarə olunan ilk kompnyuteri hansı firma yaraemişdır?

- İBM
- ✓ Apple
- Toshiba
- Sony
- AMD

36. Kompnyuterlərin qurulmasının açıq arxitekturalı prinsipini hansı firma təklif etmişdir?

- Apple
- ✓ İBM
- Motorola
- Microsoft
- Intel

37. Bunlardan hansı prosesurun əsas parametrləri sırasına aid deyil?

- işçi takt tezliyi
- iş gərginliyi
- keş-yaddaşının ölçüsü
- ✓ prosessorun reqisrlərinin sayı
- mərtəbəliliyi

38. Prosessorun neçə mərtəbəli olması bu şinlərdən hansının mərtəbələrini sayı ilə müəyyən olunur?

- verilənlər şininin
- lokal şinlərin
- ümumi şinlərin
- ✓ əmlər şininin
- ünvanlar şininin

39. Prosessorla xarici qurğular arasında informasiya mübadiləsinə həyata keçirən elektron sxem:

- şifratorlar
- skanerlər
- plotterlər
- ✓ kontrollerlər
- drayverlər

40. Enerjiyə asılı yaqqaş qurğusu:

- CD
- Xarici yaddaş qurğusu
- Daimi yaddaş qurğusu
- ✓ Operativ yaddaş qurğusu
- Elastik maqnit diski

41. İnformasiyalarvasitəsilə qrafik şəkildə kompyutərə daxil olur.... yaddaşında emal olunur və uzun müddət.....yaddaşda saxlanılır. Nöqtələrin yerinə uyğun gələn variantı seçin.

- printer, RAM, xarici
- plotter, registr, daimi
- anaplata, xarici, əməli
- ✓ skaner, registr, xarici
- prosessor, video, daxili

42. Müasir kompüterlərin birbaşa sələfi hansı hesablama vasitəsi hesab olunur?

- Mexaniki kalkulyator
- MARK-1
- Cəmləyici saat
- ENİAK
- ✓ Analitik maşın

43. Kompüterdə məsələnin həlli mərhələsinə aid deyil?

- Məsələnin qoyuluşu.
- Proqramın kompyuterin dilinə çevrilməsi.
- ✓ Həllin şəbəkəyə ötürülməsi.
- Proqramlaşdırma dilinin seçilməsi.
- Verilənlərin sturukturunun müəyyənləşdirilməsi.

44. Fərdi kompyuterin konfigurasiyası hesab olunur:

- Aparat və istifadəçi
- Proqram və istifadəçi
- Şəbəkə və istifadəçi
- Aparat və şəbəkə
- ✓ Aparat və proqram

45. Beynəlxalq standartda görə fərdi kompyuterlərin təsnifatına aid etmək olmaz:

- Oyun fərdi kompyuterləri.
- Portativ fərdi kompyuterlər.

- Kütəvi fərdi kompyuterlər.
- İşçi stansiya.
- ✓ Dizayner və arxitektör kompyuteri.

46. Hansı qurğu informasiya mübadiləsini ən böyük sürətlə həyata keçirir?

- CD-ROM disk sürücüsü
- Sərt disk
- Operativ yaddaş
- Elastik maqnit diskləri üçün disk sürücüsü
- ✓ Prosessorun reqistrləri

47. Prosessorla konkret tip xarici qurğu arasında qarşılıqlı əlaqə yaradan proqram necə adlanır?

- ✓ drayver
- əməliyyat sisteminin nüvəsi
- prosessorun reqistri
- triqger
- dialoq örtüyü

48. Kompyuter söndürülərkən informasiyalar...

- daimi yaddaş qurğusundan silinir
- fleş diskdə silinir
- kompakt diskdə silinir
- ✓ opertiv yaddaşdan silinir
- sərt diskdən silinir

49. BIOS proqramları harada yerləşir?

- xarici yaddaşda
- diskdə
- operativ yaddaşda
- ✓ daimi yaddaşda
- vinçestrdə

50. Çıxış qurğusuna aiddir:

- modem, maus
- maus, monitor
- klaviatura,maus
- skaner, modem
- ✓ monitor, printer

51. Daxiletmə qurğusuna aiddir:

- maus, modem
- printer, maus
- monitor, modem
- ✓ klaviatura, maus, skaner
- monitor,printer

52. Yalnız oxumaq üçün hansından istifadə olunur?

- Hamısından
- Heç biri
- CD-R və DVD-R
- CD-RW və DVD-RW
- ✓ CD-ROM və DVD-ROM

53. Çox qat yazmaq üçün hansından istifadə olunur?

- CD-R və DVD-R
- Heç biri
- Hamısından
- ✓ CD-RW və DVD-RW
- CD-ROM və DVD-ROM

54. Bir dəfə yazmaq üçün hansından istifadə olunur?

- CD-ROM və DVD-ROM
- Heç biri
- Hamısından
- ✓ CD-R və DVD-R1
- CD-RW və DVD-RW

55. Qrafik informasiyaları oxumağa və onu ədədi formaya çevirməyə imkan verən qurğu hansıdır?

- ədədi kamera
- printer
- maus
- monitor
- ✓ skaner

56. Videotəsvirləri və foto şəkilləri bilavasitə ədədi(kompyuter)formatında almağa imkan verən qurğu hansıdır?:

- skaner
- monitop
- ✓ ədədi kamera
- maus
- printer

57. Standart disk hesab olunur:

- birüzlü,adi sıxlıqlı,180 Kbayt tutumlu disk
- ikiüzlü,adi sıxlıqlı,360 Kbayt tutumlu disk
- 650 Mbayt tutumlu CD-ROM kompakt diski
- ikiüzlü, ikiqat sıxlıqlı, 720 Kbayt tutumlu disk
- ✓ ikiüzlü, yüksək sıxlıqlı,1440 Kbayt tutumlu disk

58. Ana platada yerləşən və verilənləri uzun müddət saxlamaq üçün nəzərdə tutulmuş mikrosxem:

- slotlar
- şinlər
- operativ yaddaş
- prosessor
- ✓ daimi yaddaş qurğusu

59. Ana platada yerləşən və verilənləri müvəqqəti olaraq saxlamaq üçün nəzərdə tutulmuş mikrosxem:

- daimi yaddaş qurğusu
- mikroprosessor komplekti
- prosessor
- ✓ operativ yaddaş
- şinlər

60. Ana platada yerləşən və kompyuterin daxili durğuları arasında siqnalların mübadiləsinə imkan verən naqillər yığımı:

- prosessor
- daimi yaddaş qurğusu

- operativ yaddaş
- ✓ şinlər
- mikroprosessor komplekti

61. Ana platada yerləşən və kompyuterin daxili qurğularını idarə edən və ana platanın əsas funksional imkanlarını müəyyən edən mikrosxem:

- daimi yaddaş qurğusu
- operativ yaddaş
- prosessor
- slotlar
- ✓ mikroprosessor komplekti

62. Ana platada yerləşən və riyazi və məntiqi əməlləri yerinə yetirən əsas mikrosxem:

- operativ yaddaş
- daimi yaddaş qurğusu
- mikroprosessor komplekti
- şinlər
- ✓ prosessor

63. Təyinatına görə kompyuterin periferiya qurğularının hansı sinfi yoxdur?

- ✓ verilənlərin emal etmə qurğusu
- verilənlərin saxlanma qurğusu
- verilənlərin daxil etmə qurğusu
- verilənlərin mübadilə qurğusu
- verilənlərin çıxış qurğusu

64. Həm giriş, həm də çıxış qurğusu olanı göstərin

- mikrofon
- printer
- skaner
- ✓ xarici yaddaş qurğusu
- klaviatura

65. Kompyuterin yaddaşını onların tutumunun artma istiqamətində söyləyin:

- Xarici yaddaş, ROM, RAM, Prosessorun registrləri.
- Prosessorun registrləri, RAM, ROM, Xarici yaddaş.
- ROM, RAM, Prosessorun registrləri, Xarici yaddaş.
- Prosessorun registrləri, Xarici yaddaş, RAM, ROM.
- ✓ Prosessorun registrləri, ROM, RAM, Xarici yaddaş.

66. Operativ yaddaş qurğusunun sürəti nə ilə müəyyən olunur?

- Kompyuterin takt tezliyi ilə
- Prosessorun tipi ilə.
- Prosessorun bir takt da öz registr-lərində emal etdiyi informasiyanın miqdarı ilə
- ✓ Verilənlərin operativ yaddaşdan prosessorun reqistr-lərinə və əksinə göndərilmə vaxtı ilə
- Prosessorun bir saniyədə yerinə yetirdiyi əməliyyatların sayı ilə

67. Keş-yaddaş haqqında fikirlərdən hansı doğrudur?

- İşləmə sürəti böyükdür
- Keş-yaddaş mikroprosessorun daxilindəki reqistr-lərin işini sürətləndirir
- İşləmə sürəti həddindən artıq azdır.
- ✓ Əməli yaddaş müraciəti sürətləndirmək üçün istifadə olunur.
- Keş-yaddaş sərt diskin işinə kömək edir.

68. Alqoritmin blok-sxem vasitəsi ilə təsviri zamanı məntiqi blok hansı fiqurla işarə olunur?

- paraleloqram
- ✓ romb
- dairə
- oval
- düzbucaqlı

69. Hansı hesablamaların aparılmasında dövrü alqoritmindən istifadə olunur:

- dairənin sahəsinin hesablanması
- ✓ 1-dən 100-ə qədər bütün cüt ədədlərin cəminin hesablanması
- klaviaturadan daxil edilən iki ədədin cəminin tapılmasında
- iki ədədin ən böyüyünün tapılmasında
- verilən ədədin tərsinin tapılmasında

70. Hansı hesablamaların aparılmasında dövrü alqoritmindən istifadə olunur:

- dairənin sahəsinin hesablanması
- ✓ bütün iki rəqəmli ədədlərin ədədi ortasının hesablanması
- klaviaturadan daxil edilən iki ədədin cəminin tapılmasında
- iki ədədin ən böyüyünün tapılmasında
- verilən ədədin tərsinin tapılmasında

71. $A=1$, $B=1$, $C=6$ olduqda blok-sxem üzrə hesablanan F dəyişənin qiyməti neçə olar?

- 5
- ✓ 6
- 7
- 9
- 4

72. $A=1$, $B=1$, $C=6$ olduqda blok-sxem üzrə hesablanan F dəyişənin qiyməti neçə olar?

- 3
- ✓ 8
- 6
- 9
- 5

73. $A=2$, $B=2$, $C=3$ olduqda blok-sxem üzrə hesablanan F dəyişənin qiyməti neçə olar?

- 5
- ✓ 7
- 9
- 8
- 6

74. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin yerinə yetirilməsi nəticəsində A -nın qiymətini müəyyən edin

- 13.0
- ✓ 17.0
- 9.0
- 5.0
- 21.0

75. Aşağıdakı alqoritm fraqmentinin icra edilməsindən sonra x və y dəyişənlərinin alacağı qiymətləri müəyyən edin: 1) $x:=3$; 2) $y:=8$; 3) əgər $x < y$ isə, onda $x:=5*y+10$ əks halda $y=(x+1)/2$

- $x=3, y=5$
- ✓ $x=50, y=8$
- $x=8, y=50$
- $x=3, y=8$
- $x=50, y=5$

76. Alqoritmin bir məsələ üçün deyil, eyni tipli məsələlər sinfi üçün yazılması hansı xassədən irəli gəlir?

- xəttilik
- ✓ kütləvilik
- nəticəlilik
- diskretlik
- müəyyənlik

77. Alqoritm nəqli formada verilmişdir: 1) $B=B+2016$; 2) B -ni çap etməli; 3) 1-ci addıma keçməli. Alqoritmin icrası nəticəsində B hansı qiymətlər alar?

- $2016 \cdot n$, n -tək natural ədədlər sırasıdır
- ✓ $2016 \cdot n$, n -natural ədədlər sırasıdır
- $2016 \cdot n$, $n-3$ -ə bölünən natural ədədlərin sırasıdır
- $2016 \cdot n$, $n-9$ -a bölünən natural ədədlərin sırasıdır
- $2016 \cdot n$, n -cüt natural ədədlər sırasıdır

78. Alqoritmin tam formal və müəyyən olması onun hansı xassəsi hesab olunur?

- kütləvilik
- ✓ determinlik
- diskretlik
- sonluluq
- birqiymətlik

79. Alqoritmin sonlu elementar əməliyyatlardan sonra başa çatması onun hansı xassəsi hesab olunur?

- diskretlik
- ✓ sonluluq
- birqiymətlik
- kütləvilik
- determiniklik

80. Alqoritm eyni bir ilkin qiymətlərə dəfələrlə tətbiq etdikdə eyni nəticəni alınması onun hansı xassəsi hesab olunur?

- kütləvilik
- ✓ birqiymətlik
- determinlik
- diskretlik
- sonluluq

81. Alqoritmin gedişinin onun ilkin verilənlərindən asılı olmaması alqoritmin hansı xassəsi hesab olunur?

- sonluluq
- ✓ kütləvilik
- diskretlik
- birqiymətlik
- determiniklik

82. Alqoritmin struktlaşdırılmış sonlu elementar əməliyyatlardan (təlimatlardan, göstərişlərdən və s.) ibarət olması onun hansı xassəsi hesab olunur?

- sonluluq
- ✓ diskretlik

- kütləvilik
- determiniklik
- birqiymətililik

83. İlk yüksək səviyyəli proqramlaşdırma dilləri hansılardır?

- Fortran, Kobol, Paskal, Beyzik, Vizual Beyzik və s.
- ✓ Fortran, Kobol, Alqol, Paskal, Beyzik və s.
- Proloq, Kobol, Paskal, Beyzik, Quick-Basic, Alqol və s.
- Ada, Proloq, Kobol, Paskal, Beyzik, Alqol və s.
- Fortran, Kobol, Paskal, Beyzik, Quick-Basic, Alqol və s.

84. Bu proqramlaşdırma dillərindən hansı iqtisadi və biznes məsələlərin həlli üçün tətbiq olunur?

- Fortran
- ✓ KOBOL
- Algol
- Pascal
- Basic

85. Proqramlaşdırma sistemləri dedikdə, nə başa düşülür?

- obyekt yönümlü proqram paketləri
- problem yönümlü proqram paketləri
- ✓ proqramlaşdırma dillərində işləməyə imkan verən sistem
- konkret proqram paketləri
- sintaksis-istinad proqram paketləri

86. İnternet üçün proqramlaşdırma dili hansı dildir?

- SQL
- ✓ HTML
- Java
- C++
- VBA

87. Baza verilənlərin proqramlaşdırma dili hansı dildir?

- Java
- ✓ SQL
- JavaSkript
- VBA
- C++

88. Aşağı səviyyəli proqramlaşdırma dili dedikdə, nə başa düşülür?

- konkret maşın dili
- konkret problem dili
- konkret sistem proqramlaşdırma dili
- ✓ konkret prosessor tipinə yönəlməmiş dil
- konkret əməliyyat sistemi dili

89. Proqramlaşdırma sistemləri neçə cürdür və hansılardır?

- ✓ 3 cürdür: kompilyatorlar, interpretatorlar və assemblerlər
- 3 cürdür: qrafik interfeysli, intel-lektual interfeysli və ra-hat istifadəli sistemlər
- 3 cürdür: sətri, strukturlu və obyekt yönümlü sistemlər
- 3 cürdür: pəncərəli, sintaksis-istinad və interfeysli sistemlər
- 3 cürdür: prosedurlu, vizual və obyekt yönümlü sistemlər

1) home.txt faylını yaradın; 2) TEMP kataloqunu yaradın; 3) Bu kataloqun tərkibində STREET kataloqunu yaradın; 4)Yaradılmış lataloqa keçməli; 5) A: diskini cari etməli əməlləri verilmişdir. Bu nömrələnmiş əməlləri elə düzməli ki, boş diskdə tam adı A:/TEMP/STREET/home.txt olan fayl yaradan alqoritm alınsın.

- 1; 3; 2; 5
- 5; 2; 4; 3; 4; 1
- ✓ 5; 2; 3; 1
- 5; 1; 3; 4; 2
- 5; 1; 2; 3; 4

91. Alqoritm haqqında deyilən fikirlərdən hansı yanlıştır?

- Məsələnin həll proqramı ilə sıx bağlıdır
- Məsələnin həlli üçün zəruri olan sonlu əməliyyatlar ardıcıl-lığıdır
- ✓ Məsələnin həll proqramıdır
- Nizamlanmış əməllər ardıcılığıdır
- Latınca qayda, qanun deməkdir

92. Evklid alqoritmı üçün bu fikirlərdən hansı doğrudur?

- Yalnız dövrü alqoritmdir
- Təkrarlanmaların sayı əvvəlcədən məlumdur
- Təkrarlanmaların sayı sonsuzdur
- Yalnız budaqlanan alqoritmdir
- ✓ Təkrarlanmaların sayı əvvəlcədən məlum deyil

93. Klaviaturadan $a = 2$ qiyməti daxil edilmişdir. Blok-sxemi şəkildə təsvir olunan alqoritm yerinə yetirildikdən sonra S-nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- $3/2$
- $147/60$
- $11/6$
- ✓ $25/12$
- 1

94. Şərtədən asılı olaraq yerinə yetirilən dövrü proseslərdə dövrün gövdəsi ...yerləşir.Nöqtələrin yerinə uyğun gələn cavabı göstərin.

- şərtədən əvvəl
- ilkin verilənlərdən əvvəl
- proqramın əvvəlində
- ilkin verilənlərdən sonra
- ✓ şərtədən sonra

95. Alqoritmın aşağıdakı fraqmenti yerinə yetirildikdən sonra S və i dəyişənlərinin qiymətini təyin edin: $S = 0$; $I = -3$; Əgər $i < 2$ olduqda təkrar etməli: Əgər $i < 0$ onda $A = i * i$ əks halda $A = i - 1$ budaqlanmanın sonu ; $S = S + A$; $i = i + 1$; Dövrün sonu.

- $S = 10$, $i = 2$
- $S = 0$, $i = -3$
- $S = 13$, $i = 2$
- ✓ $S = 13$, $i = 1$
- $S = 14$, $i = 2$

96. Bu göstərişlərdən hansı alqoritm hesab olunur?

- Sakitliyə əməl edin
- ✓ Küçəni keçin, sağa dönün, düz gedin
- Otağı tərk edin
- Kənar şəxslərin daxil olması qadağandır
- Küçənin sol tərəfilə gedin

97. Blok-sxemi şəkildə təsvir olunan alqoritm yerinə yetirildikdən sonra S-in qiyməti nəyə bərabər olar?

- 3.0
- 2
- -3.0
- ✓ 13
- 12.0

98. Əmrlər ardıcılığı şərtdən asılı olaraq yerinə yetirilsə və ya yetirilmirsə hansı tip alqoritmik struktur tətbiq edil-məlidir?

- Həm budaqlanan, həm də dövrü
- Dövrü
- Xətti
- ✓ Budaqlanan
- Həm budaqlanan, həm də xətti

99. Alqoritm dedikdə nə başa düşülür?

- ardıcılığı dəyiş-dirildikdə lazımi nəticə verməyən formal yazılış
- quruluşu dəyiş-dirildikdə lazımi nəticə verməyən formal yazılış
- məntiqi dəyiş-dirildikdə lazımi nəticə verməyən formal yazılış
- ✓ məsələ həlli üçün lazımi əməliyyatların icra sırasının formal yazılışı
- şərtləri dəyiş-dirildikdə lazımi nəticə verməyən formal yazılış

100. $x=0.1$ və $y=1$ olduqda blok-sxemi təsvir olunan alqoritm yerinə yetirildikdən sonra Z neçə olar?

- 1.3
- 2.2
- 2.1
- 0.9
- ✓ 1.1

101. $Y = X - 1$; $X = Y + 2$; $Y = X + Y$ alqoritminin yerinə yetirilməsi nəticəsində Y dəyişəni 10 qiymətini almışdır. Alqoritminin yerinə yetirilməsinə qədər X dəyişənin qiyməti neçə olmuşdur?

- 2.0
- 7.0
- 10.0
- ✓ 5.0
- 11.0

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

- 32.0
- 8.0
- 4.0
- ✓ 2.0
- 16.0

103. Klaviaturadan $N = -6$ qiyməti daxil edilmişdir. Blok-sxemi şəkildə təsvir olunan alqoritm yerinə yetirildikdən sonra P -nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- -6.0
- -48.0
- -24.0
- ✓ 0.0
- 24.0

104. Alqoritm fraqmentinin yerinə yetirilməsindən sonra x və y dəyişənlərinin alınan qiymətlərinin hasilini müəyyən edin: $x=3$, $y=8$, əgər $x < y$ onda $x = 5 * y + 10$ əks halda $y = (x + 7) / 2$, $z = x * y$

- 405.0
- 155.0
- 450.0
- ✓ 400.0
- 250.0

105. düsturuna uyğun düzgün hesabi ifadəni seçin:

- ✓ $(x+2*y)/(3*x*y)$
- $(x+2y)/3xy$
- $(x+2y)/(3xy)$
- $(x+2*y)/3*x*y$
- $x+2*y/3*x*y$

106. Blok-sxemi şəkildə təsvir olunan alqoritm yerinə yetirildikdən sonra C-nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- 20.0
- 10.0
- ✓ 16.0
- 8.0
- 32.0

107. Assembler hansı səviyyə dilidir?

- yuxarı
- orta
- ✓ aşağı
- yarımyuxarı
- yarımaşağı

108. Aşağı səviyyəli proqramlaşdırma dili dedikdə, nə başa düşülür?

- konkret əməliyyat sistemi dili
- konkret problem dili
- konkret sistem proqramlaşdırma dili
- ✓ konkret prosessor tipinə yönəldilmiş dil
- konkret maşın dili

109. Blok-sxemi şəkildə təsvir olunan alqoritm yerinə yetirildikdən sonra C-nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- 8.0
- 5.0
- ✓ 21.0
- 13.0
- 3.0

110. Alqoritmin tipləri hansılardır?

- hesablayıcı, seçmə, cəmləmə
- sadə şərtlə, mürəkkəb şərtlə budaqlanma və parametrik dövr
- iterasiyalı dövr, dövr-hələ, dövr-qədər
- ✓ xətt, budaqlanan və dövr
- seçmə, budaqlanma, parametrlı dövr

111. Alqoritmin təsvir vasitələri hansılardır?

- blok-sxem, operator, proqram
- ✓ mətn, blok-sxem, alqoritmik dil
- translyator, kompilyator, assembler
- xətti, budaqlanan və dövr

- alqoritmik dil, blok-sxem, proqram

112. Proqramlaşdırma dili dedikdə, nə başa düşülür?

- sintaksisində sinonim olmayan formal dil
- ✓ alqoritmın translyatorun anladığı sözlərlə yazılışı
- insan dilini maşın dilinə çevirən aralıq dil
- semantikasında sinonim olmayan formal dil
- kompüterin başa düşdüyü dil

113. Budaqlanan alqoritm dedikdə, nə başa düşülür?

- iki və daha çox yolla həlli mümkün olan məsələ alqoritm
- ✓ tərkibində bir və ya bir-neçə məntiq mərhələsi olan alqoritm
- iki budaqla həll edilən məsələ alqoritm
- məsələ həlli müəyyən mərhələdə şaxələnən alqoritm
- iki və daha çox yola ayrılan alqoritm

114. Vasif aşağıdakı alqoritm üzrə hərəkət edir: 1)10 m düz gedir; 2)Sağa dönür; 3)50 m gedənə kimi 1 və 2-ci addımları təkrar edir; 4)Dayanır. Sonuncu addım yerinə yetirildikdən sonra Vasifin dayandığı yerdən hərəkətə başladığı yerə qədər olan məsafə nə qədər olar?

- 50.0
- ✓ 0.0
- 10.0
- 20.0
- 60.0

115. Blok-sxemi şəkildə təsvir olunan alqoritm yerinə yetirildikdən sonra n nəyə bərabər olar?

- 6.0
- 4.0
- 5.0
- ✓ 3.0
- 2.0

116. Alqoritm hansı halda proqrama çevrilir?

- blok-sxem təsvirin-dən sonra
- ✓ alqoritmik dilə keçirildikdə
- kompilyasiya edildikdən sonra
- assembler səviyyəsinə keçirildikdə
- translyasiya edil-dikdən sonra

117. $Y=X+12$; $X=20+Y$; $Y=X+Y$ alqoritmının yerinə yetirilməsi nəticəsində Y dəyişəni 12 qiymətini almışdır. Alqoritmın yerinə yetirilməsinə qədər X dəyişəninin qiyməti neçə olmuşdur?

- 4.0
- ✓ -16.0
- 12.0
- 16.0
- -8.0

118. Alqoritmın hansı xassəsinə görə onun hər bir addımı dəqiq və birmənalı təyin olunmalıdır?

- nəticəlilik
- ✓ müəyyənlik
- kütləvilik
- birqiymətlilik
- diskret

119. Bu proqramlaşdırma dillərindən hansının həm kompiyatoru, həm də interpretatoru vardır?
- Pascal
 - ✓ Basic
 - Cobol
 - Alqol
 - Fortran
120. $x=6,7$ və $y=-10$ olarsa, $x=x+y$; $y=x-y$; $x=x-y$ mənsubetmə operatorları yerinə yetirildikdən sonra x və y dəyişənlərinin qiyməti neçə olar?
- 10 və -6,7
 - ✓ -10 və 6,7
 - 6,7 və -5,5
 - 6 və 7
 - 5,5 və 6,7
121. $x=3$ və $y=2$ olarsa, $y=-y$; $x=x+1$; $y=y+1$ mənsubetmə operatorları yerinə yetirildikdən sonra x və y dəyişənlərinin qiyməti neçə olar?
- 2 və 3
 - ✓ 4 və -1
 - 4 və 4
 - 3 və 3
 - 2 və -2
122. Bunlardan hansı identifukator-dəyişənin şərti adı deyil?
- x_1 , x_2
 - ✓ $2a$
 - $1x\ 2x$
 - BESM6
 - a^2
123. Hansını alqoritmın xassəsinə aid etmək olar?
- Xəttilik
 - ✓ Sonluluq
 - Dövrilik
 - Sadəlik
 - Ehtimallılıq
124. Mərhələlərə uyğun olaraq alqoritm ibarət olur:
- Məntiqi və sxem mərhələsindən.
 - ✓ Hesabi və məntiqi mərhələsindən.
 - Ryazi və sxem mərhələsindən.
 - Söz və məntiqi mərhələsindən.
 - Hesabi və sxem mərhələsindən.
125. Alqoritm haqqında deyilənlərdən biri yanlıştır:
- Alqoritmın tərtibi məsələnin həllini ardıcıl yerinə yetirilən mərhələlərə bölmək deməkdir.
 - ✓ Alqoritm həll edilən məsələnin xarakteri ilə bağlı olduğundan onun yaradılmasının ümumi qaydaları yoxdur.
 - Alqoritm tərtib edildikdən onun müəy-yən tələblərə cavab verməsi nəzərə alınır ki, bu tələblərə alqo-ritmin xassələri deyilir.
 - Çoxrəqəmli onluq hesab əməllərinin aparılması alqoritmləri ilk dəfə IX əsrdə işlənmişdir.
 - Alqoritmın yaradılması ümumi qaydalara tabedir.
126. Kompüterdə məsələnin həlli mərhələsinə aid deyil?
- Proqramlaşdırma dilinin seçilməsi.

- ✓ Həllin şəbəkəyə ötürülməsi.
- Məsələnin qoyuluşu.
- Verilənlərin strukturunun müəy-yənləşdirilməsi.
- Proqramın kompüterin dilinə çevrilməsi.

127. “İstənilən istifadəçidən ... tələb olunmur” hökmündə nöqtələrin yerinə uyğun gələn cavabı yazın.

- Formal olaraq alqoritmin əməllərini yerinə yetirmək
- ✓ Köməkçi alqoritmi yerinə yetirmək
- Alqoritmin mənasını başa düşmək
- Əməliyyatlar ardıcılığını gözləmək
- Əməlləri dəqiq yerinə yetirməyi bacarmaq

128. Aşağıdakı alqoritm yerinə yetirildikdən sonra a dəyişəni hansı qiyməti alacaqdır?

- 16
- ✓ 4
- 32
- 64
- 8

129. Alqoritm yerinə yetirildikdən sonra x və y nəyə bərabər olar?

- $x=2; y=3,5$
- ✓ $x=3; y=4,5$
- $x=2; y=2$
- $x=2,5; y=2$
- $x=3; y=0,5$

130. Blok-sxemi şəkildə təsvir olunan alqoritm yerinə yetirildikdən sonra C-nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- 32
- ✓ 5
- 10.0
- 18.0
- 24.0

131. Bunlardan hansı proqramlaşdırma sistemidir: a) MS DOS; b) Java; c) Adobe PhotoShop; d) Visual C++; e) Borland Delphi

- a,b
- ✓ b, d, e
- c, d
- a, b, c
- a, c, e

132. ASCII-də kodlaşdırılmış aşağıdakı məlumatda neçə simvol vardır? 01000010010000010111100011001101

- 32.0
- ✓ 4.0
- 23.0
- 24.0
- 2.0

133. Bu fayllardan hansının informasiya tutumu ən böyükdür?

- 1 dəqiqəlik audio klip
- ✓ 1 dəqiqəlik video klip
- mətnin bir səhifəsi
- mətnin bir abzası

- 100x100 -ölçülü ağ-qara təsvir

134. Rəngli təsvirin ölçüsü 20x30 nöqtə,tutumu isə 150 bayt olarsa palitrada neçə rəng olar?

- 3 rəng
- ✓ 4 rəng
- 5 rəng
- 7 rəng
- 2 rəng

135. 8 rəngli palitradan ibarət rəngli təsvirin ölçüsü 100x200 nöqtədir. Bu təsvirin informasiya tutumu nə qədərdir?

- 160000 bit
- ✓ 7500 bayt
- 60000 bayt
- 600 bayt
- 160000 bayt

136. Rəngin dərinliyi 3 bit olarsa palitrada neçə rəng olar?

- 4 rəng
- ✓ 8 rəng
- 16 rəng
- 32rəng
- 2 rəng

137. Palitra 32 pəngdən ibarətdir. Rəngin dərinliyi (глубина) neçə bitdir?

- 4 bit
- ✓ 5 bit
- 2 bit
- 1 bit
- 3 bit

138. Məktəblilərin bir qrupunu üzmək üçün 4 zolaqlı hovuzə gətirdilər. Məşqçi bildirdi ki, qrup 3-cü zolaqda üzəcəк. Məktəblilər bu məlumatdan nə qədər informasiya aldılar?

- 1 bit
- ✓ 2 bit
- 12 bit
- 16 bit
- 4 bit

139. Bunlardan hnsı dəyişənin şərti adı identifikator deyil?

- besm6
- ✓ besm-6
- a2
- x1a2
- x1

140. Bunlardan hnsı dəyişənin şərti adı identifikator dur?

- 2a
- ✓ x1
- a-1
- 1x
- besm-6

141. Mətn 5 səhifədir. Hər səhifədə 30 sətir və hər sətirdə 70 simvol olarsa, bu mətn operativ yaddaşda nə qədər yer tutar?

- 1325 bayt
- ✓ 10500 bayt
- 2100 bayt
- 1325 Kbayt
- 10500 Kbayt

142. Bunlardan hansı beynəlxalq standartlaşdırma cədvəlidir?

- CP1251
- ✓ ASCII
- KOI-8
- Windows-1251
- KOI-7

143. Beynəlxalq UNİCOD standartında bir simvol üçün neçə bayt ayrılır?

- 1 bayt
- ✓ 2 bayt
- 65536 bayt
- 8 bayt
- 256 bayt

144. İnformasiyanın hansı ölçüləri vardır?

- sintaksis, məntiqi, pragmatik
- ✓ sintaksis, semantik, pragmatik.
- semantik, sintaksis, məntiqi.
- semantik, pragmatik, məntiqi.
- sintaksis, fiziki, semantik.

145. Semantik ölçü istifadə olunur:

- verilənlərin həcmi təyin etmək üçün.
- ✓ informasiyanın məzmununu ölçmək üçün
- informasiyanın miqdarını ölçmək üçün.
- informasiyanın qiymətliliyini müəyyən etmək üçün.
- hər hansı informasiyanı ölçmək üçün.

146. Yaddaşda mətn, qrafik və audio tipli informasiyalardan ibarət 20 Kb informasiya vardır. Əgər yaddaşdan 5 kb audio, 5632 bayt qrafik və 4608 bayt mətn tipli informasiya silinərsə, qovluğun həcmi nə qədər olar?

- 15 kбайt
- ✓ 5 Kбайt
- 5 Mбайt
- 5b
- 10 kбайt

147. 16 eyni ehtimallı hadisədən biri baş verir məlumatı nə qədər informasiya daşıyır?

- 3 bit
- 5 bit
- 1 bit
- ✓ 4 bit
- 2 bit

148. 16 simvollu əlifbanın 384 simvollu məlumatı neçə baytdır?

- 6144 bayt
- ✓ 192 bayt

- 384 bayt
- 256 bit
- 1536 bayt

149. 32 simvollu əlifbanın hərflərilə yazılmış məlumat 30 simvoldan ibarətdir. Bu məlumatın nə qədər informasiya tutumu vardır?

- 960 bayt
- ✓ 150 bit
- 1,5 Kbayt
- 150 Kbayt
- 150 bayt

150. Mətn kompüterin yaddaşında 0,25 Kb tutur. Bu mətnə neçə simvol vardır?

- 320 simvol
- ✓ 256 simvol
- 216 simvol
- 512 simvol
- 250 simvol

151. Yaddaşda mətn, qrafik və audio tipli informasiyalardan ibarət 20 Kb informasiya vardır. Əgər yaddaşdan 5 kbayt audio, 5632 bayt qrafik və 4608 bayt mətn tipli informasiya silinərsə, qovluğun həcmi nə qədər olar?

- 15 kbayt
- ✓ 5 Kbayt
- 5 Mbayt
- 5 bayt
- 10 kbayt

152. Kilobaytın dördə bir hissəsindən ibarət məlumatda neçə bit informasiya vardır?

- 1024 bit
- 2000 bit
- 250 bit
- 512 bit
- ✓ 2048 bit

153. İnformasiyanın praqmatik ölçüsü müəyyən edir:

- məzmunluluq əmsalını.
- ✓ informasiyanın dəyər ölçüsünü
- informasiyanın miqdarını.
- informasiyanın dərəcəsini
- informasiyanın məzmununu.

154. Semantik ölçü istifadə olunur::

- verilənlərin həcmi təyin etmək üçün.
- ✓ informasiyanın məzmununu ölçmək üçün
- informasiyanın miqdarını ölçmək üçün.
- informasiyanın qiymətliliyini müəyyən etmək üçün.
- hər hansı informasiyanı ölçmək üçün.

155. İnformasiyanın hansı ölçüləri vardır?

- sintaksis, məntiqi.
- ✓ sintaksis, semantik, praqmatik.
- semantik, sintaksis, məntiqi.
- semantik, praqmatik, məntiqi.
- sintaksis, fiziki, semantik.

156. Mətnin saxlanılması üçün yaddaşda 1536 bit tələb olunur. Mətn neçə simvoldan ibarətdir?
- 1532.0
 - ✓ 192.0
 - 234.0
 - 190.0
 - 1536.0
157. Dörd eyniehtimallı hadisədən biri baş verir məlumatı nə qədər informasiya daşıyır?
- 1 bit
 - ✓ 2 bit
 - 4 bit
 - 5 bit
 - 3 bit
158. Məlumat hər səhifədə 25 sətir olmaqla 3 səhifədir. Hər bir sətirdə 60 simvol vardır. Əgər bütün məlumat 1125 bayt olarsa istifadə olunan əlifbada neçə simvol vardır?
- 3 simvol
 - ✓ 4 simvol
 - 5 simvol
 - 6 simvol
 - 2 simvol
159. Tənliyi həll edin : $16x \text{ bit} = 32 \text{ Mbayt}$
- 14.0
 - ✓ 7.0
 - 15.0
 - 12.0
 - 8.0
160. Göstərilən verilənlər cütündən hansı eyni tipə aiddir?
- "123" və 123
 - ✓ "BAKI" və "2011"
 - "BƏLİ" və XEYR
 - $45 < 46$ və 46
 - 28.04.2011 və 2011
161. 1 Hbayt tutuma malik olan diskdə səhifəsində 2000 simvol olan təxminən neçə 500 səhifəlik kitab yerləşdirmək olar?
- 1500 kitab
 - ✓ 2000 kitab
 - 1250 kitab
 - 1750 kitab
 - 1000 kitab
162. Köhnə ikiüzlü diskin tutumu 360 Kbaytdır. Əgər diskin hər bir cığırında 9 sektor və hər bir sektorda isə 16 simvolla əlifbanın 1024 simvolu yerləşərsə diskin bir üzündə neçə cıgır olar?
- 5.0
 - ✓ 10.0
 - 15.0
 - 20.0
 - 30.0

- 163.** Sərt maqnit diskinin tutumu 210 Mbaytdır. Diskdə UNİCOD standartında kodlaşan mətni informasiya saxlanmışdır. Lazer printeri ilə saniyədə 1024 simvol olmaqla bu mətni çap etmək üçün nə qədər vaxt tələb olunar?
- 3413 dəqiqə
 - ✓ 1792 dəqiqə
 - 1992 dəqiqə
 - Heç biri düz deyil
 - 3584 saniyə
- 164.** Sistemin entropiyası nədir?
- Sistemin müəyyənlik dərəcəsidir
 - Məlumatdakı informasiyanın miqdarıdır
 - İnformasiyanın alınma dərəcəsidir
 - ✓ Sistemin qeyri müəyyənlik ölçüsüdür
 - Sistemin qəbul edilmiş müəyyənlik ölçüsüdür
- 165.** 64 işarədən ibarət olan əlifbada hər işarənin informasiya yükü nə qədərdir?
- ✓ 6.0
 - 4.0
 - 64.0
 - 32.0
 - 8.0
- 166.** İqtisadi informasiyanın ən sadə tərkib elementləri hansılardır?
- Massivlər
 - Xəbərlər
 - İnformasiya axınları
 - ✓ Rekvizitlər
 - Bayt, kilobayt
- 167.** Məlumat hər səhifədə 25 sətir olmaqla 3 səhifədir. Hər bir sətirdə 60 simvol vardır. Əgər bütün məlumat 1125 bayt olarsa istifadə olunan əlifbada neçə simvol vardır?
- 5 simvol
 - 6 simvol
 - 2 simvol
 - 3 simvol
 - ✓ 4 simvol
- 168.** Beynəlxalq standartlara görə fərdi kompyuterlərin təsnifatına aid etmək olmaz:
- Kütləvi fərdi kompyuterlər
 - ✓ Dizayner və arxitektora kompyuteri
 - Oyun fərdi kompyuterləri
 - Portativ fərdi kompyuterlər
 - İşçi stansiya
- 169.** Hansı yazılış yanlışdır?
- FAC(16)
 - ✓ FAQ(16)
 - 1111(16)
 - 1010(16)
 - 1616(16)
- 170.** EHM nədir ?

- informasiyanı ötürən və saxlayan qurğudur
 - ✓ informasiyanın avtomatik emalı üçün nəzərdə tutulmuş elektron qurğudur
 - elektrik qurğudur
 - informasiyanı çevirən qurğudur
 - informasiyanı daxil edən və saxlayan qurğudur
171. IV nəsil kompyuterlər üçün bunlardan hansıları xarakterikdir: 1) BİS və SBİS əsasında qurulmuşdur; 2) saniyədə 1 milyona qədər hesabi əməl aparırdı; 3) 1965-1980-cı illərdə yaradılmışdır; 4) 1980-cı ildən sonra yaradılmışdır; 5) tranzistorlar əsasında qurulmuşdur?
- 2,3
 - ✓ 1,4
 - 1.5
 - 2.4
 - 4.5
172. İlk elektromexaniki kompyuteri hansı alim yaratmışdır?
- B.Paskal
 - ✓ K.Tsuze
 - Q.V.Leybnis
 - Leonardo da Vinçi
 - Q.Ayken
173. İstənilən ədədin ikilik rəqəmlərlə təsvirinin mümkünlüyünü ilk olaraq kim təklif etmişdir?
- B.Paskal
 - ✓ Q.V.Leybnis
 - C.Bul
 - Ç.Bebbic
 - V.Şikard
174. Analitik maşın haqqında bu fikirlərdən biri doğru deyil:
- Burada ilk dəfə informasiyanın əmr və verilənlərə bölünmə prinsipi reallaşmışdır
 - ✓ Analitik maşının proyektini Con fon Neyman vermişdir
 - Analitik maşın "anbar" və "dəyirman" kimi iki mühüm bloka malik idi
 - Analitik maşının proyektinin işlənməsində qrafinya Ada Lavleysin xüsusi rolu olmuşdur
 - Müasir kompyuterlərin birbaşa sələfi hesab olunur
175. Kompyuterin işi tam olaraq haradakı informasiya ilə müəyyən olunur?
- Prosessorun reqis-tirlərində saxlanan informasiya ilə
 - Daimi yaddaşındakı informasiya ilə
 - Xarici yaddaşındakı informasiya ilə
 - ✓ Operativ yaddaşdakı informasiya ilə
 - Heç biri doğru deyil
176. Bu EHM-lərdən hansı keçmiş SSRİ-də yaradılmışdır?
- ENIAC
 - ✓ STRELA
 - UNIVAC
 - EDSAC
 - EDVAC
177. I nəsil EHM -lərdə proqramlar hansı dildə yazılırdı?
- Alqol dilində
 - ✓ Maşın dilində
 - Basic dilində

- PL/1 dilində
- Fortran dilində

178. İkiqat sözün uzunluğu neçə baytdır?

- 2bayt
- ✓ 4 bayt
- 8bayt
- 0.25bayt
- 0.5 bayt

179. Maşın sözü 4 bayt olan kompyuterin operativ yaddaşı 2Kbaytdır. Sonuncu baytın və sonuncu maşın sözünün onluq ünvanını göstərin

- 2047 və 2044
- ✓ 2048 və 2048
- 2047 və 2047
- 2048 və 2044
- 2048 və 2045

180. Maşın sözü 2 bayt olan kompyuterdə sözün ünvanı hansı addımla dəyişir?

- 8
- ✓ 16
- 32.0
- 2.0
- 1.0

181. Qrafik rejimdə monitorun ayırdetmə imkanı 640x400, mətn rejimində isə 16x80- dır. Bir simvol üçün neçə piksel tələb olunur?

- 50x4
- ✓ 40x5
- 20x8
- 80x2
- 25x8

182. Fərdi kompüterin daxili qurğular harada yerləşir?

- ana platada
- ✓ sistem blokunda
- sistem şinində
- vinçesterdə
- prosessorda

183. Fərdi kompüterin qurğuları funksional olaraq hansı his-sələrdən təşkil olunmuşdur ?

- prosessor və ətraf qurğulardan
- vinçester və ətraf qurğulardan
- ✓ daxili və xarici qurğulardan
- magistral şin və ətraf qurğulardan
- ana plata və ətraf qurğulardan

184. 01011 və 101 ikilik ədədlərinin hasilini hesablayın

- 1011101.0
- ✓ 110111.0
- 101111.0
- 1100110.0
- 101010.0

185. 10111012 ədədi 8-lik say sistemində nəyə bərabərdir?

- 315.0
- ✓ 135.0
- 153.0
- 513.0
- 140.0

186. 1101112 ədədi 16-lıq say sistemində nəyə bərabərdir?

- 45.0
- ✓ 37.0
- 54.0
- 73.0
- 23.0

187. Roma say sistemindəki CDX ədədi 10-luq say sistemində nəyə bərabərdir?

- 510.0
- ✓ 410.0
- 610.0
- 530.0
- 590.0

188. Roma say sistemindəki DCX ədədi 10-luq say sistemində nəyə bərabərdir?

- ✓ 610.0
- 530.0
- 510.0
- 590.0
- 410.0

189. 32 mərtəbəli kompüterdə mantissa və tərtib üçün neçə bayt ayrılır?

- mantissa üçün 2, tərtib üçün 2 bayt
- ✓ mantissa üçün 3, tərtib üçün 1 bayt
- mantissa üçün 3, tərtib üçün 2 bayt
- mantissa üçün 4, tərtib üçün 2 bayt
- mantissa üçün 4, tərtib üçün 1 bayt

190. Sürüşkən nöqtəli (vergüllü) formada mantissa necə olmalıdır?

- vergüldən sonra ixtiyari qiymətli rəqəm gələ bilər
- ✓ vergüldən sonra yalnız qiymətli rəqəm gəlməlidir
- vergüldən sonra ədədin mənfi tərtibi gəlməlidir
- vergüldən əvvəl ədədin tam hissəsinə aid qiymətli rəqəm gəlməlidir
- vergüldən sonra ədədin müsbət tərtibi gəlməlidir

191. Hansı ədədlər mantissa və tərtiblə verilir?

- sabit vergüllü ədəd
- ✓ sürüşkən vergüllü ədəd
- məntiqi dəyişənlər
- bütün rəşional ədədlər
- simvol tipli verilənlər

192. III nəsil kompyuterlərin yaradılması üçün zəmin oldu?

- Yeni proqram təminatının yaradılması
- ✓ İnteqral sxemlərinin yaradılması.
- İnformasiyanın təhlükəsizliyinin artırılması.

- Hesablama maşınlarının sayının artması.
- Yeni element bazasının yaradılması.

193. 4710=21x tənliyində x əsasını tapın:

- 22.0
- ✓ 23.0
- 20.0
- 19.0
- 21.0

194. Onluq 653 ədədi 16-lıq say sistemində nəyə bərabərdir?

- 1382.0
- ✓ 28D
- D82
- 2831.0
- 2813.0

195. Kompýutelərin tarixən ilkin təsnifatı bunlardan hansı hesab olunur?

- Buraxılış vaxtına görə təsnifat
- ✓ Təyinatına görə təsnifat
- Dizaynına görə təsnifat
- Mikroprosessorun etibarlılığına görə təsnifat
- Ölçüsünə görə təsnifat

196. Onluq 21 ədədinin sürüşkən vergüllü ikilik ifadəsində mantissada neçə ikilik vahid vardır?

- 2.0
- ✓ 3.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

197. 7 ədədinin sürüşkən vergüllü ikilik ifadəsində M -ikilik mantissa və p -ikilik tərtib nəyə bərabərdir?

- M=0.11, p=101
- ✓ M=0.111, p=11
- M=0.101, p=11
- M=0.101, p=111
- M=0.11, p=11

198. EHM-lərin nəsilləri nə ilə fərqlənir?

- məhsuldarlığı ilə
- ✓ element bazası ilə
- qabariti ilə
- tətbiq imkanları ilə
- funksional imkanları ilə

199. Neyman arxitekturalı kompüter neçə və hansı hissələrdən ibarətdir?

- üç hissədən – pro-sessor, yaddaş və giriş-çıxış qurğularından
- ✓ iki hissədən - mərkəzi və periferiya
- üç hissədən – saxlayıcı, emaledici və təqdimedic
- üç hissədən – qəbuledici, emaledici, xaricedici
- iki hissədən – mərkəzi prosessor və ətraf qurğulardan

200. İlk lampalı EHM necə adlanırdı?

- STRELA
- ✓ ENIAC
- MESM
- BESM-1
- UNIVAC

201. $0.1112 + x_8 = 167$ tənliyini həll edin, burada 2, 7, 8 -say sisteminin əsasıdır.

- 12.325
- 14,1
- 14.125
- ✓ 12.125
- 12.375

202. I nəsil kopyuterlərə aiddir?

- Yaddaş tutumu, iş-ləmə sürəti və avadanlığın iş sürəti yük-sək idi.
- ✓ Elektron lampalı
- Mikroelektronikalar-dan təşkil olunmuşdur.
- İntegral sxemlər vasitəsilə yaradılmışdı.
- Yarımkəçiricilərdən ibarət idi.

203. Xarici yaddaşdakı proqram çağırılarkən ... düşür və ... emal olunur. Nöqtələrin yerinə uyğun gələn anlayışları yazın.

- Prosessor, prosessorun qeydiyyatları
- ✓ Operativ yaddaş qurğusu, prosessor
- Giriş qurğusu, prosessor
- Çıxış qurğusu, prosessor
- Daimi yaddaş qurğusu, prosessor

204. II nəsil kopyuterlərin element bazası

- Yaddaş tutumu, işləmə sürəti və avadanlığın iş sürəti yüksək
- ✓ Yarımkəçiricilər
- hiperinteqral sxem
- İntegral sxemlər
- Elektron lampalı

205. Böyük EHM-lər harda istifadə olunur?

- Məhsuldarlığının az olması.
- ✓ İri müəssisələrdə istifadə olunması.
- Qiymətinin ucuz olması.
- Yaddaşın az olması.
- Elektron lampalı elementlərdən təşkil olunması.

206. İkilik yazılışlarında 4 vahid yerləşdirən ədədi göstərin

- 18.0
- 28.0
- 22.0
- ✓ 15.0
- 21.0

207. 1999 ədədini Roma say sisteminə yazmalı.

- MMCXXI
- MMCCCXIX
- MCCMMXX

- ✓ MCMXCIX
- MCMCXIX

208. Təyinatına görə EHM-lərin hansı sinfi yoxdur?

- Böyük EHM-lər.
- Fərdi kompyuterlər.
- Mikro-EHM-lər.
- ✓ Baş EHM-lər.
- Mini-EHM-lər.

209. Say sistemi...

- alqoritmin tərkib hissəsidir
- kompüter qurğu-larının vahid halında işləməsinin təməlidir
- kompüterin hesabi əsasıdır
- hesablamanın təməl qaydasıdır
- ✓ kodlaşdırmanın bir formasıdır

210. Ədədləri bir say sistemindən digərinə çevirməyə səbəb nədir?

- bir say sistemi etibarlıdır, lakin yaddaşda çox yer tutur
- bir say sistemi yaddaşda az yer tutur, lakin emal vaxtını uzadır
- say sisteminin biri emal, digəri saxlama, başqası istifadə üçün münasibdir
- say sistemlərinin çoxluğu manevr etmə imkanlarını artırır
- ✓ Kompüter üçün 2-lik, istifadəçi üçün isə 10-luq say sistemi münasibdir

211. Ədədin işarəsi harada və necə göstərilir?

- soldan 1-ci mərtəbədə, (-) və ya (+) şəklində
- ✓ soldan 0-cı mərtəbədə, 0 və ya 1 şəklində
- soldan 1-ci mərtəbədə, 0 və ya 1 şəklində
- soldan 0-cı mərtəbədə, (-) və ya (+) şəklində
- sağdan 1-ci mərtəbədə, 0 və ya 1 şəklində

212. Say sistemi dedikdə, nə başa düşülür?

- müxtəsər hesablama qaydaları sistemi
- bu variantların heç biri
- ədədlərin hesablanması qaydaları sistemi
- asan hesablama qaydaları sistemi
- ✓ ədədlərin rəqəmlər vasitəsilə ifadə olunması üsulu

213. Neyman arxitekturalı kompüter neçə və hansı hissələrdən ibarətdir?

- ✓ iki hissədən - mərkəzi və periferiya
- üç hissədən – qəbuledici, emaledici, xaricedici
- üç hissədən – prosessor, yaddaş və giriş-çıxış qurğularından
- üç hissədən – saxlayıcı, emaledici və təqdimedic
- iki hissədən – mərkəzi prosessor və ətraf qurğulardan

214. Onaltılıq EF,12 ədədini ikilik say sistemində yazmalı

- 11010110,11010011
- 11111110,11010011
- 11001110,11010011
- ✓ 11101111,00010010
- 11000110,11101001

215. Bunlardan hansı 0.9 düzgün onluq kəsrinin ikilik ifadəsidir?

- 0.0101010101...
- ✓ 0.1110011100...
- 0.111000111000...
- 0.10101010...
- 0.11001100...

216. Registr adlanır:

- Monitor qurğusunun proqram təminatı.
- RAM-ın ana platada keçdiyi yer.
- Ana platanın əsas hissəsi.
- ✓ Prosessorun daxili yuvaları.
- Kompüterin əsas qurğusu.

217. Beynəlxalq standartla görə fərdi kompüterlərin təsnifatına aid etmək olmaz:

- İşçi stansiyalar.
- Kütləvi fərdi kompüterlər.
- Portativ fərdi kompüterlər.
- Oyun fərdi kompüterləri.
- ✓ Dizayner və arxitektör kompüter.

218. Kompüterin yaddaşını onların tutumunun artma istiqamətində söyləyin:

- Prosessorun registrləri, Xarici yaddaş, Operativ yaddaş, ROM.
- ROM, Prosessorun registrləri, Operativ yaddaş, Xarici yaddaş.
- Xarici yaddaş, ROM, Operativ yaddaş, Prosessorun registrləri.
- ✓ Prosessorun registrləri, ROM, Operativ yaddaş, Xarici yaddaş.
- Prosessorun registrləri, Operativ yaddaş, ROM, Xarici yaddaş.

219. Sadə əməliyyatı yerinə yetirmək üçün EHM-ə lazım olan zəruri vaxt necə adlanır?

- Heç biri düz deyil
- ✓ Takt
- Müddət
- İnterval
- Dövr

220. Maşın sözünün uzunluğu müyyən olunur:

- Prosessorun takt tezliyi ilə
- Standart diskin həcmilə
- Sərt diskin həcmilə
- ✓ Prosessorun mərtəbələrinin sayı ilə
- Keş yaddaşın həcmilə

221. Con fon Neymana görə EHM-in tərkibinə daxil olmayan qurğu hansıdır?

- Prosessor
- Çıxış qurğusu
- Giriş qurğusu
- ✓ Kommunikasiya qurğusu
- Yaddaş qurğusu

222. Klaviaturadan $n = 6$ qiyməti daxil edilmişdir. Blok-sxemi şəkildə təsvir olunan alqoritm yerinə yetirildikdən sonra P-nin qiyməti nəyə bərabər olar?

- 10
- ✓ 34

- 6.0
- 12.0
- 28.0

223. İnformatika nöqteyi nəzərindən qeyd olunmuş xeyirli siqnalların çoxluğu informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- obyektivlik
 - adekvatlıq
 - ✓ yəqinlik
 - mümkünlük
 - aktuallıq
224. İnformatika nöqteyi nəzərindən verilənlərin informasiyaya çevrilməsi üçün tətbiq olunan metodun subyektiv elementlərinin az olması informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- yəqinlik
 - mümkünlük
 - aktuallıq
 - tamlıq
 - ✓ obyektivlik
225. İnformatika nöqteyi nəzərindən informasiyanın real obyektiv vəziyyətə uyğunluq dərəcəsi informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- tamlıq
 - aktuallıq
 - yəqinlik
 - mümkünlük
 - ✓ adekvatlıq
226. İnformatika nöqteyi nəzərindən informasiyanın cari zaman anına uyğunluq dərəcəsi informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- yəqinlik
 - obyektivlik
 - adekvatlıq
 - ✓ aktuallıq
 - mümkünlük
227. İnformatika nöqteyi nəzərindən bu və ya digər informasiyanın alınmasının mümkünlüyü informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- yəqinlik
 - aktuallıq
 - adekvatlıq
 - ✓ mümkünlük
 - tamlıq
228. İnformatika nöqteyi nəzərindən verilənlərin qərarın qəbulu üçün kifayət olması informasiyanın hansı xassəsini müəyyən edir?
- adekvatlıq
 - aktuallıq
 - yəqinlik
 - mümkünlük
 - ✓ tamlıq
229. Bilik hansı formada mövcud olur?
- Ekspertlərin yaddaşında, dərsliklərdə
 - Kütləvi informasiya vasitələrində, kitabxanalarda
 - Maddi daşıyıcılarda; biliklər bazasında
 - İnsanın yaddaşında; diaqram, qrafik, cədvəl şəklində verilənlər formasında

✓ Formal, qeyri formal və metabilik şəkildə

230. ПУСК →ПРОГРАММЫ→СТАНДАРТНЫЕ→ КАЛЬКУЛЯТОР yazılışı verilənlərin hansı stukturuna aiddir?

✓ İyerarxik

- Sadə
- Xətti
- Nizamlanmış
- Cədvəl

231. ikilik kodlaşma sistemində hansılardan istifadə olunur?

- !.
- a1
- a
- ✓ 0,1
- 1.2

232. informasiyanın "informasiya-verilənlərlə onlara adekvat metodun qarşılıqlı təsirindən yaranan məhsuldur"tərifindəki fikirlərdən hansı əsas deyil?

- informasiya dinamik xarakterdədir
- metodun adekvatlıq şərti vacibdir
- İnformasiyanın məzmunlu hissəsini verilən təşkil edir.
- Verilən və metodun qarşılıqlı təsiri dina-mik xarakterdədir.
- ✓ informasiya statistik obyekt kimi verilən şəklindədir

233. Bunlardan hansı informasiyanın tərfi kimi qəbul olunur?

- informasiya verilən-lər yığımıdır ki, bizi əhatə edən dünyanın obyektiv reallıqları barədə bilik səviyyəmizi artırır
- heç biri doğru deyil
- informasiya açılmış qeyri müəyyənlikdir
- ✓ informasiya- verilənlərlə onlara adekvat metodun qarşılıqlı təsirindən yaranan məhsuldur.
- informasiya qeyd olunan, ötürülə və emal oluna bilən siqnallar yığımıdır

234. İnformasiyanın tamlığı nəyi bildirir?

- onun real obyektiv vəziyyətə uyğunluq dərəcəsini
- tətbiq olunan metodun obyektivlik dərəcəsini
- onun cari zamana uyğunluq dərəcəsini
- ✓ qərarın qəbulu üçün verilənlərin kifayət olmasını
- bu və ya digər infor-masiyanın alınmasının mümkünlüyünü

235. İnformasiya proseslərini kim idarə edir?

- proqramçı
- inzibatçı
- modelləşdirici
- layihələşdirici
- ✓ qərar qəbul edən şəxs

236. Mətnin bir dildən digərinə tərcümə olunması adlanır:

- İnformasiyanın ötürülməsi prosesi
- ✓ İnformasiyanın emalı prosesi
- İnformasiyanın saxlanması prosesi
- İnformasiyanın kodlaşdırılması prosesi
- İnformasiyanın axtarışı prosesi

237. Veriləndən tam və yəqin informasiyanın alınması üçün metodun üzərinə hansı şərt qoyulmalıdır?

- Aktuallıq
- ✓ Adekvatlıq
- Apriorluq
- Təbiilik
- Mümkünlük

238. Verilənin informasiyaya çevrilməsi üçün zəruridir:

- alqoritmin olması
- ✓ verilənlərin struktur yaratması
- kompyuterin olması
- kodlaşma sisteminin olması
- proqramın olması

239. İnformasiya nəzəriyyəsində informasiyanın miqdarı:

- məlumatdakı simvolların ümumi sayıdır
- ✓ məlumatın alınması ilə bağlı qeyri müəyyənliyin azalma dərəcəsidir
- kodlaşan simvolun əlifbadan seilməsi ehtimalıdır;
- məlumatdakı müxtəlif simvolların sayıdır.
- məlumatı saxlamaq üçün kompyuterin yaddaşının həcmidir

240. Bu təriflərdən hansı “informasiya” anlayışını tam və dəqiq təsvir edir?

- İnformasiya istifadə olunmamış veriləndir.
- ✓ İnformasiya onun təqdim olunma formasından asılı olmayaraq şəxslər, obyektlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlumatlardır.
- İnformasiya insan-ların şifahi, yazılı və şərti siqnallar vasitə-silə olaraq bir-birinə ötürdüyü məlumat-lardır.
- İnformasiya bilikdir.
- İnformasiya izahdır, siqnaldır.

241. İqtisadi informasiyanın dəqiq tərfi hansı variantda verilmişdir?

- istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan informasiyadır;
- ✓ təsərrüfat-istehsal proseslərində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;
- müəssisənin maliyyə vasitələri ilə fəaliyyətənin həyata keçirilməsi prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;
- müəssisənin biznes-proseslərinin əsas terminləri ilə əlaqəli olan informasiyadır.
- istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;

242. Qoyulan məsələnin həlli üçün zəruri olan informasiya necə adlanır?

- Aktual
- ✓ Tam
- Yəqin
- Adekvat
- Obyektiv

243. Kiminsə şəxsi fikrindən asılı olmayan informasiya adlanır:

- Aktual
- ✓ Obyektiv
- Yəqin
- Adekvat
- Tam

244. Aşağıdakılardan hansı informasiyanın xassələri hesab olunur:

- Sadəlik, mürəkkəblik
- ✓ Obyektivlik, tamlıq

- Yəqinlilik, izafilik
- Mümkünlülük, mürəkkəblilik
- Aktuallıq, izafilik

245. İnformasiyanın əlyetənliyi nəyi bildirir?

- Hər hansı bir tək-lifdən asılı olmadığını
- ✓ Onun istifadəçi tərəfindən istifadəsinin mümkünlüyünü
- İndiki anda vacib olmasını
- Heç biri düz deyil
- Forma və tutumunun münasibliyini

246. İnformasiyanın aktuallığı nəyi bildirir?

- Hər hansı bir tək-lifdən asılı olmadığını
- ✓ İndiki anda vacib olmasını
- Onun istifadəçi tərəfindən istifadəsinin mümkün-lüyünü
- Heç biri düz deyil
- Forma və tutumunun münasibliyini

247. İnformasiyanın xassələri hansılardır?

- faydalılıq, tamlıq, həqiqilik, qiymətlik və s.
- ✓ obyektivlik, tamlıq, yəqinlik, aktuallıq, adekvatlıq və s.
- müəyyənlik, strukturluluq, açıqlıq, təzəlik və s.
- alqoritmlilik, uyşanlıq, açıqlıq, mənalılıq və s.
- dəqiqlik, aktuallıq, uyşanlıq, açıqlıq və s.

248. “İnformasiya” və “verilən” anlayışları hansı halda eyniləşir?

- ✓ emal zamanı
- istifadə zamanı
- saxlama zamanı
- ötürmə zamanı
- təqdim etmə zamanı

249. İqtisadi informasiyanın dəqiq tərifı hansı variantda verilmişdir?

- istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan informasiyadır
- ✓ təsərrüfat-istehsal proseslərində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır
- müəssisənin maliyyə vasitələri ilə fəaliyyətini həyata keçiril-məsi prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarə-olunmasında istifadə olunan informasiya-yadır;
- müəssisənin biznes-proseslərinin əsas terminləri ilə əlaqəli olan informasiyadır.
- istehsal fəaliyyəti prosesində yaranan və bu fəaliyyətin idarə olunmasında istifadə olunan informasiyadır;

250. İnformasiya miqdarının növləri?

- sintaksis, semantik
- ✓ sintaksis, semantik, pragmatik
- pragmatik, sintaksis
- yalnız sintaksis
- semantik, pragmatik

251. Aşağıdakı təriflərdən hansı “informasiya” anlayışını tam və dəqiq təsvir edir?

- İnformasiya istifadə olunmamış veriləndir.
- ✓ İnformasiya onun təqdim olunma formasından asılı olmayaraq şəxslər, obyektlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlumatlardır.
- İnformasiya insanların şifahi, yazılı və şərti siqnallar vasitəsilə bir-birinə ötürdüyü məlumatlardır.
- İnformasiya bilikdir
- İnformasiya izahdır, siqnaldır.

252. Verilən nədir?
- Verilən qərar qəbul etmək üçün münasib formada emal olunmuş informa-siyadır.
 - ✓ Hadisələr və proseslər haqqında qeyd olunmuş məlumatlardır.
 - Əvvəlcə istifadə olunmuş və emal olunmuş informa-siyadır ki, qərarın qəbulu üçün istifadə olunur
 - Əvvəlcə istifadə olunmuş və konkret halda istifadə olunan informasiyadır ki, qərarın qəbulu üçün istifadə olunur .
 - Emal üçün nəzərdə tutulmuş hər hansı bir məlumatdır.
253. Bilik nədir?
- Hadisələr haqqında qeyd olunmuş məlumatlardır
 - ✓ Emal olunmuş informasiyadır ki, qərarın qəbulu üçün istifadə olunur
 - Qərar qəbul etmək üçün zəruri olan veriləndir
 - Heç biri düz deyil
 - Emal olunmuş veriləndir
254. Hansı variantdakı ardıcılıq düzdür?
- informasiya, proq-ram, verilən;
 - ✓ verilən, informasiya, bilik.
 - bilik, verilən, xəbər;
 - verilən, bilik, infor-masiya;
 - informasiya, bilik, verilən
255. Ms Excel-də mütləq ünvan nədir?
- Aktiv ünvan
 - Rəqəmlərdən ibarət ünvan
 - Unikal yazıya malik ünvan
 - ✓ Formulanın yerini dəyişdikdə dəyişməyən ünvan
 - Hesablama prosesində dəyişə bilən ünvan
256. Ms Excel-də nisbi ünvan nədir?
- Unikal yazıya malik ünvan
 - Özündə sabit məlumat saxlayan ünvan
 - Aktiv ünvan
 - ✓ Hesablama prosesində dəyişə bilən ünvan
 - Rəqəmlərdən ibarət ünvan
257. MS Excel-də bir neçə qarışıq sətir və ya sütun necə seçilir?
- Shift+Ctrl+mausun düyməsini sıxmaqla
 - Ctrl+Home
 - Hər bir sətir və ya sütunun adları üzərində mausun düyməsini sıxmaqla.
 - Shift düyməsini sıxılı saxlayaraq seçiləcək sətir və ya sütunun adları üzərində mau-sun sol düyməsini sıxmaqla
 - ✓ Ctrl düyməsini sıxılı saxlayaraq seçiləcək sətir və ya sütunun adları üzərində mausun sol düyməsini sıxmaqla
258. Ms Excel-də işçi vərəqin ixtiyari oyuğundan A1 oyuğuna keçmək üçün düymələr sıxılmalıdır?
- CapsLock+End;
 - Home
 - PgUp+Home;
 - ✓ Ctrl+Home
 - Ctrl+End;
259. B1, B2, B3, B4, B10 oyuqlarında ən böyük ədədin tapılması üçün düstur sətirində nə yazmaq lazımdır?
- =Max(B1;B4:B10)

- =Max (B1:B4,B10)
- =Max(B1,B4;B10)
- =Max(B1,B4,B10)
- ✓ =Max(B1:B4; B10)

260. Hansı ünvanda köçürmə zamanı sətirin nömrəsi dəyişmir?

- \$D\$9
- A15
- \$B1
- ✓ F\$17
- \$A15

261. Elektron cədvəldə verilən:

- mətn və ədəd
- mətn və düstür
- ədəd və düstür
- ✓ mətn, ədəd və düstür
- düstür

262. Excel 2003 elektron cədvəlinin vərəqindən 6 sətir ləğv edilərsə həmin vərəqdə neçə sətir olar?

- 1048576.0
- 250.0
- ✓ 65530.0
- 65536.0
- 256.0

263. MS Excel-də işçi kitabda Имя sahəsində nə əks olunur ?

- formatlaşdırma elementləri
- işçi kitabın adı
- ✓ qeyd olunmuş oyunğun ünvanı
- işçi vərəqin adı
- oyuga daxil edilmiş məlumat

264. Elektron cədvəllərin hansı imkanları var?

- Sətir və sütun əlavə etmək;
- Sətir və sütunları silmək;
- Sətir və sütunların ölçülərini dəyişmək
- Cədvəli formatlaşdırmaq;
- ✓ Bunların hamısı

265. riyazi ifadəsi verilmişdir. Əgər x –in qiyməti elektron cədvəlin A1 oyunğunda saxlanırsa bu düstür necə yazılır?

- =(5*A1)/25*(A1+1)
- =(5*A1)/25*(A1+1))
- =5*A1/(25*A1+1)
- =5A1/(25*(A1+1))
- ✓ =5*A1/(25*(A1+1))

266. E5 oyunğunda hansı ədəd alınacaq?

- 21
- 42.0
- 32.0
- ✓ 39
- 36.0

267. C14 oyuğunda hansı ədəd alınacaq?

- 26
- 14.0
- 20.0
- ✓ 25
- 24.0

268. C14 oyuğunda hansı ədəd alınacaq?

- 8.0
- 5.0
- 14
- 3.0
- ✓ 9

269. MS Excel-də E2 oyuğunda 16,E5 oyuğunda 3,E7 oyuğunda isə 5 vardır.E8 oyuğuna $=2 * E2 + 8 / (E7 - E5)$ düsturu yazılırsa hesablama nəticəsində E8-də hansı ədəd olacaqdır?

- 28.0
- 24.0
- 12.0
- 4.0
- ✓ 36.0

270. Elektron cədvəldə $=CYMM(A5:D5)$ düsturunun qiyməti 6 -ya bərabərdir.Əgər D5 oyuğunda 9 olarsa $=CP3HA\Upsilon(A5:C5)$ düsturunun qiyməti nəyə bərabər olar?

- ✓ -1.0
- 5.0
- -3.0
- 6.0
- 3.0

271. Elektron cədvəldə $=CP3HA\Upsilon(C2:C5)$ düsturunun qiyməti 3 -ə bərabərdir.Əgər C5 oyuğunda 5 olarsa $=CYMM(C2:C4)$ düsturunun qiyməti nəyə bərabər olar?

- -7.0
- 6.0
- 4.0
- ✓ 7.0
- -4.0

272. Elektron cədvəldə $=CP3HA\Upsilon(A3:D3)$ düsturunun qiyməti 5 -ə bərabərdir.Əgər D3 oyuğunda 6 olarsa $=CYMM(A3:C3)$ düsturunun qiyməti nəyə bərabər olar?

- -1.0
- 10.0
- 6.0
- 4.0
- ✓ 14.0

273. B3 oyuğunda hansı ədəd alınacaqdır?

- 5
- 2.0
- 3.0
- ✓ 6
- 4.0

274. D8 oyunğunda hansı ədəd alınacaqdır?

- 30
- 22.0
- 12,5
- ✓ 28
- 24.0

275. Aşağıdakılardan hansını əsas təcrübə vəzifələri baxımından informatikanın istiqaməti saymaq olmaz?

- İnformasiyanın mühafizəsi
- ✓ İnformasiyanın silinməsi
- Hesablama sisteminin arxitekturası
- Hesablama sisteminin interfeysi
- Proqramlaşdırma

276. Kibernetika nədir?

- informasiya nəzəriyyəsi barədə elmdir.
- ✓ mürəkkəb dinamik sistemlərin idarə olunmasının ümumi qanunauyğunluqları barədə elmdir.
- informasiya sistemləri barəsində elmdir.
- iqtisadi sistemlərdə idarəetmənin ümumi prinsipləri barədə elmdir.
- informasiya və onun elektron vasitələrinin köməylə toplanması, saxlanması, emal olunması və verilməsi barədə elmdir.

277. Kibernetikanın yaradıcısı kim hesab olunur?

- C.Neyman
- ✓ N.Viner
- A.Tyuring
- Ç.Bebbig
- K.Şennon

278. İnformatikanın təməlində nələr durur?

- hesablama prosesləri, proqramları, sistemləri, şəbəkələri haqqında elmlər
- ✓ hesablama prosesləri, maşınları, sistemləri, şəbəkələri haqqında elmlər
- hesablama prosesləri, modelləri, sistemləri, şəbəkələri haqqında elmlər
- hesablama proqramları, modelləri, modulları, şəbəkələri haqqında elmlər
- hesablama alqoritm-ləri, maşınları, proqramları, şəbəkə-ləri haqqında elmlər

279. İnformatikanın predmetinə bunlardan biri daxil deyil?

- Hesablama texnikası vasitələrinin proqram təminatı
- ✓ İnformasiya prosesinin bir-birindən uzaq iştirakçıları arasında verilənlərin alınması və verilməsi
- Aparat və proqram təminatının qarşılıqlı əlaqə vasitələri
- istifadəçinin aparat və proqram təminatı ilə qarşılıqlı əlaqə vasitələri
- Hesablama texnikası vasitələrinin aparat təminatı

280. Kibernetika elminin predmeti nədir?

- İnformasiya texnologiyası
- ✓ Avtomatlıq idarəetmə sistemlərinin qurulması və fəaliyyəti
- Korporativ informasiya sistemləri
- Heç biri düz deyil
- Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistem-lərinin qurulması və fəaliyyəti

281. "Kibernetika" terminini ilk dəfə kim işlətməmişdir?

- N.Viner
- ✓ A.M.Amper

- C.Bul
- K.Şennon
- Q.V.Leybnis

282. İnterfeys nədir?

- Aparatın proqram təminatı ilə olan əlaqə vasitələri və metodları.
- ✓ İstifadəçinin aparat və proqram vasitələri ilə qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri
- İstifadəçinin şəbəkə və proqram vasitələri ilə qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.
- Şəbəkə və istifadəçi arasında qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.
- İstifadəçinin şəbəkə və aparatla qarşılıqlı əlaqə vasitələri.

283. İnformatikanı necə xarakterizə etmək olar?

- informasiya nəzə-riyyəsi barədə elmdir.
- ✓ informasiya və onun elektron vasitələrin köməyi ilə toplanması, saxlanması, emal olunması və təqdim olunması barədə elmdir.
- informasiya sistem-ləri barədə elmdir.
- texniki və bioloji sistemlərin idarə olunmasının ümumi prinsipləri barədə elmdir.
- mürəkkəb dinamik sistemlərin idarə olunması barədə elmdir.

284. "informatika"termini hansı sözlərin birləşməsindən əmələ gəlmişdir?

- Informatique və automation
- ✓ Information və automatique
- Informastion və automation
- Information və informatique
- Informatique və automatique

285. Aşağıdakılardan hansını əsas təcrübi vəzifələri baxımından informatikanın istiqaməti saymaq olmaz?

- İnformasiyanın mühafizəsi
- ✓ İnformasiyanın silinməsi
- Hesablama siste-minin arxitekturası
- Hesablama sisteminin interfeysi
- Proqramlaşdırma

286. İnformatika necə elmdir?

- təbiətdə və cəmiy-yətdə tətbiq edilən texniki elmdir
- ✓ informasiya prosesləri haqqında fundamental elmdir
- təbiətdə və cəmiy-yətdə tətbiq edilən birləşdirici elmdir
- təbiətdə və cəmiy-yətdə tətbiq edilən elmlərarası elmdir
- təbiətdə və cəmiy-yətdə tətbiq edilən fundamental elmdir

287. İnformatika...

- informasiyanın avtomatlaşdırılmış emalı prinsiplərini öyrənən elmdir
- ✓ informasiya emalının bütün aspektlərini öyrənən kompleks elmdir
- informasiyanın avtomatlaşdırılmış emalı və ötürülməsi haqqında elmdir
- informasiyanın xassələri və emalını öyrənən elmdir
- informasiyanın kompüter texnologiyalarını öyrənən elmdir

288. İnformatika...

- yeni sənaye sahəsidir
- ✓ informasiya sənayesi sahəsidir
- yeni infrastruktur sahəsidir
- yeni kommunikasiya sahəsidir
- yeni xidmət sahəsidir

289. İnformatikanın əsas məsələsi nədir?
- Kompüterlərlə iş üsullarını öyrənmək
 - ✓ hesablama texnikasının proqram və aparat vasitələri ilə işin metod və üsullarını sistemləşdirmək
 - İnformasiyanın kodlaşdırılması üsullarını öyrənmək
 - Tətbiqi proqram paketləri yaratmaq
 - Hesablama xarak-terli məsələlərinin proqramını yaratmaq
290. İnformatika nədir?
- informasiya nəzəriyyəsi barədə elmdir.
 - ✓ informasiya və onun elektron vasitələrin köməyi ilə toplanması, saxlanması, emal olunması və təqdim olunması barədə elmdir.
 - informasiya sistemləri barədə elmdir.
 - texniki və bioloji sistemlərin idarə olunmasının ümumi prinsipləri barədə elmdir
 - mürəkkəb dinamik sistemlərin idarə olunması barədə elmdir.
291. İnformasiya texnologiyası dedikdə, nə başa düşülür?
- informasiyanın emalı və ötürülməsi ilə bağlı əməliyyatlar zənciri
 - ✓ konkret informasiyanın emalı prinsipləri, metodları və vasitələri
 - informasiyanın saxlanması və emalı ilə bağlı əməliyyatlar zənciri
 - informasiya emalı ilə bağlı əməliyyatlar zənciri
 - informasiyanın emalı və istifadəsi ilə bağlı əməliyyatlar zənciri
292. Bunlardan hansı informatikanın müasir strukturuna aid deyil?
- Nəzəri informatika
 - informasiya sistemləri
 - proqramlaşdırma
 - ✓ Kodlaşdırma
 - hesablama texnikası
293. İnformatikanın mənbələri olaraq nə götürülür?
- Hesablama riyaziyyatı
 - hesablama texnikası
 - kibernetika
 - ✓ Sənədləşdirmə elmi və kibernetika
 - Proqramlaşdırma
294. İnformatikanın predmeti nədir?
- hesablama texnikası
 - kompüter sistemi
 - İnformasiya sistemi
 - Hesablama riyaziyyatı
 - ✓ İnformasiya texnologiyası
295. İnformatika fənnini təlim etməkdən əsas məqsəd nədir?
- İnsanlarda yeni düşüncə tərzini formalaşdırmaq
 - İnsanlarda kompüter mədəniyyəti formalaşdırmaq
 - İnsanlarda kom-püterlə davranmaq tərzini formalaşdırmaq
 - İnsanlarda kompüterlə işləmək vərdişini formalaşdırmaq
 - ✓ İnsanlarda məntiqi və alqoritmik təfəkkür tərzini formalaşdırmaq
296. Tətbiqi proqram təminatı necə işləyir?
- ƏS-dən asılı olmadan, sərbəst şəkildə işləyir
 - ✓ sistem proqram təminatının, xüsusən də ƏS-in idarəsi altında işləyir

- operativ və xarici yaddaş qurğuları ilə əlaqədə işləyir
- giriş-çıxış qurğuları vasitəsilə istifadəçi ilə əlaqədə işləyir
- prosessorla qarşılıqlı əlaqədə işləyir

297. Tətbiqi proqram paketlərinin hansı növləri vardır?

- universal, ixtisaslaşdırılmış, avtomatik, avto-matlaşdırılmış və s.
- ✓ ümumi təyinatlı, üsulyönlü, problemyönlü, qlobal şəbəkə üçün və s.
- audio-video multimedia məsələ-lərini həll edən və s.
- superkalk, verilənlər bazasını idarə edən, mətni axtarış və s.
- səs işləyən, rəng işləyən, mətn işləyən, rəqəm işləyən və s.

298. Tətbiqi proqram paketi dedikdə, nə başa düşülür?

- müəyyən sinif obyektlərin idarə edilməsi üçün olan kompleks proqram
- ✓ müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş kompleks proqram
- müəyyən predmet oblastına aid məsələləri həll edən disk paketi
- müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş disk paketi
- müəyyən problem oblastına aid məsələlər üçün olan kompleks proqram

299. Tətbiqi proqram paketi nə üçündür?

- məsələ həlli gedişində istifadəçi ilə dialoq yaratmaq üçün
- ✓ istifadəçi məsələsinin həllini tam avtomatlaşdırmaq üçün
- məsələ həlli gedişində xarici yaddaşa avtomatik müraciət üçün
- məsələ həlli gedişində operativ yaddaşa avtomatik müraciət üçün
- məsələ həlli gedişində kompüter resurslarına avto-matik müraciət üçün

300. Hansı proqram məhsulu vektor qrafikinə aiddir?

- Paint
- ✓ Corel Drawe
- Adobe PhotoShop
- GIMP
- Microsoft Photo Editor

301. Adobe Photoshop proqramı nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- filmlərin montajı üçün
- ✓ rastr təsvirlərin emalı üçün
- fotoqrafiyanı skane etmək üçün
- riyazi hesablamalar aparmaq üçün
- Web-sayt yaratmaq üçün

302. Word mətn prosessorunda bu əməliyyatlardan hansı sətirin seçilməsini təmin edir?

- Ctrl düyməsini tutub sətirin solunda mausla qeyd etdikdə
- ✓ sətir üzərində mausun sol düyməsini üçqat sıxdıqda
- Ctrl düyməsini tutub cümlə üzərində mausla qeyd etdikdə
- sətirin solund mausla qeyd etdikdə
- sətir üzərində mausla ikiqat qeyd etdikdə

303. Word mətn prosessorunda sətirdə abzas necə müəyyənləşdirilir?

- Abzasın uzunluğuna müvafiq olaraq probel klavişini bir neçə dəfə sıxmaqla
- ✓ Xətkəşdəki sol yuxarı üçbucağın mövqeyi ilə
- Xətkəşdəki sağ tərəfdəki üçbucağın mövqeyi ilə;
- Xətkəşdəki sol aşağı və yuxarı üçbucaqların mövqeyi ilə
- Xətkəşdəki sol aşağı üçbucağın mövqeyi ilə

304. Microsoft Word mətn prosessorunun 2003 versiyasında mətni sütunlarla yazmaq üçün hansı əmr icra olunmalıdır?

- Format – Abzas
- ✓ Format – Kolonki
- Vid- Kolontitulı
- Format – Spisok
- Pravka- Vstavit

305. Word proqramında bir sözü necə seçmək olar?

- Sözüün üzərində mausun sol düyməsi ilə bir dəfə vurduqda
- ✓ Sözüün üzərində mausun sol düyməsi ilə iki dəfə vurduqda
- Sözüün üzərində mausun sağ düyməsi ilə bir dəfə vurduqda
- Sözüün üzərində mausun sağ düyməsi ilə iki dəfə vurduqda
- Sözüün üzərində mausun sol düyməsi ilə üç dəfə vurduqda

306. Aşağıdakı proqramlardan hansı VBİS deyil?

- FoxPro
- ✓ Acrobat Reader
- Paradox
- MS Access
- Oracle

307. Bu əmrlərdən hansı əvvəlki səhifəyə keçməyə imkan verir?

- Page Down
- ✓ Ctrl+PageUp
- PageUp
- Heç biri
- Ctrl+ Page Down

308. Yüksək səviyyəli dildə yazılmış proqram necə adlanır?

- maşın proqramı
- ✓ ilkin proqram
- translasiya olunmuş proqram
- hazır proqram
- formal proqram

309. MS Word XP proqramında genişlənmiş mübadilə buferinə maksimum neçə obyekt yerləşdirmək olar?

- 12.0
- ✓ 24.0
- 8.0
- istənilən sayda
- 1.0

310. Verilənlər bazasının idarəetmə sistemi:

- Xüsusi təyinatlı tətbiqi proqram paketidir
- Sistem proqram paketidir
- Əməliyyat sistemidir
- İdarəetmənin təşkili üçün istifadə olunan proqram paketidir
- ✓ Ümumi təyinatlı tətbiqi proqram paketidir

311. Office proqramları hansı növ proqram paketlərinə aid edilə bilər:

- Xidməti proqram paketlərinə
- ✓ Ümumi təyinatlı tətbiqi proqram paketlərinə

- Sistem proqramlara
- Instrumental proqramlara
- Əməliyyat sistemlərinə

312. Qrafik redaktorun əsas funksiyası:

- Cədvəllərlə işləmək və verilənlər üzərində əməliyyat aparmaq
- ✓ Müxtəlif formatlı təsvirlər yaratmaq və redaktə etmək
- Mətnlərin və sənədlərin hazırlanması
- Hesablamaların aparılması və çapa verilməsi
- Sxemlərin daxil edilməsi və çapa verilməsi

313. İntegrasiya edilmiş proqramın ümumi təyinatlı paketdən əsas fərqi?

- İstifadəçinin imkanlarını genişləndirmək xüsusiyyəti
- ✓ Əlavə modullar kimi, digər komponentlər daxil edilə bilər
- Təsvirlərin yaradılması və dəyişdirilməsi xüsusiyyəti
- Cədvəllərdə hesablamaların aparılması keyfiyyətinin yüksək olması
- Məlumatlar bazasını yaratmaq imkanına malik olmaq

314. Tətbiqi proqram təminatına daxildir:

- Əməliyyat sistemləri, texniki xidmət proqramları
- ✓ Tətbiqi proqram paketləri, istifadəçinin işçi proqramları
- İstifadəçinin işçi proqramları, əməliyyat sistemləri
- Tətbiqi proqram paketləri, texniki xidmət proqramları
- Universal proqramlar, əməliyyat sistemləri

315. Aşağıdakı proqramlardan hansı tətbiqi proqramlar qrupuna daxildir? 1.nəşriyyat sistemləri; 2.translyatorlar; 3.antivirus proqramları; 4.VBİS-lər

- 2,4
- ✓ 1,4
- 3,4
- 1,3
- 2,3

316. Aşağıdakılardan hansı rastrlı qrafik redaktora aiddir?

- 3D Max
- ✓ Photoshop
- Macromedia Freehand 8.01
- Adobe Illustrator 8.0
- Corel Draw 9.0

317. Nəyə görə vektor qrafikası ilə real təsvirlər yaratmaq çətindir?

- Təsvirlər ayrı-ayrı nöqtələrdən ibarət olduğuna görə
- ✓ Təsvirlər düsturlarla ifadə edilən müxtəlif xətlərdən ibarət olduğuna görə
- Təsvirlərin ölçüləri çox böyük olduğuna görə
- Pikselləşdirmə əməliyyatının aparılması çətin olduğuna görə
- Təsvirlər düz xətdən ibarət olduğuna görə

318. Hansı qrafikada obyektlər kompyuterin yaddaşında saxlanılır?

- Rastr qrafikada
- ✓ Fraktal qrafikada
- Vektor və rastr qrafikada
- Rastr və fraktal qrafikada
- Vektor qrafikada

319. Microsoft Word mətn prosessorunda mətnlərlə baza işlərinə aiddir:

- sənədin yaradılması
- ✓ hamısı
- mətnin redaktə olunması
- sənədin saxlanması
- mətnin daxil edilməsi

320. Microsoft Word proqramın hansı versiyasından başlayaraq bufer mübadiləsindən istifadə etmək imkanı yaranmışdır?

- Word 7.0
- ✓ Word 6.0
- Word 9.0
- Word 10.0
- Word 8.0

321. Microsoft Word proqramın hansı versiyasından başlayaraq mətn redaktoru MS Office paketinin tərkibində olmuşdur?

- Word 6.0
- ✓ Word 7.0
- Word 9.0
- Word 10.0
- Word 8.0

322. Aşağıdakılardan hansı Windows7 əməliyyat sisteminin standart proqramlarına aid deyil?

- WordPad
- ✓ Microsoft Outlook
- Windows Explorer (Проводник)
- Notepad(Блокнот)
- Calculator (Калькулятор)

323. Aşağıdakılardan hansı MS Power Point elementi deyil?

- Menu bar (Строка меню)
- ✓ Formula bar (Строка формул)
- Toolbars (Панель инструментов)
- Title bar (Заголовок)
- Presentation windows (Презентационной окно)

324. Slaydların hansı görünüş rejimində dəyişikliklər aparmaq olur(PowerPoint 2010) ?

- Redingview (Режим чтения)
- ✓ Normal (Обычный)
- Notes Page (Страницы заметок)
- Slide Sorter (Сортировщик слайдов)
- Slide Show (Показ слайдов)

325. Bunlardan hansı verilənlər bazasının idarəetmə sisteminə aid deyil?

- FoxPro
- ✓ SuperCalc
- Paradox
- Access
- dBase

326. Bunlardan hansı mətn redaktoru deyil?

- Word

- ✓ MathCad
- Блокнот
- Лексикон
- WordPad

327. Nəyə görə vektor qrafikası ilə real təsvirlər yaratmaq çətindir?

- Təsvirlər ayrı-ayrı nöqtələrdən ibarət olduğuna görə
- ✓ Təsvirlər düsturlarla ifadə edilən müxtəlif xətlərdən ibarət olduğuna görə
- Təsvirlərin ölçüləri çox böyük olduğuna görə
- Pikselləşdirmə əməliyyatının aparılması çətin olduğuna görə
- Təsvirlər düz xətdən ibarət olduğuna görə

328. Vektor qrafikada obyektlər nədən təşkil olunur?

- Pikseldən
- ✓ Xəttlərdən
- Paint elementlərindən
- Kvadratlardan
- Nöqtələrdən

329. Fraktal qrafikada obyektlər necə qurulur?

- Nöqtələrin köməyi ilə
- ✓ Tənlik və ya tənliklər sisteminədən istifadə etməklə
- Elementar təsvirlərin birləşməsi yolu ilə
- Piksel və xəttlərlə
- Xətlərin köməyi ilə

330. Tətbiqi proqram paketinin (TPP) standart proqramlar kitabxanasından (SPK) fərqi nədir?

- TPP ilə SPK arasında əhəmiyyətli bir fərq yoxdur
- ✓ TPP-lərində bir aparıcı proqram olur ki, paketi yaradan bütün digər proqramların əlaqəsini təmin edir
- TPP-ləri yaradan proqramla bir- birindən asılı olmadan fəaliyyət göstərir
- TPP-lər SPK-nın bir hissəsini təşkil edir
- SPK nın proqramları bir-birindən asılı olaraq fəaliyyət göstərir

331. Rastr qrafik redaktorunda minimal obyekt nədir?

- qövs
- ✓ nöqtə
- düz xətt
- heç biri düz deyil
- çevrə

332. Bunlardan hansı vektor qrafik redaktorudur?

- FreeHand
- ✓ CorelDraw
- Paint
- AdobePhotoShop
- ACDSee

333. İstənilən rəngi neçə baza rənginin qarışığı kimi vermək olar?

- 32.0
- ✓ 3.0
- 16.0
- 8.0
- 7.0

334. MS Word mətn prosessorunda şriftin ölçüsü hansı vahidlə göstərilir?

- millimetrlə
- ✓ punktla
- dyümlə
- piksellə
- santimetrlə

335. Microsoft Word proqramında bunlardan hansına formatlaşdırma tətbiq etmək mümkün deyil?

- şəklə
- ✓ faylın adına
- səhifənin nömrəsinə
- heç birinə
- kolontitula

336. Mətn redaktorunda səhifə parametrlərini verdikdə bunlar müəyyən edilir:

- ölçü, forma
- stil, şablon
- interval, düzləndirmə
- ✓ sahə, oriyentasiya, kolontitullar
- heç biri

337. 1 punkt nəyə bərabərdir?

- 0.30 mm
- ✓ 0.35 mm
- 0.33 mm
- 0.25 mm
- 0.40 mm

338. Mətn sənədinin sonuna keçmək üçün hansı düymələr kombinasiyası sıxılmalıdır?

- SHIFT+END
- ✓ CTRL+END
- CTRL+→
- SHIFT+→
- SHIFT+CTRL

339. Kursorun mövqeyindən mətnin sonuna qədər seçmək üçün hansı düymələr kombinasiyası sıxılmalıdır?

- SHIFT+→
- ✓ SHIFT+CTRL+END
- CTRL+→
- SHIFT+CTRL
- SHIFT+HOME

340. Kursorun mövqeyindən sətirin sonuna qədər seçmək üçün hansı düymələr kombinasiyası sıxılmalıdır?

- CTRL+END
- ✓ SHIFT+END
- CTRL+→
- SHIFT+CTRL
- SHIFT+HOME

341. Şriftin formatlaşdırılması üçüm hansı əmr verilməlidir?

- Формат – Абзац...

- ✓ Формат – Шрифт ...
- Вид – Разметка страницы
- Файл – Параметры страницы...
- Вставка – Символ...

342. Abzasın formatlaşdırılması üçüm hansı əmr verilməlidir?

- Формат – Шрифт ...
- ✓ Формат – Абзац...
- Вид – Разметка страницы
- Файл – Параметры страницы...
- Вставка – Символ...

343. Bu əmrlərdən hansı mətn fraqmentini buferdə yerləşdirir?

- вырезать
- ✓ вырезать, копировать
- вставить
- удалить
- копировать

344. Simvolun formatlaşdırılması əməliyyatlarına aiddir:

- düzləndirmə, sətirlər arası iməsafə
- ✓ şriftin forması, ölçüsü, rəngi, tipi
- mətn fraqmentinin köçürülməsi
- heç biri
- simvolun ləğvi

345. Abzasın formatlaşdırılması əməliyyatlarına aiddir:

- şriftin forması, ölçüsü, rəngi, tipi
- ✓ düzləndirmə, sətirlər arası məsafə, sətir əvvəli boşluq
- mətn fraqmentinin köçürülməsi
- heç biri
- simvolun ləğvi

346. Microsoft Word 2007 proqramında sənədin vərəqinin orientasiyası menyunun hansı bəndindəki əmrin köməyi ilə müəyən olunur?

- вставка
- ✓ Разметка страницы
- ссылки
- рассылки
- главная

347. Microsoft Word proqramında şablondan istifadə olunur:

- sənədin eyni hissələrini köçürmək üçün
- ✓ oxşar sənədlər yaratmaq üçün
- səhv yazılmış sözləri düzəltmək üçün
- sənədə cədvəl yerləşdirmək üçün
- sənədə qrafik yerləşdirmək üçün

348. Mətn redaktoru:

- cədvəl yaratmaq və onlarla işləmək üçün istifadə olunan tətbiqi proqram təminatıdır
- standart əlavələrin yaradılması üçün istifadə olunan proqram təminatıdır
- əlavələrin yaradılması üçün istifadə olunan proqram təminatıdır
- ✓ mətn sənədləri yaratmaq və onlarla işləmək üçün istifadə olunan tətbiqi proqram təminatıdır
- mühsibat uçotunun avtomatlaşdırılması üçün istifadə olunan tətbiqi proqram təminatıdır

349. Kolontitula yerləşdirilə bilər:

- sənədin müəllifinin adı,soyadı,familiyası
- heç biri
- sənədin yaranma tarixi
- ✓ istənilən mətn
- sənədin adı

350. Microsoft Word yüklənərkən susma prinsipinə görə yaradılan sənəd adlanır:

- Новый документ 1
- Документ
- Новый книга 1
- ✓ Документ 1
- Книга 1

351. Sənədin səhifəsinin parametrlərini dəyişmək mümkündür:

- yalnız redaktə əməliyyatından əvvəl
- yalnız sonuncu redaktə əməliyyatından sonra
- heç biri düz deyil
- sənədi çap etməzdən əvvəl
- ✓ istənilən vaxt

352. Sənədin ekrandakı vəziyyəti ilə çap olunduqdakı vəziyyəti eyni olan rejimini göstərin

- ✓ səhifə rejimi
- struktur rejim
- oxumaq rejimi
- adi rejim
- Veb-sənədi rejimi

353. Microsoft Equation proqramı nəzərdə tutulmuşdur:

- ✓ mürəkkəb riyazi düsturları yazmaq üçün
- fəqərlü başlıqlar yaratmaq üçün
- riyazi hesablamalar aparmaq üçün
- diaqram qurmaq üçün
- cədvəl yaratmaq üçün

354. Microsoft Word prosessorunda hansı düymələr kombinasiyası ilə seçilmiş verilənləri mübadilə büferinə yerləşdirmək olar?

- CTRL+Z
- CTRL+A
- CTRL+V
- CTRL+X
- ✓ CTRL+C

355. Microsoft Word prosessorunda hansı düymələr kombinasiyası ilə bütün mətni seçmək olar?

- CTRL+V
- CTRL+X
- CTRL+Z
- CTRL+C
- ✓ CTRL+A

356. Microsoft Word prosessorunda hansı düymələr kombinasiyası ilə sonuncu edilmiş əməliyyatdan imtina etmək olar?

- CTRL+A

- CTRL+X
- CTRL+V
- ✓ CTRL+Z
- CTRL+C

357. Microsoft Word redaktorunun köməyilə üç sütunu seçilmiş cədvəl yaradılmışdır. Əgər şəkildə göstərilən əmr icra olunarsa onda:

- cədvəlin sonuna üç sütun əlavə olunacaq
- seçilmiş sütunlardan solda bir sütun əlavə olunacaq
- cədvəlin əvvəlinə bir sütun əlavə olunacaq
- ✓ seçilmiş sütunlardan sağda üç sütun əlavə olunacaq
- seçilmiş sütunlardan sağda bir sütun əlavə olunacaq

358. Xüsusi təyinatlı proqramlara aid deyil:

- mehasibat proqramları
- heç biri
- 1.C
- 42558.0
- ✓ mənt redaktorları

359. Diskin məntiqi formatı dedikdə, nə başa düşülür?

- sərt diskin iki və daha çox iri zonalara bölünməsi
- ✓ vinçesterin C:, D:, E: və s. adlara bölünməsi və sistem sahəsi yaratmaq
- vinçesterin C: adı ilə tanınması
- əməliyyat sisteminin vinçesteri C: adı ilə tanınması
- vinçesterin iki və daha çox iri zonalara bölünməsi və adlandırılması

360. FAT cədvəli elementlərinin uzunluğu nə qədər olur?

- 16, 32 və 64 bit
- ✓ 12, 16 və 32 bit
- 8, 16 və 24 bit
- 8, 12 və 24 bit
- 8, 16 və 32 bit

361. Start (Начк) menyusunda göstəriləcək son istifadə olunmuş proqramların sayı ən çoxu nə qədər ola bilər?

- 255.0
- ✓ 30.0
- 512.0
- 60.0
- 15.0

362. Faylın yolu nədir?

- baş kataloqdakı kataloqların adlarının siyahısı
- ✓ "\" işarəsi ilə ayrılmış kataloq adlarının ardıcılığı
- diskdə adlandırılmış sahə
- baş kataloqdakı faylların siyahısı
- bir kataloqdakı faylların siyahısı

363. Aşağıdakılardan hansı ?es?? .d?? Şablonuna uyğundur?

- tes.d
- ✓ testl.doc
- test.doc
- tes.d
- esl.doc

364. Faylın tam adının düzgün formatı hansıdır?

- altkataloql\alkataloq2:\...\fayl
- ✓ disk:\alkataloql\...\fayl
- disk.\alkataloql\...\fayl
- disk/alkataloql/.../fayl
- altkataloql.\alkataloq2:\...\fayl

365. Sistem proqram təminatının əsasını nə təşkil edir?

- Proqramlaşdırma dili
- ✓ Əməliyyat sistemi
- Drayver
- Nəşriyyat sistemi
- Antivirus

366. Windows əməliyyat sisteminin daxil olduğu proqram təminatı necə adlanır?

- arxivator, drayver
- ✓ sistem proqramlar
- xidməti proqramlar
- təqdimat proqramı
- tətbiqi proqramlar

367. Əməliyyat sistemlərinin təsnifatının neçə meyarı var?

- 3.0
- 16.0
- 5.0
- ✓ 7.0
- 8.0

368. Əməliyyat sistemlərinin iş rejimləri?

- real vaxt
- ✓ hamısı
- paket ilə iş
- multi proqramlarla
- real vaxt bölgüsü

369. Əməliyyat sistemi ailəsi nədir?

- bir və yox məsələli əməliyyat sistemin
- ✓ eyni nüvəyə malik əməliyyat sistemləri
- lokal və şəbəkə əməliyyat sistemləri
- heç biri
- bir və çox istifadəçi əməliyyat sistemləri

370. Əməliyyat sistemlərinin iş rejimləri hansılardır?

- multiproqram, ardıcıl müraciət, birbaşa müraciət
- ✓ paketlə iş, multiproqram, vaxt bölgüsü və real vaxt
- interpretasiya, translyasiya, kompilyasiya
- real vaxt, ardıcıl müraciət, birbaşa müraciət
- paketlə iş, birbaşa müraciət, paketlə multiproqram və vaxt bölgüsü

371. Windows sistemində əsas menyudakı Proqrammı bəndi nə üçündür?

- Proqramların siyahısını ekrana çıxarmaq üçün

- ✓ Fayl və qovluqları axtarmaq üçün
- Sistemin işini dayandırmaq üçün
- Sistemi tənzimləmək üçün
- Son istifadə olunmuş sənədlərin siyahısını ekrana çıxarmaq üçün

372. Faylın adında (genişlənməsində) neçə ? (sual) işarəsi ola bilər?

- yalnız bir
- ✓ bir-neçə
- yalnız iki
- yalnız nöqtənin yerində
- ixtiyari sayda

373. MS DOS sistemində fayllar hansı əməllərlə ləğv edilir?

- move
- ✓ del
- type
- md
- copy

374. Məsələlər panelindən istifadə olunur:

- Windows-un işinin başa çatdırılması üçün
- ✓ əlavələr arasındakı keçid üçün
- kataloqlara baxmaq üçün
- heç biri doğru deyil
- əlavələr arasında verilənlərin mübadiləsi üçün

375. İstənilən açıq pəncərənin ikinci sətri:

- baş menyu
- ✓ əsas menyu
- kontekst menyu
- sistem menyusu
- xüsusi sürüşdürmə menyusu

376. Baxılan obyekt üzərində mausun sağ düyməsini sıxmaqla yaranan menyu:

- baş menyu
- ✓ kontekst menyu
- əsas menyu
- sistem menyusu
- xüsusi sürüşdürmə menyusu

377. Правый düyməsini sıxmaqla yaranan menyu:

- kontekst menyu
- ✓ baş menyu
- sistem menyusu
- xüsusi sürüşdürmə menyusu
- əsas menyu

378. Baş kataloq harada yaradılır?

- ✓ hər bir məntiqi diskdə
- hər bir maqnit diskində
- hər bir fiziki diskdə
- hər bir lazer diskində
- hər bir optik diskdə

379. Fayllar neçə və hansı kateqoriylara bölünür?

- 2: mətn və səs
- 2: mətn və şəkil
- 2: mətn və rəqəm
- 2: 8-lik və 2-lik
- ✓ 2: mətn və 2-lik

380. Fayl strukturuna ƏS-nin xidmət funksiyaları hansılardır?

- yaratma, ləğvetmə, üzüköçürmə, yerdəyişmə və s.
- açma, bağlama, üzüköçürmə, yerdə-yişmə, silmə və s.
- açma, bağlama, sıxma, böyütmə, kiçiltmə, sürüşdürmə və s.
- baxma, redaktə, köçürmə, sıxma, açma, yerdəyişmə və s.
- ✓ yaratma, advermə, addəyişmə, üzüköçürmə, yerdəyişmə, silmə və s.

381. FAT16 ilə FAT32 cədvəlinin əsas fərqi nədir?

- sektorun ölçüsü
- bölmənin ölçüsü
- məntiqi diskin ölçüsü
- ✓ klasterin ölçüsü
- fiziki diskin ölçüsü

382. Klaster nədir?

- sərt diskdəki konsentrik cığırın bölgüləri qrupu
- ✓ Faylı verilənlər sahəsində yerləşdirmək üçün istifadə olunan ən kiçik vahid
- sabit yaddaşdakı konsentrik cığırın bölgüləri qrupu
- operativ yaddaşdakı konsentrik cığırın bölgüləri qrupu
- çevik diskdəki konsentrik cığırın bölgüləri qrupu

383. Sektor dedikdə, nə başa düşülür?

- sərt diskdəki konsentrik cığırın bir bölgüsü
- ✓ verilənlərin oxunub-yazılmasında istifadə olunan ən kiçik vahid
- daimi yaddaşdakı konsentrik cığırın bir bölgüsü
- operativ yaddaşdakı konsentrik cığırın bir bölgüsü
- çevik diskdəki konsentrik cığırın bir bölgüsü

384. FAT cədvəli elementlərinin uzunluğu nə qədər olur?

- 16, 32 və 64 bit
- ✓ 12, 16 və 32 bit
- 8, 16 və 24 bit
- 8, 12 və 24 bit
- 8, 16 və 32 bit

385. Sektorun ölçüsü nə qədərdir?

- 1024 bayt
- ✓ 512 bayt
- 4096 bayt
- 1 Mbayt
- 2048 bayt

386. Klaster dedikdə, nə başa düşülür?

- operativ yaddaşda ayrılmış ardıcıl sektorlar qrupu

- ✓ verilənlər sahəsindəki bir və ya bir neçə ardıcıl sektorlar qrupu
- keş- yaddaşda ayrılmış ardıcıl sektorlar qrupu
- proqram sahəsində ayrılmış ardıcıl sektorlar qrupu
- daimi yaddaşda ayrılmış ardıcıl sektorlar qrupu

387. Bunlardan faylın tam adı hansıdır?

- C:\Kurs.txt
- ✓ C:\Log\kurs.txt
- B:GG\Nikola.doc
- C:.\Log\qrup.doc
- A:\d:\ghjk.for

388. Windows ailəsinin əməliyyat sistemləri hansı cəhətlərə malikdir?

- rahat interfeysli, 1 məsələli, 16 mərtəbəlidir, şəbəkədə işləmir
- ✓ rahat interfeysli, çoxməsələli, 16 və 32 mərtəbəlidir, şəbəkədə də işləyir
- rahat interfeysli, 1-məsələli, 32 mərtəbəlidir, şəbəkədə də işləyir
- rahat interfeysli, çoxməsələli, 32 mərtəbəlidir, şəbəkədə işləmir
- rahat interfeysli, çoxməsələli, 32 mərtəbəlidir, şəbəkədə işləyir

389. UNIX ailəsinin əməliyyat sistemləri hansı cəhətlərə malikdir?

- 32-mərtəbəli, çoxməsələli, çoxistifadəçi-lidir, hər kompüterdə işləmir
- ✓ 32-mərtəbəli, çoxməsələli, çoxistifadəçilidir, müxtəlif kompüterlərdə işləyir
- 32-mərtəbəli, 1-məsələli, çoxistifadəçilidir, hər kompüterdə işləmir
- 64-mərtəbəli, çoxməsələli, çoxistifadəçilidir, müxtəlif kompüterlərdə işləyir
- 32-mərtəbəli, çoxməsələli, 1-istifadəçilidir, hər kompüterdə işləmir

390. OS/2 ailəsinin əməliyyat sistemləri hansı cəhətlərə malikdir?

- 1-məsələlidir, 32 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir
- ✓ çoxməsələlidir, 32 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir
- çoxməsələlidir, 64 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir
- 1-məsələlidir, 16 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir
- çoxməsələlidir, 16 mərtəbəlidir, DOS-la uyuşandır, rahat interfeyslidir

391. DOS ailəsinin əməliyyat sistemləri hansı cəhətlərə malikdir?

- 1-məsələlidir, interfeysi yoxdur, strukturu modul-ludur, yığcamdır
- ✓ 1-məsələlidir, interfeysi istifadəçi açır, strukturu modulludur, yığcamdır
- 2-məsələlidir, interfeysi istifadəçi açır, strukturu modulludur, yığcamdır
- 1-məsələlidir, interfeysi istifadəçi açır, açıq strukturludur, yığcamdır
- 2-məsələlidir, interfeysi yoxdur, strukturu modul-ludur, yığcamdır

392. Baxılan obyekt üzərində sağ düyməni sıxmaqla açılan menyu:

- baş menyu
- ✓ kontekst menyu
- sistem menyusu
- alt menyu
- əsas menyu

393. Правый щелчок мыши открывает меню:

- контекст меню
- ✓ baş menyu
- sistem menyusu
- alt menyu
- əsas menyu

394. Obyekti köçürməklə yerini dəyişməyin fərqi nədir?

- Köçürüldükdə obyekt dəyişmir, yerini dəyişdikdə isə dəyişir
- ✓ Yerini dəyişdikdə obyekt əvvəlki yerində qalmır, köçürüldükdə isə əvvəlki yerində də qalır
- Yerini dəyişdikdə obyekt bərpa etmək olmur
- Heç bir fərqi yoxdur
- Köçürüldükdə obyekt itir

395. Provodnik qovluğunun sağ alt pəncərəsində nə yerləşir?

- Açılmış qovluqdakı sənədlərin adları
- ✓ Qovluqlar ağacı
- Sənədlər haqqında məlumat
- Sənədlərin xarakteristikası
- Proqramlar

396. Fayl sistemi hansı qovluqlar vasitəsilə idarə olunur?

- Zibil qutusu
- ✓ Moy kompyuter, Bələdçi
- Mənim sənədlərim
- Proqramlar
- İşçi masa

397. Aşağıdakılardan hansı MS DOS-un modulu deyil?

- ilkin yükləmə bloku
- ✓ xarici qurğular drayveri.
- giriş-çıxışın baza sistemi
- tranzit əmərlər
- əmərlər prosessoru

398. İxtiyari əməliyyat sisteminin əsas komponentləri hansılardır?

- GÇBS, GÇBS-ni genişləndirən modul, əmərlər prosessoru.
- ✓ fayl sistemi, xarici qurğular drayveri, əmərlər dilinin prosessoru.
- interpretator, translyator, kompilyator.
- ilkin yükləmə bloku, əmərlər prosessoru, GÇBS.
- fayl sistemi, kəsilmələri, işləyən modul, əmərlər.

399. Vaxt bölgüsü rejiminin əsas xüsusiyyətləri?

- maşın kodunda olan proqramların icrası, eyni zamanda bir neçə proqramın icrası
- ✓ bir neçə istifadəçinin eyni zamanda sistemə müraciət imkanı, bir istifadəçinin minimum vaxtı
- paket fayllarda proqramların növbəli, ardıcıl icrası
- GÇBS-ni genişləndirən və kəsilmələri işləyən modulların çağırımı
- təsadüfi şəkildə daxil olan siqnallara sistemin reaksiyasını təmin etmək

400. Əməliyyat sistemlərinin iş rejimləri hansılardır?

- multiproqramlaşdırma, ardıcıl müraciət, birbaşa müraciət
- ✓ paketlə iş, multiproqramlaşdırma, vaxt bölgüsü və real vaxt
- interpretasiya, translyasiya, kompilyasiya
- real vaxt, ardıcıl müraciət, birbaşa müraciət
- paketlə iş, birbaşa müraciət, paketlə multiproqramlaşdırma və vaxt bölgüsü

401. Poçt virusu kompyutərə necə yoluxur?

- internet şəbəkəsinə qoşulan zaman

- ✓ E -mail ilə göndərilmiş yoluxmuş faylın açılması zamanı
- poçt virusu kom-pyuterlərə yoluxa bilmir
- başqasının elektron poçtuna icazəsiz daxil olan zaman
- internet saytlarından nəyisə çap edən zaman

402. Əməliyyat sistemlərini seçin: 1.Windows; 2.Word; 3.MS DOS; 4.Excel; 5.Prompt; 6.Access;7.OS/2; 8.Linux

- 2, 4, 5, 7
- ✓ 1, 3, 7, 8
- 1, 2, 5, 6
- 3, 4, 5, 6
- 1, 3, 6, 8

403. Windows əməliyyat sisteminin başlıca təyinatı hesab olunur:

- Bölünmə funksiyası
- ✓ Vəsətəçilik funksiyası
- Tarixilik funksiyası
- Çoxməsələlilik funksiyası
- Çoxistifadəçilik funksiyası

404. Əməliyyat sisteminin əsas funksiyalarından biri nədir?

- istifadəçinin məsələsini həll etmək
- ✓ daxil etmə - xaric etmə prosesini avtomatlaşdırmaq
- faylları yaddaşda yerbəyer etmək
- baş verən nasazlıqları aradan qaldırmaq
- kompüterləri bir-birinə qoşmaq

405. MS DOS sistemində aşağıdakı hansı faylın adı düzgün verilməyib?

- huseynali.txt
- ✓ mahammadali.txt
- pirali.txt
- ali.txt
- aqaali.txt

406. Bunlardan hansı mausun vəziyyəti hesab olunmur?

- sol düymənin bir dəfə sıxmaq
- ✓ sağ düymənin ardıcıl olaraq iki dəfə sıxmaq
- sol düymənin ardıcıl olaraq iki dəfə sıxmaq
- sağ düymənin sıxılı vəziyyətində mausu sürükləmək
- sağ düymənin bir dəfə sıxmaq

407. Mausun: 1)зависание;2)щелчок;3)двойной щелчок; 4)щелчок правой кнопкой; 5)перетаскивание; 6)специальное перетаскивание;7)протягивание vəziyyətlərinin hansında menyü açılır?

- 1),2),5)
- ✓ 4),6)
- 3),7)
- 3),5)
- 1),3),5)

408. Windovs sistemində bunlardan hansı qovluğun elementləridir?

- menyü sətri
- ✓ hamısı
- işçi oblast
- alətlər paneli

- ünvanlar sətri

409. Bunlardan hansı fayl strukturu ilə əməliyyatlara aiddir?

- qovluğun yaradılması
- ✓ hamısı
- fayl və qovluqların yerinin dəyişdirilməsi
- fayl və qovluqların adının dəyişdirilməsi
- fayl və qovluqların köçürülməsi

410. Kontekst menyusu vasitəsilə qovluğu necə yaratmaq üçün hansı əmr verilməlidir?

- New - Shot cut
- ✓ New - Folder
- File - Open
- Kontekst menyusu vasitəsilə qovluq yaratmaq olmaz
- New - document

411. рисунок.bmp faylı Икурс qovluğunda yerləşən груп440 qovluğundadır ki, bu da C: diskindəki Мои рисунки qovluğuna daxildir. Faylın tam adını göstərin.

- C:\Мои рисунки \груп440\ Икурс \рисунок.bmp
- ✓ C:\Мои рисунки\Икурс \груп440\рисунок.bmp
- C:\Икурс\груп440 \Мои рисунки \рисунок.bmp
- C:\ груп440\ Икурс \Мои рисунки рисунок.bmp
- C:\груп440\Мои рисунки\Икурс \рисунок.bmp

412. MS DOS əməliyyat sisteminin verdiyi interfeys...

- program interfeysidir
- ✓ əmr interfeysidir
- program-aparat interfeysidir
- qrafik interfeysidir
- ekran interfeysidir

413. MS DOS əməliyyat sistemində bunlardan hansı fayl adı kimi istifadə edilə bilməz?

- paper.for
- ✓ prn.txt
- autoexec.bat
- aux.mdb
- alqoritm.bas

414. MS DOS əməliyyat sisteminin əhəmiyyətli çatışmayan cəhəti hansıdır?

- modul prinsipi əsasında qurulması
- ✓ kompyuter resurslarına və əməliyyat sisteminə icazəsiz müdaxilədən müdafiə vasitələrinin olmaması
- birməsəlali,birməsəlali əməliyyat sistemi olması
- qeyri qrafik əməliyyat sistemi olması
- EHM-lə əlaqənin istifadəçinin daxil etdiyi əmlərin kömə-yilə həyata keçiril-məsi

415. Dialoq pəncərəsində hansılar ola bilər?

- çevirici
- ✓ hamısı
- sayğac
- siyahı
- bayraqcıq

416. Bunlardan hansı fayl atributunu bildirmir:

- R
- H
- S
- A
- ✓ C

417. Faylın adında hansı işarəyə icazə verilmir?

- !
- @
- %
- ✓ ?
- #

418. Bunlardan hansı MS DOS -da fayl adının genişlənməsi kimi istifadə oluna bilər?

- .CON
- ✓ .DOC
- .NUL
- .AUX
- .PRN

419. "Elektron"disk və ya RAM-disk haqqında deyilənlərdən hansı yanlıştır?

- kompyuterin operativ yaddaşının bir hissəsi kimi istifadə olunur
- ✓ kompyuter söndürülərkən "elektron" diskdəki informasiyalar silinmir
- kompyuter söndürülərkən "elektron" diskdəki informasiyalar silinir
- "elektron" diskə informasiyanı daxil etmək və oxumaq adı diskə müqayisədə daha tez həyata keçirilir
- "elektron" diskə iş adı diskə işdən praktiki olaraq fərqlənmir

420. Klasterin ölçüsü asılıdır:

- sektorun ölçüsündən
- ✓ diskin tutumundan
- informasiyanın diskdə birqat və ya ikiqat sıxlıqla yazılmasından
- informasiyanın diskdə yüksək sıxlıqla yazılmasından
- elastik maqnit diskin birüzlü və ya ikiüzlü olmasından

421. FAT32 fayl sistemində tutumu 8Hbaytı aşmayan diskələr üçün klasterin ölçüsü nə qədərdir?

- 16sektor
- ✓ 8sektor
- 64sektor
- 32sektor
- 4sektor

422. Bunlardan hansı fayl sistemi deyil?

- FAT12
- ✓ NSFNET
- FAT32
- NTFS
- FAT16

423. Obyekti köçürməklə yerini dəyişməyin fərqi nədir?(MS Word)

- Köçürüldükdə obyekt dəyişmir, yerini dəyişdikdə isə dəyişir
- ✓ Yerini dəyişdikdə obyekt əvvəlki yerində qalır, köçürüldükdə isə əvvəlki yerində də qalır
- Yerini dəyişdikdə obyekt bərpa etmək olmur

- Heç bir fərqi yoxdur
- Köçürüldükdə obyekt itir

424. MS DOS əməliyyat sistemini təkrar yükləmək üçün eyni zamanda hansı düymələri sıxmaq lazımdır?

- Shift + Alt + Del
- ✓ Ctrl+ Alt+Del
- Alt + Ctrl + Shift
- Ctrl + Del + End
- Ctrl + Shift + Del

425. Fayla gedən yol cari kataloqdan hesablanarsa yolun əvvəlində hası simvol yazılır?

- /
- ✓ :
- "
- ;
- \

426. Fayla gedən yol baş kataloqdan hesablanarsa yolun əvvəlində hası simvol yazılır?

- :
- ✓ \
- ;
- "
- /

427. İcra olunan faylların genişlənməsi hansılardır?

- .mdb,.xlsx
- ✓ .exe,.com
- .doc,.pptx
- .bak,.bat
- .txt,.docx

428. Kataloq... saxlanılan... haqqında informasiya saxlayır. Nöqtələrin yerinə uyğun gələn anlayışları yazın.

- Operativ yaddaşda, proqram.
- ✓ Xarici yaddaşda, fayllar.
- Prosessorda, proqram.
- Operativ yaddaşda, fayllar.
- Xarici yaddaşda, proqram.

429. Yalnız oxumaq üçün fayl atributu nəyi bildirir?

- ✓ Bu faylların sistem vasitəsilə yeniləşdirmək və ya silməyin mümkün olmadığını
- Arxivləşdirmə faylı olduğunu
- Faylın əməliyyat sistemlərində istifadə olunduğunu
- Bu faylın müvəq- qəti fayl olduğunu
- Gizli fayl olduğunu

430. Windows əməliyyat sistemin mühitində baza anlayışıdır...

- qovluq
- ✓ pəncərə
- interfeys
- fayl sistemi
- çoxməsələlik

- 431.** Kompüter resurslarının və hesablama proseslərinin idarə olunmasını, həmçinin istifadəçinin aparat vasitələri ilə qarşılıqlı əlaqəsini təmin edən proqramlar kompleksi adlanır:
- prosessor
 - ✓ əməliyyat sistemi
 - vinçestr
 - fayl strukturu
 - fayl sistemi
- 432.** Əməliyyat sisteminin nüvəsini təşkil edir...
- Əmrlər prosessoru, kataloq, fayl
 - ✓ Fayl sistemi, xarici qurğuların drayveri, əmrlər prosessoru
 - Proqram interfeysi, istifadəçi interfeysi, fayl sistemi
 - Fayl sistemi, xarici qurğuların drayveri
 - Xarici qurğuların drayveri, əmrlər interfeysi
- 433.** Arxivləşdirilmiş faylın tutumu 1 Kb-dır. Fayl 50% sıxlaşdırılmışdır. Faylın əvvəlki ölçüsü nə qədər olmuşdur?
- ✓ 2 Kb
 - 2.5Kb
 - 0.5 Kb
 - 4 Kb
 - 1.5 Kb
- 434.** Tətbiqi proqramların təsnifatı:
- Ümumi təyinatlı paketlər
 - problemyönlü tətbiqi proqram paketləri
 - şəbəkə paketləri
 - ✓ Müxtəlif təyinatlı tətbiqi proqram paketləri, işfə-dəçinin orjinal proqramları
 - elektron cədvəl, mətn redaktoru
- 435.** Təsvirlərin emalı proqramları:
- Gimp, Excel, Word Pad, inkscape, Corel Draw,
 - Illustrator Access, Paint, Photoshop, Word.
 - Paint, Word, paint Net, Illustrator
 - ✓ Corel Draw, Paint, Photoshop, Adobe Illustrator
 - Paint.Net, Word, Access, Paint, Photoshop,
- 436.** Proqram interfeysi nədir?
- periferiya qurğularının qarşılıqlı əlaqəsi
 - mikroprosessorla yaddaşın qarşılıqlı əlaqəsi
 - əməliyyat sistemi proqramının qarşılıqlı əlaqəsi
 - istifadəçi üçün proqram əlaqəsi
 - ✓ proqram və aparat vasitələrinin qarşılıqlı əlaqəsi
- 437.** Faylın həcmnin dəyişməsi və ya yenisinin yaranması nəyin əlamətidir?
- antivirus proqramı yoxdur
 - diskin sektoru zədələnmişdir
 - şəbəkədən yeni fayllar yazılmışdır
 - ✓ kompüter virusa yoluxmuşdur
 - yeni çoxlu fayllar yazılmışdır
- 438.** Proqramları sətirbəsətir çevirən və dərhal reallaşdıran proqramlar?
- translyator

- transformator
- assemblerlər
- kompilyator
- ✓ interpretator

439. Nəyə görə vektor qrafikası ilə real təsvirlər yaratmaq çətindir?

- Təsvirlər ayrı-ayrı nöqtələrdən ibarət olduğuna görə
- Pikselləşdirmə əməliyyatının aparılması çətin olduğuna görə
- Təsvirlərin ölçüləri çox böyük olduğuna görə
- ✓ Təsvirlər düsturlarla ifadə edilən müxtəlif xətlərdən ibarət olduğuna görə
- Təsvirlər düz xətdən ibarət olduğuna görə

440. Vektor qrafikasında kompyuterin yaddaşında həndəsi fiqurlar hansı formada saxlanılır?

- Nöqtələr formasında
- Əyri xətlər formasında
- Obyekt formasında
- ✓ Riyazi formullar formasında
- Xətlər formasında

441. 1 dyum neçə mm-dir?

- 20,4 mm
- 25,46 mm
- 24,56 mm
- 24,5 mm
- ✓ 25,4 mm

442. Vektor qrafikada obyektlər nədən təşkil olunur?

- Kvadratlardan
- Paint elementlərindən
- ✓ Xətlərdən
- Nöqtələrdən
- Pikseldən

443. İstifadəçinin iştirakı olmadan yaranan və yayılan proqramlar:

- antivirus proqramları
- sistem proqramları
- ✓ virus proqramları
- əməliyyat sistemləri
- tətbiqi proqram paketləri

444. Makro viruslar hansı faylları yoluxdurur?

- qrafik və səs fayllarını
- HTML sənədlərini
- şrift fayllarını
- yerinə yetirilən faylları
- ✓ Word və elektron cədvəlin sənədlərini

445. Qrafik rastr redaktorunda istifadə olunan minimal obyekt:

- obyekt(dairə, düzbucaqlı və s.)
- xətt
- rənglər yığılımı(palitra)
- simvol
- ✓ ekran nöqtəsi(piksel)

446. Mətn redaktorunda istifadə olunan minimal obyekt:

- abzas
- heç biri
- ekran nöqtəsi(piksel)
- ✓ simvol
- söz

447. Qrafik redaktorların alətləridir:

- xətt,dairə,düzbucaqlı
- heç biri
- rənglər yığımı(palitra)
- ✓ karandaş,fırça,pozan
- seçmə,köçürmə, yerləşdirmə

448. Qrafik redaktorlarda hansılar palitra adlanır?

- qələm,fırça,pozan
- qeydetmə, surətçixarma,daxiletmə
- rəngli nöqtələr
- düz xətt, dairə, düzbucaqlı
- ✓ rənglər çoxluğu

449. İnteqrasiya olunmuş paketlərə nələr aiddir?

- superkalk, düstur redaktoru, animasiya sistemləri və s.
- oyun proqramları, trenajorlar, bəstəkar sistemləri və s.
- əməliyyat sistemi, vinçester, ana plata, kontroller və s.
- qrafik interfeys, proqram örtüyü, əməliyyat örtüyü və s.
- ✓ mətn redaktoru, elektron cədvəl, qrafik redaktor, VBİS və s.

450. Verilənlər bazasının idarəetmə sistemləri (VBİS) nədir?

- ✓ İnformasiya təminatının məsindəxili təşkili və idarə edilməsi üçün olan TPP
- verilən bazasını idarə edən aparat, proqram və işçi heyəti kom-pleksi
- verilən bazasını idarə edən sistem
- verilənləri bazaya yazan, oxuyan, təzələ-yən və dəyişən sistem
- verilən bazasını idarə edən aparat kom-pleksi

451. Elektron cədvəllər nədir?

- superkalk
- faset quruluşlu cədvəllər sistemi
- avtomatlaşdırılmış kalkulyator
- ✓ cədvəlin emalı üçün təyin olunan tətbiqi proqram paketi
- super kalkulyator

452. Nəşriyyat sistemlərinin xarakterik cəhəti nədir?

- sənədləri nüsxələşdirmək
- kitab çap etmək
- jurnal çap etmək
- qəzet çap etmək
- ✓ mətn və qrafik redaktorların imkanlarını birləşdirməsi

453. Qrafik redaktor nə iş görür və hansı redaktor çox tətbiq edilir?

- qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri çap edir. Boieng Graf

- qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri çap edir. PhotoShop
- qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri çap edir. CorelDraw
- ✓ qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri emal edir. Paint
- qrafik sənədləri: diaqram, şəkil, cizgi və cədvəlləri çap edir. Fanvision

454. Mətn redaktoru nə iş görür və hansı redaktor çox tətbiq edilir?

- mətni yaddaşa yazır, emal edir, lazımi dizaynla çap edir. Word Perfect
- mətni qovluğa yazır, emal edir, lazımi dizaynla çap edir. Leksikon
- mətni ekrana yazır, emal edir, lazımi dizaynla çap edir. MultiEdit
- ✓ mətni fayla yazır, emal edir, lazımi dizaynla çap edir. Microsoft Word
- mətni diskə yazır, emal edir, lazımi dizaynla çap edir. ChiWriter

455. Redaktor nədir?

- informasiya üzərində hər cür əməliyyat aparmağa imkan verən proqramdır
- ✓ Mətn, qrafik və digər verilənlərin emalı üçün olan tətbiqi proqram paketidir
- bir növ infor-masiyanın redak-təsini reallaşdıran proqramdır
- bir növ informa-siyanın emal texno-logiyasını reallaşdıran proqramdır
- bir növ faylı yaratmağa, işləməyə və ləğv etməyə imkan verən proqramdır

456. Problemyönlü paketlərə nələr aiddir??

- planlaşdırma, proqnozlaşdırma, təhlil, statistika
- ✓ sənaye sahəsi, qeyri-sənaye sahəsi, xüsusi sahələr
- elmi-tədqiqat, sosial sorğu, monitorinq, naviqasiya
- tənzimləmə, plan-laşdırma, proqnoz-laşdırma, idarəetmə
- uçot, təhlil, maliyyə, biznes, marketinq

457. Ümumi təyinatlı paketlərə nələr aiddir?

- süni intellekt paketləri, ekspert sistemləri, intellektual interfeyslər və s.
- Case-texnologiyası, inteqral paketlər, ser-vis proqramları və s.
- süni intellekt pa-ketləri, ekspert sis-temləri, VBİS-lər və s.
- ✓ mətn və qrafik redaktorlar, elektron cədvəllər, VBİS, inteqral paketlər və s.
- mətn və qrafik redaktorlar, elektron cədvəllər, intellektual interfeyslər və s.

458. Tətbiqi proqram paketlərinin hansı növləri vardır?

- universal, ixtisaslaşdırılmış, avtomatik, avtomat-laşdırılmış və s.
- superkalk, verilənlər bazasını idarə edən, mətni axtarış və s.
- audio-video multimedia məsələ-lərini həll edən və s.
- ✓ ümumi təyinatlı, üsulyönlü, problemyönlü, qlobal şəbəkə üçün və s.
- səs işləyən, rəng işləyən, mətn işləyən, rəqəm işləyən və s.

459. Tətbiqi proqram paketi dedikdə, nə başa düşülür?

- müəyyən predmet oblastına aid məsələləri həll edən disk paketi
- müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş disk paketi
- müəyyən sinif obyektlərin idarə edilməsi üçün olan kompleks proqram
- müəyyən problem oblastına aid məsələlər üçün olan kompleks proqram
- ✓ müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş kompleks proqram

460. Tətbiqi proqram təminatı necə işləyir?

- ƏS-dən asılı olmadan, sərbəst surətdə işləyir
- operativ və xarici yaddaş qurğuları ilə əlaqədə işləyir
- ✓ sistem proqram təminatının, xüsusən də ƏS-in idarəsi altında işləyir
- prosessorla qarşılıqlı əlaqədə işləyir
- giriş-çıxış qurğuları vasitəsilə istifadəçi ilə əlaqədə işləyir

- 461.** Metodyönlü tətbiqi proqram paketi nə üçündür?
- konkret məsələnin müəyyən üsullarla həllini reallaşdırmaq üçün
 - konkret məsələnin konkret üsulla həllini reallaşdırmaq üçün
 - bir tip məsələlərin çoxsaylı üsullarla həllini reallaşdırmaq üçün
 - bir tip məsələlərin bir tip üsullarla həllini reallaşdırmaq üçün
 - ✓ riyazi-iqtisadi məsələlərin müəyyən üsullarla həllini reallaşdırmaq üçün

- 462.** Problemyönlü tətbiqi proqram paketi (TPP) nədir?
- sahəvi məsələləri həll edən proqram məhsulu
 - xüsusi məsələləri həll edən proqram məhsulu
 - konkret bir problemi həll edən proqram məhsulu
 - konkret bir məsələni həll edən proqram məhsulu
 - ✓ konkret bir sahənin hər hansı bir məsələsini həll edən proqram məhsulu

- 463.** Verilənlər bazası hansı hansı obyektə mövcud ola bilməz?
- makrosalarsız
 - modullarsız
 - sorğularsız
 - ✓ cədvəllərsiz
 - formalarsız

- 464.** İnternet Explorer brauzeri hansı şirkətin məhsuludur?
- Sumante
 - ✓ Microsoft
 - Adobe
 - Sun Microsystems
 - İntel

- 465.** Yerləşmə mühitinə görə viruslar neçə yerə bölünür?
- lokal və qlobal
 - ✓ fayl, yüklənmə və şəbəkə
 - interpretator, kompilyator
 - arxivator, sənəd və qlobal
 - qovluq və sənəd

- 466.** Nəşriyyat sistemlərinin xarakterik cəhəti nədir?
- sənədləri nüsxələşdirmək
 - ✓ mətn və qrafik redaktorların imkanlarını birləşdirməsi
 - qəzet çap etmək
 - jurnal çap etmək
 - kitab çap etmək

- 467.** Redaktor nədir?
- bir növ informasiyanın emal texnologiyasını real-laşdıran proqramdır
 - ✓ Mətn, qrafik və digər verilənlərin emalı üçün olan tətbiqi proqram paketidir
 - informasiya üzərində hər cür əməliyyat aparmağa imkan verən proqramdır
 - bir növ faylı yaratmağa, işləməyə və ləğv etməyə imkan verən proqramdır
 - bir növ informasiyanın redaktəsini real-laşdıran proqramdır

- 468.** Ümumi təyinatlı paketlərə nələr aiddir?
- Case-texnologiyası, inteqral paketlər, ser-vis proqramları və s.

- mətn və qrafik redaktorlar, elektron cədvəllər, intellektual interfeyslər və s.
- ✓ mətn və qrafik redaktorlar, elektron cədvəllər, VBİS, integral paketlər və s.
- süni intellekt paket-ləri, ekspert sistem-ləri, VBİS-lər və s.
- süni intellekt paketləri, ekspert sistemləri, intellektual interfeyslər və s.

469. Tətbiqi proqram paketlərinin hansı növləri vardır?

- universal, ixtisaslaşdırılmış, avtomatik, avtomatlaşdırılmış və s.
- ✓ ümumi təyinatlı, üsulyönlü, problemyönlü, qlobal şəbəkə üçün və s.
- audio-video multimedia məsələ-lərini həll edən və s.
- superkalk, verilənlər bazasını idarə edən, mətni axtarış və s.
- səs işləyən, rəng işləyən, mətn işləyən, rəqəm işləyən və s.

470. Tətbiqi proqram paketi dedikdə, nə başa düşülür?

- müəyyən sinif obyektlərin idarə edilməsi üçün olan kompleks proqram
- ✓ müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş kompleks proqram
- müəyyən predmet oblastına aid məsələləri həll edən disk paketi
- müəyyən sinif məsələlərin həll üçün təyin olunmuş disk paketi
- müəyyən problem oblastına aid məsələlər üçün olan kompleks proqram

471. Tətbiqi proqram paketi nə üçündür?

- məsələ həlli gedişində istifadəçi ilə dialoq yaratmaq üçün
- ✓ istifadəçi məsələsinin həllini tam avtomatlaşdırmaq üçün
- məsələ həlli gedişində xarici yaddaşa avtomatik müraciət üçün
- məsələ həlli gedişində operativ yaddaşa avtomatik müraciət üçün
- məsələ həlli gedişində kompüter resurslarına avto-matik müraciət üçün

472. Kompilyator necə işləyir?

- ilkin proqramın sətirlərini bir-bir oxuyub maşın dilinə çevirir
- ✓ ilkin proqramı bir dəfəyə oxuyub, bütövlükdə maşın dilinə çevirir
- proqramın maşına aid olan hissələrini seçib maşın dilinə tərcümə edir
- operatorları təhlil edir, sonra proqramı maşın dilinə tərcümə edir
- proqramı təhlil edib maşın dilinə tərcümə edir

473. Interpretator necə işləyir?

- ilkin proqramı bir dəfəyə oxuyub, bütövlükdə maşın dilinə çevirir
- ✓ ilkin proqramın operatorlarını bir-bir kompüter dilinə çevirir və icra edir
- proqramı təhlil edib maşın dilinə tərcümə edir
- proqramın maşına aid olan hissələrini seçib maşın dilinə tərcümə edir
- operatorları təhlil edir, sonra proqramı maşın dilinə tərcümə edir

474. Translyatorun hansı növləri var?

- interpretator, modul-yator və assembler
- ✓ interpretator, kompilyator və assembler
- modulyator, kompilyator və assembler
- bu variantların bu suala aidiyyəti yoxdur
- interpretator, kompilyator və modulyator

475. Detektor nədir və nə üçündür?

- servis proqramdır, kompüterdəki nasazlıqları aşkarlayır
- ✓ antivirusdur, əməli yaddaşda və xarici qurğularda virus axtarır
- sistem proqramıdır, əməli yaddaşa yüklə-nən proqramları yoxlayır
- xüsusi aparatdır, sistemi diaqnostika edir
- texniki xidmət proqramıdır, qurğu-ların düzgün işlə-məsini təmin edir

476. Filtr nədir və nə üçündür?

- müfəttiş proqramdır və təhlükəli əməliyyatlara nəzarət etmək üçündür
- ✓ rezident proqramdır və təhlükəli əməliyyatlara nəzarət etmək üçündür
- generasiya proqramıdır və təhlükəli əməliyyatlara nəzarət etmək üçündür
- qoşqu proqramıdır və təhlükəli əməliyyatlara nəzarət etmək üçündür
- sazlayıcı proqramdır və təhlükəli əməliyyatlara nəzarət etmək üçündür

477. Antivirus nədir və hansı növləri vardır?

- virus aşkarlayan proqramdır, maskalı, parollu və şablonlu növləri var
- ✓ virusu ləğv edən proqramdır, polifaq, müfəttiş və bloklaşdırıcı növləri var
- virus aşkarlayan proqramdır, izləyici, müfəttiş və bloklaşdırıcı növləri var
- virusu ləğv edən proqramdır, izləyici, yoxlayıcı və ləğvedici növləri var
- virusu ləğv edən proqramdır, maskalı, parollu və şablonlu növləri var

478. Kompüter virusu nədir və hansı növləri vardır?

- pozucu signaldır, təhlükəsiz, təhlükəli və çox təhlükəli növləri vardır
- ✓ pozucu proqramdır, fayl, yükləyici və şəbəkə virus növləri vardır
- pozucu fayldır, təhlükəsiz, təhlükəli və çox təhlükəli növləri vardır
- pozucu təsirdir, aktiv, passiv və aktivləşə bilən növləri vardır
- pozucu proqramdır, təhlükəsiz, təhlükəli və çox təhlükəli növləri vardır

479. Kompüterin proqram təminatı haqqında deyilənlərdən biri yanlışdır:

- Proqramın bir vəzifəsi də aparat vasitələrinin idarə edilməsidir
- ✓ Hazırda kompüter proqram təminatının iki səviyyəsi məlumdur
- Hesablama sistemini proqram təminatı proqram konfigurasiyası adlanır
- Proqram təminatının ən aşağı səviyyəsini baza proqram təminatı təşkil edir
- Proqram nizamlanmış əmrilər ardıcılığıdır

480. Nəşriyyat sistemləri özündə hansı proqram təminatı tiplərini birləşdirir?

- Cədvəl prosessorlarını və mətn redaktorlarını
- ✓ Mətn redaktorlarını və qrafiki redaktorları.
- Cədvəl prosessorlarını və qrafiki redaktorları.
- Elektron təqdimatları və qrafiki redaktorları.
- Verilənlər bazasının idarəetmə sistemlərini və cədvəl prosessorlarını.

481. Servis proqramların funksiyası:

- Kompüterin düzgün işləməsinə nəzarət etmək və nasazlıqları aradan qaldırmaq
- ✓ İstifadəçiyə əlavə xidmətlər göstərmək və əməliyyat sisteminin imkanlarını genişləndirmək
- İstifadəçinin proqram paketinə xidmət və onların yerinə yetirilməsinə nəzarət
- Əməliyyat sisteminin imkanlarını genişləndirmək
- Proqramları yükləmək və onun yerinə yetirilməsinə nəzarət etmək

482. Servis proqramlarına aiddir:

- Antivirus vasitələri, xüsusi nəzarət proqramları
- ✓ Örtüklər, utilitlər, antivirus vasitələri
- Utilitlər, antivirus vasitələri
- Örtüklər, utilitlər, test proqramı
- Əməliyyat sistemləri, tətbiqi proqram paketləri

483. Sistem proqram təminatının əsas funksiyası:

- İnformasiyanın mübadiləsini həyata keçirmək

- ✓ Kompüterin işini və informasiyanın emalı prosesini idarə etmək
- Kompüter ilə istifadəçi arasında dialoq yaratmaq
- Müəyyən sinif məsələlərin həllini təşkil etmək
- Kompüterə qoşulan xarici qurğuların parametrlərini təyin etmək

484. Proqram təminatının təsnifatı necə aparılır?

- Sistem proqram təminatı, tətbiqi proqramlar
- ✓ Yerinə yetirilməsi funksiyasından asılılığına görə
- Proqramlar yığımına görə
- Proqram idarəetmə qurğusuna görə
- Tətbiqi proqram təminatı

485. Proqramlaşdırma sistemlərinin tərkibinə nələr daxildir?

- Kompilyator, interpretator, örtüklər
- ✓ Kompilyator, interpretator, Assembler
- Interpretator, antivirus vasitələri, örtüklər
- Kompilyator, Assembler, örtüklər
- Assembler, antivirus vasitələri, kompilyator

486. Kompüterin proqram təminatı hansı tərkib hissələrəndən ibarətdir?

- emaledici və idarəedici proqram təminatları
- ✓ sistem və tətbiqi proqram təminatları
- emaledici və mühafizəedici proqram təminatları
- əsas və köməkçi proqram təminatları
- emaledici və xidmətedici proqram təminatları

487. Sistem proqram təminatı nə üçündür?

- kompüterdə informasiya emalı prosesinin idarə edilməsi üçün
- ✓ kompüterdə informasiya emalı prosesinin təşkili üçün
- kompüterdə informasiya emalı prosesinə müdaxilə etmək üçün
- kompüterdə informasiya emalı prosesini redaktə etmək üçün
- kompüterdə informasiya emalı prosesinə nəzarət edilməsi üçün

488. Əməliyyat sistemləri necə cürdür və hansılardır?

- 3 cürdür: DOS, Windows və UNIX əməliyyat sistemləri
- ✓ 3 cürdür: birməsəlali, çoxməsəlali və şəbəkə əməliyyat sistemləri
- 3 cürdür: pəncərəsiz, pəncərəli və çox pəncərəli əməliyyat sistemləri
- 3 cürdür: sərt, çevik və soft əməliyyat sistemləri
- 3 cürdür: örtüklü, örtüksüz və qrafik interfeysli əməliyyat sistemləri

489. Servis proqramları necə cürdür və hansılardır?

- 3 cürdür: testlər, utilitlər və antivirus vasitələr
- ✓ 3 cürdür: örtüklər, utilitlər və antivirus vasitələr
- 3 cürdür: örtüklər, utilitlər və test proqramları
- 3 cürdür: sadə, mürəkkəb və çox mürəkkəb servislər
- 3 cürdür: örtüklər, testlər və antivirus vasitələr

490. Birməsəlali əməliyyat sistemi hansıdır və necə işləyir?

- UNIX-dir, konkret vaxt kəsiyində yalnız bir prosesi icra edir
- ✓ MS-DOS-dur, konkret bir məsələ ilə bir istifadəçiyə xidmət edir
- MS-DOS-dur, konkret vaxt kəsiyində yalnız bir prosesi icra edir
- UNIX-dir, konkret bir məsələ ilə bir istifadəçiyə xidmət edir
- Windows-dur, konkret vaxt kəsiyində yalnız bir proqramı icra edir

491. Servis proqramlar nə iş görür?

- kompüterin müxtəlif qurğularını sazlayır və saz saxlayır
- ✓ kompüter istifadəçisinə əlavə xidmətlər göstərir və ƏS-nin imkanlarını artırır
- kompüter istifadəçisinə xüsusi xidmətlər göstərir
- kompüter istifadəçisinə əlavə imkanlar yaradır
- kompüterdəki müxtəlif proqram-ları sazlayır və işlək vəziyyətdə saxlayır

492. Sistem proqram təminatının tərkibi nədən ibarətdir?

- Proqramlaşdırma sistemləri, texniki xidmət proqramları
- ✓ Əməliyyat sistemləri, servis proqramları, proqramlaşdırma sistemləri və texniki xidmət proqramları
- Texniki xidmət proqramları, əməliyyat sistemləri
- Əməliyyat sistemləri, servis proqramları
- Servis proqramları, əməliyyat sistemləri

493. Antivirus proqramı hansı növ proqrama aiddir?

- Əməliyyat sistemlərinə
- Xüsusi nəzarət proqramına
- Metodyönlü proqrama
- Tətbiqi proqram təminatına
- ✓ Serviz proqramına

494. Texniki xidmət proqramının vəzifəsi?

- İstifadəçiyə yeni interfeys təqdim etmək
- ✓ Kompüterin düzgün işləməsinə nəzarət etmək və nasazlıqları aşkar etmək
- Fayl sisteminə və disklərə xidmət
- Verilənlərin bərpası və arxivləşdirmə
- İstifadəçiyə əlavə xidmət etmək və ƏS-nin imkanlarını genişləndirmək

495. Sistem proqram təminatının tərkib hissələri?

- Arxiv proqramları, tətbiqi proqram təminatı və əməliyyat sistemləri
- ✓ Əməliyyat sistemi, servis proqramı, proqramlaşdırma sistemi, texniki xidmət proqramları
- İlk yükləmə bloku, proqramlaşdırma sistemi, tətbiqi proqramlar
- Əməliyyat prosessoru, alqoritmik dillər, tətbiqi proqram paketləri
- Serviz proqramı, antiviruslar, tətbiqi proqramlar

496. Xüsusi təyinatlı proqrama aid deyil:

- Ekspert sistemləri
- ✓ Avtomatlaşdırılmış layihələndirilmə sistemləri
- Mətn redaktorları
- Mühəsibat proqramları
- Nəşriyyat sistemləri

497. İstifadəçi interfeysi nədir?

- İstifadəçini şəbəkə və proqram vasitə-lərilə qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.
- ✓ İstifadəçinin kompüterin aparat və proqram vasitələri ilə qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.
- İstifadəçini şəbəkə və aparatla qarşılıqlı əlaqə vasitələri.
- Qurğuların proqram təminatı ilə olan əlaqə vasitələri və metodları.
- Şəbəkə və istifadəçi arasında qarşılıqlı əlaqə metodları və vasitələri.

498. Verilənləri mikrosxemdən oxuyan və saxlayan enerjiden asılı olmayan yaddaş:

- vinçestr

- disket
- laze disk
- ✓ flash-yaddaş
- optik disk

499. WinRar və WinZip proqramları hansı proqramlara aiddir?

- əməliyyat sistemi
- tətbiqi
- drayver
- əməliyyat örtüyü
- ✓ utilit (xidməti)