

1. İnternetin xidməti protokolları hansılardır? 1.İP; 2.TCP; 3.HTTP; 4.POP3; 5.FTP.

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

2. wwwazer @hotmail.com resursu kimə məxsusdur?

- ✓ www
- azer
- hotmail.com
- wwwazer
- hotmail

3. Şəbəkə resurslarını təqdim edən kompüter ... adlanır?

- Sony
- domen
- ✓ server
- işçi stansiya
- FK

4. Bir-birinə bağlı olan fayllar sistemi ... adlanır?

- ✓ verilənlər bazası
- çoxluq
- qovluq
- fayllar qrupu
- metaverilən

5. MS Power Pointin fayl genişlənməsi hansıdır?

- ✓ .ppt
- .doc
- .pdb
- .exe
- .xls

6. Hansı klaviş nisbi ünvanı mütləq ünvana çevirir?

- F3
- F1
- ✓ F4
- F2
- F5

7. Bir-birinə daxil olan fayllar sistemi hansı modeldir?

- qarışıq
- rekvizit
- ✓ ierarxik
- relyasoin
- şəbəkə

8. Etibarlıq nəzəriyyəsinin anlayışları? 1. sıradan çıxma ; 2. bərpa ; 3. sadə ; 4. təmirə yararlı ; 5. bərpa olunmayan ; 6. mürəkkəb sistem.

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

9. Sıradan çıxmadan işləmə ehtimalı nədir?

- ✓ etibarlığın miqdarı göstəricisidir
- nasazlıq ehtimalıdır
- sıradan qaçma tezliyidir
- orta işləmə müddətidir
- sıradan çıxma tezliyidir

10. Etibarlıq nəzəriyyəsinin miqdar göstəriciləri: 1. sıradan çıxmadan işləmə ehtimalı; 2. sıradan çıxma tezliyi; 3. nasazlıq ehtimalı; 4. sıradan çıxmaq intensivliyi; 5. sıradan qaçma tezliyi.

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

11. Uzun açarlar hansı şifrələmədə istifadə olunur?

- desimmetrik
- mesimmetrik
- kasimmetrik
- simmetrik
- ✓ asimmetrik

12. Göndərişi şifrələyən və şifrəni açan açarlar hansı şifrələmənin qaydasıdır?

- ✓ asimmetrik
- kasimmetrik
- mesimmetrik
- desimmetrik
- simmetrik

13. Simmetrik açarların çatışmamazlıqları? 1.təhlükəsiz mexanizm tapmaq; 2. hər bir ünvan üçün ayrıca açar saxlamaq;3.hər ünvanın dilini bilmək;4.əmin olmaq.

- 2,3,4
- 1,2,3,4
- 1,2,3
- 1,3,4
- ✓ 1,2,4

14. Simmetrik şifrələmə vaxtı göndərən və qəbul edən ...malik olmalıdır?

- ✓ eyni açara
- müxtəlif açara
- açıq açara
- gizli açara
- heç biri

15. Simmetrik şifrələmədə uzunluqlu... aralardan istifadə edilir?

- ✓ kiçik
- böyük

- yalnız kiçik
- yalnız orta
- orta

16. Məktubu şifrələmək üçün nə kifayətdir?

- parol
- loqin
- ✓ alqoritm
- proqram
- şifrə

17. Autentifikasiya sxemlərindən biri standart....istifadə olunmasıdır?

- ✓ parollardan
- loqinlərdən
- cədvəllərdən
- əlifbalardan
- şifrələrdən

18. İnformasiyaya kənar müdaxilənin qarşısının alınması?

- ✓ məxfilik
- sirlilik
- aşkarlıq
- dönməzlik
- qarşısı alınmazlıq

19. Verilənlərin müxtəlif təsir nəticəsində öz informasiya məzmununun saxlanması?

- dəyişməzlikdir
- obyektivlikdir
- ✓ tamlıqdır
- bütövlükdür
- sadəlikdir

20. Təhlükəsizlik termini nəyi bildirir? 1.tamlıq, 2.sonluluq, 3.məxfilik, 4.ikilik, 5.parol

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

21. İnformasiyanın dəyişdirilməsi nədir?

- məzmun dəyişir
- son məlumat dəyişdirilir
- ✓ ilkin məlumat dəyişdirilir
- başqası ilə əvəz edilir
- rəqəmlər dəyişdirilir

22. İnformasiyanın müəllifinin dəyişdirilməsi nəyi müəyyən edir?

- ✓ təhlükəsizliyi
- məzmunu
- mənfəəti
- etibarlılığı
- adı dəyişir

23. İnformasiyanın təhlükəsizliyi?

- ✓ informasiyanın tutulması
- informasiyanın silinməsi
- informasiyanın ötürülməsi
- informasiyanın eşidilməsi
- informasiyanın yazılması

24. Təhlükəsizliyin əsas problemləri neçə yerə bölünür?

- ✓ 3.0
- 4.0
- 8.0
- 2.0
- 5.0

25. Açar nəyə deyilir?

- ✓ unikal sahə
- kortej
- domen
- sütun
- sətir

26. Rastr qrafikasında əsas alətlər hansılardır?

- ✓ pozan, karandaş, fırça
- xətt, nöqtə, üçbucaq, piksel
- tənlik, əmsal, fırça
- kvadrat, rəng, pozan
- karandaş, qələm, mürəkkəb

27. <http://www.Sona.az/Sevil/new/Eldar.jpg> domenində neçə qovluq var?

- ✓ 5.0
- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 1.0

28. İP kodu .35.62 dan istifadəçi(kompüter) neçə şəbəkəyə qoşula bilər?

- 256.0
- 8.0
- ✓ 64536.0
- 2348.0

29. Statistik veb səhifənin formatı hansılardır?

- ✓ *.htm,*.pl
- *.html,*.jpg;
- *.jpg,*.docx;
- *.htm,*.exe;
- *.htm,*.html;

30. Excelin düsturları neçə cür olur?

- ✓ 2.0
- 5.0
- 4.0

- 3.0
- 1.0

31. Token Ring mübadilə üsulu hansı topologiyaya aiddir?

- Arcnet
- ümumi şin
- ulduzvari
- ✓ halqavari
- ARPANET

32. Arcnet adətən hansı topologiyanın mübadilə üsuludur?

- qarışıq
- mürəkkəb
- ✓ ulduzvari
- ümumi şin
- halqavari

33. Brauzer nədir?

- İnternetə daxil olmaq üçün proqramdır
- OPERA proqramıdır
- ✓ Web səhifəyə baxış proqramıdır
- İnternet Explorer proqramıdır
- tətbiqi proqram paketidir

34. Vektor qrafikasının əsas vasitələri nədir?

- ✓ xətt
- pozan
- fırça
- piksel
- nöqtə

35. Lokal şəbəkənin neçə səviyyəsi var?

- ✓ 2.0
- 7.0
- 19.0
- 3.0
- 5.0

36. Elektron poçtda informasiyanı qəbul edən protokol hansıdır?

- ✓ SMİP
- http
- POP3
- TCP
- İP

37. Word sənədini dəyişmək üçün nəyi dəyişmək lazımdır?

- ✓ bir işarəni
- bir cümləni
- bir sənədi
- bir səhifəni
- bir sətiri

38. Ümumi şin sxeminin topologiyası hansıdır?

- Arcnet
- Token Ring
- LAN(WAN)
- İnternet
- ✓ Enternet

39. İnternet nədir?

- ✓ şəbəkələrarası şəbəkədir
- lokal şəbəkədir
- beynəlxalq şəbəkədir
- qlobal şəbəkədir
- ümumdünya şəbəkəsidir

40. Qrafik redaktorlar hansılardır?

- ✓ Adobe İllustrator, Adobe StreamLine, AutoCad
- Freehand, CorelDraw, Painter, Mozilla
- Freehand, İllustrator, Maya, Safari
- Paint, CorelVentura, CorelDraw, Excel
- CorelTrace, PowerPrinter, İnternetExplorer

41. Dinamik veb səhifənin formatları hansılardır?

- *.exe, *.bat, *.bas, *.php
- *.pl, *.php, *.doc, *.txt.
- ✓ *.shtml, *.asp, *.pl, *.php
- *.htm*.xls, *.com
- *.shtml, *.docx, *.xls, *.com

42. Word-2007-nin formatı hansıdır?

- ✓ *.docx
- *.avi
- *.txt
- *.jpg
- *.doc

43. MS Exceldə E 2 xanası 16, E 5 xanası 3, E7 xanası 5-dirsə, düstura əsasən E 8-in qiyməti nədir? $=2 \cdot E2 + 8 / (E7 - E5)$:

- ✓ 36.0
- 20.0
- 8.0
- 12.0
- 4.0

44. MS Exceldə mütləq ünvanları göstərin? 1.A5; 2 .B2:C3; 3.\$ A\$5; 4.\$B2:\$C3; 5.\$B\$2:\$C\$3

- 1.2
- 1.4
- ✓ 3.5
- 3.4
- 4.5

45. Hansılar MS Word proqramının fayllarıdır?1) .doc; 2) .xls; 3).bmp; 4).docx; 5).sys

- 3.4
- 4.5
- ✓ 1.4

- 1.2
- 2.5

46. Şriftin ölçüsünü dəyişmək MS Wordün hansı menyusundadır?

- Окно/Window
- fayl/File
- ✓ format/Format
- Servis/Tools
- Вставка/Insert

47. Verilənlərdən hansı əməliyyat sistemi deyil? 1. MS Word; 2.Linux; 3.Safari; 4.MS DOS; 5.UNIX.

- ✓ 1.3
- 4.5
- 3.5
- 2.3
- 1.2

48. EL.bmp faylı İqtisad qovluğunda yerləşən kafedra qovluğundadır, o isə D: diskindədir, faylın tam adını göstərin?

- ✓ D:/iqtisad/kafedra/EL.bmp
- D: /kafedra/iqtisad/EL.bmp
- /iqtisad/kafedra/el.JPG
- D:/iqtisad/kafedra/
- /kafedra/iqtisad/EL.bmp

49. Ən böyük domen hansıdır?

- ✓ .tr
- .edu
- .info
- .int
- .com

50. Hər bir səhifəsində digər səhifəyə keçidi olan sənəd...adlanır?

- ✓ veb sənəd
- işçi səhifə
- elektron sənəd
- kitab
- işçi sənəd

51. Öz funksiyasını yerinə yetirmə prosesində təmirə yol verir?

- ✓ təmir oluna bilən sistem
- bütöv sistem
- tam sistem
- informasiya sistemi
- təmir oluna bilinməyən sistem

52. öz funksiyanı yerinə yetirmə prosesində təmirə yol vermir?

- ✓ təmir oluna bilməyən sistem
- bütöv sistem
- böyük sistem
- kiçik sistem
- təmir oluna bilən sistem

53. Sistemin vahid zamanda sıradan çıxma ehtimalı...?

- ✓ sıradan çıxma intensivliyidir
- sıradan çıxma vaxtıdır
- sıradan getmə vaxtıdır
- heç biri düz deyil
- sıradan çıxma tezliyidir

54. Sistemin verilən vaxt intervalında sıradan çıxması.... ehtimalıdır?

- ✓ sıradan çıxmadan işləmə ehtimalıdır
- limit ehtimalıdır
- dayanma ehtimalıdır
- sıradan çıxma ehtimalıdır
- işləmə ehtimalıdır

55. Sistemin layihə sənədlərində göstərilən sərhəd vəziyyətinə qədər istismarının davam etmə vaxtı.....?

- ✓ istismar vaxtıdır
- son vaxtıdır
- iş günüdür
- layihə vaxtıdır
- iş vaxtıdır

56. Sərhəd vəziyyətinə qədər işləmə qabiliyyəti sistemin.....?

- ✓ resursudur
- yaxşılıqdır
- keyfiyyətliliyidir
- uzunömürlülüğüdür
- qocalıqdır

57. Sistemi nasazlıq və sıradan çıxmalarının bərpası qabiliyyətidir?

- ✓ təmirəyararlılıq
- sıradan çıxma
- təmir olunmaq
- bərpa olunmadır
- nasaz olmamaq

58. Lazımi olan sərhəddə qədər sistemin işləməsi.....?

- ✓ uzunömürlülükdür
- yaşlılıqdır
- sərhəddə çatmaqdır
- limitə çatmaqdır
- qocalıqdır

59. Müəyyən vaxtda məcburi dayanma olmadan iş qabiliyyətini saxlamaq...?

- ✓ sıradan çıxma
- fasiləsiz işləmək
- uzun zaman işləməmək
- heç biri düz deyil
- dayanmadan işləmək

60. Sistemin saat, km, litr və başqa vahidlərlə ölçülən işinin davam etmə müddəti.....?

- ✓ işləmə
- vaxt
- həcm

- uzunluq
- dayanma

61. Sistemin texniki tələblərin birinə cavab verə bilməməsi...?

- ✓ nasazlıq
- natamamlıq
- yarımçılıq
- sazlıq
- iş görə bilməmək

62. Qurğunun iş qabiliyyətinin pozulması ilə nəticələnən hadisə...?

- ✓ sıradançıxma
- nasazlama
- vaxt çatışmazlığı
- pozuntu
- dayanma

63. Sistemin tələblərə uyğun verilmiş funksiyanı yerinə yetirmək vəziyyəti onun.....?

- ✓ iş qabiliyyətidir
- iş vaxtıdır
- iş üsuludur
- heç biri düz deyil
- bacarıqlıdır

64. Sistemin istismar müddətində verilmiş funksiyanı yerinə yetirmək xassəsi.....?

- ✓ sistemin etibarlılığıdır
- sistemin iş görmə qabiliyyətidir
- sistemin keyfiyyətliliyidir
- sistemin nasazlığıdır
- sistemin hazırlığıdır

65. Sistem.....?

- eyni məqsəd üçün fəaliyyət göstərməyən, qarşılıqlı əlaqəli elementlər toplusu
- qarşılıqlı əlaqəli elementlər toplusu
- heç biri düz deyil
- ✓ eyni məqsəd üçün fəaliyyət göstərən, qarşılıqlı əlaqəli elementlər toplusu
- eyni məqsəd üçün fəaliyyət göstərməyən, qarşılıqlı əlaqəli elementlər toplusu

66. Element nədir?

- ✓ tərkib hissələrinə bölünməyən, bütövlükdə baxılan hissə
- tərkib hissələrinə bölünən və mürəkkəb qurğu
- kompüterin hissəsi
- təmirə yararlı olmayan qurğu
- tamın hissələridir

67. Sistemin etibarlılığı nədən asılıdır?

- ✓ element etibarlılığından
- dayanmadan fəaliyyətindən
- tərkib vahidlərindən
- hissələrin və əlaqələrin etibarlılığından
- yaxşı işləməsindən

68. Etibarlıq neçə səviyyədə öyrənilir?

- ✓ iki səviyyədə
- bir səviyyədə
- üç səviyyədə
- dörd səviyyədə
- çox səviyyədə

69. Etibarlıq nəzəriyyəsi.....?

- ✓ bir-biri ilə alqoritmlərlə qarşılıqlı bağlı olan sistemlərin möhkəmliyi
- bir-biri ilə yaxın olan və eyni funksiyanı icra edən, bir-birini əvəzləyə bilən sistemlərin möhkəmliyidir
- möhkəmlikdir
- etibarlı olmaqdır
- sistemin bərkliyidir

70. İnformasiya sistemlərinin etibarlıq anlayışları hansılardır? 1. sıradan çıxmadan işləmə ehtimalı; 2. səssiz işləmə ehtimalı; 3. sıradan çıxma ehtimalı; 4. məhsuldarlıq ehtimalı; 5. sıradan çıxmanın intensivliyi

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

71. 10 ədəd kompüterin siçanının işləməsinə nəzarət zamanı məlum olur ki, 1-ci 5 il, 2-ci 6 il,.....10-cu 14 il işləmişdir. Orta işləmə müddəti nə qədərdir?

- ✓ 9.5
- 14.0
- 9.0
- 10.5
- 5.0

72. 100 modemdən 2 il ərzində 4 dənəsi sıradan çıxmışdır. Modemlərin sıra-dan çıxma intensivliyi nəyə bərabərdir?

- ✓ 0.02
- 0.2
- 2.0
- 4.0
- 0.4

73. Sıradan çıxma ehtimalı $-g(t)$ nəyin əksidir?

- ✓ $q(t)=1-P(t)$
- sıradan çıxmadan işləmə ehtimalının
- sıradan çıxma ehtimalının
- heç biri düz deyil
- $p(t)$ -nin

74. İl ərzində 1000 dənə istismar olunan kompüterdən 15 dənəsi sıradan çıxıb. Kompüterlərin sıradan çıxmadan işləmə ehtimalı nəyə bərabərdir?

- ✓ 0.985
- 0.01
- 0.00185
- 0.0015
- 0.15

75. Sıradan çıxmadan işləmə ehtimalı $P(t)$ necə funksiyadır?

- ✓ azalan
- tək
- artan
- kəsilməz
- cüt

76. İnformasiyanın sıxılması nədir?

- ✓ informasiyanın çevrilməsi
- informasiyanın arxivləşdirilməsi
- informasiyanın diskə yazılması
- informasiyanın emalı
- informasiyanın kodlaşdırılması

77. Markov modelinin həlli zamanı hansı müddəalar əsas götürülür? 1. ixtiyari səhv təsadüfidir; 2. ixtiyari səhv qanunauyğundur; 3. səhvlərin əmələgəlmə intensivliyi sabitdir; 4. səhvlərin sayı məhduddur; 5. səhvlərin düzəlməsi intensivliyi sabitdir; 6. sistemin bir vəziyyətdən digərinə keçid kiçik vaxtdır.

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

78. Markov modeli hansı tənliklərlə təsvir edilir?

- integral
- bərabərsizliklərlə
- ✓ diferensial
- kvadrat
- tənliklər sistemi ilə

79. Sistemin sazlanma dərəcəsi nəyi müəyyən edir?

- ✓ etibarlılığı
- sazlanma dərəcəsini
- sazlanma keyfiyyətini
- heç birini
- etibarsızlığı

80. Sıradan çıxma vaxtı necə hesablanır?

- ✓ intensivliyin tərs qiyməti ilə
- sistemin dayanma vaxtı ilə
- sistemin iş vaxtı ilə
- intensivliyə mütənəsib qiymətlərlə
- sıradan çıxmaların cəmi ilə

81. t anında sistemin hazırlığı...?

- ✓ t zamanı ərzində işçi vəziyyətdə olması ehtimalı
- t zamanı ərzində dayanmadan işləmə
- t zamanı ərzində işi sona çatdırmamaq
- t zamanında sıradan çıxma ehtimalı
- t zamanı ərzində işin sona çatdırılması

82. $t_v = \int_0^t R(x) dx$ düsturu nəyi müəyyən edir?

- ✓ sıradan çıxma vaxtının qiymətini
- vaxtın miqdarını

- zamanı
- vaxtın qiymətini
- vaxtı

83.(t) dt= $P\{t_1 < +\leq \dots + A+\}$ nədir?

- ✓ riskin dərəcəsi
- düstur
- funksiya
- ehtimal
- risk

84.(0,t) intervalında sıradan çıxmanın olmaması ehtimalı ilə müəyyən edilir?

- ✓ sistemin etibarlılığı
- sistemin işlək vəziyyətdə olması
- sistemin dayanıqlığı
- sistemin quruluşu
- sistemin etibarsızlığı

85. $f(t)=dF(t)/dt$ nə funksiyasıdır?

- ✓ sıxlıq funksiyası
- heç biri düz deyil
- təsadüfi funksiya
- dayanma funksiyası
- işləmə funksiyası

86. t-təsadüfi dəyişəni hansı paylanma funksiyasına malikdir?

- ✓ $F(t)=\{k:t(k) \leq t\}$
- $F(t)=P\{k>t\}$
- $F(t)=t+k$
- $F(+)=EXP(at)$
- $F(t)=q(t)$

87. Sıradan çıxmanın təsadüfi t-vaxtı... diskret zaman oxunda nöqtələrin yeridir?

- ✓ eksperimentin
- dayanmaların
- işləmənin
- sıradan çıxmanın
- müşahidələrin

88. UNIX ailəsinin modifikasiya və versiyaları?

- Windows, Linux, AT&T, BSD
- MSDOS, Windows, Linux, BSD
- MSDOS, OS/2 Windows, BSD
- OS/2, BSD, NetBSD, Linux
- ✓ BSD, NetBSD, Open BSD, Linux, Free BSD

89. MS-DOS ailəsinin xarakteristikaları?

- ✓ bir məsələli, bir istifadəçili, əmr interfeysli, 16 mərtəbəli
- lokal şəbəkə resurslu, interaktiv rejimli, qrafik interfeysli
- çox məsələli, çox prosessorlu, 16 mərtəbəli, lokal resurslu
- şəbəkə resurslu, qrafik interfeysli, 32 mərtəbəli, bir məsələli
- çox məsələli, bir istifadəçili, qrafik interfeysli, 32 mərtəbəli

- 90.** Windows ailəsinin xarakteristikaları?
- çox məsələli, bir istifadəçili, qrafik interfeysli, 32 mərtəbəli
 - çox məsələli, çox prosessorlu, 16 mərtəbəli, lokal resurslu
 - şəbəkə resurslu, qrafik interfeysli, 32 mərtəbəli, bir məsələli
 - bir məsələli, bir istifadəçili, əmr interfeysli, 16 mərtəbəli
 - ✓ lokal şəbəkə resurslu, interaktivrejimli, qrafik interfeysli
- 91.** Ofis proqramları?
- Bloknot, Word Pad, Power Paint, Impress
 - Calc Access, Calc Access, Inkscape
 - ✓ Calc, Access, Excel, Power Paint, Impress, Word
 - Excel, Access, Paint, Corel Draw, Gimp
 - Calc Access, Writer, Calc Access, Word
- 92.** Təsvirlərin emalı proqramları?
- ✓ Corel Draw, Paint, Photoshop, Adobe Illustrator
 - Paint.Net, Word, Access, Paint, Photoshop
 - Paint, Word, paint Net, Illustrator
 - Gimp, Excel, Word Pad, Inkscape, Corel Draw
 - Illustrator Access, Paint, Photoshop, Word
- 93.** Mətn redaktorları?
- ✓ Bloknot, Word Pad, Word, Open Office Writer
 - Adobe Premier, Word, Word Pad
 - Word Bloknot, Power, Point, Movie Marker
 - Word. Word Pad, Access, Publisher
 - Word. Word Pad, Access, Publisher
- 94.** Mətn prosessorunun faylları hansılardır?
- *.odt, *.ai, *.jpg, *.doc, *.docx
 - *.Sys, *.bas, *.doc, *.odt, *.mdb
 - ✓ *.docx, *.odt, *.doc
 - *.doc*.docx, *.mbd*.odt
 - *.odt, *.doc, *.txt, *.xls
- 95.** İstifadəçi interfeysi nədir?
- istifadəçinin kompüterlə əlaqə proqramları
 - periferiyaqurğularının qarşılıqlı əlaqəsi
 - əməliyyat sistemlərinin tətbiqi proqramlarla əlaqəsi
 - proqram və aparat vasitələrinin qarşılıqlı əlaqəsi
 - ✓ istifadəçinin proqram və aparat vasitələri ilə əlaqə proqramları
- 96.** Proqram interfeysi nədir?
- ✓ proqram və aparat vasitələrinin qarşılıqlı əlaqəsi
 - periferiya qurğularının qarşılıqlı əlaqəsi
 - istifadəçi üçün proqram əlaqəsi
 - əməliyyat sistemi proqramının qarşılıqlı əlaqəsi
 - mikroprosessorla yaddaşın qarşılıqlı əlaqəsi
- 97.** PC-nin idarəedən, tətbiqi proqramları buraxan, proqram qurğuları və istifadəçilərin əlaqəsini yaradan proqramlar kompleksi?
- ✓ əməliyyat sistemləridir
 - tətbiqi proqramlarıdır

- proqram təminatıdır
- sistem proqramlarıdır
- proqramlaşdırma sistemləridir

98. Ən aktiv virus qurdları hansılardır?

- disk qurdları
- IRC qurdları
- şəbəkə qurdları
- ✓ poçt qurdları
- fayl qurdları

99. Klassik viruslar hansılardır?

- yükləmə, boşaltma, şəbəkə, fayl, yaddaş, disk
- ✓ fayl, yükləmə, polimorf, makro, skrip, şəbəkə virusları
- proqram, fayl, sistem, şəbəkə, yükləmə, disk
- fayl yükləmə, manitor, makro, şəbəkə, kompüter
- makro, skrip, şəbəkə, poçt, fayl, disk

100. SOFT Ware-nin sıradan çıxma üsulları?

- ✓ zədələnmiş fayl, disk, sənədin yüklənməsi, zədələnmiş poçt və veb səhi-fə-sinin açılması
- uyğun olmayan tətbiqi proqramın və ya sistemin istifadəsi
- fasiləsiz İnternet şəbəkədən istifadə, cərəyan gərginliyinin artması
- köhnə nəsil kompüterin istifadəsi, uyğun olmayan periferiyanın istifadəsi
- zədələnmiş mikroprosessor, yaddaş, monitorun istifadəsi

101. Faylın həcmnin dəyişməsi və ya yenisinin yaranması nəyin əlamətidir?

- ✓ kompüter virusa yoluxmuşdur
- diskin sektoru zədələnmişdir
- şəbəkədən yeni fayllar yazılmışdır
- yeni çoxlu fayllar yazılmışdır
- antivirus proqramı yoxdur

102. Kompüterin sürətinin azalması nəyin əlamətidir?

- ✓ kompüter virusa yoluxmuşdur
- antivirus proqramının limiti qurtarmışdır
- sistem zədələnmişdir
- kompüter köhnəlmişdir
- hard diskə çox proqram yüklənmişdir

103. İstifadəçinin iştirakı olmadan yaranan və yayılan proqramlar?

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

104. Proqramlaşdırma dilləri bölünür?

- Alqol, Paskal, Beyzik, Java və s.
- sistem dilləri, tətbiqi dillər
- ✓ maşınönlü, yüksək səviyyəli alqoritmik dillər
- Beyzik, Paskal, Fortran, Cu+++, Java
- alqoritmik dillər, İnternet dillər

105. Proqramı sonadək çevirən və *.exe tipli fayl yaradan proqram?

- assembler
- transformator
- ✓ kompilyator
- interpretator
- translaytor

106. İnsanın kompüterlə qarşılıqlı əlaqəsini yaradan proqramlar?

- ✓ əməliyyat sistemləri
- sistem proqramları
- istifadəçi interfeysləri
- proqram interfeysləri
- tətbiqi proqramlar

107. Proqram təminatı bölünür?

- ✓ sistem, tətbiqi proqramlar, proqramlaşdırma sistemləri
- tətbiqi paketlər, sistem proqramlar, test proqramları
- əməliyyat sistemləri, antiviruslar
- tətbiqi proqramlar, əməliyyat sistemləri, örtüklər
- sistem, xidməti proqramlar, proqramlaşdırma sistemləri

108. Proqramları sətirbəsətir çevirən və dərhal reallaşdıran proqramlar?

- transformator
- assemblerlər
- ✓ interpretator
- kompilyator
- translyator

109. Diapazon nədir?

- ayrı-ayrı xanalar toplusu
- ixtiyari kanallar toplusu
- Excelin işçi vərəqi
- ✓ bitişik xanalar toplusu
- Excelin işçi vərəqi

110. İnternetin xidməti protokolu hansıdır?

- ✓ HTTP
- TCP
- URL
- İP
- TCP/İP

111. Server nədir?

- ✓ şəbəkəyə xidmət edən PC
- şəbəkəyə qoşulmuş PC
- proqramlara xidmət edən PC
- fayllara xidmət edən PC
- istifadəçiyə xidmət edən PC

112. Hansılar mətn redaktorlarıdır?

- Word, Word Pad, Maya
- AmiPro, Written, Quark Press

- ✓ Word, Word Pad, PageMaker
- Word, Excel, PageMaker
- Word, Corel Ventura, Access

113. Exceldə verilənlərin tipləri hansılardır?

- rəqəm, mətn, dəyişən, faiz
- cədvəl, düstur, mətn, sabit
- dəyişən, ünvan, mətn, rəqəm
- faiz, düstur, sabit, mətn
- ✓ mətn, rəqəm, faiz, düstur

114. Lokal şəbəkə serverləri neçə cür olur?

- ✓ 7.0
- 3.0
- 6.0
- 4.0
- 2.0

115. Şəbəkəyə neçə qoşulma üsulu var?

- ✓ 3.0
- 8.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

116. Hansılar qrafik redaktor formatlarıdır?

- *.txt, *.gif, *.pas, *.jpg
- *.exe, *.com, *.doc, *.xls
- *.avi, *.mpg, *.exe, *.doc
- ✓ *.bmp, *.gif, *.jpg, *.mid
- *.com, *.mp3, *.mid, *.git

117. MS Excel-də düstur hansı işarə ilə başlayır?

- ✓ =
- heç biri doğru deyil
- x
- <>
- +

118. İşçi vərəqin yuvaları (xanaları) hansı əmrlə müəyyən edilir?

- ✓ Формат-Ячейки
- heç biri doğru deyil
- Формат-Граница
- Формат-Настройка
- Формат-Число

119. SUM (B5, E5) hansı funksiyadır?

- statistik
- məntiqi
- heç biri doğru deyil
- statistik
- ✓ maliyyə

120. Bunlardan hansı məntiqi operator deyil?
- ✓ END
 - heç biri doğru deyil
 - AND
 - NOT
 - OR
121. İşçi kitabın vərəq tiplərindən biri göstərilmişdir. Onu tapın?
- qeydiyyat vərəqi
 - heç biri doğru deyil
 - konstruksiya vərəqi
 - şəkil vərəqi
 - ✓ diaqram vərəqi
122. İşçi kitab ixtiyari şəkildə yerləşən neçə vərəqdan ibarət ola bilər?
- heç biri doğru deyil
 - 250.0
 - 254.0
 - 251.0
 - ✓ 255.0
123. Corel Draw vektor redaktorunun ən əsas təyinatı nədir?
- ✓ ən mürəkkəb bədii kompozisiyasının yaradılması imkanları
 - cizgilərin daha dəqiq alınması imkanları
 - cizgilər və kölgəsiz sadə qrafikləri çevirmək imkanları
 - vektorlaşdırma üçün parametrlərin daha dəqiq saxlanması
 - heç biri doğru deyil
124. Üçölçülü qrafikada (3 D sistemlərində) təsvirlərin formasında hansı qrafiki üsullar əlaqələndirir?
- ✓ rast qrafikası, vektor qrafikası
 - mühəndis qrafikası, elmi qrafika
 - heç biri doğru deyil
 - kompüter poliqrafiyası, vektor qrafikası
 - elmi qrafika, web-qrafika
125. Rəsmnin ölçüsü dəyişdikdə təsvirin deformasiyası hansı qrafikanın çatışmazlığıdır?
- Avtokad sistemlərinin;
 - heç biri doğru deyil.
 - ✓ rast qrafikasının
 - vektor qrafikası;
 - 3 D redaktorunun;
126. Təsvir mətnlə nə ilə əlaqələndirir?
- ✓ Привязка
 - heç biri doğru deyil
 - Заливка;
 - Обтекание;
 - Вставка
127. Rəsmlər necə obyektlərdir?
- ✓ rastro obyektləridir
 - heç biri doğru deyil.

- qrafiki planşetlərdir;
- üçölçülü obyektlərdir;
- vektor obyektləridir

128. Düstur daxil edildikdən sonra onu mətnin istənilən yerinə qoymaq üçün əmr hansıdır?

- Ctrl+P
- heç biri doğru deyil
- ✓ Ctrl+V
- Ctrl+Cut
- Ctrl+X

129. Sənədin mübadilə buferinə surəti almaq üçün hansı əmr verilir?

- Ctrl-P
- heç biri doğru deyil
- ✓ Ctrl-C
- Ctrl-X
- Ctrl-V

130. MS Word XP-də hansı rejim sənədin göstərilməsinin (təqdimatının) rejimi deyildir?

- ötürmə rejimi
- nişanvurma rejimi
- ✓ web-sənəd rejimi
- heç biri doğru deyil
- struktur rejimi

131. Lokal şəbəkə topologiyaları?

- ✓ Arcnet, İthernet, Token Rinq
- Arcnet, runet, aznet
- İnternet, İntranet, Softnet
- TokenRinq, Arpanet, Milnet
- İthernet, Supernet, TokenRinq

132. DNS ünvanlar sisteminin formatları hansılardır?1) <http://www.Elgun.az>; 2) www.aseu/zom/com/orq; 3 fatma@mail.ru ; 4) <http://www/ana> ; 5) Hasan/huseyn .

- ✓ 1.3
- 1,3,5
- 1.5
- 2,3,4
- 2.5

133. İP ünvan hansıdır?

- ✓ 36.41.22.36;
- 127.38,201,116
- 38.41.118
- 129:211.32.1
- 256.31.26.118

134. Yerləşmə mühitinə görə..... virusları mövcuddur?

- ✓ rezident, qeyri-rezident
- yükləmə, şəbəkə, disk
- lokal, şəbəkə, fayl
- fayl, qorxulu, yükləmə
- fayl, yükləmə, şəbəkə

135. Budaqlanan alqoritmin əsas fərqli xüsusiyyəti?
- ✓ əmrlərin yerinə yetirmə ardıcılığı dəyişəndən asılıdır
 - əmrlərin hamısı bir-birinə bağlanmır
 - əmrlərin yerinə yetirilməsi alqoritmin təsvirindən asılıdır
 - bir neçə əmr təkrar yerinə yetirilir
 - əmrlər ardıcıl yerinə yetirilir
136. Aşağıdakı qurğulardan hansı əsas informasiya daşıyıcısı deyil?
- Floppy disk
 - CD ROM
 - Fləş kart
 - DVD
 - ✓ skaner
137. İnformasiyanın FK-də emalının əsas prinsipləri? 1. proqramla idarəetmə; 2. yaddaşda saxlama; 3. ikilik kodlaşdırma; 4. ünvanlılıq; 5. avtomatlaşdırma
- 1,4,5
 - ✓ 1,3,4
 - 3,5,1
 - 1,2,3
 - 2,5,4
138. 840 kbaytlıq faylda Unicodda yığılmış, səhifəsində 32 sətir və sətirində 32 işarə olan kitabın necə səhifəsini yerləşdirmək olar?
- ✓ 420.0
 - 840.0
139. $2(a+b)$ ədədinin ikilik kodunun neçə mərtəbəsi vardır?
- $a+b-1$
 - $a+b$
 - b
 - a
 - ✓ $a+b+1$
140. Kompüter proqramları veriləndən necə fərqləndirir?
- fərqləndirmək mümkün deyil
 - faylın uzunluğuna görə
 - ✓ ad və faylın formatına görə
 - verilənlərin formasına görə
 - adlara görə
141. Kompüter sisteminin əsasını nə təşkil edir?
- tətbiqi və mətn proqramı
 - standart və mürəkkəb proqram
 - ✓ proqram və aparat təminatı
 - arxivləşdirmə və antivirus proqramı
 - texniki və sistem proqramı
142. BIOS öz işini qurtardıqdan sonra idarəni hansı proqrama verir?
- ✓ əməliyyat sisteminə
 - sistem proqrama
 - arxivləşdirmə proqramına

- texniki proqrama
- proqram təminatına

143. Şəbəkə proqram təminatı?

- ✓ şəbəkənin resurslarını idarə edir
- interfeysinin imkanlarını genişləndirir
- yeni proqram vasitələri yaradır
- Tətbiqi proqram paketi yaradır
- sistem proqram vasitəsi yaradır

144. Proqramlaşdırma sisteminin əsas məqsədi?

- tətbiqi proqram paketi yaratmaq
- sistem proqram vasitəsi yaratmaq
- ✓ yeni proqram vasitələri yaratmaq
- interfeysinin imkanlarını genişləndirmək
- əməliyyat sistemlərinin imkanlarını genişləndirmək

145. Arxivləşdirmə proqramları nə üçün istifadə olunur?

- ✓ bir neçə faylı sıxmaqla daha kiçik həcmdə onların surətini çıxarmaq və bir faylda saxlamaq
- interfeysinin imkanlarını genişləndirmək
- kompüterə əlavə xidmətlərin göstərilməsi məqsədilə
- əməliyyat sistemlərinin imkanlarını genişləndirmək
- kompüterin virusa yoluxmasının qarşısını almaq məqsədilə

146. Mürəkkəb quruluşlu tətbiqi proqram paketlərinə daxildir?

- ✓ aparıcı proqram, giriş dilinin prosessoru, proqram modulları, xidmətçi proqram
- riyazi statistika, qrafika, şəbəkə, kütləvi xidmət məsələsi
- şəbəkə modelləri, kütləvi xidmət məsələsi, riyazi üsullar
- riyazi üsullar, qrafika, sənayi sahələri, kütləvi xidmət məsələsi
- optimallaşdırma, riyazi üsullar, şəbəkə modelləri, riyazi statistika

147. Metod yönümlü (istinad) tətbiqi proqram paketlərinə daxildir?

- ✓ riyazi üsullar, riyazi statistika, qrafika
- riyazi statistika, qrafika, şəbəkə
- şəbəkə modelləri, kütləvi xidmət məsələsi
- riyazi üsullar, qrafika, sənaye sahələri
- optimallaşdırma, riyazi üsullar, şəbəkə modelləri

148. Tətbiqi proqram paketi dedikdə nə başa düşülür?

- ✓ müəyyən sinifə aid olan məsələnin həlli üçün nəzərdə tutulan proqram kompleksi
- İnterfeysinin imkanlarını genişləndirmək
- servis xidmətlərin göstərilməsi
- kompüterə əlavə xidmətlərin göstərilməsi
- əməliyyat sistemlərinin imkanlarını genişləndirmək

149. Tətbiqi proqram təminatının başlıca təyinatı?

- ✓ istifadəçinin konkret məsələsinin işlənilib hazırlanması və yerinə yetirilməsi
- kompüterə əlavə xidmətlərin göstərilməsi
- interfeysinin imkanlarını genişləndirmək
- servis xidmətlərin göstərilməsi
- əməliyyat sistemlərinin imkanlarını genişləndirmək

150. Tətbiqi proqram təminatına daxildir?

- ✓ tətbiqi proqram paketi, istifadəçinin işçi proqramları
- universal proqramları, əməliyyat sistemləri
- istifadəçinin işçi proqramları, əməliyyat sistemləri
- tətbiqi proqram paketi, texniki xidmət proqramları
- əməliyyat sistemləri, texniki xidmət proqramları

151. Əməliyyat sistemlərində servis vasitələrin təşkili üsulları?

- ✓ örtüklər, utilit, müstəqil (avtonom) proqramlar
- müstəqil proqramlar, utilitlər
- test proqramları, utilitlər
- antivirus vasitələri, nəzarət proqramları
- örtüklər, antivirus vasitələri

152. İnformasiya resurslarından istifadəsinə görə əməliyyat sistemləri?

- ✓ lokal və şəbəkə
- biristifadəçi və çoxistifadəçi
- paket və vaxt bölgüsü
- şəbəkə və çoxməsələli
- birməsələli və çoxməsələli

153. İnteqrasiya edilmiş proqramın ümumi təyinatlı paketdən əsas fərqi?

- ✓ əlavə modullar kimi, digər komponentlər də daxil edilə bilər
- məlumatlar bazasını yaratmaq imkanına malik olmaq
- təsvirlərin yaradılması və dəyişdirilməsi xüsusiyyəti
- cədvəllərdə hesablamaların aparılması keyfiyyətinin yüksək olması
- istifadəçinin imkanlarını genişləndirmək xüsusiyyəti

154. Antivirusların hansı növləri var?

- ✓ həkim-proqramlar, müfəttişlər, filtrlər, vaksinlər, arxivlər
- müfəttişlər, dedektorlar, həkim-proqramlar
- dedektorlar, həkim-proqramlar, müfəttişlər, filtrlər, vaksinlər
- vaksinlər, həkim-proqramlar, müfəttişlər
- filtrlər, örtüklər, filtrlər, vaksinlər

155. Makrovirus nədir?

- ✓ makrokomandalar şəklində özünü biruzə verərək kompüterə ziyan vuran proqram
- həm faylları, həm də diskləri zədələyir
- fayl sistemini sıradan çıxarır
- disklərin yükləmə sektorunu zədələyir
- lokal şəbəkəyə və internetə ziyan vuraraq orada fəaliyyət göstərir

156. Şəbəkə virusunun əsas xüsusiyyəti?

- ✓ lokal şəbəkəyə və internetə ziyan vuraraq orada fəaliyyət göstərir
- həm faylları, həm də diskləri zədələyir
- fayl sistemini sıradan çıxardır
- disklərin yükləmə sektorunu zədələyir
- faylları korlayır

157. Yükləmə virusunun əsas xüsusiyyəti?

- ✓ disklərin yükləmə sektoruna zədələyir
- həm faylları, həm də diskləri zədələyir
- fayl sistemini sıradan çıxardır

- şəbəkə sistemini pozur
- faylları korlayır

158. Fayl virusunun əsas xüsusiyyəti?

- ✓ faylla daxil olaraq onları korlamaq
- həm faylları, həm də diskləri zədələyir
- fayl sistemini sıradan çıxardır
- şəbəkə sistemini pozur
- disklərin yükləmə sektorunu zədələyir

159. İlk dəfə virus sözü neçənci ildə işlədilib?

- ✓ 1973.0
- 1975.0
- 1946.0
- heç bir tarix düz deyil
- 1981.0

160. Antivirus proqramlarının əsas funksiyası?

- ✓ virusları tapmaq və onları aradan qaldırmaq
- proqramların işini pozmaq
- informasiyanın qorunmasını həyata keçirmək
- virusları neytrallaşdıran proqram
- informasiya təhlükəsizliyini həyata keçirmək

161. Virusun məqsədi?

- ✓ kompüter sisteminə daxil olaraq onlara ziyan vurmaq
- virusları neytrallaşdırmaq
- informasiyanı qorumaq
- informasiya təhlükəsizliyini yaratmaq
- standart proqramlardan silmək

162. Virus nədir?

- standart proqramlardan biri
- informasiyanı qoruyan xüsusi proqram
- virusları neytrallaşdıran proqram
- informasiya təhlükəsizliyi proqram
- ✓ kiçik həcmli xüsusi yazılmış ziyanverici proqram

163. Proqram interfeysi dedikdə nə başa düşülür?

- ✓ müxtəlif proqramların qarşılıqlı əlaqəsi
- istifadəçinin kompüterlə qarşılıqlı əlaqəsi
- hesablama sistemlərinin resurslarından istifadə
- istifadəçi tərəfindən kompüter resurslarının idarə olunması
- proqram ilə aparat vasitələri arasında qarşılıqlı əlaqə

164. Əməliyyat sisteminin əsas komponentləri?

- əmrlər prosessoru, kataloq, fayl
- fayl sistemi, xarici qurğuların drayveri
- proqram interfeysi, istifadəçi interfeysi, fayl sistemi
- xarici qurğuların drayveri, əmrlər interfeysi
- ✓ fayl sistemi, xarici qurğuların drayveri, əmrlər prosessoru

165. Servis proqramlarının funksiyası?

- ✓ istifadəçiyə əlavə xidmətlər göstərmək və əməliyyat sisteminin imkanlarını genişləndirmək
- əməliyyat sisteminin imkanlarını genişləndirmək
- istifadəçinin proqram paketinə xidmət və onların yerinə yetirilməsinə nəzarət
- proqramları yükləmək və onun yerinə yetirilməsinə nəzarət etmək
- kompüterin düzgün işləməsinə nəzarət etmək və nasazlıqları aradan qaldırmaq

166. Yerləşmə mühitinə görə..... Virus növləri mövcuddur?

- lokal, şəbəkə
- ✓ fayl, yükləmə, şəbəkə
- fayl, yükləmə, qorxulu
- rezident, qeyri rezident
- rezident, yükləmə, şəbəkə

167. Qrafik redaktorun əsas funksiyası?

- ✓ müxtəlif formatlı təsvirlər yaratmaq və redaktə etmək
- sxemlərin daxil edilməsi və çapa verilməsi
- mətnlərin və sənədlərin hazırlanması
- hesablamaların aparılması və çapa verilməsi
- cədvəllərlə işləmək və verilənlər üzərində əməliyyat aparmaq

168. Redaktorun növləri?

- ✓ mətn, qrafik, nəşriyyat
- cədvəl prosessoru, qrafik, nəşriyyat
- mətn, şəbəkə, nəşriyyat
- cədvəl prosessoru, qrafik, mətn
- mətn, qrafik, elektron

169. Redaktorun əsas məqsədi?

- ✓ mətnlərin, qrafiki məlumatların və təsvirlərin yaradılması və dəyişdirilməsi
- istifadəçinin imkanlarını genişləndirmək
- məlumatlar bazasını yaratmaq
- təsvirlərin yaradılması və dəyişdirilməsi
- cədvəllərdə hesablamaların aparılması

170. Assemblerin funksiyası?

- ✓ proqramı aşağı səviyyəli dildən maşın dilinə çevirir
- proqramı maşın dilinə çevirir
- proqram tərcümə edildikdən sonra işçi proqrama çevirir
- proqramın hər bir operatoru tərcümə edilən kimi icra edir
- proqram tam tərcümə edildikdən sonra icra edir

171. Kompilyatorun funksiyası?

- ✓ proqramı maşın dilinə tam tərcümə etdikdən sonra icra edir
- proqram tərcümə edildikdən sonra işçi proqrama çevirir
- proqramı maşın dilinə çevirir
- aşağı səviyyəli dildən yuxarı səviyyəli dilə tərcümə edir
- proqramın hər bir operatoru tərcümə edilən kimi icra edir

172. İnterpretatorun funksiyası?

- ✓ proqramın hər bir operatorunu tərcümə edən kimi icra edir
- proqram tərcümə edildikdən sonra işçi proqrama çevirir
- proqramı maşın dilinə çevirir

- aşağı səviyyəli dildən yuxarı səviyyəli dilə tərcümə edir
- proqram tam tərcümə edildikdən sonra icra edir

173. İcra olunma ardıcılığına görə translyator hansı qruplara bölünür?

- ✓ assembler, interpretator, kompilyator
- kompilyator və assembler
- assembler, avtokod, makroassembler
- avtokod, interpretator, generator
- assembler, interpretator

174. Office proqramları hansı növ proqram paketlərinə aid edilə bilər?

- ✓ ümumi təyinatlı tətbiqi
- əməliyyat sistemlərinə
- sistem proqramları
- instrumental proqramlar
- xidməti proqram paketlərinə

175. Əməliyyat sistemlərin yaranma tarixi ardıcılığı?

- ✓ Unix, OC/2, MS DOS, Windows
- MS DOS, OC/2, Windows, Unix
- OC/2, Windows, Unix MS DOS
- Unix MS DOS, OS/2, Windows
- OC/2, MS DOS, Windows, Unix

176. Translyator hansı işi yerinə yetirir?

- ✓ alqoritmik proqramı maşın dilinə çevirir
- proqramı yerinə yetirir
- interpretasiya edir
- kodlaşdırır
- əməlləri icra edir

177. Alqoritmik proqramı maşın dilinə çevirən proqram?

- ✓ translyator
- drayver
- operator
- identifikator
- utilit

178. Universal (Ümumi təyinatlı) proqram paketlərinə aiddir?

- ✓ Mətn redaktorları, elektron cədvəllər, verilənlər bazası, inteqrə edilmiş paketlər
- şəbəkə paketləri, elektron cədvəllər, verilənlər bazası
- elektron cədvəllər, verilənlər bazası, inteqrə edilmiş paketlər, sistem proqramları
- mətn redaktorları, elektron cədvəllər, verilənlər bazası, inteqrə edilmiş paketlər
- Elektron cədvəllər, test proqramları, mətn redaktorları, verilənlər bazası

179. Eyni zamanda işləyən istifadəçi sayına görə əməliyyat sistemləri?

- lokal və çox istifadəçili
- Lokal və şəbəkə
- çox istifadəçili və şəbəkə
- bir istifadəçili və çoxprosessorlu
- ✓ bir və çox istifadəçili

180. Eyni zamanda həll olunan məsələlərin sayına görə əməliyyat sistemləri?

- ✓ bir və çox məsələli
- şəbəkə və çox məsələli
- 1,2 və çox məsələli
- şəbəkə və bir məsələli
- 2 və 8 məsələli

181. Əməliyyat sistemləri hansılardır?

- ✓ OS/2, UNIX, MS DOS, Windows vista
- MS DOS, Unix, MS Access
- MS DOS, WindowsXP, MS Excel
- WORD, Windows NT, OS/2
- Windows vista, Winanp, MS Excel

182. Kompüterin fəaliyyətini təşkil və idarə edən proqramlar toplusu necə adlanır?

- ✓ əməliyyat sistemi
- xidməti proqram sistemləri
- sistem proqramları
- tətbiqi proqram paketi
- şəbəkə sistemləri

183. Verilənlər bazasının idarəetmə sistemi -

- ✓ ümumi təyinatlı tətbiqi proqram paketidir
- xüsusi təyinatlı tətbiqi proqram paketidir
- sistem proqram paketidir
- əməliyyat sistemidir
- idarəetmənin təşkili üçün istifadə olunan proqram paketidir

184. İş üsuluna görə proqram təminatı hansı kateqoriyalara bölünür?

- ✓ sistem proqramları, qeyri rezident, rezident
- şəbəkə sistemi və rezident
- xidməti proqramı, qeyri rezident, rezident
- əməliyyat sistemi, rezident
- şəbəkə sistemi, əməliyyat sistemi

185. NC (Norton Commander) nədir?

- ✓ MS DOS üzərində yerləşən örtükdür
- translyatordur
- mətn prosessorudur
- tətbiqi proqram paketidir
- əməliyyat sistemidir

186. Sistem proqram təminatının tərkib hissələri?

- ✓ əməliyyat sistemi, proqramlaşdırma sistemi, texniki proqram, servis proqramı
- servis proqramı, antiviruslar, tətbiqi proqramlar
- ilkin yükləmə bloku, proqramlaşdırma sistemi, tətbiqi proqramlar
- əməllər prosessoru, alqoritmik dillər, tətbiqi proqram paketləri
- sıxlaşdırma proqramları, tətbiqi proqram təminatı və əməliyyat sistemləri

187. Proqram təminatı kompüter sistemində hansı termin ilə işlədilir?

- ✓ Software
- Wysiwyg
- Wave-file

- OLE
- Hardware

188. Test proqramı əsasən hansı yaddaşda yerləşir?

- ✓ daimi yaddaş qurğusunda
- xarici yaddaş qurğusunda
- keş yaddaşda
- heç birində
- operativ yaddaşda

189. Texniki xidmət proqramının əsas proqramları?

- ✓ test proqramı və əməliyyat sistemləri
- tətbiqi proqram təminatı və antivirus proqramları
- xüsusi nəzarət proqramları və Norton Commander
- test proqramı və xüsusi nəzarət proqramları
- verilənlərin ötürülməsi və arxivləşdirmə proqramı

190. Texniki xidmət proqramının vəzifəsi?

- ✓ kompüterin düzgün işləməsinə nəzarət etmək və nasazlıqları aşkar etmək
- istifadəçiyə əlavə xidmət etmək və ƏS-nin imkanlarını genişləndirmək
- fayl sisteminə və disklərə xidmət
- verilənlərin bərpası və arxivləşdirmə
- istifadəçiyə yeni interfeysin təqdim edilməsi

191. Əməliyyat örtüyünə aiddir?

- ✓ Windows örtükləri
- Mase Utilites
- WinZip
- WinRar
- Norton Commander

192. Əməliyyat örtüyünün funksiyası?

- ✓ kompüterin imkanlarını artırmaq və qrafiki proqramların yaradılmasını sadələşdirmək
- kompüterin qurğularını test edir
- kompüterin proqramlarını idarə edir
- kompüterə əlavə qurğuların qoşulmasını təmin edir
- müəyyən köməkçi məqsədlər üçün istifadə edilir

193. Örtük proqramına aiddir?

- ✓ Norton Commander
- Mase Utilites
- WinZip
- WinRar
- Norton Utilites

194. Örtük proqramı nədir?

- ✓ DOS üzərində qurulmuş proqram
- Kompüter diaqnostikası proqramı
- Sıxlaşdırma proqramı
- Norton Utilites
- Xüsusi nəzarət proqramı

195. Windows sistemində arxivləşdirmə proqramları?

- ✓ WinZip, WinRar, WinArj
- Exe, Com, WinArj
- UnRar, Exe, pkZip
- WinZip, Exe, Zip.Rar
- Arj, WinRar, Com

196. Antivirus proqramı hansı növ proqrama aiddir?

- ✓ servis proqramına
- əməliyyat sistemlərinə
- xüsusi nəzarət proqramına
- üsulyönlümlü proqrama
- tətbiqi proqram təminatına

197. Utilitə daxil deyil?

- ✓ tətbiqi proqram
- antivirus proqramı
- Kommunikasiya proqramı
- kompüter diaqnostikası proqramı
- sıxlaşdırma proqramı

198. Utilitin funksiyası?

- ✓ köməkçi, həm də zəruri məqsədlər üçün istifadə olunan proqram
- kompüterə qoşulan xarici qurğuların parametrlərini təyin etmək üçün istifadə edən proqram
- kompüter ilə istifadəçi arasında dialoq yaratmaq üçün istifadə edən proqram
- müəyyən sinif məsələlərin həllini təşkil etmək üçün istifadə edən proqram
- informasiyanın mübadiləsini həyata keçirmək üçün istifadə edən proqram

199. Drayver proqram təminatının hansı növünə aid edilir?

- ✓ sistem proqram təminatına
- tətbiqi proqram təminatına
- əməliyyat sistemlərinə
- Xüsusi nəzarət proqramına
- ixtisaslaşdırılmış proqramlara

200. Drayver nədir?

- ✓ yeni qurğuların xidmətini və ya mövcud qurğuların qeyri standart istifadəsini təmin edən proqram
- kompüterə qoşulan xarici qurğuların parametrlərini təyin etmək üçün istifadə edən proqram
- kompüter ilə istifadəçi arasında dialoq yaratmaq üçün istifadə edən proqram
- müəyyən sinif məsələlərin həllini təşkil etmək üçün istifadə edən proqram
- İnformasiyanın mübadiləsini həyata keçirmək üçün istifadə edən proqram

201. Sistem proqram təminatının əsas funksiyası?

- ✓ kompüterin işini və informasiyanın emalı prosesini idarə etmək
- kompüterə qoşulan xarici parametrlərini təyin etmək
- kompüter ilə istifadəçi arasında dialoq yaratmaq
- müəyyən sinif məsələlərin həllini təşkil etmək
- informasiyanın mübadiləsini həyata keçirmək

202. Proqram təminatı funksiyasına görə bölünür?

- texniki xidmət proqramı və servis proqramı;
- ✓ sistem proqramları və tətbiqi proqram təminatı;
- sistem proqram təminatı və texniki xidmət proqramı;

- problemyönümlü və üsulyönümlü proqram;
- test proqramı və tətbiqi proqram təminatı.

203. Proqram təminatı nədir?

- ✓ kompüterin fəaliyyəti, informasiyanın emalının təşkili və idarə edilməsi üçün istifadə olunan proqramlar kompleksi;
- informasiyanın mübadiləsinin həyata keçirilməsi üçün istifadə olunan proqram;
- əməliyyat sisteminin imkanlarını genişləndirən proqram;
- xüsusi nəzarət proqramı.
- tətbiqi proqramlar üçün normal mühitin təmin edilməsi üçün istifadə olunan proqramlar;

204. $33(10)+3(8)=?(2)$?

- ✓ 100100;
- 1101;
- 11110;
- 11111.
- 10111;

205. Con Fon Neymanın birinci prinsipi?

- ✓ ikilik kodlaşdırma;
- proqramla idarəetmə;
- ünvanlılıq prinsipi;
- açıq arxitektura.
- yaddaşın bircinsliliyi;

206. Vahid zamanda sıradan çıxan qurğuların sayının sıradan çıxmayanların sayına nisbəti adlanır?

- ✓ sıradan çıxma intensivliyi
- sıradan çıxmadan işləmə intensivliyi
- qurğunun takt tezliyi
- sıradan çıxma əmsalı
- bərpa olunma intensivliyi

207. $2 AB(16)-34(8)=?(8)$?

- ✓ 1177.
- 1111010111;
- 1000101;
- 1010001111;
- 1010011111;

208. Con Fon Neymanın ikinci prinsipi?

- ✓ proqramla idarəetmə;
- ikilik kodlaşdırma;
- ünvanlılıq prinsipi;
- açıq arxitektura.
- yaddaşın bircinsliliyi;

209. Aşağıdakı sxem hansı alqoritmədir?

- ✓ mürəkkəb dövr;
- dövrü;
- xətti;
- heç biri.
- budaqlanan;

210. II nəsil EHM-in əsas xarakteristikaları hansılardır?

- ✓ tranzistorlu, 10-200 min əməl/saniyə ilk əməliyyat sistemi, proqram-laş-dır-ma dilləri, maqnit diskləri;
- integral mikrosxem, 1 mln əməl/saniyə, yüzrlərlə K bayt, əməliyyat sistem-lə-ri, ilk alqoritmik dillər;
- hiperintegral sxem, hiperkompüterlər, fərdi, 1 mlrd əməl/saniyə Gıqabayt, çox-pro-sessorlu, multimedıya, şəbəkə;
- əməliyyat sistemləri, şəbəkə, çoxprosessorlu, lampalı, integral sxem.
- hiperintegral sxem, 1 min əməl/saniyə, Meqabaytlar, Windows əməliyyat sistemi;

211. FFOF.

- ✓ 5FA
- 348;
- F16;
- 111011;

212. $2A(16)-24(10)=?(2)$?

- ✓ 10010.0
- 31101.0
- 1110.0
- 18.0
- 12110.0

213. $8(10)-7(8)=(?)(16)?$

- ✓ 1.0
- 2.0
- 11.0
- 7.0
- 3.0

214. İnformasiyanın həcmi necə ölçülür?

- ✓ işarələrin sayı ilə
- xəbərin yükü ilə
- xəbərin yeniliyi ilə
- gəlirin miqdarı ilə
- qeyri müəyyənliyin ləğvi ilə

215. İnformatika nədir?

- alqoritm haqqında elm
- ✓ informasiyanın emalı haqqında elm
- kompüter haqqında elm
- informasiya haqqında elm
- informasiya mübadiləsi haqqında elm

216. İnformasiya proseslərinin tərkib hissələri?

- ✓ mənbə, rabitə kanalı, qəbuledici
- qəbuledici, mənbə, rabitə kanalı
- kompüter, proqram, nəticə
- insan, kompüter insan
- mənbə, qəbuledici, rabitə kanalı

217. $3D(16)+101(2)=?(8)?$

- ✓ 102.0
- 16.0
- 3 D
- 5.0

- 39.0

218. 512M baytliq kitabı neçə disketdə yerləşdirmək olar?

- ✓ 356.0
- 300.0
- 400.0
- 355.0
- 35.0

219. Informasiya nədir?

- ✓ işarələrin qarşılıqlı əlaqəsi
- şəkillərin qarşılıqlı əlaqəsi
- xəttlərin qarşılıqlı əlaqəsi
- hərflərin qarşılıqlı əlaqəsi
- rəqəmlərin qarşılıqlı əlaqəsi

220. 1536 Kbayt neçə bitdir?

- ✓ 1,5 *223 bit
- 15* 210 bit
- 1,5 * 213bit
- 1,5 *220 bit
- 2000 bit

221. IV nəsil EHM-in əsas xarakteristikaları hansılardır?

- ✓ hiperinteqral sxem, hiperkompüterlər, fərdi, 1 mlrd əməl/saniyə Gıqabayt, çoxprosessorlu, multimedıya, şəbəkə
- hiperinteqral sxem, 1 min əməl/saniyə, Meqabaytlar, Windows əməliyyat sistemi
- tranzistorlu, 10-200 min əməl/saniyə ilk əməliyyat sistemi, proqramlaş-dır-ma dilləri, maqnit diskləri
- əməliyyat sistemləri, şəbəkə, çoxprosessorlu, lampalı, inteqral sxem
- inteqral mikrosxem, 1 mln əməl/saniyə, yüzlərlə Kbayt, əməliyyat sistem-ləri, alqoritmik dillər

222. Proqram təminatı bölünür?

- ✓ sistem, tətbiqi proqramlar, proqramlaşdırma sistemləri
- tətbiqi proqramlar, əməliyyat sistemləri, örtüklər
- əməliyyat sistemləri, tətbiqi proqramlar, antiviruslar
- tətbiqi paketlər, sistem proqramlar, test proqramları
- sistem, xidməti proqramlar, proqramlaşdırma sistemləri

223. İmtinanın neçə növü var?

- ✓ iki
- beş
- üç
- dörd
- bir

224. 11110011001 (2)=? (8)

- ✓ 3631.0
- F34
- 7631.0
- 1531.0
- 7101.0

225. III nəsil EHM-in əsas xarakteristikaları hansılardır?

- ✓ inteqral mikrosxem, 1 mln əməl/saniyə, yüzrlə Kbayt, əməliyyat sistem-lə-ri, ilk alqoritmik dillər
- tranzistorlu, 10-200 min əməl/saniyə ilk əməliyyat sistemi, proqramlaş-dır-ma dilləri, maqnit diskləri
- hiperinteqral sxem, hipertrkompüterlər, fərdi, 1 mlrd əməl/saniyə Giqabayt, çoxprosessorlu, multimediya, şəbəkə
- əməliyyat sistemləri, şəbəkə, çoxprosessorlu, lampalı, inteqral sxem enilik, nəticəlilik, sadəlik, tamlıq, obyektivlik, aktualıq
- hiperinteqral sxem, 1 min əməl/saniyə, Meqabaytlar, Windows əməliyyat sistemi;

226. İnformasiyanın xassələri hansılardır?

- ✓ obyektivlik, aydınlıq, yararlılıq, doğruluq, aktualıq, tamlıq
- yenilik, nəticəlilik, sadəlik, tamlıq, obyektivlik, aktualıq
- tamlıq, yararlılıq, obyektivlik, nəticəlilik, aktualıq, aydınlıq
- aktualıq, obyektivlik, yenilik, yararlılıq, tamlıq
- obyektivlik, sadəlik, yararlılıq

227. İnformasiyanın miqdarı nədir?

- ✓ entropiyanın ləğvi və ya azaldılması
- informasiyanın neçə Kbayt olması
- informasiyanın mənə yükü
- informasiyanın mübadilə sürəti
- informasiyanın əldə edilməsi

228. 512 səhifəlik, səhifədə sətirlərin sayı 64, hər sətirdə 32 işarə olan kitabı neçə CD-yə yerləşdirmək olar?

- 8.0
- 5.0
- 10.0
- 2.0
- ✓ 1.0

229. .ppt hansı proqramın fayl genişlənməsidir?

- ✓ Microsoft Power Point
- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft Publisher
- Paint

230. Aşağıdakı proqramlardan hansı vektor qrafikasına aiddir?

- ✓ Corel Draw
- Excel
- Word
- Bat
- Power Point

231. Məntiqi ardıcılığı tamamlayın. Windows/Linux/...?

- ✓ Mac
- Symbian
- OLE
- Server System
- Average

232. A2 xanasına yazılmış $(5+20\%)$ ifadəsinin son nəticəsini tapın?

- ✓ 5.2
- 0.52
- 5.1
- 2.5

- 5.2

233. İnformasiyanın ölçü vahidlərinin düzgün artma ardıcılığını göstərin?

- ✓ bayt, kilobayt, meqabayt, qiqabayt
- kilobayt, qiqabayt, meqabayt, bayt
- bayt, meqabayt, kilobayt, qiqabayt
- bayt, kilobayt, qiqabayt, meqabayt
- bit, bayt, qiqabayt, kilobayt

234. Özündə Cut (Вырезать) və Copy (Копировать) kimi redaktə əməliyyatlarını birləşdirən menyü hissəsi necə adlanır?

- ✓ Edit (Правка)
- Insert (вставка)
- View (вид)
- Format (формат)
- File (файл)

235. Excel-də istifadə olunan aşağıdakı diaqram tiplərindən biri yalnız verilmişdir?

- ✓ Pie (Tort)
- Line (Xətt)
- Cone (konus)
- Tree (Ağac)
- Column (Sütun)

236. Arxivləşdirmə proqramı adlanır?

- ✓ faylların sıxılmasını təmin edən
- interpretator
- verilənlər bazasının idarəedilməsi sistemi
- translator
- faylların rezerv sürətinin alınması

237. Susmaya görə Excel sənədinin adı necə olur?

- ✓ book1
- sheet1
- page
- notebook1
- sum

238. MS Access proqramında nisbətlər üzərində aparılan xüsusi əməliyyatlara aiddir?

- ✓ birləşdirmə
- kəsişmə
- çıxma
- bölmə
- Toplama

239. Birinci səviyyəli internet domenlərə aid etmək olmaz?

- ✓ .gov
- .mil
- .uk
- .biz
- .int

240. Onaltılıq say sistemində ədədləri təsvir etmək üçün hansı simvollardan istifadə olunur?

- ✓ 0-9 rəqəmlər və A-F hərflərdən
- 0-15 ədədlərdən
- 0 və 1 rəqəmlərdən
- 1-10 və A-F hərflərdən
- A-Q hərflərdən

241. Rum rəqəmlərlə yazılmış MMMD ədədi hansı onluq ədədə bərabərdir?

- ✓ 3500.0
- 4532.0
- 530.0
- 350.0
- 3501.0

242. Palitra hesab olunur?

- xətt, dairə
- ✓ rəng naboru
- xətt, üçbucaq
- fırça, pozan
- dördbucaq, dairə

243. ACII nədir?

- ✓ kodlaşdırma sistemi
- Azərbaycanın standart kodlaşdırma sistemi
- informatika termini deyil
- proqramlaşdırma dili
- Keyfiyyət standartı

244. Daimi yaddaş adlanır?

- ✓ ROM
- RAM
- DRAM
- RİM
- HDD

245. Microsoft Word proqramında şəkil daxil etmək üçün aşağıdakı komandaları seçmək lazımdır?

- ✓ Edit-Paste
- Format-Picture
- Insert-Object
- Insert-Picture
- Format-Font

246. Windows XP mühitində pəncərədən pəncərəyə keçmək üçün hansı klaviş bağlantısından istifadə edilir?

- Alt+Shift
- Atrl+Tab
- ✓ Alt+Tab
- Shift+Alt
- Alt+Ctrl

247. MS WORD proqramında mətni sənədlərə riyazi ifadələri və düsturları daxil etmək üçün proqram (vasitə) necə adlanır?

- Вставка объекта
- Объекта
- ✓ MS Equation
- Символы

- Формулы

248. Prosessor informasiyanı hansı formada emal edir?

- on altılıq kodda
- dördlük kodda
- ✓ ikilik kodda
- səkkizlik kodda
- onluq kodda

249. Windows-da pəncərəni bağlamaq üçün klaviaturada hansı düymələr sıxılmalıdır?

- ✓ Alt+F4
- Alt+Spacebar
- Alt+Esc
- Enter
- Alt+Tab

250. İnformasiyanın qəbulu, emalı, saxlanması, ötürülməsi proseslərini öyrənən elm hansıdır?

- ✓ informatika
- heç biri doğru deyildir
- riyazi proseslər
- informasiya prosesləri
- informasiya

251. İnformasiya formasına görə aşağıdakı növlərə bölünür?

- simvol-rəqəm, qrafiki, məntiqi
- heç biri doğru deyil
- ✓ rəqəm, simvol-rəqəm, səs, qrafiki
- rəqəm, simvol-rəqəm, məntiqi
- rəqəm, simvol-rəqəm, qrafiki, məntiqi

252. Aşağıdakı uzantılardan hansına arxivləşdirmə daha effektiv təsir göstərir?

- .ppr/.ppt/.gif
- .divx/.vob/.wmv
- .psd/.cdr/.dat
- .xls/.doc/.db
- ✓ .jpg/.gif/.bmp

253. Hər biri 10 kбайt tutuma malik olan 3 dənə fayl neçə байt yer tutur?

- ✓ 30720.0
- 2856.0
- 12356.0
- 3072.0
- 21156.0

254. Cədvəllərin hansı tip məlumatları ilk növbədə daxil edilir?

- ✓ arayış (soraq) məlumatları
- uçot məlumatları
- heç biri doğru deyil
- növbəlilik yoxdur
- mətni xarakterli məlumatlar

255. Verilənlər bazalarında formalar hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- verilənlərin yoxlanması
- heç biri doğru deyil
- ✓ verilənlərin daxil edilməsi
- verilənlərin axtarışı
- verilənlərin ötürülməsi

256. VBİS-in hansı rejimləri vardır?

- ✓ layihəçi rejimi, istifadəçi rejimi
- heç biri doğru deyil
- struktur rejimi, idarəetmə rejimi
- konstruktor rejimi, funksional rejim
- dialoq rejimi, paket rejimi

257. Aşağıda verilmiş asılılıqlardan hansı atributlar arasındakı asılılıq deyil?

- ✓ birmənalı asılılıq
- heç biri doğru deyil
- çoxmənalı asılılıq
- natamam asılılıq
- funksional asılılıq

258. Relyasion modelli verilənlər bazalarında verilənlərin emalının əsas vahidi nə qəbul olunmuşdur?

- seçmə
- heç biri doğru deyil
- ✓ nisbət
- kortej
- dekarthasili

259. Relyasion modeli VBİS-lərin yaradıcısı kimdir?

- N.Viner
- heç biri doğru deyil
- ✓ E.Kodd
- C.fon Neyman
- A.Türinq

260. Verilənlər sxemi nədir?

- verilənlərin ümumi rekvizitləridir
- verilənlərin uyğunluq cədvəlləridir
- ✓ verilənlərin məntiqi modelləridir
- heç biri doğru deyil
- verilənlərin kateqoriyaları və onlar arasında əlaqələrdir

261. Hazırda daha çox hansı VBİS modeli istifadə edilir?

- ✓ relasion
- heç biri doğru deyil
- bütün modellər
- şəbəkə
- iyerarxik

262. Təcrübəsi az olan istifadəçi üçün VBİS-ə verilən hansı tələb daha vacibdir?

- ✓ operativ kataloqun mövcudluğu və təminat verilmiş müraciətin (dostup) olması
- verilənlərin fiziki müstəqilliyi
- heç biri doğru deyil
- verilənlərin məntiqi müstəqilliyi

- verilənlərin məntiqi strukturu fiziki struktura çevirmək qabiliyyəti

263. Bunlardan hansı istifadəçinin informasiya sistemi ilə əlaqə yaratmaq üçün dil vasitələri deyildir?

- ✓ süni dil
- heç biri doğru deyil
- mətn dili
- menyu dili
- sorğu dili

264. Verilənlərin müstəqilliyi nəyi ifadə edir?

- ✓ verilənlərin aparat vasitələrindən və proqramlardan asılı olmaması
- heç biri doğru deyil
- verilənlər elementlərinin məntiqi müstəqilliyi
- verilənlərin tətbiqi proqramlardan asılı olmaması və əksinə
- proqramların bir-birindən asılı olmaması

265. Ayrı-ayrı birləşmə və hissələrin olması nəyi artırır?

- hissələrin sayını
- ✓ etibarlılığı
- birləşmələrin etibarlılığını
- etibarsızlığı
- birləşmə və hissələrin sayını

266. Daha etibarlı hissələrin tətbiqi informasiya sistemlərində... artırır?

- ✓ etibarlılığı
- hissələrin sayını
- dəyəri
- uzunömürlülüüyü
- keyfiyyəti

267. İnformasiya sisteminin ayrı-ayrı mərhələlərinin dayanmasına səbəb olan sıradan çıxma sıradan çıxma adlanır?

- ✓ öz-özünü düzəldən
- sadə
- böyük
- kiçik
- təkrar düzələn

268. Uzun müddət dayanmaya səbəb olan sıradan çıxma... sıradan çıxma adlanır?

- ✓ möhkəm
- orta
- kiçik
- böyük
- tamam

269. Diskret informasiya sistemləri üçün sıradan çıxmanın neçə növü var?

- 1.0
- 8.0
- ✓ 2.0
- 5.0
- 3.0

270. İnformasiyanın təqdimatı formasına görə informasiya sistemləri.....olur?

- böyük və kiçik
- şəbəkə və lokal
- ✓ kəsilməz və diskret
- analoq və signal
- rəqəmsal və mətni

271. İnformasiya sistemləri..... olur?

- şəbəkə və lokal
- fayl və qovluq
- ✓ fayl server və müştəri server
- böyük və kiçik
- inzibati və demokratik

272. İnformasiya sistemi nəyə deyilir?

- ✓ verilənlər və verilənlərin idarəetmə sistemi
- informasiyanı yığan sistem
- informasiyanı ötürən sistem
- informasiyanı emal edən sistem
- informasiyanı saxlayan sistem

273. Sistemin orta işləmə vaxtı necə hesablanır?

- ✓ etibarlığın cəmi kimi
- heç biri düz deyil
- etibarlığın cəmi kimi
- bütün iş vaxtı kimi
- işləmə vaxtının orta qiyməti kimi

274. Sistemin etibarlığı sıradan çıxmaların intensivliyindən necə asılıdır?

- düz mütənasib
- qeyri xətti
- ✓ eksponensial
- xətti
- tərs mütənasib

275. Sistemin möhkəmlik göstəriciləri aşağıdakılardan hansılardır? 1. texniki göstəriciləri; 2. keyfiyyət göstəriciləri; 3. aparat göstəriciləri; 4. ardıcılıq göstəriciləri; 5. kəmiyyət göstəriciləri

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

276. Sistemin möhkəmlik göstəricisidir?

- ✓ keyfiyyət göstəriciləri
- proqram göstəriciləri
- texniki göstəriciləri
- sosial-iqtisadi göstəriciləri
- aparat göstəriciləri

277. Xüsusi hallarda sistem sıradan çıxırsa, xarab olursa, onda bu sistemə... sistem deyilir?

- ✓ etibarsız
- etibarlı
- dayanıqlı

- xarab olan
- sıradan çıxan

278. Sistemdən lazım olan xidmətin alınma ehtimalı böyükdür , onda belə sistemə... sistem deyilir?

- sadə
- dayanıqlı
- ✓ dayanıqlı
- determinik
- mürəkkəb

279. Bir və ya bir neçə proqram üçün iş vahidi kimi... nəzərdə tutulur?

- ✓ modul
- əməliyyat sistemi
- alt proqram
- addım
- əmr

280. Proqram təminatının modullara və onlar arasında əlaqələrə bölünməsi nəyi nəzərdə tutur?

- ✓ sistemin quruluşunu
- sistemin bütövlüyünü
- sistemin tamlığını
- sistemin sadəliyini
- sistemin mürəkkəbliyini

281. Hesablama sistemlərinin etibarlılığı iki ayrılmaz aspektdə malikdir?

- verilən və nəticə etibarlılığına
- giriş və çıxış etibarlılığına
- ✓ element və funksional etibarlılıq
- aparat və proqram etibarlılığına
- hard və soft etibarlılığına

282. Proqramın keyfiyyəti.... bağlıdır?

- səhvlərin böyük olmasına
- səhvlərin olmasına
- ✓ səhvlərin son məqsədə təsirinə
- əməllərin sayına
- səhvlərin cüzi olmasına

283. Səhvlər arası vaxt... təsir edən kəmiyyətdir?

- məsələnin həllinə
- keyfiyyətsizliyə
- ✓ keyfiyyətə
- işləmə vaxtına
- proqrama

284. Proqramda hər əmrə düşən səhvlərin sayı nəyi müəyyən edir?

- ✓ proqramın keyfiyyətini
- proqramın düzgünlüyü
- addımların sayını
- səhvlərin sayını
- əməllərin sayını

285. Proqram təminatının keyfiyyətinin asılı olduğu kəmiyyətlər?

- ✓ vahid zamandakı səhvlərin sayı
- kompüterin sayı
- vahid zamandakı dayanmaların sayı
- vahid zamandakı əməllərin sayı
- proqramların sayı

286. Proqram təminatının qarşıya qoyulmuş məsələnin etibarçısına yerinə yetirmək bacarığı....?

- ✓ keyfiyyətliyi
- məsələnin düzgün qoyuluşudur
- düzgünlüyüdür
- vaxtında dayanmasıdır
- düz işləməsidir

287. PT-da səhvlər....?

- ✓ arzu olunmayan nəticələri verən vəziyyətlər küllüsüdür
- proqram səhvidir
- nəticələrin düz alınmasıdır
- nəticələrin səhv olmasıdır
- arzu olunan nəticələrin alınmaması

288. Windows 2000de qeydiyyat- nəzarət hansı prosedurdur?

- ✓ Winlogon proseduru
- Msgina.dll
- Lsass proseduru
- logon.lld
- logon.dll

289. Hansılar daha tez virusa yoluxur? 1 .*.exe ; 2 .*.cd ; 3 .*.com ; 4 .*.jpg ; 5 .*.ppt ; 6 .*.sys

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

290. Obyektlərin bir unikal nömrəsini, bir parolla daxil olmaq üçün təyin deyil?

- audit
- Autentifikasiya
- kontrol
- ✓ Identifikasiya
- Avtorizasiya

291. Tətbiqi qorunma fiziki qat xidmətləri ilə məhdudlaşır ?

- ✓ Privacy
- bütövlüyü
- Autentifikasiya
- Audit
- Access Control

292. Link səviyyədə ixtisar , kommunikasiya kanallarının ötürülməsi üçün nə təqdim edir?

- ✓ Avtorizasiya
- çeşidləmə
- Audit

- istifadəçilər
- identifikasiya

293. Sistem resursları üçün istifadə hüquqlarının fərqli hüququ verir ?

- ✓ Avtorizasiya
- çesidləmə
- Audit
- istifadəçilər
- identifikasiya

294. İstifadəçiyə imtiyaz vermək –izləmək üçün ona nə təklif edilir?

- ✓ təhlükəsizlik
- lahiyyəçini
- operatoru
- təhlükəsizlik operatorunu
- iz

295. Verilənlər bazasında silmək hüququ kimə verilir?

- ✓ bazanın lahiyyəçisinə
- izə
- operatora
- təhlükəsizlik operatoruna
- iz yaradana

296. Serveri çalışdırmaq üçün doğru imtiyaz verir ?

- ✓ operator
- iz
- təhlükəsizlik
- iz yaratmaq
- təhlükəsizlik operatoru

297. Xüsusi nəzarət cihazları ilə sisteminin resurs vəziyyəti haqqında məlumatların təhlili ?

- ✓ monitoring
- idarəsindəki cihazlar
- Audit
- Autentifikasiya
- resurslarının idarə edilməsi

298. Əməliyyat sisteminin təhlükəsizlik səlahiyyətləri nəyə bağlıdır?

- ✓ proseslərə
- təbiiqlərə
- istifadəçilərə
- verilənlər bazasına
- periferiklərə

299. OSI modelinin hansı səviyyəsində uzaqdakı proseslər arasında mübadilə həyata keçirilir ?

- ✓ seans
- Nəqliyyat
- şəbəkə
- nümayəndə
- kanal

300. Cari istifadəçi olaraq, istifadəçi hansı giriş hüquqlara malikdir ?

- ✓ masalar və servislərə
- qaydalara
- hadisələrə
- masalara
- verilənlər bazasına

301. Case istifadəçisinin resurslarının müəyyənləşdirilməsi əməliyyat sisteminin hansı səviyyəsində baş verir ?

- ✓ Sistem
- Xarici
- şəbəkə
- Daxili
- Applications

302. Windows 2000 istifadəçisi digər istifadəçilərdən nə ilə fərqlənir?

- ✓ SID
- müdafiə descriptor
- çıxış möcüzə
- təhlükəsizlik identifikatoru
- təhlükəsizlik möcüzə

303. Verilənlər bazasında tipik nəzarət forması?

- ✓ təsadüfi
- ağac
- elan
- cədvəl
- iyerarxik

304. Movzunun fərdi xüsusiyyətlərini nezere alan çox səviyyəli təhlükəsizlik modelləri

- ✓ mümkün fərdi xüsusiyyətləri nezere almaq
- təhlükəsizlik qaydalarına geniş təmsil mürəkkəbliyi
- informasiya axını nəzarət olmaması
- xüsusi rejim mesajlaşma mümkün
- tam auditin olmaması

305. Bir mesajın məzmunu qorumaq üçün ən etibarlı vasitə?

- ✓ Kriptoqrafiya
- mesaj ötürülməsinin xüsusi rejimi
- xüsusi hardware modulu
- Xüsusi kontrol
- Könüllü host

306. Paketin filtrlənməsi - router yoxlanılması ilə çıxışa nəzarəti həyata keçirir

- ✓ mənbə və təyinat ünvanları ilə
- elektron imza ilə
- tətbiqi mesajla
- ünvanla
- bir doqru strukturla

307. Resursların icazəsiz istifadəsinin qarşısını almaq üçün təhlükəsizlik tədbiri

- ✓ nəzarət
- identifikasiya
- bütövlük

- Identification
 - cəlbətmə
- 308.** İstifadəçi bazası baxımından, məlumatların bütövlüyünü saxlamaq üçün əsas vasitədir: 1) standartlar; 2) məhdudiyyətlər; 3) fayllar; 4) qaydalar
- ✓ 2, 4
- 3 4
 - 1, 2
 - 1, 4
 - 1, 3
- 309.** Xidmətin mövcudluğu səviyyəsi reallaşdırılır : 1) şəbəkə; 2) nəqliyyat; 3) seans; 4) kanal; 5) tətbiqi; 6) fiziki
- ✓ 1, 5
- 2, 4, 6
 - 3 5
 - 2, 3, 5
 - 2, 6
- 310.** Bu firewall sistemi ola bilər: 1) repeaters; 2) router; 3) PC; 4) host; 5) qəbuledici
- ✓ 2, 3, 4
- 3, 4, 5
 - 1, 2, 3
 - 1, 2
 - 1, 4, 5
- 311.** Verilənlər bazası bu cürəzlərdən kateqoriyalara bölünür: 1) oxumaq; 2) təhlükəsizlik; 3) giriş; 4) təkrarlanma
- ✓ 2, 3
- 3 4
 - 1, 2
 - 3, 4
 - 1, 4
- 312.** Web- sahifəyə baxmaq üçün hansı xüsusi proqram istifadə olunur?
- ✓ Brauzer
- Server
 - Protokol
 - Marşrutlama
 - Modem
- 313.** Microsoft Office proqramı paketinə daxil olan verilənlər bazasının idarə etmə sistemin olan proqram hansıdır?
- ✓ Microsoft Access
- Microsoft Outlook
 - Microsoft Word
 - Microsoft Paint
 - Microsoft Excell
- 314.** Verilənlər bazası nədir?
- ✓ diskdə saxlanılan, bir-birilə əlaqələndirilmiş və mərkəzləşdirilmiş idarə olunan fayllar məcmusudur
- mətnli informasiyaların emalı üçün istifadə olunur
 - mətn, sənəd, qrafiki verilənlər və rəsmlərin yaradılması üçün olunan proqramdır
 - müəyyən olunmuş sinif məsələləri həll etmək üçün təyin olunmuş kompleks proqramdır
 - qrafiki sənədlərin emalı üçün tətbiq olunur

315. Protokol nədir?
- periferik qurğuları idarə edən proqram
 - kompüter serveri
 - heç biri
 - ✓ Kompüterin qurğularını əlaqələndirən proqram
 - şəbəkədə kompüterlərin bir-biri ilə ünsiyyət dili
316. Hər hansı menyunu açmaq üçün...?
- ✓ Ctrl+A
 - Alt+Menyu adında altından xətt çəkilmiş hərfi sıxmaq lazımdır
 - Ctrl+N
 - Ctrl+G
 - Shift+Alt
317. Elektron təqdimat proqramında faylın əsas ad genişlənməsi hansıdır?
- ✓ .ptt
 - .pwt
 - .ptp
 - .pps
 - .pow
318. Ms-DOS-da kataloqun yaradılması əmri hansıdır?
- ✓ RD
 - MD
 - DIR
 - COPY
 - REN
319. Mətn faylı hansıdır?
- ✓ .txt
 - .bmp
 - .exe
 - .xls
 - .Com
320. Windows...?
- ✓ əməliyyat sistemidir
 - mətn redaktorudur
 - cədvəlidir
 - simvoludur
 - Qrafiki proqramıdır
321. Birməsəlali əməliyyat sistemi?
- ✓ konkret bir məsələ ilə bir istifadəçinin işi üçün nəzərdə tutulmuşdur
 - kompüterin düzgün işlənməsinə nəzarət etmək və nasazlığı aradan qaldırmaq üçündür
 - istifadəçiyə kompüterlə işləyərkən əlavə xidmətlər göstərir
 - informasiya emalının idarə olunmasına və aparat vasitələri ilə istifadəçinin qarşılıqlı əlaqəsini təmin
 - lokal və global şəbəkələrin bütün resurslarına müraciəti
322. Say sisteminin əsasını tapın? $11(x)+17(x)=40(10)$
- ✓ 16.0
 - 4.0

- 8.0
- 10.0
- 2.0

323. 3 Kb28b+133b+800bit cəmi neçə baytdır?

- ✓ 3333.0
- 3330.0
- 4.0
- 4033.0
- 3305.0

324. Cari halda istifadə etdiyimiz proqram harada yerləşir?

- ✓ əməli yaddaş
- prosessor
- buferdə
- monitorda
- klaviatura

325. Hansı doğrudur?

- CD-ROM-çap qurğusudur
- klaviatura giriş qurğusudur
- printer kodlaşdırma qurğusudur
- NoteBook kompüterləri –cib üçündür
- ✓ monitor çıxış qurğusudur

326. Skaner nədir?

- ✓ şəkilləri və digər qrafiki informasiyanı kompüterə daxil etmək üçündür
- ən mürəkkəb riyazi hesablama üçün istifadə olunur
- informasiya magistralı olub, sistem platasına qoşulan qurğuları əlaqələndirir
- hamısı doğrudur
- bufer yaddaşı olub, verilənlər üçün yığıcı rolunu oynayır

327. Verilmiş elektron cədvəl fraqmentinə əsasən C14 xanasının nəticəsini tapın?

- ✓ 6.0
- 24.0
- 26.0
- 4.0
- 16.0

328. Böyük hərflə yazmaq üçün hansı düymə istifadə olunur?

- ✓ Caps Lock
- Ctrl+Tab
- Ctrl+End
- Alt+End
- Alt

329. Sistem diski nə üçündür?

- ✓ əməliyyat sistemini yükləmək üçün
- faylları yadda saxlamaq üçün
- faylları köçürmək üçün
- viruslardan qorunmaq üçün
- faylları sistemləşdirmək üçün

330. Hansı kombinasiya yadda saxlamaq funksiyasını yerinə yetirir?
- ✓ Ctrl+S
- Ctrl+P
 - Alt+A
 - Shift+S
 - Shift+P
331. Sıradan çıxmadan işləmə hansı ədədlə ölçülür?
- ✓ kəsr ədədlə
- onluq ədədlə
 - ikilik ədədlə
 - qarışıq ədədlə
 - tam ədədlə
332. Tapşırıqlar siyahısının (Диспетчер задач/Task manager) aktivləşdirilməsi üçün hansı düymələrdən istifadə etmək lazımdır?
- ✓ Ctrl+Alt+Delete
- Alt+Shift+Esc
 - Ctrl+Esc
 - Ctrl+Shift+Delete
 - Ctrl+Del
333. Aşağıdakı proqram yerinə yetirildikdən sonra z dəyişəni hansı qiyməti alacaqdır? 1.x:=27; 2.z:=x+3; 3.x:=z+5; 4.z:=x/5
- ✓ 7.0
- 27.0
 - 35.0
 - 30.0
 - 20.0
334. ctrl+T düymələri hansı funksiyanı yerinə yetirir?
- rəsm sahəsini təmizləyir
- ✓ rənglər palitrasını ekrana gətirir/gizlədir
- alətlər lövhəsini ekrana gətirir/gizlədir
 - pəncərəni bağlayır
 - təsviri çapa göndərir
335. PowerPoint proqramında File (Fayl) menyusunun əməllərindən istifadə edərək yerinə yetirmək olmur?
- ✓ təqdimat slaydının səhifə parametrlərin təyin edilməsi
- təqdimat faylının axtarışın, çapa, müxtəlif ünvan və qurğulara göndərilmə-si-ni
 - təqdimat faylına yeni obyektlərin əlavə olunması
 - təqdimat faylının xassələrinin dəyişdirilməsini
 - təqdimat faylının yaradılmasını və bağlanması
336. İnformasiyanın hansı forması daha çox qorunmalıdır?
- ✓ signal,kəsilməz
- bayt,bit
 - simvol,səs
 - şəkil,cədvəl
 - diskret,rəqəmsal
337. MS Accessdə sorğular?
- ✓ bir və ya bir neçə əlaqəli cədvəldən lazımi məlumatları seçmək üçün yaradılır
- məlumatları ekrana əlverişli formada çıxarmaq üçün yaradılır

- məlumatları çapa çıxış formalarında verilməsi üçün yaradılır
- cavabların hamısı səhvdir
- predmet sahəsinin məlumatlarını mühafizə etmək üçün yaradılır

338. Verilmiş rəqəm İP-ünvanlarından hansı düzgündür?

- ✓ 83, 255, 116, 25
- 94, 84, 93, 271
 - 316, 28, 5, 14
 - heç biri düz deyil
 - 225, 317, 78, 175

339. Ms Excel proqramında göstərilən \$ A6 ünvanının tipini göstərin?

- ✓ Sütun-mütləq, sətir-nisbi
- sütun-mütləq, sətir-mütləq
 - sütun-nisbi, sətir-mütləq
 - sütun-nisbi
 - sütun-nisbi, sətir-nisbi

340. Əlaqələndirilmiş fayllar sistemi necə adlanır?

- ✓ verilənlər bazası
- metaverilənlər
 - fayllar qrupu
 - çoxluqlar çoxluğu
 - Fayllar siyahısı

341. Tətbiqi proqram yerinə yetirilərkən harada yerləşir?

- ✓ operativ yaddaşda
- prosessorada
 - sərt diskdə
 - maqnit diskində
 - video yaddaşda

342. Hansı proqram təminatı Microsoft Office paketinin tərkibinə daxildir?

- ✓ Power Point
- Prompt
 - Visual Fox Pro
 - Yuxarıda sadalananların heç biri
 - SQL Server

343. Aşağıdakılardan hansı alqoritmin müəyyənlik (determiniklik) xassəsidir?

- ✓ alqoritmin hər bir addımı dəqiq və birqiymətli təyin olunmalıdır
- müəyyən məsələ üçün tərtib olunmuş alqoritm, həmin tiptən (sinifdən) olan bütün məsələlər üçün yararlı olmalıdır
 - alqoritmin yerinə yetirilməsi üçün ilkin verilənlər olmalıdır
 - alqoritmdeki mərhələlərin yerinə yetirilməsi axtarılan nəticəyə gətirib çıxarmalıdır
 - alqoritmin sonlu sayda mərhələdən sonra qurtarmalıdır

344. Təhlükəsizliyin əsas anlayışları: 1.etibarlılıq; 2.sədaqət; 3.mehribanlıq; 4.sıradan çıxma; 5.qoruma; 6.bərpa

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

345. Ulduz topologiyasının əsas fərqləndirici xüsusiyyəti?
- ✓ mərkəzi qovşaqlarda nasazlığın bütün şəbəkənin işini dayandırması
- qovşaqlar arasında verilənlərin ötürmə sürətinin zəifliyi
 - mürəkkəb konfigurasiyasının şəbəkənin fasiləsiz fəaliyyətini çətinləşdir-mə-si
 - genişlənmənin mürəkkəbliyi
 - Qovşaqlar arasında verilənlərin ötürmə sürətinin aşağı olması
346. İnformasiyanın təhlükəsizliyinin əsas problemləri : 1.müəlliflik; 2.ötürmə; 3.sürət; 4.tamliq; 5 .dəyişmə; 6.saxlama
- ✓ 1,4,5
- 2,3,4
 - 3,4,5
 - 2,3,6
 - 1,2,5
347. Hansılar nəzarət zonalarına daxildir? 1. yönətici iscistansiya; 2. arxiv; 3. istifadəçi işçi stansiyası.
- yalnız bir
 - 2.3
 - yalnız 3
 - Yalnız 2
- ✓ 1,2,3
348. Virusları seçin : 1. fayl ; 2. qovluq ; 3. makro ; 4. şəbəkə ; 5. sənəd ; 6. polimorf ; 7. poçt qurdu
- ✓ 1,3,4,6, 7
- 2,3,5,6,7
 - 3,4,5,6,7
 - 1,4,5,6,7
 - 1,2,4,5,7
349. Kompüter şəbəkəsində məlumatın mübadilə olunacaq yolunu təyin edən qurğu necə adlanır?
- ✓ router
- konnektor
 - körpü
 - şlüz
 - repeater
350. Qrafiki redaktorun əsas əməliyyatları?
- ✓ xətt, çevrə, düzbucaqlı
- rənglər
 - qeyd etmə, sürət çıxarma, əlavə etmə
 - heç biri
 - karandaş, fırça, lastik
351. $102+108+1016$ cəmi ikilik say sistemində neçə olar?
- ✓ 11010.0
- 10100.0
 - 11011.0
 - 1.010001E7
 - 11110.0
352. B13 oyunğunda olan $=C\$12+\$D13+2$ formulunu (disturunu) B12 oyunğuna köçdükdə hansı düstur alınar?
- ✓ $=B\$12+\$D12+2$.
- $=C\$11+\$D12+2$.

- =C\$12+\$D12+2.
- =B\$12+\$D13+2.
- =C\$12+D12+2.

353. Verilənlər bazasının Soyad, Doğum_ili, sinif, Qiymət sahələrinə malik hər hansı cədvəldən 1992-ci il təvəllüdlü, 4 və ya 5 qiymətlərini alan 10-cu sinif şagirdlərinin siyahısını əldə etmək üçün aşağıdakı şərtlərdən hansı ödənilməlidir?
- ✓ (Qiymət>=4) və (Doğum_ili=1992) və (Sinif=10);
- (Sinif> 10) və (Qiymət=4)və (Doğum_ili=1992)
 - (Sinif<10) və (Qiymət>4) və ya (Doğum_ili =1992);
 - (Qiymət>4) və (Doğum_ili=1992) və (Sinif<10)
 - (Sinif=10) və ya (Qiymət>4) və ya (Doğum_ili=1993)
354. 16 bitlə kodlaşdırıla bilən ən böyük natural ədəd hansıdır?
- ✓ 65535.0
- 256.0
 - 65536.0
 - 99999.0
 - 255.0
355. Modemi 28800 bit/san informasiya verilişi sürətə malik modem 1 sani-yə-də nə qədər həcmdə mətn ötürə bilər?
- ✓ 3600 bayt
- 36 Kbayt
 - 3,6 Mbayt
 - 3600 bit
 - 3 Kbayt
356. İnformasiya sistemi hansı formula ilə müəyyən edilir?
- ✓ İS=VB+VBİS
- İS=verilən +proqram
 - İS=fayl server+ müştəri server
 - İS=aparat+proqram
 - İS=VB+proqram
357. Validasiyanın fazaları hansılardır? 1.verilənlərin daxil edilməsi; 2.verilənlərin identifikasiyası; 3.verilənlərin ötürülməsi; 4.verilənlərin seçilməsi; 5.verilənlərin təhlili
- ✓ 2,4,5
- 2,3,4
 - 3,4,5
 - 1,2,3
 - 1,3,5
358. Proqram təminatında səhvlərin aşkarlanması və düzəldilməsi mərhələsi....?
- ✓ validasiya
- proqramlaşdırma
 - məsələnin qoyuluşu
 - nəticənin əldə edilməsi
 - translyasiya
359. Etibarlılığı artıran göstəricidir? 1.Profilaktoriya xidməti; 2.istismar şəraitinin yaxşılaşdırılması; 3.tez zamanda işləyib qurtarmaq; 4.düzgün həllin tapılması; 5.xarici maneələrin səviyyəsinin aşağı salınması.
- ✓ 1,2,5
- 2,3,5
 - 2,4,5

- 1,2,3
- 1,3,4

360. Səhvlərin aşkara çıxarılmasının ikinci üsulu...?

- ✓ xüsusi nəzarətçi proqramların istifadəsi
- xüsusi üsulların tətbiqi ilə
- layihənin yoxlanılması
- proqramın əməllərinin saymaqla
- səhvlər cədvəlinin yaradılması

361. Proqramda səhvlərin miqdarının neçə üsulla təsvir edilir?

- ✓ 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

362. Proqramın yaradılmasında vacib mərhələ...?

- ✓ validasiyası
- kompüterin imkanları
- məsələnin qoyuluşu
- translyasiyasıdır
- alqoritmik dilin seçilməsi

363. COPY əmri....?

- ✓ faylı kopyalayır
- qovluğu kopyalayır
- disk kopyalayır
- disk kopyalayır
- faylları kopyalayır

364. Polimorf virusların əsas xüsusiyyəti?

- ✓ tez-tez özünü dəyişir
- aşkar hücumə keçir
- gizli fəaliyyət göstərir
- heç biri düz deyil
- sektoru zədələyir

365. Proqramın itməsi, verilənin məhv edilməsi, diskdə sistemin silinməsi hansı virusla baş verir?

- ✓ təhlükəli virus ilə
- yükləmə virusu ilə
- şəbəkə virusu ilə
- heç biri ilə
- fayl virusu ilə

366. Ən geniş yayılmış şəbəkə virusları?

- ✓ poçt qurdları
- P2P qurdları
- troyan virusları
- utilit qurdları
- polimorf qurdları

367. Kompüterin yaddaşını zədələyən viruslar....?

- qeyri rezident
- yükləmə
- ✓ rezident
- fayl
- şəbəkə

368. Ən çox zədələnən fayllar?

- ✓ com, exe
- doc, xls
- com, ott
- txt, ppt
- jpg, axi

369. Yaranma mühitinə görə viruslar olur?

- ✓ şəbəkə, yükləmə, fayl
- fayl, kasperski, mod 32
- şəbəkə, fayl
- yükləmə, arxivləşdirmə, şəbəkə
- şəbəkə, fayl, kasperski

370. Virusların təsnifat əlamətləri? 1. yaranma mühiti; 2. zədələnmə üsulu; 3. böyümə dərəcəsi; 4. təsirinə görə; 5. alqoritmin məxsusiyyətinə; 6. yayılma sürətinə görə.

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

371. Kompüter virusu....?

- ✓ istifadəçinin iradəsindən asılı olmayaraq yayılan və zərər verən kod
- öz-özünə yayılan proqram
- xüsusi kod
- xüsusi yazılmış proqram
- zərərverici proqram

372. Windowsda diskin kompleks yoxlanılması utiliti...?

- ✓ Norton Sistem Doktor
- C:control
- Sistem Doktor
- Norton Doktor
- Disk kompleks

373. Diskdə faylların sıxılması üçün hansı utilit istifadə edilir?

- ✓ Disk Defragmenter
- Disk Format.com
- Disk Format
- Disk DİR
- Diskcopy

374. Zənbilin içini təmizləmək əmr...?

- ✓ Файл/Очистить корзину
- Файл/Очистить/Сору

- Файл/Очистить документ
- heç biri düz deyil
- Файл/Очистить Disk

375. Windows ƏS-in fayllarının bərpası utilitidir?

- ✓ MWUNDEL
- MDİR
- NC
- MDOS
- MDİSK

376. İmage utiliti nə üçün yaradılıb?

- ✓ diski arxivləşdirir
- proqramı işə salır
- faylı sıxır
- faylı bərpa edir
- faylı arxivləşdirir

377. Faylın bərpası.....?

- ✓ bu faylın ilkin formada məzmununun bərpasıdır
- bu faylın kopyalanmasıdır
- bu faylı zınbildən çıxarmaqdır
- heç biri doğru deyil
- bu faylın məzmununu dəyişməkdir

378. Arxiv faylı.....?

- ✓ xüsusi yaradılmış fayldır
- qovluqdur
- atributu A olan fayldır
- heç biri düz deyil
- adi fayldır

379. Hansılar antivirusa aid deyil?

- ✓ skən proqramlar
- revizor proqramlar
- detektor proqramlar
- filtr proqramlar
- faq proqramlar

380. Hansı antivirus deyil?

- Dr.Web
- ✓ Defraq
- AVP
- Norton Antivirus
- Kasperski

381. Bərk diskin virusa yoluxmasını yoxlamaq üçün nə lazımdır?

- ✓ kompüterə yüklənmiş antivirus
- yükləmə proqramı
- antivirus proqram faylı
- kompüterə yüklənməmiş antivirus proqramı
- müdafiə olunmuş proqram

382. Kompüterin virusa yoluxması.....işləyərkən baş verə bilər?

- ✓ fayllarla
- diskləri formatlaşdırarkən
- kompüterini söndürərkən
- kompüterini işə salarkən
- çap zamanı

383. Word, Excel fayllarını hansı virus zədələyir?

- ✓ makrovirus
- yükləmə
- troyan
- Qurdlar
- fayl virus

384. Dr Web hansı tip antivirusdur?

- ✓ polifaq
- revizor
- bloklaşdırıcı
- heç biri
- gözetçi

385. Hansılar antivirus proqramlarıdır?

- ✓ Dr Web Norton antivirus
- Mod 32 Excel
- DOS, HC
- AVP, Mozilla
- Kasperski Word

386. Antivirusların fəaliyyəti nəyə əsaslanır?

- ✓ proqram kodlarının məlum viruslara müqayisəsinə
- zədələnmiş faylların silinməsinə
- zədələnmiş istifadə etməməyə
- heç birinə
- virus hücumlarının gözlənilməsi

387. Müdafiənin köməkçi vasitələri?

- ✓ aparat vasitələri və antivirus proqramları
- əməliyyat sistemləri
- təmiz fləşdən istifadə
- zədələnmiş fayldan istifadə etməmək
- proqram və aparat vasitələri

388. Virusdan qorunmanın əsas vasitəsi?

- ✓ verilənlərin ehtiyatlandırılması zamanı antivirusa yoxlamaq
- aparat vasitələri
- şəbəkədən istifadəni azaltmaq
- hər dəfə kompüterin istifadəsi
- proqram vasitələri

389. Kompüter virusu nədir?

- ✓ öz-özünə yayılan proqram
- tətbiqi proqram

- verilənlər bazası
- proqram faylı
- sistem proqram

390. Antivirus müdafiənin üsullarının tipi?

- ✓ proqram
- nəzəri
- texniki
- təşkilati
- təcrübi

391. Hansı fayllar daha yaxşı sıxılır?

- ✓ qrafik
- sistem
- *.com, *.exe
- mətn
- işləyən

392. Sıxılmış fayl necə fayldır?

- ✓ arxivatorun köməyi ilə упаковка olunmuş
- icazəsiz daxil olunması qadağan edilmiş fayl
- sıxılmış fayl
- bərpa edilmiş fayl
- ehtiyatlanmış fayl

393. Viruslar ola bilirlər? 1. yükləmə; 2. defekt; 3.mutant; 4.məntiqi; 5.görünməz

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

394. Hansı fayllar kompüter virusu ilə xarab olurlar?

- ✓ işləyən fayllar
- qrafik fayllar
- şəkil fayllar
- veb fayllar
- ixtiyari fayllar

395. Şəbəkə virusları... olurlar?

- ✓ lokal və qlobal şəbəkələrdə
- disk və disketlərdə, fləşlərdə
- *.doc, *.xls fayllarda
- fayllarda
- *.exe, *.com proqramlarda

396. Antivirus proqramlarına aid deyil?

- ✓ interpretatorlar
- müfəttişlər
- monitorlar
- filtirlər
- detektorlar

397. Fayl virusları.....zədələyir?

- ✓ fayl sistemini
- əməliyyat sistemlərini
- diskin yükləmə sektorunu
- keş yaddaşı
- faylları

398. Yükləmə virusları.... zədələyir?

- ✓ diskin sektorunu
- proqramları
- hard disk
- heç nəyi
- əməli yaddaşı

399. “Poçt” qurdu ilə zədələnmə necə baş verir?

- ✓ zədələnmiş e-mail alanda
- zədələnmiş disk oxuyanda
- zədələnmiş kompüter işlədəndə
- zədələnmiş proqram işləyəndə
- zədələnmiş fayl açanda

400. Kompüterdə virus nə zaman əmələ gəlir?

- ✓ öz-özünə işləyərkən
- makroslarla işləyərkən
- kompüter şəbəkədə işləyərkən
- kompüter işləyərkən
- riyazi məsələni həll edərkən

401. Sağ düyməni sıxmaqla verilmiş obyektin hansı menyusu açılır?

- ✓ kontekst menyusu
- əsas menyusu
- sistem menyusu
- dialoq menyusu
- baş menyusu

402. Əməliyyat sistemlərinin versiyaları nə ilə fərqlənilirlər?

- ✓ istifadəçi interfeysləri ilə
- proqram interfeysləri ilə
- ailələri ilə
- fayl sistemləri ilə
- modifikasiyaları ilə

403. Arxiv proqramlarının faylları hansılardır?1) *.doc; 2) *.xls ; 3) *.rar ; 4) *.arj ; 5) *.zip

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

404. Ən çox yayılan viruslar?

- ✓ poçt qurdları virusları
- fayl virusları

- polimorf virusları
- yükləmə virusları
- makrovirusları

405. Arxiv proqramları daha çox sıxır:

- ✓ şəkilləri
- Proqramları
- Animasiya faylları
- Video təsvirləri
- Mətnləri

406. Harada qorunma etibarlıdır?

- ✓ daimi yaddaşda
- siqnal şəklində
- bayt şəklində
- fayl şəklində
- ötürüləndə

407. Hansi dörd domenlər COBIT sayılır ?

- ✓ Planlaşdırma və Təşkilat, alınma və həyata keçirilmə, əməliyyat və texniki qulluq, Monitoring və qiymətləndirmə
- Planlaşdırma və Təşkilat, alınması və həyata keçirilməsi, Support və Təchizat, monitoringi və qiymətləndirilməsi
- alınması və həyata keçirilməsi, əməliyyat və texniki qulluq, Monitoring və qiymətləndirmə
- alınması və həyata keçirilməsi, Support və həyata keçirilməsi, əməliyyat və texniki qulluq, Monitoring və qiymətləndirmə
- Planlaşdırma və Təşkilat, Support və həyata keçirilməsi, əməliyyat və texniki qulluq, Monitoring və qiymətləndirmə

408. Nə informasiya təhlükəsizliyi sistemləri və təhlükəsizlik proqramları inkişafına aiddir?

- ✓ nəzarət məqsədləri ucun müəyyən bir açıq standart
- ISO 17799 cari versiyası
- şirkətlər daxili fərqləndirilməsi azaltmaq üçün nəzərdə tutulmuş struktur
- ISO 27000 cari versiyası
- Təhlükəsizlik proqramlarının inkişafı üçün standartların , prosedurların siyahısı

409. Sizdə risklərin təhlilinin avtomatlaşdırılmış vasitələrdən istifadə varsa. niyə hələ analiz üçün çox vaxt lazımdır?

- ✓ bir çox informasiya toplamaq və proqram daxil etmək lazımdır
- Risk analizi, çünki qiymətləndirilməsi çox təbiətli və avtomatik ola bilməz
- Bir çox bazalar təsdiq etməlidir
- əməkdaşların qrupunun yaradılmasını təsdiq etməlidir
- Management qrupunun yaradılmasını təsdiq etməlidir

410. Nə üçün təmiz şəkildə kəmiyyət risk analizi mümkün deyil?

- ✓ Kəmiyyət ölçmə keyfiyyət elementləri tətbiq edilməlidir
- Bu kritiklik səviyyəsi verir
- Bu kəmiyyət elementlərinin doğruluğuna bağlıdır
- Bir çox adamların məlumatı təsdiq olunur
- əldə və istifadə edir

411. Kəmiyyətin risk analizinin ən yaxşı təsviri nədir?

- ✓ Bu metod risk qiymətləndirilməsinin hər bir komponenti üçün dəyər verir
- Potensial zərərlərin dəqiq qiymətləndirilməsi üçün istifadə edilən üsul, zərərlər və risklərin ehtimalı
- Hökm və intuisiya metodu əsasında
- Risk qiymətləndirilməsi müəyyən məlumatlar əsasında təhlili
- Müxtəlif təhlükəsizlik təhdidlərin aşkar etmək üçün nəzərdə tutulmuş ssenarilər əsasında təhlili

412. Nəyə görə informasiya risklərinin təhlili üçün müəssisənin müxtəlif şöbələrinin mütəxəssisləri cəlb edilməlidir?
- ✓ müxtəlif şöbələrin insanları öz ədədi risklərini daha yaxşı anlamaq və təhlil üçün ən tam və dəqiq məlumat təmin edə biləcəklər
- Risk analizi üçün qərəzsiz və keyfiyyətli təhlili təmin edəcək şirkət əməkdaşları olmayan ekspertlər cəlb etməlidir
 - Riskə səbəb olduğundan, insanlar öz qiymətləndirilməsi üçün cavabdeh olmalıdır
 - Management qrupunun yaradılmasını təsdiq etməlidir
 - ədalətli qiymətləndirilmənin həyata keçirilməsini təmin etmək üçün

413. Həyata keçirilməsi və təhlükəsizliyin qorunub saxlanılması prosesində rəhbərliyinin vəzifəsi aşağıdakılardan hansı deyil?

- ✓ Performing risk analizi
- Məqsəd və sərhədlərin müəyyən edilməsi
 - Orqanın nümayəndə heyəti
 - Risklərin müəyyənləşdirilməsi
 - Support

414. Risk təhlilinin məqsədi aşağıdakılardan hansı deyil?

- ✓ Orqanın nümayəndə heyəti
- Risklərin müəyyənləşdirilməsi
 - risklər arasında balans və zəruri əks dəyər
 - Məqsəd və sərhədləri müəyyən edilməsi
 - Potensial təhlükələrin təsirinin kəmiyyət qiymətləndirilməsi

415. Risk təhlilinin məqsədi aşağıdakılardan hansı deyil?

- ✓ Orqanın nümayəndə heyəti
- Risklərin müəyyənləşdirilməsi
 - risklər arasında balans və zəruri əks dəyər
 - Məqsəd və sərhədləri müəyyən edilməsi
 - Potensial təhlükələrin təsirinin kəmiyyət qiymətləndirilməsi

416. Kommersiya və hərbi təhlükəsizlik məqsədlərinə fərqli baxsaq hansı şərh doğrudur ?

- ✓ kommersiya şirkəti bütövlüyü və məlumatların mövcudluğu və hərbi haqqında adətən daha çox narahat edir
- hərbiçidən təhlükəsizlik daha yuxsek səviyyə tələb edilir. Onların riskləri əhəmiyyətli dərəcədə yüksəkdir
 - kommersiya şirkəti adətən mövcudluğu və məlumatların məxfilik, və hərbi haqqında daha çox narahat edir
 - Management qrupunun yaradılmasını təsdiq etməlidir
 - Yalnız hərbi real təhlükəsizlik var

417. Funksional təhlükəsizlik gözlənilirsə, iş təhlükəsizliyi tədbirləri və zamanətləri nəyi müəyyən edir:

- ✓ Təhlükəsizlik mexanizmi ilə təmin edilən güvən səviyyəsi
- Təhlükəsizlik tədbirləri həyata keçirildikdən sonra məlumatların təsnifatını
 - xərc / gəlir
 - Risklərin müəyyənləşdirilməsi
 - Təhlükəsizlik idarəetmə mexanizminin tətbiqini

418. Effektiv təhlükəsizlik proqramı tarazlaşdırılmış tətbiqi tələb edir:

- təhlükəsizlik prosedurları və şifreleme
- ✓ texniki və qeyri-texniki üsulları
- əks və təminatlar
 - Fiziki təhlükəsizlik və texniki mühafizə
 - xərc / gəlir

419. Təhlükəsizlik üçün ifşa anlayışı nədir?

- ✓ Təhlükə zərərə gətirib çıxarır
- Hər hansı çatışmazlığın və ya informasiya təhlükəsizliyinin olmaması

- təhlükə potensialı zərər verir
- əks və müdafiə
- məlumat və ya sisteme hər hansı potensial təhlükə

420. Taktik planlaşdırma nədir :

- ✓ Orta müddətli planlaşdırma
- gündəlik planlaşdırma
- 6 ay Planlaşdırma
- İl üçün Planlaşdırma
- Uzun müddətli planlaşdırma

421. Yaxşı layihə hesablanması məqsədi nədir?

- ✓ təhlükəni qiymətləndirmək üçün bir illik zərər potensialı
- Hər əks-tədbir üçün zərər imkanı qiymətləndirmək
- kəmiyyət xərcləri / faydaları qiymətləndirmək
- risklərin səbəb zəifliklərin və təhdidlərin müəyyənləşdirilməsi
- kəmiyyət təhlükəsizlik mühitinin qiymətləndirilməsi

422. Xüsusi qoruyucu tədbirlər üçün texnikanın seçilməsi zamanı hansı ən əhəmiyyətlidir?

- ✓ xərc / gəlir təhlili
- ələ nəticələri
- Zəifliklərin və risklərin səbəb təhdidləri
- İnsani təhlil tədbirləri
- Riskin analizi

423. Təhlükəsizlik siyasəti nədir?

- ✓ geniş, yüksək səviyyəli proqramla idarə
- təhlükəsizlik müəyyən bir səviyyədə nail olmaq üçün Ümumi qaydalara tələblər
- təhlükəsizlik hadisələri zamanı emala ətraflı sənədlər
- şirkətdə istifadə olunan proqram və aparat
- Təhlükəsizlik vəzifələrin həyata keçirilməsi üçün atılan addım

424. Bu risklər ilə əlaqədar hər hansı bir əməliyyat təyin etmək məsləhətdir ?

- ✓ Əks dəyəri aktivin dəyəri və potensialın artıq zərəri
- çox sadə zamanda zəruri qoruyucu tədbirlər
- zəruri qoruyucu tədbirlər çox mürəkkəb olduqda
- risklər siyasi səbəblərdən nəzərə alın bilməz
- Yaxşı təhlükəsizliyini təmin, və risklərin bütün hesab üçün ehtiyac azaltmaq üçün

425. Hansı amil uğurlu təhlükəsizlik şirkəti yaratmaq üçün ən vacibdir?

- ✓ rəhbərliyin dəstəyi
- Aktual və adekvat təhlükəsizlik siyasəti və prosedurları
- Bütün işçilər üçün təhlükəsizlik təlim keçirilməsi
- təhlükəsizlik hallarda fəaliyyət üçün Təlimatları, lakin standartlara təsvir deyil
- Effektiv qoruyucu tədbirlər və onların həyata keçirilməsi üsulları

426. İnformasiya sisteminin yaradılması qaydası nədir?

- ✓ Vəzifələrin həyata keçirilməsi üçün addım təlimatları
- təhlükəsizlik hallarda fəaliyyət üçün Təlimatları, lakin standartlara təsvir deyil
- vacib addımlar
- effektiv qoruyucu tədbirlər və onların həyata keçirilməsi üsulları
- şirkət necə proqram və aparat istifadə etməlidir

427. Baza təsnif və müdafiə olunur ki, məsuliyyəti təmin edilsin.

- ✓ lahiyyəçilərin
- Administratorların
 - məlumatların sahiblərinin
 - İşçilərin
 - üzvlərin

428. Məlumatların təsnifatı edilməlidir hesabı üçün ən əhəmiyyətli şey nədir?

- ✓ Mövcudluğu, bütövlüyü və məxfiliyi tələbi səviyyədə
- risk dərəcəsinin qiymətləndirilməsi və əks ləğv etmək
 - Access Control- sizin bazanı qorumaq lazımdır
 - bütün işçilər üçün təhlükəsizlik üzrə təlimin təminatı
 - Məlumatlara daxil olacaq əməkdaşları, podratçılar və müştərilərin növləri

429. Hansı kateqoriya fırldaqçılıq təhlükəsizliyin pozulması ehtimalı baxımından şirkət üçün ən risklidir?

- ✓ əməkdaşları
- Təcavüzkarlar
 - Hesabları (müqavilə üzrə işləyən şəxslər)
 - Müştərilər
 - Xakerlər

430. Müəyyən təsnifat səviyyəsində əsas məsuliyyəti kim daşıyır?

- ✓ Owner
- Orta idarə
 - İstifadəçi
 - dizayner
 - Baş idarə

431. Kompüter sistemlərinin qorunması üçün sisteməlik :

- rahatlıq prinsipi
 - Əhatəlilik prinsipi
 - davamlılığın qorunması prinsipi
 - ağlabatan təminetmə prinsipi
- ✓ sistemlər prinsipi

432. Müəllif- dəqiq müəllif və başqa heç bir insan olmadığını sübut etmək üçün istifadə edə bilərsiniz :

- ✓ Appeliuemoost
- mövcudluğu
 - Orijinallıq
 - Privacy
 - Integrity

433. Bank hesabı, hesab əməliyyatları və müştəri məlumatının qeyri-açıqlanmasının təminatı:

- ✓ Bank sirri
- Dövlət sirri
 - Gizli məlumat
 - İnformasiya Təhlükəsizliyi
 - Ticarət sirləri

434. Milli informasiya strategiyasına dəstək naminə informasiya üstünlüyünə nail olmaq üçün nə qəbul edilməlidir?

- ✓ Vyana məlumatı
- İnformasiya üstünlüyü

- İnformasiya Təhlükəsizliyi
- Məlumatın hesablanması
- Məlumat- silah

435. Mülkiyyət məlumatı, hüquqi sənədlər və tələblər nə üçündür?

- ✓ məlumatın qorunması üçün
- istehlakçıların məlumatının müdafiəsi
- Bazanın qorunması
- İnformasiyanın mühafizəsi
- Təhlükəsizlik

436. İnformasiya sistemlərinin məhsulları- subyektləri var ki, fəaliyyəti və istifadəçiləri təmin etmək üçündür:

- ✓ İnformasiya xidmətləri
- məlumat toplusu
- İnformasiya Resursları
- Məlumat- məhsullar
- İnformasiya Sistemi

437. Əvvəlcədən razılaşdırılmış qaydalar çərçivəsində səhvlərin qəsdən tətbiqi informasiya sisteminin hansı əlamətidir

- ✓ Dayanıqlıq
- Hesabatlılıq
- Etibarlılıq
- mövcudluq
- Dəqiqlik

438. Məlumatın mənbəyi dəqiq olduğunu təmin edənlər şəxs:

- ✓ Autentichnost
- mövcudluğu
- Privacy
- Appelliruemost
- Integrity

439. Düşmən üçün toplanması əhəmiyyətli və istifadəsi qadağan olunan fasiləsiz axını yayılması imkanı olan informasiya:

- ✓ heyvətedici xəbərlər
- Warfare informasiyası
- İnformasiya Təhlükəsizliyi
- Məlumatın hesablanması
- Məlumat- silah

440. İnformasiya-psixoloji və informasiya-texnoloji təsiri toxunulmazlığı nəyi təmin edir?

- ✓ istehlakçı məlumatlarının müdafiəsi
- Program təhlükəsizliyi
- Baza qorunması
- mənbənin məlumatının təhlükəsizliyi
- Kompüter təhlükəsizliyi

441. Xarici hücum, casusluq, dövlət və ictimai sistem sui-qəsd cəhdi ölkənin hansı təhlükəsizliyi:

- ✓ Milli təhlükəsizliyi
- İnformasiya Təhlükəsizliyi
- Bazanın qorunması
- İctimai Təhlükəsizlik
- Təhlükəsizlik

442. Bazaya giriş üçün hansı səviyyədə aşağıdakı məlumatlar daxildir
- ✓ baza informasiyası
- məhdud istifadə hüquqlarının olmayan məlumat
 - üstünlük
 - digər ictimai informasiya
 - məhdudlaşdırılan məlumat
443. Təşkilati səviyyədə informasiya resurslarına çıxışın əməliyyat sistemi
- ✓ şəbəkə
- tətbiqi proqram
 - Xarici qurğular
 - kontrol
 - sistem
444. İnformasiya təhlükəsizliyi antivirus alətləri istifadə edərək əldə edilir:
- bəzən
- ✓ Bəli
- Xeyr
 - həmişə
 - həmişə deyil
445. Oğurlanmış məlumat - bu ...
- məlumatın məhv edilməsi
- ✓ Razılaşdırılmadan təcavüzkarın bir mənbədən məlumatı köçürməsi prosesi
- məxfi informasiyanın açıqlanması prosesi
 - məlumat daşıyıcısına şüuri zərər
 - heç bir düzgün cavab yoxdur
446. Sənədin və informasiya sistemlərinin mühüm təhlükəsizlik tələbləri təsnifatı harada verilmişdir?
- ✓ "Aranzhevaya" kitabda
- heç bir düzgün cavab
 - Təhlükəsizlikdə
 - Konstitusiyada
 - "İnformasiya və informasiya texnologiyaları və informasiya mühafizəsi" qanununda
447. Dövlət sirri təşkil edən məlumatın mübadiləsi
- «gizli olmayan» 1
- ✓ «xidmeti istifadə» istifadə etmək
- «gizli» 1
 - heç biri düzgün cavab deyil
 - «xüsusi əhəmiyyət» 1
448. Şəbəkə hücumlarından qorumaq üçün ən effektiv yol:
- İnternete daxil zamanı yalnız sertifikatlaşdırılmış proqramları brauzerlərdən istifadə
 - anti-virus proqramdan istifadə edilmə
- ✓ firewall asılılığı və ya «firewall» olan proqramlardan istifadə
- heç biri düzgün cavab deyil
 - yalnız "etibarlı" internet saytlarına ziyarət
449. İnformasiyanın mühafizəsi formaları: 1.analitik; 2.huquqi; 3.təşkilatı və texnoloji; 4.sığortalanmış
- ✓ 1.4
- 1.2

- 2.4
- 3.4
- 1.3

450. Kompüter şəbəkəsində uzaqdan təhlükənin idarə edilməsi :

- Gizlilik ilə müdaxilə
- uygunsuz içerik təchizatı
- ✓ Qadaqan olunmuş uzaq bir kompüterlə nəzarət
- Aktiv obyekt Web-pages təcavüzkar proqram kodunun tətbiqi
- nəqliyyat yolları ələ almaq və ya məlumatların əvəzedilməsi

451. Müdaxilənin aktiv və ya passiv aşkarlanması sistemi - (DOE) ilə (IDS) arasında prinsipial fərq:

- ✓ DOE aktiv və ya passiv qorunması üçün hazırlanıb
- DOE aktiv və ya passiv aşkarlanması üçün hazırlanmış və passiv müdafiə üçün edilmişdir IDS - aktiv müdafiə üçün hazırlanıb
- ME yalnız şəbəkədə SOC işləmək ucundur
- Hamisi yanlışdır
- IDS aktiv müdafiə sistemidir

452. Dövlətin avtomatlaşdırılmış sisteminə olan tələbatı:

- ✓ sisteminin elementləri xarici mühit üçün təhlükə yaratmır digər tərəfdən daxili və xarici IT təhdidlərə tab gətirərək informasiya fəaliyyəti göstərmək
- doğru etməyin
- məlumat sisteminin elementləri və xarici mühit üçün təhlükə yaratmır
- daxili və xarici IT təhdidlər tab gətirmək üçün, digər tərəfdən - onun əməliyyat dəyəri sızan qorunan məlumat iddia edilən zərər aşağı düşsün
- məlumat yalnız xarici təhlükələrə dözə bilir

453. Müştərilərə informasiya təhlükəsizliyi narahatlıqları hadisəsi:

- ✓ personal binasına texniki dəstək
- sistemin istifadəçiləri
- həyat təşkili üzrə əməkdaşlıq təşkilatlarının nümayəndələrinin iştiraki
- nəzarət sahəsi daxilində hər hansı şəxslər
- Ziyarətçilər

454. Optik texnologiya vasitəsilə həyata keçirilən əlaqə:

- passiv əlaqə
- zibil yiqma
- ✓ videotutma
- aktiv əlaqə
- audiotutma

455. Yaddaşa yükləmək üçün dinləmə cihazının funksiyası :

- aktiv əlaqə
- zibil yiqma
- videotutma
- ✓ audiotutma
- passiv əlaqə

456. Active nədir:

- ✓ kompüterləri birləşdirən telekommunikasiya avadanlıqlarıdır
- düzgün informasiya texnologiyaları tullantılarını istifadə edir
- elektromaqnit şüalanma salan rabitə əməliyyatında rast gəlinən qurğudur
- kompüter avadanlığıdır

- emal aparatı deməkdir məlumat dinləmə cihazının qəbulundan ibarətdir

457. Şübhəli fəaliyyəti aşkar etmək üçün nəzərdə tutulmuş kiçik Kaspersky proqramıdır:

- ✓ guard
- Auditor
- skaner
- həkim
- detector

458. Hansi Antivirus yalnız yoluxmuş faylları, tapır həm də "alır" :

- ✓ Doktor
- guard
- Auditor
- skaner
- detector

459. Hansi antivirus kopyalama hesablanmasını və xarici medianı, daxili yaddaşı təmin edir

- Auditor
- guard
- ✓ detector
- həkim
- skaner

460. İstifadəçi adı, parol və PİN istifadəçilər toplamaq, banklar və ya maliyyə şirkətləri adından saxta mesajlar yayan spam:

- fərziyyə mənbəyi
- boş məktublar
- ✓ phishing
- qara piar
- Nigeriyali məktubu

461. Bu və ya başqa firmanı, şirkəti, siyasi namizədi və s gözdən salmaq məqsədi daşıyan spam:

- fərziyyə mənbəyi
- Nigeriyali məktubu
- phishing
- ✓ black PR
- boş məktublar

462. Informasiya təhlükəsizliyinin kənar faktorları :

- istifadəçilər
- Nezarəti pozan şəxslər
- ✓ rəqabət təşkilatların nümayəndələri
- texniki dəstək- personal binası
- təhlükəsizlik işçiləri

463. Əsas gözlənilməyən süni ASIP təhdidlər aşağıdakılardır:

- ✓ qismən və ya tam sistem çatışmazlığı və ya hardware məhv, proqram təminatı, informasiya sistem resursları aparıcı qeyri-şüuri tədbirlər
- Yaddaşın və xarici cihazların qalıq məlumatlarını oxuması
- dəyişiklik cihaz rejimi və ya proqramları, tətil, təxribat, kədr, yüksək enerji parazit və s istehsalı
- Elektromaqnit akustik və digər radiasiya cihazlar və kommunikasiya xətlərinin ələ ilə
- meydana gələn siradan çıxma, kundaklama, sistemin fiziki məhvi

464. Suni informasiya təhlükəsizliyi təhdid səbəbi:

- ✓ insan fəaliyyətinin səhvləri
- personal hərəkətlərin səhvləri
- Məkrli maraq istəkləri
- Şəxsin müstəqil obyektiv fiziki proseslərin və ya təbiət təbii hadisələrin təsiri
- ASIP, onun komponentlərinin və ya proqram inkişaf dizayn səhvləri

465. İnformasiya təhlükəsizliyinə təbii təhdidlərin səbəbi

- öz-özünə xidmət istəkləri
- personalin hərəkətlərinin səhvləri
- ✓ şəxsin, müstəqil xarakterli obyektiv və ya təbii fiziki proseslərin təsiri
- insanın fəaliyyəti
- ASIP onun komponentlərinin və ya proqram inkişaf dizayn səhvləri

466. Verilənlərin qorunması:

- məlumatların toplanması, saxlanması, emalı, saxlanması, paylanması və axtarış
- texniki vasitələrlə, o cümlədən informasiya nəzərdən keçirməyi qəbul
- mövzu informasiya və media daxil olmaq üçün proseduru və şərtləri tənzimləyən qaydalar toplusu
- Giriş mövzuya anlaşılmaz olur, informasiya- transformasiya çıxışı yoxdur
- ✓ fəaliyyəti məlumatın sızması, bu icazəsiz və gözlənilməyən təsirlərin qarşısını almaq üçün

467. Məlumatların oğurlanması fəaliyyətindən qorunması:

- qorunan məlumat istifadəçi səhv məlumatlar təsir, hardware və software informasiya sistemlərinin, eləcə də təbiət hadisələrinin çatışmazlığı
- Alanların nəzarətsiz miqdarda icazəsiz qorunan məlumat gətirilməsi
- ✓ məlumatın nəzarətsiz yayılmasının açıqlanması, icazəsiz girişdən müdafiə etmək
- hüquqi sənədlər, və ya sahibi, məlumat və ya qorunan informasiya əldə etmək hüququnun sahibinin pozulması maraqlı müəssisəyə mühafizə məlumatın hazırlanması
- hüquq və / və ya zərər, məhv olması və ya informasiya daşıyıcısının fəaliyyəti uğursuzluq, eləcə də informasiya əldə blok, təhrif, məhv çıxarmaq gətirib çıxarır məlumat dəyişdirmək hüququnun pozulması təsiri

468. Hansı üsulla rəmzlərin xüsusi xarakter ardıcılığına ardıcıl şifrələnmiş mətn əlavə edilir:

- ✓ XOR
- analitik dəyişikliklər
- yenidən
- Kodlaşdırma
- əvəz

469. Şifrələnmiş mətn rəmzləri, nüsxəsi alınan digər simvol bu üsulla əvəz olunur:

- ✓ əvəz
- analitik dəyişikliklər
- yenidən
- Kodlaşdırma
- XOR

470. Bu üsullar daxilində müəyyən qaydaları ilə mətni hərəkətlərin, mətni şifrələnmiş blokun şifrələnmiş rəmzləri:

- Kodlaşdırma
- analitik dəyişikliklər
- XOR
- ✓ yenidən şifrləmə
- əvəzləmə

471. Uğursuz olduğu hansı risk analizi aşağıdakı üsulları müəyyən etmək üçün çalışır?

- NIST

- OCTAVE
 - ✓ uğursuzluqların və qüsurların təhlili
 - Əhatə Tree təhlili
 - AS / NZS
472. COBIT Coso strukturu əsasında hazırlanmışdır. Coso- nun əsas məqsəd və vəzifələri hansılardır?
- COSO - bir sistem günah tolerantlığıdır
 - COSO - risklərin idarə edilməsi sistemidir
 - ✓ COBIT artıq əməliyyat səviyyədə yönəlmiş - COSO strateji səviyyəyə aiddir
 - COSO - obyektlərin və biznes proseslərinin nəzarətinə aiddir- risklərin idarə edilməsi ucun bir yanaşmadır
 - COSO nəzərə korporativ mədəniyyət və siyasətinin inkişafıdır
473. Texnoloji mühafizə tədbirlərinin üstünlükləri bunlardır:
- Daimi monitorinq
 - cihazların Çətinlik dərəcəsi
 - düzgün cavab yoxdur
 - variantların hamısı doğrudur
 - ✓ inteqrə olunmuş təhlükəsizlik sistemlərinin yaradılması
474. Faylları, sahələri, və sistem yaddaşın yoxlanılmasını aparan, tanınmış və yeni antivirus proqramı:
- heç biri düzgün deyil
 - Auditor
 - ✓ skanerrom
 - Immunizer
 - həkim və phages
475. Mühiti dəyişməyən virus: 1. Worms; 2. Tələbə; 3. Polimorfik; 4 peyklər
- 3.4
 - ✓ 1.4
 - 2.4
 - 3.0
 - 2.3
476. Parol sistemlərinin təhlükəsizliyinə təhdidlərin növləri:
- Lüğət hücumu
 - ✓ bütün cavablar doğrudur
 - ümumi büstü
 - haqq-hesab ayarlarınızı açıqlanması
 - Psixologiya əsasında hücum
477. Silahlanmış məlumatın xüsusiyyətləri aşağıdakılardır: 1. sistem ; 2. açılış; 3. universal; 4. gizli
- ✓ 3.4
 - 1.2
 - Yalnız 4
 - 1.4
 - 2.3
478. Təhlükəsiz bir İS-nin qorunması işini tənzimləyən qaydalar və ən yaxşı təcrübələr toplusu:
- Avtomatlaşdırılmış sistemə hücum
 - Kompleks informasiya təhlükəsizliyi
 - Təhlükəsiz İS
 - ✓ Safety siyasəti
 - informasiya təhlükəsizliyinə təhdid

- 479.** Zərər ölçüsü məqbul ola bilən təhlükəsizlik səviyyəsinin riski prinsipləri:
- rahatlıq prinsipi
 - davamlılıq prinsipi
 - ✓ Ağlabatan təminətmə prinsipi
 - Əhatəliliyinin prinsipi
 - sistemlilik prinsipləri
- 480.** IS- də dəqiq və tam zamanətli icra tələbi:
- ✓ dəqiqlik
 - mövcudluq
 - müqavimət
 - hesabatlılıq
 - etibarlılıq
- 481.** Saxlama və ya məlumatın ötürülməsi, icazəsiz dəyişikliklər nəyin təmin edilməsidir?
- bütövlüyün
 - şikayət edilə bilinməyin
 - orijinallığın
 - Mövcudluğun
 - ✓ Məxfiliyin
- 482.** Nə mövcud və ya mümkün şəraitdə sahibinə mal bazarında mövqeyini, gəlirlərini artırmaq, saxlamaq imkanı verir?:
- dövlət sirri
 - qeyri-gizli məlumat
 - məxfi məlumat
 - ✓ sirr üçün layihələr
 - bank sirri
- 483.** Daxil olmağı qadağan edən müdafiə sistemləri, əldə edilmiş zəruri məlumatın məhv edilməsi vasitələri:
- ✓ Məlumatın silahlandırılması
 - İnformasiya mühiti
 - məlumatın təslimi
 - məlumat üstünlüyü
 - informasiya müharibəsi
- 484.** Təhlükəsizlik qaydalarını təmin etmək üçün:
- ✓ bütün sadıq versiyaların təmini
 - Xaricidən qorunma
 - xarici yaddaş
 - Daxili Yaddaş
 - daxili müdafiə
- 485.** Qorunan obyektlərin komponentləri sırasına daxil edilir: 1. Alarm; 2. Müdafiə; 3. Sensors; 4. TV sistemi
- ✓ bütün variantlar
 - 3.4
 - 1.4
 - 2.3
 - 1.2
- 486.** Mexaniki qorunma sistemləri : 1. Wire ; 2. Wall; 3. Alarm; 4. You
- ✓ 1,2,4

- 3.4
- 2.3
- 4.0
- 2,3,4

487. Cihazın mürəkkəbliyi dərəcəsi? 1. uzunluq; 2.sadə 3.kompleks 4.Optik 5.inşa

- ✓ 2.3
- 1.3
- yalnız 3
- yalnız bir
- 3.4

488. Fərdi məlumatların, ictimai xidmət və məhdud informasiyanın müdafiəsi:

- Bazanın mövcudluğu
- Kompüterin təhlükəsizliyi
- Məlumatın təhlükəsizliyi
- Bazanın təhlükəsizliyi
- ✓ məlumatın qorunması

489. Hər fəaliyyətdən sonra ətraf mühiti dəyişən virus:

- ✓ polimorf
- qurdclar
- peyklər
- gizli
- Tələbə

490. Avtomatlaşdırılmış sistem təmin etməlidir: 1. Etibarlılıq; 2. daxil oluna bilənlik;3. bütövlük-tamlıq;4. hesabatlılıq

- ✓ 2.3
- 3.4
- 1.3
- heç biri
- 1.2

491. Sistemə müdaxilənin aşkarlanması növləri:

- ✓ Bütün sadıq versiyalara hücum
- sistemə uzaqda olan bazadan bir hücum
- OS sistemi, müdaxilənin aşkarlanması
- düzgün cavab yoxdur
- Xüsusi tətbiqi sistemlərə hücum

492. Müəssisədə məxfi məlumat və informasiya prosesləri qorunması üçün qabaqlayıcı tədbirlərin kompleks ...

- ✓ informasiya təhlükəsizliyini kompleks təmin etmək;
- informasiya təhlükəsizliyinə təhlükə
- IS- nə hücum
- təhlükəsizlik siyasəti
- IS təhlükəsizliyi

493. Yoluxma üsulu ilə virus təsnifatına daxildir: 1.təhlükəli; 2.fayl; 3.rezident; 4. Yükləmə; 5.fayl –yükləmə; 6.qeyri - rezident

- ✓ 3.6
- 2.4
- 4.5
- 1.6
- 1.2

494. IS -in sahibi strukturu, əməliyyat şəraitini, cihaz sistemini və s. dəyişərkən hansı prinsipi üstün tutmalıdır?

- ✓ gıbgosti prinsipini
- davamlı qorunması prinsipini
- ağlabatan təminətmə prinsipini
- sistemlilik prinsiplərini
- Əhatəlilik prinsipini

495. IS -in planlaşdırıldığı kimi normal və deqradasiyaya uğramayan fəaliyyətini nə təmin edir?

- ✓ etiballılıq
- hesabathılıq
- müqavimət
- mövcudluğu
- Dəqiqlik

496. Bu məlumatın nəyi yalnız xüsusi nəzərdə tutulmuş şəxslərə aiddir?

- ✓ konfendensiallığı
- mövcudluğu
- orijinallığını
- tətbiq edilə bilinməyi
- bütövlüyü

497. İctimai olmayan, öz ofisində şəxsləri-işçiləri qoruyan məlumat:

- ✓ konfendensial məlumat
- bank sirri
- yerüstü məlumat
- şərti məlumat
- kommersiya sirri

498. Məlumata qəsdən təhlükə ?

- ✓ oğurluq
- Hava şərtləri səbəbiylə zərər , ötürülən kabel və s.
- səhv hərəkət
- düzgün cavab yoxdur
- sel-su

499. Hansı növ tədbirin fəaliyyəti sayəsində informasiya resurslarından icazəsiz istifadəyə yönəlmiş təhlükə yaranır?

- ✓ Passiv tədbir
- hər iki variant
- düzgün cavab yoxdur
- Neytral
- Aktiv tədbir

500. Fayl sisteminin mühafizə vasitələrinin əsasında müəyyən edilir:

- ✓ Fayllar və qovluqlar ucun istifadəci hüquqlarını
- müstəqil istifadəçi hüquqlarının fayllarını və atributlarını
- istifadəcileri
- düzgün cavab yoxdur
- istifadəçi hüquqlarından asılı olaraq faylları və atributları