

## 1613y\_AZ\_Q2017\_Qiyabi\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 1613Y KOMPÜTER SİSTEMLƏRİNDƏ İNFORMASIYA TƏHLÜKƏSİZLİYİ

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

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

2 wwwazer @hotmail.com resursu kimə məxsusdur?

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

3 Şəbəkə resurslarını təqdim edən kompüter ... adlanır?

- işçi stansiya
- server
- domen
- Sony
- FK

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

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

5 MS Power Pointin fayl genişlənməsi hansıdır?

- .doc
- .ppt
- .xls
- .exe
- .pdb

6 Hansı klaviş nisbi ünvanı mütləq ünvana çevirir?

- F2
- F4
- F1
- F3
- F5

7 Bir-birinə daxil olan fayllar sistemi hansı modeldir?

- relyasoin
- ierarxik
- rekvizit
- qarışıq

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  
 1,2,3,4  
 2,4,5,6  
 1,2,4,5  
 3,4,5,6

9 Sıradan çıxmadan işləmə ehtimalı nədir?

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

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

11 Uzun açarlar hansı şifrələmədə istifadə olunur?

- mesimmetrik  
 desimmetrik  
 asimmetrik  
 simmetrik  
 kasimmetrik

12 Göndərişi şifrələyən və şifrəni açan açarlar hansı şifrələmənin qaydasıdır?

- kasimmetrik  
 asimmetrik  
 simmetrik  
 desimmetrik  
 mesimmetrik

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

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

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

- heç biri  
 gizli açara  
 açıq açara  
 müxtəlif açara

eyni açara

15 Simmetrik şifrələmədə uzunluqlu... aralardan istifadə edilir?

- yalnız kiçik
- yalnız orta
- kiçik
- böyük
- orta

16 Məktubu şifrələmək üçün nə kifayətdir?

- proqram
- alqoritm
- loqin
- parol
- şifrə

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

- loqinlərdən
- parollardan
- şifrələrdən
- əlifbalardan
- cədvəllərdən

18 İnformasiyaya kənar müdaxilənin qarşısının alınması?

- sirlilik
- məxfilik
- qarşısı alınmazlıq
- dönməzlik
- aşkarlıq

19 Verilənlərin müxtəlif təsir nəticəsində öz informasiya məzmununun saxlanması?

- bütövlükdür
- tamlıqdır
- obyektivlikdir
- dəyişməzlikdir
- sadəlikdir

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

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

21 İnformasiyanın dəyişdirilməsi nədir?

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

22 İnformasiyanın müəllifinin dəyişdirilməsi nəyi müəyyən edir?

- məzmunu
- təhlükəsizliyi
- adı dəyişir
- etibarlılığı
- mənfəəti

23 İnformasiyanın təhlükəsizliyi?

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

24 Təhlükəsizliyin əsas problemləri neçə yerə bölünür?

- 4.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0
- 8.0

25 Açar nəyə deyilir?

- kortej
- unikal sahə
- sətir
- sütun
- domen

26 Rastr qrafikasında əsas alətlər hansılardır?

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

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

- 4.0
- 2.0
- 5.0
- 1.0
- 3.0

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

- 2348.0
- 64536.0
- 8.0
- 256.0

29 Statistik veb səhifənin formatı hansılardır?

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

\*.html,\*.jpg;

30 Excelin düsturları neçə cür olur?

- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0

31 Token Ring mübadilə üsulu hansı topologiyaya aiddir?

- Arcnet
- halqavari
- ARPANET
- ümumi şin
- ulduzvari

32 Arcnet adətən hansı topologiyanın mübadilə üsuludur?

- ümumi şin
- ulduzvari
- mürəkkəb
- qarışıq
- halqavari

33 Brauzer nədir?

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

34 Vektor qrafikasının əsas vasitələri nədir?

- pozan
- xətt
- nöqtə
- piksel
- fırça

35 Lokal şəbəkənin neçə səviyyəsi var?

- 19.0
- 3.0
- 2.0
- 7.0
- 5.0

36 Elektron poçtda informasiyanı qəbul edən protokol hansıdır?

- http
- SMİP
- İP
- TCP
- POP3

37 Word sənədini dəyişmək üçün nəyi dəyişmək lazımdır?

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

38 Ümumi şin sxeminin topologiyası hansıdır?

- Enternet
- İnternet
- LAN(WAN)
- Token Rinq
- Arcnet

39 İnternet nədir?

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

40 Qrafik redaktorlar hansılardır?

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

41 Dinamik veb səhifənin formatları hansılardır?

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

42 Word-2007-nin formatı hansıdır?

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

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

- 20.0
- 36.0
- 4.0
- 12.0
- 8.0

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

- 3.4
- 3.5

- 1.4
- 1.2
- 4.5

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

- 1.2
- 1.4
- 4.5
- 3.4
- 2.5

46 Şriftin ölçüsünü dəyişmək MS Wordün hansı menyusundadır?

- Окно/Window
- Вставка/Insert
- Сервис/Tools
- формат/Format
- файл/File

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

- 4.5
- 1.3
- 1.2
- 2.3
- 3.5

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

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

49 Ən böyük domen hansıdır?

- .edu
- .tr
- .com
- .int
- .info

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

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

51 Öz funksiyasını yerinə yetirmə prosesində təmirə yol verir?

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

tam sistem

52 .... öz funksiyanı yerinə yetirmə prosesində təmirə yol vermir?

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

53 Sistemin vahid zamanda sıradan çıxma ehtimalı...?

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

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

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

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

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

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

- uzunömürlülüyüdür
- yaxşılığıdır
- qocalıqdır
- resursudur
- keyfiyyətliliyidir

57 Sistemi nasazlıq və sıradan çıxmalarının bərpası qabiliyyətidir?

- bərpa olunmadır
- sıradan çıxmaq
- nasaz olmamaq
- təmirəyararlıq
- təmir olunmaq

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

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

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



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

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

- uzunluq
- vaxt
- dayanma
- işləmə
- həcm

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

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

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

- pozuntu
- nasazlama
- dayanma
- sıradançıxma
- vaxt çatışmazlığı

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

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

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

- sistemin nasazlığıdır
- sistemin iş görmə qabiliyyətidir
- sistemin hazırlığıdır
- sistemin etibarlığıdır
- sistemin keyfiyyətliliyidir

65 Sistem....?

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

66 Element nədir?

- təmirə yararlı olmayan qurğu
- tərkib hissələrinə bölünən və mürəkkəb qurğu
- təmin hissələridir

- tərkib hissələrinə bölünməyən, bütövlükdə baxılan hissə  
 kompüterin hissəsi

67 Sistemin etibarlılığı nədən asılıdır?

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

68 Etibarlılıq neçə səviyyədə öyrənilir?

- dörd səviyyədə  
 bir səviyyədə  
 çox səviyyədə  
 iki səviyyədə  
 üç səviyyədə

69 Etibarlılıq nəzəriyyəsi.....?

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

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

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

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?

- 10.5  
 14.0  
 5.0  
 9.5  
 9.0

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

- 4.0  
 0.2  
 0.4  
 0.02  
 2.0

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

- heç biri düz deyil  
 sıradan çıxmadan işləmə ehtimalının  
  $p(t)$ -nin

- $q(t)=1-P(t)$   
 sıradan çıxma ehtimalının

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

- 0.0015  
 0.01  
 0.15  
 0.985  
 0.00185

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

- kəsilməz  
 tək  
 cüt  
 azalan  
 artan

76 İnformasiyanın sıxılması nədir?

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

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.

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

78 Markov modeli hansı tənliklərlə təsvir edilir?

- inteqral  
 diferensial  
 bərabərsizliklərlə  
 tənliklər sistemi ilə  
 kvadrat

79 Sistemin sazlanma dərəcəsi nəyi müəyyən edir?

- heç birini  
 sazlanma dərəcəsini  
 etibarsızlığı  
 etibarlılığı  
 sazlanma keyfiyyətini

80 Sıradan çıxma vaxtı necə hesablanır?

- intensivliyə mütənasib qiymətlərlə  
 sistemin dayanma vaxtı ilə  
 sıradan çıxmaların cəmi ilə

- intensivliyin tərs qiyməti ilə  
 sistemin iş vaxtı ilə

81 t anında sistemin hazırlığı...?

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

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

- vaxtın qiymətini  
 vaxtın miqdarını  
 vaxtı  
 sıradan çıxma vaxtının qiymətini  
 zamanı

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

- ehtimal  
 düstur  
 risk  
 riskin dərəcəsi  
 funksiya

84  $\dots(0, t)$  intervalında sıradan çıxmanın olmaması ehtimalı ilə müəyyən edilir?

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

85  $f(t) = dF(t)/dt$  nə funksiyasıdır?

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

86 t-təsadüfi dəyişəni hansı paylanma funksiyasına malikdir?

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

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

- dayanmaların  
 eksperimentin  
 müşahidələrin  
 sıradan çıxmanın  
 işləmənin

## 88 UNIX ailəsinin modifikasiya və versiyaları?

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

## 89 MS-DOS ailəsinin xarakteristikaları?

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

## 90 Windows ailəsinin xarakteristikaları?

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

## 91 Ofis proqramları?

- Bloknot, Word Pad, Power Paint, Impress
- Calc Access, Writer, Calc Access, Word
- Excel, Access, Paint, Corel Draw, Gimp
- Calc, Access, Excel, Power Paint, Impress, Word
- Calc Access, Calc Access, Inkscape

## 92 Təsvirlərin emalı proqramları?

- Illustrator Access, Paint, Photoshop, Word
- Paint.Net, Word, Access, Paint, Photoshop
- Gimp, Excel, Word Pad, Inkscape, Corel Draw
- Paint, Word, paint Net, Illustrator
- Corel Draw, Paint, Photoshop, Adobe Illustrator

## 93 Mətn redaktorları?

- Word Bloknot, Power, Point, Movie Marker
- Word. Word Pad, Access, Publisher
- Bloknot, Word Pad, Word, Open Office Writer
- Adobe Premier, Word, Word Pad
- Word. Word Pad, Access, Publisher

## 94 Mətn prosessorunun faylları hansılardır?

- \*.doc\*.docx, \*.mbd\*.odt
- \*.docx,\*.odt,\*.doc
- \*.Sys,\*.bas,\*.doc,\*.odt,\*.mdb
- \*.odt,\*.ai,\*.jpg,\*.doc,\*.docx
- \*.odt,\*.doc,\*.txt,\*.xls

## 95 İstifadəçi interfeysi nədir?

- periferiyaqurğularının qarşılıqlı əlaqəsi

- istifadəçinin kompüterlə əlaqə proqramları
- istifadəçinin proqram və aparat vasitələri ilə əlaqə proqramları
- proqram və aparat vasitələrinin qarşılıqlı əlaqəsi
- əməliyyat sistemlərinin tətbiqi proqramlarla əlaqəsi

96 Proqram interfeysi nədir?

- mikroprosessorla yaddaşın qarşılıqlı əlaqəsi
- əməliyyat sistemi proqramının qarşılıqlı əlaqəsi
- istifadəçi üçün proqram əlaqəsi
- periferiya qurğularının qarşılıqlı əlaqəsi
- proqram və aparat vasitələrinin qarşılıqlı əlaqəsi

97 PC-nin idarəedən, tətbiqi proqramları buraxan, proqram qurğuları və istifadəçilərin əlaqəsini yaradan proqramlar kompleksi?

- proqram təminatıdır
- sistem proqramlarıdır
- əməliyyat sistemləridir
- tətbiqi proqramlarıdır
- proqramlaşdırma sistemləridir

98 Ən aktiv virus qurdları hansılardır?

- şəbəkə qurdları
- poçt qurdları
- disk qurdları
- İRC qurdları
- fayl qurdları

99 Klassik viruslar hansılardır?

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

100 SOFT Ware-nin sıradan çıxma üsulları?

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

101 Faylın həcmnin dəyişməsi və ya yenisinin yaranması nəyin əlamətidir?

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

102 Kompüterin sürətinin azalması nəyin əlamətidir?

- antivirus proqramının limiti qurtarmışdır
- kompüter virusa yoluxmuşdur
- hard diskə çox proqram yüklənmişdir

- kompüter köhnəlmişdir
- sistem zədələnmişdir

103 İstifadəçinin iştirakı olmadan yaranan və yayılan proqramlar?

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

104 Proqramlaşdırma dilləri bölünür?

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

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

- interpretator
- kompilyator
- transformator
- assembler
- translyator

106 İnsanın kompüterlə qarşılıqlı əlaqəsini yaradan proqramlar?

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

107 Proqram təminatı bölünür?

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

108 Proqramları sətirbəsətir çevirən və dərhal reallaşdıran proqramlar?

- kompilyator
- interpretator
- assemblerlər
- transformator
- translyator

109 Diapazon nədir?

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

110 İnternetin xidməti protokolu hansıdır?

- TCP/IP
- TCP
- İP
- URL
- HTTP

111 Server nədir?

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

112 Hansılar mətn redaktorlarıdır?

- Word, Excel, PageMaker
- Word, Word Pad, PageMaker
- AmiPro, Written, Quark Press
- Word, Word Pad, Maya
- Word, Corel Ventura, Access

113 Exceldə verilənlərin tipləri hansılardır?

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

114 Lokal şəbəkə serverləri neçə cür olur?

- 2.0
- 4.0
- 6.0
- 3.0
- 7.0

115 Şəbəkəyə neçə qoşulma üsulu var?

- 4.0
- 5.0
- 3.0
- 8.0
- 1.0

116 Hansılar qrafik redaktor formatlarıdır?

- \*.avi,\*.mpg.\*.exe,\*.doc
- \*.bmp,\*.gif,\*.jpg,\*.mid
- \*.txt,\*.gif,\*.pas,\*.jpg
- \*.exe,\*.com,\*.doc\*.xls
- \*.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?

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

119 SUM (B5, E5) hansı funksiyadır?

- məntiqi  
 statistik  
 maliyyə  
 statistik  
 heç biri doğru deyil

120 Bunlardan hansı məntiqi operator deyil?

- heç biri doğru deyil  
 END  
 OR  
 NOT  
 AND

121 İşçi kitabın vərəq tiplərindən biri göstərilmişdir. Onu tapın?

- konstruksiya vərəqi  
 diaqram vərəqi  
 qeydiyyat vərəqi  
 şəkil vərəqi  
 heç biri doğru deyil

122 İşçi kitab ixtiyari şəkildə yerləşən neçə vərəqdan ibarət ola bilər?

- 255.0  
 251.0  
 254.0  
 250.0  
 heç biri doğru deyil

123 Corel Draw vektor redaktorunun ən əsas təyinatı nədir?

- heç biri doğru deyil  
 vektorlaşdırma üçün parametrlərin daha dəqiq saxlanması  
 cizgilər və kölgəsiz sadə qrafikləri çevirmək imkanları  
 cizgilərin daha dəqiq alınması imkanları  
 ən mürəkkəb bədii kompozisiyasının yaradılması imkanları

124 Üçölçülü qrafikada (3 D sistemlərində) təsvirlərin formasında hansı qrafiki üsullar əlaqələndirir?

- heç biri doğru deyil  
 kompüter poliqrafiyası, vektor qrafikası  
 rast qrafikası, vektor qrafikası  
 mühəndis qrafikası, elmi qrafika

- elmi qrafika, web-qrafika

125 Rəsmın ölçüsü dəyişdikdə təsvirin deformasiyası hansı qrafikanın çatışmazlığıdır?

- vektor qrafikası;  
 rast qrafikasının  
 heç biri doğru deyil.  
 Avtokad sistemlərinin;  
 3 D redaktorunun;

126 Təsvir mətnlə nə ilə əlaqələndirir?

- heç biri doğru deyil  
 Привязка  
 Вставка  
 Обтекание;  
 Заливка;

127 Rəsmlər necə obyektlərdir?

- heç biri doğru deyil.  
 rastro obyektləridir  
 vektor obyektləridir  
 üçölçülü obyektlərdir;  
 qrafiki planşetlərdir;

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

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

129 Sənədin mübadilə buferinə surəti almaq üçün hansı əmr verilir?

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

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

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

131 Lokal şəbəkə topologiyaları?

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

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

- 1.5
- 2,3,4
- 1.3
- 1,3,5
- 2.5

133 İP ünvan hansıdır?

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

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

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

135 Budaqlanan alqoritmin əsas fərqli xüsusiyyəti?

- əməllərin yerinə yetirilməsi alqoritmin təsvirindən asılıdır
- əməllərin hamısı bir-birinə bağlıdır
- əməllərin yerinə yetirmə ardıcılığı dəyişəndən asılıdır
- əməllər ardıcıl yerinə yetirilir
- bir neçə əmr təkrar yerinə yetirilir

136 Aşağıdakı qurğulardan hansı əsas informasiya daşıyıcısı deyil?

- skaner
- DVD
- Fləş kart
- CD ROM
- Floppy disk

137 İnformasiyanın FK-də emalının əsas prinsipləri? 1. proqramla idarəetmə; 2. yaddaşda saxlama; 3. ikilik kodlaşdırma; 4. ünvanlılıq; 5. avtomatlaşdırma

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

138 840 kbaytlıq faylda Unicodda yığılmış, səhifəsində 32 sətir və sətirində 32 işarə olan kitabın necə səhifəsini yerləşdirmək olar?

- 840.0
- 420.0

139  $2(a+b)$  ədədinin ikilik kodunun neçə mərtəbəsi vardır?

- $a+b+1$

- a
- b
- a+b
- a+b-1

140 Kompüter proqramları veriləndən necə fərqləndirir?

- ad və faylın formatına görə
- verilənlərin formasına görə
- fərqləndirmək mümkün deyil
- faylın uzunluğuna görə
- adlara görə

141 Kompüter sisteminin əsasını nə təşkil edir?

- arxivləşdirmə və antivirus proqramı
- proqram və aparat təminatı
- standart və mürəkkəb proqram
- tətbiqi və mətn proqramı
- texniki və sistem proqramı

142 BIOS öz işini qurtardıqdan sonra idarəni hansı proqrama verir?

- sistem proqrama
- əməliyyat sisteminə
- proqram təminatına
- texniki proqrama
- arxivləşdirmə proqramına

143 Şəbəkə proqram təminatı?

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

144 Proqramlaşdırma sisteminin əsas məqsədi?

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

145 Arxivləşdirmə proqramları nə üçün istifadə olunur?

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

146 Mürəkkəb quruluşlu tətbiqi proqram paketlərinə daxildir?

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

- şəbəkə modelləri, kütləvi xidmət məsələsi, riyazi üsullar

147 Metod yönümlü (istinad) tətbiqi proqram paketlərinə daxildir?

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

148 Tətbiqi proqram paketi dedikdə nə başa düşülür?

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

149 Tətbiqi proqram təminatının başlıca təyinatı?

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

150 Tətbiqi proqram təminatına daxildir?

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

151 Əməliyyat sistemlərində servis vasitələrin təşkili üsulları?

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

152 İnformasiya resurslarından istifadəsinə görə əməliyyat sistemləri?

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

153 İntegrasiya edilmiş proqramın ümumi təyinatlı paketdən əsas fərqi?

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

154 Antivirusların hansı növləri var?

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

155 Makrovirus nədir?

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

156 Şəbəkə virusunun əsas xüsusiyyəti?

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

157 Yükləmə virusunun əsas xüsusiyyəti?

- şəbəkə sistemini pozur
- həm faylları, həm də diskləri zədələyir
- faylları korlayır
- disklərin yükləmə sektoruna zədələyir
- fayl sistemini sıradan çıxardır

158 Fayl virusunun əsas xüsusiyyəti?

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

159 İlk dəfə virus sözü neçənci ildə işlədilib?

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

160 Antivirus proqramlarının əsas funksiyası?

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

161 Virusun məqsədi?

- virusları neytrallaşdırmaq
- kompüter sisteminə daxil olaraq onlara ziyan vurmaq
- standart proqramlardan silmək

- informasiya təhlükəsizliyini yaratmaq
- informasiyanı qorumaq

162 Virus nədir?

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

163 Proqram interfeysi dedikdə nə başa düşülür?

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

164 Əməliyyat sisteminin əsas komponentləri?

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

165 Servis proqramlarının funksiyası?

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

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

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

167 Qrafik redaktorun əsas funksiyası?

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

168 Redaktorun növləri?

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

169 Redaktorun əsas məqsədi?

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

170 Assemblerin funksiyası?

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

171 Kompilyatorun funksiyası?

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

172 İnterpretatorun funksiyası?

- aşağı səviyyəli dildən yuxarı səviyyəli dilə tərcümə edir
- proqram tərcümə edildikdən sonra işçi proqrama çevirir
- proqram tam tərcümə edildikdən sonra icra edir
- proqramın hər bir operatorunu tərcümə edən kimi icra edir
- proqramı maşın dilinə çevirir

173 İcra olunma ardıcılığına görə translyator hansı qruplara bölünür?

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

174 Office proqramları hansı növ proqram paketlərinə aid edilə bilər?

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

175 Əməliyyat sistemlərin yaranma tarixi ardıcılığı?

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

176 Translyator hansı işi yerinə yetirir?

- kodlaşdırır



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

177 Alqoritmik proqramı maşın dilinə çevirən proqram?

- identifikator
- drayver
- utilit
- translyator
- operator

178 Universal (Ümumi təyinatlı) proqram paketlərinə aiddir?

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

179 Eyni zamanda işləyən istifadəçi sayına görə əməliyyat sistemləri?

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

180 Eyni zamanda həll olunan məsələlərin sayına görə əməliyyat sistemləri?

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

181 Əməliyyat sistemləri hansılardır?

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

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

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

183 Verilənlər bazasının idarəetmə sistemi -

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

- sistem proqram paketidir

184 İş üsuluna görə proqram təminatı hansı kateqoriyalara bölünür?

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

185 NC (Norton Commander) nədir?

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

186 Sistem proqram təminatının tərkib hissələri?

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

187 Proqram təminatı kompüter sistemində hansı termin ilə işlədilir?

- OLE  
 Wysiwyg  
 Hardware  
 Software  
 Wave-file

188 Test proqramı əsasən hansı yaddaşda yerləşir?

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

189 Texniki xidmət proqramının əsas proqramları?

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

190 Texniki xidmət proqramının vəzifəsi?

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

191 Əməliyyat örtüyünə aiddir?

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

192 Əməliyyat örtüyünün funksiyası?

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

193 Örtük proqramına aiddir?

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

194 Örtük proqramı nədir?

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

195 Windows sistemində arxivləşdirmə proqramları?

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

196 Antivirus proqramı hansı növ proqrama aiddir?

- üsulyönümlü proqrama
- əməliyyat sistemlərinə
- tətbiqi proqram təminatına
- servis proqramına
- xüsusi nəzarət proqramına

197 Utilitə daxil deyil?

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

198 Utilitin funksiyası?

- müəyyən sinif məsələlərin həllini təşkil etmək üçün istifadə edilən proqram
- kompüterə qoşulan xarici qurğuların parametrlərini təyin etmək üçün istifadə edilən proqram
- informasiyanın mübadiləsini həyata keçirmək üçün istifadə edilən proqram

- köməkçi, həm də zəruri məqsədlər üçün istifadə olunan proqram
- kompüter ilə istifadəçi arasında dialoq yaratmaq üçün istifadə edən proqram

199 Drayver proqram təminatının hansı növünə aid edilir?

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

200 Drayver nədir?

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

201 Sistem proqram təminatının əsas funksiyası?

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

202 Proqram təminatı funksiyasına görə bölünür?

- test proqramı və tətbiqi proqram təminatı.
- problemyönlü və üsulyönlü proqram;
- sistem proqram təminatı və texniki xidmət proqramı;
- sistem proqramları və tətbiqi proqram təminatı;
- texniki xidmət proqramı və servis proqramı;

203 Proqram təminatı nədir?

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

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

- 1111.
- 1101;
- 10111;
- 100100;
- 11110;

205 Con Fon Neymanın birinci prinsipi?

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

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

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

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

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

208 Con Fon Neymanın ikinci prinsipi?

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

209 Aşağıdakı sxem hansı alqoritmdir?

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

210 II nəsil EHM-in əsas xarakteristikaları hansılardır?

- əməliyyat sistemləri, şəbəkə, çoxprosessorlu, lampalı, inteqral sxem.
- inteqral mikrosxem, 1 mln əməl/saniyə, yüzlərlə K bayt, əməliyyat sistemləri, ilk alqoritmik dillər;
- hiperinteqral sxem, 1 min əməl/saniyə, Meqabaytlar, Windows əməliyyat sistemi;
- tranzistorlu, 10-200 min əməl/saniyə ilk əməliyyat sistemi, proqramlaşdırma dilləri, maqnit diskləri;
- hiperinteqral sxem, hiperkompüterlər, fərdi, 1 mlrd əməl/saniyə Giqabayt, çoxprosessorlu, multimediyə, şəbəkə;

211 FFOF.

- 111011;
- F16;
- 348;
- 5FA

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

- 18.0
- 31101.0
- 12110.0
- 10010.0
- 1110.0

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

- 11.0
- 3.0

- 1.0
- 7.0
- 2.0

214 İnformasiyanın həcmi necə ölçülür?

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

215 İnformatika nədir?

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

216 İnformasiya proseslərinin tərkib hissələri?

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

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

- 5.0
- 16.0
- 39.0
- 102.0
- 3 D

218 512M baytlıq kitabı neçə disketdə yerləşdirmək olar?

- 355.0
- 300.0
- 35.0
- 356.0
- 400.0

219 İnformasiya nədir?

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

220 1536 Kbayt neçə bitdir?

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

221 IV nəsil EHM-in əsas xarakteristikaları hansılardır?

- əməliyyat sistemləri, şəbəkə, çoxprosessorlu, lampalı, inteqral sxem
- hiperinteqral sxem, 1 min əməl/saniyə, Meqabaytlar, Windows əməliyyat sistemi
- inteqral mikrosxem, 1 mln əməl/saniyə, yüzrlə Kbayt, əməliyyat sistemləri, alqoritmik dillər
- hiperinteqral sxem, hiperkompüterlər, fərdi, 1 mlrd əməl/saniyə Giqabayt, çoxprosessorlu, multimediya, şəbəkə
- tranzistorlu, 10-200 min əməl/saniyə ilk əməliyyat sistemi, proqramlaşdırma dilləri, maqnit diskləri

222 Proqram təminatı bölünür?

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

223 İmtinanın neçə növü var?

- dörd
- beş
- bir
- iki
- üç

224 11110011001 (2)=? (8)

- 1531.0
- F34
- 7101.0
- 3631.0
- 7631.0

225 III nəsil EHM-in əsas xarakteristikaları hansılardır?

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

226 İnformasiyanın xassələri hansılardır?

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

227 İnformasiyanın miqdarı nədir?

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

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

- 8.0

- 10.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0

229 .ppt hansı proqramın fayl genişlənməsidir?

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

230 Aşağıdakı proqramlardan hansı vektor qrafikasına aiddir?

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

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

- Server System
- Symbian
- Average
- Mac
- OLE

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

- 2.5
- 0.52
- 5.2
- 5.2
- 5.1

233 İnformasiyanın ölçü vahidlərinin düzgün artma ardıcılığını göstərin?

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

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

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

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

- Tree (Ağac)
- Line (Хətt)
- Column (Sütun)



- Pie (Tort)  
 Cone (konus)

236 Arxivləşdirmə proqramı adlanır?

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

237 Susmaya görə Excel sənədinin adı necə olur?

- notebook1  
 book1  
 sum  
 sheet1  
 page

238 MS Access proqramında nisbətlər üzərində aparılan xüsusi əməliyyatlara aiddir?

- bölmə  
 kəsişmə  
 Toplama  
 birləşdirmə  
 çıxma

239 Birinci səviyyəli internet domenlərə aid etmək olmaz?

- .int  
 .biz  
 .uk  
 .mil  
 .gov

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

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

241 Rum rəqəmlərlə yazılmış MMMD ədədi hansı onluq ədədə bərabərdir?

- 4532.0  
 350.0  
 3501.0  
 3500.0  
 530.0

242 Palitra hesab olunur?

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

243 ACII nədir?

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

244 Daimi yaddaş adlanır?

- DRAM
- HDD
- RAM
- ROM
- RİM

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

- Format-Picture
- İnsert-Picture
- Format-Font
- Edit-Paste
- İnsert-Object

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

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

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

- Объекта
- Формулы
- Символы
- MS Equation
- Вставка объекта

248 Prosessor informasiyanı hansı formada emal edir?

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

249 Windows-da pəncərəni bağlamaq üçün klaviatürada hansı düymələr sıxılmalıdır?

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

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

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

251 İnformasiya formasına görə aşağıdakı növlərə bölünür?

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

252 Aşağıdakı uzantılardan hansına arxivləşdirmə daha effektiv təsir göstərir?

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

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

- 21156.0
- 12356.0
- 3072.0
- 30720.0
- 2856.0

254 Cədvəllərin hansı tip məlumatları ilk növbədə daxil edilir?

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

255 Verilənlər bazalarında formalar hansı funksiyanı yerinə yetirir?

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

256 VBİS-in hansı rejimləri vardır?

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

257 Aşağıda verilmiş asılılıqlardan hansı atributlar arasındakı asılılıq deyil?

- heç biri doğru deyil
- natamam asılılıq
- funksional asılılıq

- birmənalı asılılıq  
 çoxmənalı asılılıq

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

- heç biri doğru deyil  
 dekarthasili  
 kortej  
 nisbət  
 seçmə

259 Relyasion modeli VBİS-lərin yaradıcısı kimdir?

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

260 Verilənlər sxemi nədir?

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

261 Hazırda daha çox hansı VBİS modeli istifadə edilir?

- heç biri doğru deyil  
 şəbəkə  
 iyerarxik  
 relasion  
 bütün modellər

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

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

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

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

264 Verilənlərin müstəqilliyi nəyi ifadə edir?

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

265 Ayrı-ayrı birləşmə və hissələrin olması nəyi artırır?

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

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

- hissələrin sayını
- etibarlılığı
- keyfiyyəti
- uzunömürlülüüyü
- dəyəri

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

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

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

- orta
- möhkəm
- tamam
- böyük
- kiçik

269 Diskret informasiya sistemləri üçün sıradan çıxmanın neçə növü var?

- 5.0
- 2.0
- 8.0
- 1.0
- 3.0

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

- analoq və siqnal
- kəsilməz və diskret
- şəbəkə və lokal
- böyük və kiçik
- rəqəmsal və mətni

271 İnformasiya sistemləri..... olur?

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

272 İnformasiya sistemi nəyə deyilir?

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

273 Sistemın orta işləmə vaxtı necə hesablanır?

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

274 Sistemın etibarlığı sıradan çıxmaların intensivliyindən necə asılıdır?

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

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

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

276 Sistemın möhkəmlik göstəricisidir?

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

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

- dayanıqlı
- xarab olan
- etibarsız
- etibarlı
- sıradan çıxan

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

- determinik
- dayanıqlı
- dayanıqlı
- sadə
- mürəkkəb

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

- əməliyyat sistemi
- modul

- əmr
- addım
- alt proqram

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

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

281 Hesablama sistemlərinin etibarlığı iki ayrılmaz aspektə malikdir?

- aparat və proqram etibarlığına
- element və funksional etibarlıq
- giriş və çıxış etibarlığına
- verilən və nəticə etibarlığına
- hard və soft etibarlığına

282 Proqramın keyfiyyəti.... bağlıdır?

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

283 Səhvlər arası vaxt... təsir edən kəmiyyətdir?

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

284 Proqramda hər əmrə düşən səhvlərin sayı nəyi müəyyən edir?

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

285 Proqram təminatının keyfiyyətinin asılı olduğu kəmiyyətlər?

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

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

- məsələnin düzgün qoyuluşudur
- keyfiyyətliliyidir
- düz işləməsidir
- vaxtında dayanmasıdır
- düzgünlüyüdür

287 PT-da səhvlər....?

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

288 Windows 2000de qeydiyyat- nəzarət hansı prosedurdur?

- logon.lld
- Msgina.dll
- logon.dll
- Winlogon proseduru
- lsass proseduru

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

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

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

- Identifikasiya
- Autentifikasiya
- Avtorizasiya
- audit
- kontrol

291 Təbii qorunma fiziki qat xidmətləri ilə məhdudlaşır ?

- Audit
- bütövlüyü
- Access Control
- Privacy
- Autentifikasiya

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

- istifadəçilər
- çeşidləmə
- identifikasiya
- Avtorizasiya
- Audit

293 Sistem resursları üçün istifadə hüquqlarının fərqli hüququ verir ?

- identifikasiya
- istifadəçilər
- Audit
- çeşidləmə
- Avtorizasiya

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

- təhlükəsizlik operatorunu



- lahiyyəçini
- iz
- təhlükəsizlik
- operatoru

295 Verilənlər bazasında silmək hüququ kimə verilir?

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

296 Serveri çalışdırmaq üçün doğru imtiyaz verir ?

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

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

- Autentifikasiya
- idarəsindəki cihazlar
- resurslarının idarə edilməsi
- monitorinq
- Audit

298 Əməliyyat sisteminin təhlükəsizlik səlahiyyətləri nəyə bağlıdır?

- verilənlər bazasına
- tətbiqlərə
- periferiklərə
- proseslərə
- istifadəçilərə

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

- nümayəndə
- Nəqliyyat
- kanal
- seans
- şəbəkə

300 Cari istifadəçi olaraq, istifadəçi hansı giriş hüquqlara malikdir ?

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

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

- Daxili
- Xarici
- Applications

- Sistem
- şəbəkə

302 Windows 2000 istifadəçisi digər istifadəçilərdən nə ilə fərqlənir?

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

303 Verilənlər bazasında tipik nəzarət forması?

- ağac
- cədvəl
- iyerarxik
- təsadüfi
- elan

304 Movzunun fərdi xüsusiyyətlərini nəzərə alan çox səviyyəli təhlükəsizlik modelləri

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

305 Bir mesajın məzmunu qorumaq üçün ən etibarlı vasitə?

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

306 Paketin filtrlənməsi - router yoxlanılması ilə çıxışa nəzarəti həyata keçirir

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

307 Resursların icazəsiz istifadəsinin qarşısını almaq üçün təhlükəsizlik tədbiri

- Identification
- identifikasiya
- cəlbətmə
- nəzarət
- bütövlük

308 İstifadəçi bazası baxımından, məlumatların bütövlüyünü saxlamaq üçün əsas vasitədir: 1) standartlar; 2) məhdudiyyətlər; 3) fayllar; 4) qaydalar

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

309 Elektron poçt ibarətdir: 1) elektron açardan; 2) Məktubun geniş məzmunundan; 3) məktubun qısa məzmunundan; 4) məktubun müəllifindən; 5) fayllardan

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

310 Mesajın identifikasiyası aşağıdakı faktları istifadə edir: 1) səlahiyyətli kanal; 2) göndərən səlahiyyətini; 3) lisenziyalı proqram təminatını; 4) ötürülmə zamanı mesajların dəyişməzliyini; 5) göndərmə ünvanını

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

311 Xidmətin mövcudluğu səviyyəsi reallasdırılır : 1) şəbəkə; 2) nəqliyyat; 3) seans; 4) kanal; 5) tətbiqi; 6) fiziki

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

312 Bu marşrutlaşdırma nəzarət səviyyəsində istifadə olunur: 1) şəbəkə; 2) nəqliyyat; 3) seans; 4) kanal; 5) tətbiqi; 6) fiziki

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

313 Şikayətə nəzarət etmək üçün bilik bazasının bu komponentləri var: 1) çıxış növləri; 2) proqramı; 3) faylları; 4) iş; 5) limanları; 6) qəbul forması

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

314 Bu firewall sistemi ola bilər: 1) repeaters; 2) router; 3) PC; 4) host; 5) qəbuledici

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

315 Verilənlər bazası bu güzəştlərdən kateqoriyalara bölünür: 1) oxumaq; 2) təhlükəsizlik; 3) giriş; 4) təkrarlanma

- 3, 4  
 3 4

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

316 Web- səhifəyə baxmaq üçün hansı xüsusi program istifadə olunur?

- Marşrutlama
- Server
- Modem
- Brauzer
- Protokol

317 Microsoft Office programı paketinə daxil olan verilənlər bazasının idarə etmə sistemin olan program hansıdır?

- Microsoft Excell
- Microsoft Paint
- Microsoft Word
- Microsoft Outlook
- Microsoft Access

318 Verilənlər bazası nədir?

- müəyyən olunmuş sinif məsələləri həll etmək üçün təyin olunmuş kompleks programdır
- mətnli informasiyaların emalı üçün istifadə olunur
- qrafiki sənədlərin emalı üçün tətbiq olunur
- diskdə saxlanılan, bir-birilə əlaqələndirilmiş mvə mərkəzləşdirilmiş idarə olunan fayllar məcmusudur
- mətn, sənəd, qrafiki verilənlər və rəsmlərin yaradılması üçün olunan programdır

319 Protokol nədir?

- heç biri
- şəbəkədə kompüterlərin bir-biri ilə ünsiyyət dili
- periferik qurğuların idarə edən program
- Kompüterin qurğularını əlaqələndirən program
- kompüter serveri

320 Hər hansı menyunu açmaq üçün...?

- Ctrl+G
- Alt+Menyu adında altından xətt çəkilmiş hərfi sıxmaq lazımdır
- Shift+Alt
- Ctrl+A
- Ctrl+N

321 Elektron təqdimat programında faylın əsas ad genişlənməsi hansıdır?

- .pps
- .pwt
- .pow
- .ptt
- .ptp

322 Ms-DOS-da kataloqun yaradılması əmri hansıdır?

- COPY
- MD
- REN
- RD

DİR

323 Mətn faylı hansıdır?

- .xls
- .bmp
- .Com
- .txt
- .exe

324 Windows...?

- simvoludur
- mətn redaktorudur
- Qrafiki proqramdır
- əməliyyat sistemidir
- cədvəlidir

325 Birməsəlali əməliyyat sistemi?

- informasiya emalının idarə olunmasına və aparat vasitələri ilə istifadəçinin qarşılıqlı əlaqəsini təmin
- kompüterin düzgün işlənməsinə nəzarət etmək və nasazlığı aradan qaldırmaq üçündür
- lokal və qlobal şəbəkələrin bütün resurslarına müraciəti
- konkret bir məsələ ilə bir istifadəçinin işi üçün nəzərdə tutulmuşdur
- istifadəçiyə kompüterlə işləyərkən əlavə xidmətlər göstərir

326 Say sisteminin əsasını tapın? $11(x)+17(x)=40(10)$

- 10.0
- 4.0
- 2.0
- 16.0
- 8.0

327  $3\text{ Kb}+28\text{b}+133\text{b}+800\text{bit}$  cəmi neçə baytdır?

- 4033.0
- 3330.0
- 3305.0
- 3333.0
- 4.0

328 Cari halda istifadə etdiyimiz proqram harada yerləşir?

- monitorda
- əməli yaddaş
- klaviatura
- prosessor
- buferdə

329 Hansı doğrudur?

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

330 Skaner nədir?

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

331 Verilmiş elektron cədvəl fraqmentinə əsasən C14 xanasının nəticəsini tapın?

- 4.0
- 24.0
- 16.0
- 6.0
- 26.0

332 İntel Pentium 41,7Qhs/128Mb DDR/20Qb/1-845Gint 64 Mb/CD-ROM 52-x/15” Samsung/yazılışında altından xətt çəkilmiş hissə nəyi bildirir?

- Takt tezliyini
- əməli yaddaşın (RAM) tutumunu
- videokartın tutumunu
- sərt diskin (HDD) tutumunu
- monitorun ölçüsünü

333 Böyük hərflə yazmaq üçün hansı düymə istifadə olunur?

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

334 Modemin fayl ötürmə sürəti 1024000 bit/sandır. Faylların ötürülməsi üçün 5 saniyə sərf olunmuşdur. Faylın ölçüsünü Kbayt hesablayın?

- 400.0
- 525.0
- 625.0
- 500.0
- 325.0

335 Sistem diski nə üçündür?

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

336 Hansı kombinasiya yadda saxlamaq funksiyasını yerinə yetirir?

- Shift+S
- Ctrl+P
- Shift+P
- Ctrl+S
- Alt+A

337 Sıradan çıxmadan işləmə hansı ədədlə ölçülür?

- onluq ədədlə

- qarışıq ədədlə
- tam ədədlə
- kəsr ədədlə
- ikilik ədədlə

338 Tapşırıqlar siyahısının (Диспетчер задач/Task manager) aktivləşdirilməsi üçün hansı düymələrdən istifadə etmək lazımdır?

- Ctrl+Shift+Delete
- Alt+Shift+Esc
- Ctrl+Del
- Ctrl+Alt+Delete
- Ctrl+Esc

339 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

- 30.0
- 27.0
- 20.0
- 7.0
- 35.0

340 ctrl+T düymələri hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- təsviri çapa göndərir
- pəncərəni bağlayır
- alətlər lövhəsini ekrana gətirir/gizlədir
- rənglər palitrasını ekrana gətirir/gizlədir
- rəsm sahəsini təmizləyir

341 PowerPoint proqramında File (Fayl) menyusunun əməllərindən istifadə edərək yerinə yetirmək olmur?

- təqdimat faylının xassələrinin dəyişdirilməsini
- təqdimat faylının axtarışın, çapa, müxtəlif ünvan və qurğulara göndərilməsini
- təqdimat faylının yaradılmasını və bağlanmasını
- təqdimat slaydının səhifə parametrlərinin təyin edilməsi
- təqdimat faylına yeni obyektlərin əlavə olunması

342 İnformasiyanın hansı forması daha çox qorunmalıdır?

- diskret,rəqəmsal
- şəkil,cədvəl
- simvol,səs
- bayt,bit
- siqnal,kəsilməz

343 MS Accessdə sorğular?

- cavabların hamısı səhvdir
- məlumatları ekrana əlverişli formada çıxarmaq üçün yaradılır
- predmet sahəsinin məlumatlarını mühafizə etmək üçün yaradılır
- bir və ya bir neçə əlaqəli cədvəldən lazımı məlumatları seçmək üçün yaradılır
- məlumatları çapa çıxış formalarında verilməsi üçün yaradılır

344 Verilmiş rəqəm İP-ünvanlarından hansı düzgündür?

- heç biri düz deyil
- 94, 84, 93, 271

- 225, 317, 78, 175
- 83, 255, 116, 25
- 316, 28, 5, 14

345 Ms Excel programında göstərilən \$ A6 ünvanının tipini göstərin?

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

346 Əlaqələndirilmiş fayllar sistemi necə adlanır?

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

347 Tətbiqi program yerinə yetirilərkən harada yerləşir?

- maqnit diskində
- prosessorda
- video yaddaşda
- operativ yaddaşda
- sərt diskdə

348 Hansı program təminatı Microsoft Office paketinin tərkibinə daxildir?

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

349 Aşağıdakılardan hansı alqoritmin müəyyənlik (determiniklik) xassəsidir?

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

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

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

351 Ulduz topologiyasının əsas fərqləndirici xüsusiyyəti?

- genişlənmənin mürəkkəbliyi
- qovşaqlar arasında verilənlərin ötürmə sürətinin zəifliyi
- Qovşaqlar arasında verilənlərin ötürmə sürətinin aşağı olması
- mərkəzi qovşaqda nasazlığın bütün şəbəkənin işini dayandırması



- mürəkkəb konfigurasiyasının şəbəkənin fasiləsiz fəaliyyətini çətinləşdirməsi

352 İnformasiyanın təhlükəsizliyinin əsas problemləri : 1.müəlliflik; 2.ötürmə; 3.sürət; 4.tamlıq; 5 .dəyişmə; 6.saxlama

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

353 Hansılar nəzarət zonalarına daxildir? 1. yönətici iscistansiya; 2. arxiv; 3. istifadəçi işçi stansiyası.

- yalnız bir  
 yalnız 3  
 2.3  
 1,2,3  
 Yalnız 2

354 Virusları seçin : 1. fayl ; 2. qovluq ; 3. makro ; 4. şəbəkə ; 5. sənəd ; 6. polimorf ; 7. poçt qurdu

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

355 6 səhifəlik məlumatın yazılması üçün 64 simvolla əlifbadan istifadə edilmişdir.Hər səhifə 30 sətirdən ibarətdir. Məlumatın tutduğu yer 8775 baytdır.Hər sətirdə neçə simvol var?

- 65.0  
 130.0  
 30.0  
 195.0  
 100.0

356 600Mbayt həcmə malik lazer diskinə ən çoxu hansı sayda kitabı tam yerləşdirmək olar? (hər bir kitabda 200 səhifə, hər səhifədə 64 sətir, hər sətirdə 128 simvol var)?

- 600.0  
 67.0  
 300.0  
 384.0  
 128.0

357 Kompüter şəbəkəsində məlumatın mübadilə olunacaq yolunu təyin edən qurğu necə adlanır?

- şlüz  
 konnektor  
 repeater  
 router  
 körpü

358 Qrafiki redaktorun əsas əməliyyatları?

- heç biri  
 rənglər  
 karandaş, fırça, lastik  
 xətt, çevrə, düzbucaqlı

- qeyd etmə, sürət çıxarma, əlavə etmə

359  $102+108+1016$  cəmi ikilik say sistemində neçə olar?

- 1.010001E7  
 10100.0  
 11110.0  
 11010.0  
 11011.0

360 B13 oyuğunda olan  $=C\$12+\$D13+2$ formulunu (disturunun) B12 oyuğuna köçdükdə hansı düstur alınar?

- $=B\$12+\$D13+2.$   
  $=C\$11+\$D12+2.$   
  $=C\$12+D12+2.$   
  $=B\$12+\$D12+2.$   
  $=C\$12+\$D12+2.$

361 Verilənlər bazasının Soyad, Doğum\_ili, sinif, Qiymət sahələrinə malik hər hansı cədvəldən 1992-ci il təvəllüdü, 4 və ya 5 qiymətlərini alan 10-cu sinif şagirdlərinin siyahısını əldə etmək üçün aşağıdakı şərtlərdən hansı ödənilməlidir?

- $(\text{Qiymət}>4) \vee (\text{Doğum\_ili}=1992) \vee (\text{Sinif}<10)$   
  $(\text{Sinif}>10) \vee (\text{Qiymət}=4) \vee (\text{Doğum\_ili}=1992)$   
  $(\text{Sinif}=10) \vee \text{ya} (\text{Qiymət}>4) \vee \text{ya} (\text{Doğum\_ili}=1993)$   
  $(\text{Qiymət}\geq 4) \vee (\text{Doğum\_ili}=1992) \vee (\text{Sinif}=10);$   
  $(\text{Sinif}<10) \vee (\text{Qiymət}>4) \vee \text{ya} (\text{Doğum\_ili}=1992);$

362 16 bitlə kodlaşdırıla bilən ən böyük natural ədəd hansıdır?

- 99999.0  
 256.0  
 255.0  
 65535.0  
 65536.0

363 Modemi 28800 bit/san informasiya verilişi sürətinə malik modem 1 saniyədə nə qədər həcmdə mətn ötürə bilər?

- 3600 bit  
 36 Kbayt  
 3 Kbayt  
 3600 bayt  
 3,6 Mbayt

364 İnformasiya sistemi hansı formula ilə müəyyən edilir?

- $İS=\text{aparət}+\text{proqram}$   
  $İS=\text{verilən}+\text{proqram}$   
  $İS=VB+\text{proqram}$   
  $İS=VB+VBİS$   
  $İS=\text{fayl server}+\text{müşəri server}$

365 Validasiyanın fazaları hansılardır? 1.verilənlərin daxil edilməsi; 2.verilənlərin identifikasiyası; 3.verilənlərin ötürülməsi; 4.verilənlərin seçilməsi; 5.verilənlərin təhlili

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

- 2,4,5  
 3,4,5

366 Proqram təminatında səhvlərin aşkarlanması və düzəldilməsi mərhələsi....?

- nəticənin əldə edilməsi  
 proqramlaşdırma  
 translyasiya  
 validasiya  
 məsələnin qoyuluşu

367 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.

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

368 Səhvlərin aşkara çıxarılmasının ikinci üsulu...?

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

369 Proqramda səhvlərin miqdarının neçə üsulla təsvir edilir?

- 5.0  
 3.0  
 1.0  
 2.0  
 4.0

370 Validasiya zamanı yerinə yetirilən ardıcıl fəaliyyət? 1.verilənlərin identifikasiyası; 2.verilənlərin daxil edilməsi; 3.verilənlərin seçilməsi; 4.verilənlərin toplanması; 5.verilənlərin təhlili.

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

371 Proqramın yaradılmasında vacib mərhələ...?

- translyasiyasıdır  
 kompüterin imkanları  
 alqoritmik dilin seçilməsi  
 validasiyası  
 məsələnin qoyuluşu

372 Virusdan qorunma üsulları?1. profilaktika; 2. şəbəkədə az işləmək; 3. diaqnostika ; 4. proqramdan az istifadə etmək; 5. müalicə

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

- 1,3,4  
 1,3,5

373 COPY əmri....?

- diski kopyalayır  
 qovluğu kopyalayır  
 faylları kopyalayır  
 faylı kopyalayır  
 diski kopyalayır

374 Polimorf virusların əsas xüsusiyyəti?

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

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

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

376 Ən geniş yayılmış şəbəkə virusları?

- utilit qurdları  
 P2P qurdları  
 polimorf qurdları  
 poçt qurdları  
 troyan virusları

377 Kompüterin yaddaşını zədələyən viruslar....?

- yükləmə  
 qeyri rezident  
 fayl  
 rezident  
 şəbəkə

378 Ən çox zədələnən fayllar?

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

379 Yaranma mühitinə görə viruslar olur?

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

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

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

381 Kompüter virusu....?

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

382 Windowsda diskin kompleks yoxlanılması utiliti...?

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

383 Diskdə faylların sıxılması üçün hansı utilit istifadə edilir?

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

384 Zənbilin içini təmizləmək əmri...?

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

385 Windows ƏS-in fayllarının bərpası utilitidir?

- MWUNDEL
- NC
- MDİR
- MDISK
- MDOS

386 İmage utiliti nə üçün yaradılıb?

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

387 Faylın bərpası.....?

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

388 Arxiv faylı....?

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

389 Hansılar antivirusa aid deyil?

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

390 Hansı antivirus deyil?

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

391 Bərk diskin virusa yoluxmasını yoxlamaq üçün nə lazımdır?

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

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

- kompüteri işə salarkən
- diskləri formatlaşdırarkən
- çap zamanı
- fayllarla
- kompüteri söndürərkən

393 Word, Excel fayllarını hansı virus zədələyir?

- Qurdlar
- yükləmə
- fayl virus
- makrovirus
- troyan

394 Dr Web hansı tip antivirusdur?

- heç biri
- revizor
- gözetçi

- polifaq
- bloklaşdırıcı

395 Hansılar antivirus proqramlarıdır?

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

396 Antivirusların fəaliyyəti nəyə əsaslanır?

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

397 Müdafiənin köməkçi vasitələri?

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

398 Virusdan qorunmanın əsas vasitəsi?

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

399 Komputer virusu nədir?

- proqram faylı
- öz-özünə yayılan proqram
- sistem proqram
- tətbiqi proqram
- verilənlər bazası

400 Antivirus müdafiənin üsullarının tipi?

- nəzəri
- proqram
- təcrübi
- təşkilati
- texniki

401 Hansı fayllar daha yaxşı sıxılır?

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

402 Sıxılmış fayl necə fayldır?

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

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

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

404 Hansı fayllar kompüter virusu ilə xarab olurlar?

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

405 Şəbəkə virusları... olurlar?

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

406 Antivirus proqramlarına aid deyil?

- detektorlar
- interpretatorlar
- filtrlər
- monitorlar
- müfəttişlər

407 Fayl virusları...zədələyir?

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

408 Yükləmə virusları... zədələyir?

- heç nəyi
- diskin sektorunu
- əməli yaddaşı
- proqramları
- hard diski

409 “Poçt” qurdu ilə zədələnmə necə baş verir?

- zədələnmiş fayl açanda



- zədələnmiş e-mail alanda
- zədələnmiş proqram işləyəndə
- zədələnmiş kompüter işlədəndə
- zədələnmiş disk oxuyanda

410 Kompüterdə virus nə zaman əmələ gəlir?

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

411 Sağ düyməni sıxmaqla verilmiş obyektin hansı menyusu açılır?

- əsas menyu
- baş menyu
- dialoq menyu
- kontekst menyu
- sistem menyu

412 Əməliyyat sistemlərinin versiyaları nə ilə fərqlənirlər?

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

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

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

414 Ən çox yayılan viruslar?

- yükləmə virusları
- poçt qurdları virusları
- makrovirusları
- fayl virusları
- polimorf virusları

415 Arxiv proqramları daha çox sızır:

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

416 Harada qorunma etibarlıdır?

- fayl şəklində
- siqnal şəklində
- ötürüləndə
- daimi yaddaşda

- bayt şəklində

417 Hansi dörd domenlər COBIT sayılır ?

- alınması və həyata keçirilməsi, Support və həyata keçirilməsi, əməliyyat və texniki qulluq, Monitorinq və qiymətləndirmə
- Planlaşdırma və Təşkilat, alınması və həyata keçirilməsi, Support və Təchizat, monitorinqi və qiymətləndirilməsi
- Planlaşdırma və Təşkilat, Support və həyata keçirilməsi, əməliyyat və texniki qulluq, Monitorinq və qiymətləndirmə
- Planlaşdırma və Təşkilat, alınma və həyata keçirilmə, əməliyyat və texniki qulluq, Monitorinq və qiymətləndirmə
- alınması və həyata keçirilməsi, əməliyyat və texniki qulluq, Monitorinq və qiymətləndirmə

418 Nə informasiya təhlükəsizliyi sistemləri və təhlükəsizlik proqramları inkişafına aiddir?

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

419 Zəruri tədbirlər həyata keçirilərkən öhdəliklərini müəyyən etmək üçün aşağıdakı qanunvericilik dövrü yalnız bir şəxsə aiddir :

- öhdəliklərin artırılması lazımdır
- Standartlar olmalıdır
- proses olmalıdır
- qayğı lazımdır
- öhdəliklərin azaldılması lazımdır

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

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

421 Nə üçün təmiz şəkildə kəmiyyət risk analizi mümkün deyil?

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

422 Kəmiyyətin risk analizinin ən yaxşı təsviri nədir?

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

423 Nəyə görə informasiya risklərinin təhlili üçün müəssisənin müxtəlif şöbələrinin mütəxəssisləri cəlb edilməlidir?

- Management qrupunun yaradılmasını təsdiq etməlidir
- Risk analizi üçün qərəzsiz və keyfiyyətli təhlili təmin edəcək şirkət əməkdaşları olmayan ekspertlər cəlb etməlidir
- ədalətli qiymətləndirilmənin həyata keçirilməsini təmin etmək üçün

- müxtəlif şöbələrin insanları öz ədədi risklərini daha yaxşı anlamaq və təhlil üçün ən tam və dəqiq məlumat təmin edə biləcəklər
- Riskə səbəb olduğundan, insanlar öz qiymətləndirilməsi üçün cavabdeh olmalıdır

424 Həyata keçirilməsi və təhlükəsizliyin qorunub saxlanması prosesində rəhbərliyin vəzifəsi aşağıdakılardan hansı deyil?

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

425 Risk təhlilinin məqsədi aşağıdakılardan hansı deyil?

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

426 Risk təhlilinin məqsədi aşağıdakılardan hansı deyil?

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

427 Kommersiya və hərbi təhlükəsizlik məqsədlərinə fərqli baxsaq hansı şərh doğrudur ?

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

428 Funksional təhlükəsizlik gözlənilirsə, iş təhlükəsizliyi tədbirləri və zəmanətləri nəyi müəyyən edir:

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

429 Effektiv təhlükəsizlik proqramı tarazlaşdırılmış tətbiqi tələb edir:

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

430 Təhlükəsizlik üçün ifşa anlayışı nədir?

- əks və müdafiə
- Hər hansı çatışmazlığın və ya informasiya təhlükəsizliyinin olmaması
- məlumat və ya sisteme hər hansı potensiala təhlükə
- Təhlükə zərərə gətirib çıxarır

- təhlükə potensialı zərər verir

431 Taktik planlaşdırma nədir :

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

432 Yaxşı layihə hesablanması məqsədi nədir?

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

433 Xüsusi qoruyucu tədbirlər üçün texnikanın seçilməsi zamanı hansı ən əhəmiyyətlidir?

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

434 Təhlükəsizlik siyasəti nədir?

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

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

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

436 Hansı amil uğurlu təhlükəsizlik şirkəti yaratmaq üçün ən vacibdir?

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

437 İnformasiya sisteminin yaradılması qaydası nədir?

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

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

- üzvlərin
- İşçilərin
- məlumatların sahiblərinin
- Administratorların
- lahiyyəçilərin

439 Məlumatların təsnifatı edilməlidir hesabı üçün ən əhəmiyyətli şey nədir?

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

440 Aşağıdakı eyni məlumata giriş tələbi varsa çıxışda müxtəlif səviyyələrdə hansı istifadəçilərin müxtəlif qruplarının rəhbərliyi alınmalıdır?

- həmişə xüsusi icazə tələbi
- onun rahatlığını təmin etmək üçün bu məlumatların təhlükəsizliyinin səviyyəsini azaltmaq üçün
- bir şəxsə bu informasiyanı əldə etmək lazımdır- hər dəfə xüsusi razılıq imzalanması tələbi
- bu məlumatların təhlükəsizliyinin monitorinqi yaxşılaşdırılması üçün
- Bu məlumat təsnifatı səviyyəsi azaldılması

441 Hansı kateqoriya fırıldaqçılıq təhlükəsizliyin pozulması ehtimalı baxımından şirkət üçün ən risklidir?

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

442 Müəyyən təsnifat səviyyəsində əsas məsuliyyəti kim daşıyır?

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

443 Məlumat girişi hansı səviyyədə aşağıdakı edir: "saxlama, daşıma, kimyəvi silahların məhv işlərin sahəsində informasiya - fiziki və sahələrdə ətraf mühitin obyektlərin sağlamlıq vəziyyəti haqqında məlumat harada kimyəvi silahların məhv edilməsi üçün qurğuların ..."

- Digər İctimai İnformasiya
- Yayılması İctimai marağa zərərli olan məlumat
- Məhdud istifadə hüquqları olmayan məlumat
- Məhdud kanal ilə məlumat
- Üstünlük

444 Sənədləşdirilmiş informasiya istifadəçilərinin ehtiyaclarına uyğun hazırlanmış və dizayn istifadəçilərinin ehtiyaclarını ödəmək üçün istifadə olunur:

- İnformasiya Resursları
- məlumat sahəsində
- İnformasiya Sistemi
- Məlumat REPAIRS
- İnformasiya xidməti

445 Kriptografik, proqram və hardware, texniki, hüquqi, təşkilati üsulları və bir sıra əhatə elm və texnologiya, müasir informasiya texnologiyalarından istifadə emalı, saxlanması və transfer dövründə informasiya təhlükəsizliyini təmin etmək deməkdir:

- Təhlükəsizlik Siyasəti
- Təhlükəsizlik Riski
- Təhlükəsiz İS
- İnformasiya təhlükəsizliyinin təmini
- avtomatlaşdırılmış sistemə hücum

446 Kompüter sistemlərinin qorunması üçün sistemətik :

- rahatlıq prinsipi
- davamlılığın qorunması prinsipi
- Əhatəlilik prinsipi
- sistemlər prinsipi
- ağlabatan təminatmə prinsipi

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

- Privacy
- mövcudluğu
- Integrity
- Appeliruemost
- Orijinallıq

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

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

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

- Məlumatın hesablanması
- Vyana məlumatı
- Məlumat- silah
- İnformasiya üstünlüyü
- İnformasiya Təhlükəsizliyi

450 Mülkiyyət məlumatı, hüquqi sənədlər və tələblər nə üçündür?

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

451 Bazaya girişə hansı səviyyədə aşağıdakı məlumatlar daxildir: "əmlak və ya maliyyə vəziyyəti haqqında bioqrafik və şəxsiyyət məlumatları, şəxsi xüsusiyyətləri, ailə vəziyyəti haqqında məlumat, informasiya ..."

- məhdud daxil olmaq üçün məlumat
- Üstünlük
- İctimai marağa zərərli olan məlumatın yayılması
- Məhdud istifadə hüquqlarının olmayan məlumat
- Digər İctimai İnformasiya

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

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

453 Təsadüfi və ya qəsdən sıradan çıxmalar, eləcə də oğurluq, dəyişdirilməsi və ya onun komponentlərinin məhv cəhdlərinə qarşı təşkil edilən tədbirlər:

- Təhlükəsizlik Siyasəti
- informasiya təhlükəsizliyinə təhdid
- Kompleks informasiya təhlükəsizliyi
- İnformasiya sistemlərinin təhlükəsizliyi
- avtomatlaşdırılmış sistemə hücum

454 İntegrasiya sisteminin qorunması- resursların harmonizasiyası mühüm təhdid və ayrı-ayrı komponentləri qovşaqlarda zəif olan bütün kanalları əhatə edir:

- rahatlıq prinsipi
- davamlı qorunma prinsipi
- prinsipləri sistemli
- Prinsiplərin mürəkkəbliyi
- ağlabatan təminatmə prinsipi

455 Əvvəlcədən razılaşdırılmış qaydalar çərçivəsində səhvlərin qəsdən tətbiqi informasiya sisteminin hansı əlamətidir

- mövcudluq
- Hesabatlılıq
- Dəqiqlik
- Dayanıqlıq
- Etibarlılıq

456 Məlumatın mənbəyi dəqiq olduğunu təmin edən şəxs:

- Appeliruemost
- mövcudluğu
- Integrity
- Autentchnost
- Privacy

457 Müdafiə, xarici siyasət və xarici iqtisadi fəaliyyəti sahəsində dövlət informasiya tərəfindən qorunur, paylanması Azərbaycan Respublikasının təhlükəsizliyinə ziyan ola bilər.

- Gizlinliklər
- bank sirri
- Ticarət sirləri
- Dövlət sirri
- Gizli məlumat

458 Demokratiyanın gücləndirilməsi, bu sahədə şəxsi maraqları, ümumiləşdirilməsi, qanunun aliliyi yaradılması aşağıdakılardır:

- informasiya sahəsində cəmiyyətin maraqları
- faiz maraqları
- İnformasiya sahəsində fərdi maraqlar

- cəmiyyətin marağı
- İnformasiya sahəsində Dövlət maraqları

459 Düşmən üçün toplanması emalı və istifadəsi qadağan olunan fasiləsiz axını yayılması imkanı olan informasiya:

- Məlumatın hesablanması
- Warfare informasiyası
- Məlumat-silah
- heyvətədici xəbərələr
- İnformasiya Təhlükəsizliyi

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

- mənbənin məlumatının təhlükəsizliyi
- Proqram təhlükəsizliyi
- Kompüter təhlükəsizliyi
- istehlakçı məlumatlarının müdafiəsi
- Baza qorunması

461 Xarici hücum, casusluq, dövlət və ictimai sistem sui-qəsd cəhdi ölkənin hansı təhlükəsizliyidir:

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

462 Bazaya giriş ucun hansı səviyyədə aşağıdakı məlumatlar daxildir

- digər ictimai informasiya
- məhdud istifadə hüquqlarının olmayan məlumat
- məhdudlaşdırılan məlumat
- baza informasiyası
- üstünlük

463 Təşkilati səviyyədə informasiya resurslarına çıxışın əməliyyat sistemi

- kontrol
- tətbiqi proqram
- sistem
- şəbəkə
- Xarici qurğular

464 İnformasiya təhlükəsizliyi antivirus alətləri istifadə edərək əldə edilir:

- bəzən
- həmişə deyil
- Xeyr
- Bəli
- həmişə

465 Müəllif işarəsi elementləri: 1.C hərfi dairədə;2. P hərfi dairə və ya mötərizədə; 3. Hüquqi sahibin adı; 4.Obyektin adının qorunması; 5. Proqramın ilk nəşr ili.

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



4,5,6

466 Məlumatın məxfiliyinə əsas təhdidlər: 1.moskarad ; 2.karnaval ; 3.ünvan dəyişmə; 4. məlumatın tutulması; 5.bloklaşdırma; 6. səlahiyyətləri asma.

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

467 Oğurlanmış məlumat - bu ...

- heç bir düzgün cavab yoxdur  
 məlumatın məhv edilməsi  
 məxfi informasiyanın açılması prosesi  
 Razılaşdırılmadan təcavüzkarın bir mənbədən məlumatı köçürməsi prosesi  
 məlumat dasyicisinə şüuri zərər

468 Sənədin və informasiya sistemlərinin mühüm təhlükəsizlik tələbləri təsnifatı harada verilmişdir?

- Təhlükəsizlikdə  
 Konstitusiyada  
 "İnformasiya və informasiya texnologiyaları və informasiya mühafizəsi" qanununda  
 " Aranzhevaya" kitabda  
 heç bir düzgün cavab

469 Müasir kriptografiyanın bölmələri: 1.Simmetrik kriptosistem;2. İctimai əsaslı kriptosistem ;3.Kriptosistemin təkrarlanması qorunması ilə ; 4. elektron imza sistemi; 5. Parollarla idarəetmə; 6. Məlumatların ötürülməsinin idarə edilməsi 7.İdarəetmə düymələri

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

470 Dövlət sirri təşkil edən məlumatın mübadiləsi

- heç biri düzgün cavab deyil  
 «gizli olmayan» 1  
 «gizli» 1  
 «xidmeti istifadə" istifadə etmək  
 «xüsusi əhəmiyyət» 1

471 Şəbəkə hücumlarından qorumaq üçün ən effektiv yol:

- heç biri düzgün cavab deyil  
 yalnız "etibarlı" internet saytlarına ziyarət  
 anti-virus proqramdan istifadə edilmə  
 firewall asılılığı və ya «firewall» olan proqramlardan istifadə  
 İnternete daxil zamani yalnız sertifikatlaşdırılmış proqramları brauzerlərdən istifadə

472 İnformasiyanın mühafizəsi formaları: 1.analitik; 2.huquqi; 3.təşkilatı və texnoloji; 4.sığortalanmış

- 2.4  
 1.3  
 1.2  
 1.4

3.4

473 Baza səhvlərinin səbəbləri :1.Proqnoz ölçmələri; 2. Aralıq sənəd ölçmələrinin səhvləri ; 3.Düzgün olmayan şərh; 4. Müvəqqəti sənəd məlumatların ötürülməsi zamanı kompüterin səhvi ;5.Analizin qəbul edilməz üsulları ; 6. Düzəldə bilən təbii səbəblərdən; 7.Düşünülmiş təhrif; 8. Obyekt və ya iqtisadi fəaliyyət subyektinin müəyyən səhvi

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

474 Kompüter şəbəkəsində uzaqdan təhlükənin idarə edilməsi :

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

475 Təhlükəsizlik xidmətləri: 1.identifikasiya; 2.şifrələmə; 3.universal parol; 4.nəzarətin bütövlüyü ; 5. münafiqşənin nizamlanması ; 6.ekranlaşdırma 7.obespeçenie təhlükəsiz bərpanın təmini; 8.qeydlərin mubadiləsi

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

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

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

477 Bazaya giriş etibarlılığının artırılması usulları :1.Giriş proseslərinin dəyişdirilməsi; 2.Siradan çıxma; 3. kompleks təmir işlərinin aparılması; 4. Mənbə sənəddən istifadə; 5.Açarın daxil edilməsi; 6. Bazaya çoxsaylı giriş

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

478 Dövlətin avtomatlaşdırılmış sistemə olan tələbatı:

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

479 Məlumatın kompromis mahiyyəti- 1. məlumat bazasında bir istifadəçi ilə nəticələnən dəyişikliklərin daxil edilməsi; 2. Access itirir; 3 Rabitə kanalları vasitəsilə ötürülən informasiya məzmununa icazesiz giriş; 4. İstehlakçı bazasının ləğv edilməsi 5. icazesiz dəyişikliklər məcbur edir ki , doğru detalları bərpa etmək üçün dəyişikliklər daxil edilsin; 6.Elavə səyler göstərilin

- 1,5,6
- 1.6
- 3.4
- 1.2
- 5.6

480 Müştərilərə məlumat mövcudluğuna əsas təhdidlər:1.düşünülmüş istifadəçi səhvləri; 2.bazanın qəsdən dəyişdirilməsi; 3.haker hücumu 4. proqram və aparat vasitələrinin sıradan çıxması; 5.müxtəlif səbəblər və ya zərər; 6. bazanın oğurlanması

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

481 Müştərilərə informasiya təhlükəsizliyi narahatlıqları hadisəsi:

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

482 Optik texnologiya vasitəsilə həyata keçirilən əlaqə:

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

483 Elektromaqnit şüalanma təsbiti əsasında kompüter və kommunikasiya texnologiyaları əməliyyatlarında rast gəlinən əlaqə:

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

484 Yaddaşa yükləmək üçün dinləmə cihazının funksiyası :

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

485 Active nədir:

- düzgün informasiya texnologiyaları tullantılarını istifadə edir
- kompüter avadanlığıdır
- emal aparatı deməkdir məlumat dinləmə cihazının qəbulundan ibarətdir

- kompüterləri birləşdirən telekommunikasiya avadanlıqlarıdır
- elektromaqnit şüalanma salan rabitə əməliyyatında rast gəlinən qurqudur

486 Şübhəli fəaliyyəti aşkar etmək üçün nəzərdə tutulmuş kiçik Kaspersky proqramıdır:

- Auditor
- həkim
- detector
- guard
- skaner

487 Kompüter virusu ilə yoluxmuş və sonra vaxtaşırı və ya istifadəçi komandasının mənbə ilə cari vəziyyətin müqayisəsi zamanı istifadə olunan antivirus :

- guard
- Auditor
- detector
- həkim
- skaner

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

- guard
- Doktor
- skaner
- detector
- Auditor

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

- guard
- detector
- həkim
- skaner
- Auditor

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

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

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

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

492 İnformasiya təhlükəsizliyinin kənar faktorları :

- təhlükəsizlik işçiləri
- rəqabət təşkilatlarının nümayəndələri
- texniki dəstək- personal binası
- istifadəçilər

- Nezarəti pozan şəxslər

493 Əsas gözlənilməyən süni ASIP təhdidlər aşağıdakılardır:

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

494 Suni informasiya təhlükəsizliyi təhdid səbəbi:

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

495 İnformasiya təhlükəsizliyinə təbii təhdidlərin səbəbi

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

496 Verilənlərin qorunması:

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

497 Məlumatların oğurlanması fəaliyyətindən qorunması:

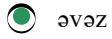
- Alanların nəzarətsiz miqdarda icazəsiz qorunan məlumat gətirilməsi  
 məlumatın nəzarətsiz yayılmasının açıqlanması, icazəsiz girişdən müdafiə etmək  
 hüquqi sənədlər, və ya sahibi, məlumat və ya qorunan informasiya əldə etmək hüququnun sahibinin pozulması maraqlı müəssisəyə mühafizə məlumatın hazırlanması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

498 Hansi üsulla rəmzlərin xüsusi xarakter ardıcılığına ardıcıl şifrələnmiş mətn əlavə edilir:

- əvəz  
 XOR  
 analitik dəyişikliklər  
 yenidən  
 Kodlaşdırma

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

- analitik dəyişikliklər  
 XOR  
 Kodlaşdırma  
 yenidən



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

- analitik dəyişikliklər
- Kodlaşdırma
- yenidən sifreleme
- XOR
- əvəzleme

501 Ölkələr üçün öz hökumətlərindən oxşar şəkildə fərdi məlumatların qorunması haqqında qanunvericiliyi qurmağa kömək etmək üçün nə işlənib hazırlanmışdır ?

- Safe OECD
- OECD
- OCTAVE
- CPTED
- ISO \ IEC

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

- AS / NZS
- uğursuzluqların və qüsurların təhlili
- OCTAVE
- NIST
- Əhatə Tree təhlili

503 OCTAVE, NIST 800-30, və AS / NZS 4360 şirkətlərdə risklərin idarə icrası üçün müxtəlif yanaşmalar var. Bu metodlar arasında fərqlər hansılardır?

- NIST və AS / NZS korporativ var
- NIST və OCTAVE korporativ var
- NIST və oktavaya yönəldilib
- AS / NZS IT diqqət vermək
- IT diqqət deyil NZS AS diqqətdir

504 COBIT Coso strukturu əsasında hazırlanmışdır. Coso- nun əsas məqsəd və vəzifələri hansılardır?

- COSO - obyektlərin və biznes proseslərinin nəzarətinə aiddir- risklərin idarə edilməsi ucun bir yanaşmadır
- COBIT artıq əməliyyat səviyyədə yönəlmiş - COSO strateji səviyyəyə aiddir
- COSO - bir sistem günah tolerantlığıdır
- COSO - risklərin idarə edilməsi sistemidir
- COSO nəzərə korporativ mədəniyyət və siyasətinin inkişafıdır

505 Müdafiə qorunması sistemlərinə daxildir: 1. tel çitler; 2. Səs quraşdırılması ; 3. Sensorlar; 4. Light quraşdırılması

- 4.0
- 3.4
- 3.0
- 1,2 ,4
- 1,3,4

506 Xəbərdarlıq sistemlərinə daxildir: 1. İnfraqırmızı qeydiyyatçıları;2. Elektrik qeydiyyatçıları; 3. elektromexaniki sensorlar; 4. elektrokimyəvi sensorlar;

- 2.0
- 1.3

- 3.4
- 1.2
- 1.4

507 Texnoloji mühafizə tədbirlərinin üstünlükləri bunlardır:

- düzgün cavab yoxdur
- cihazların Çətinlik dərəcəsi
- Daimi monitorinq
- inteqrə olunmuş təhlükəsizlik sistemlərinin yaradılması
- variantların hamısı doğrudur

508 Alqoritm xüsusiyyətlərinə görə virusları iki sinfə bölmək olar: 1. virus yaşayışı dəyişir, lakin şamil etmir;2. təbliği mühitdə virus dəyişiklikləri olur; 3. virus təbliğində mühiti dəyişdirmək mümkün deyil 4. viruslar ətraf mühiti dəyişdirmir və daha yaymaq mümkün etmir.

- 3.4
- 2, 3
- Yalnız 4
- yalnız 3
- 1,2,3

509 Antivirus Auditor mövcud Select mənfi cəhətləri: 1.Sistemdə görünüşü zamanı virusu tuta bilməməsi ;2. aşağı sürət ; 3.Yeni fayllarda virusu müəyyən edə bilməməsi (e-poçt, disket)

- yalnız bir
- 1.3
- 2.3
- 1,2,3
- yalnız 3

510 Faylları, sahələri, və sistem yaddaşın yoxlanılmasını aparan, tanınmış və yeni antivirus proqramı:

- heç biri düzgün deyil
- Auditor
- Immunizer
- skanerrom
- həkim və phages

511 Saxlanılması parol ola bilər: 1. Bir paketin şəklində ;2. Unencrypted; 3. Açılmamış; 4. şifrələnmiş ;5. bütün variantlar doğru.

- 2.3
- 3,4,5
- 2,3,4
- 1,2,4
- 1.0

512 Mühiti dəyişməyən virus: 1. Worms; 2. Tələbə; 3. Polimorfik; 4 peyklər

- 3.0
- 3.4
- 2.4
- 1.4
- 2.3

513 Parol sistemlərinin təhlükəsizliyinə təhdidlərin növləri:

- Lüğət hücumu

- Psixologiya əsasında hücum
- ümumi büstü
- bütün cavablar doğrudur
- haqq-hesab ayarlarınızı açıqlanması

514 İnformasiya təhlükəsizliyinin funksiyaları aşağıdakılardır: 1. İnformasiya təhlükəsizliyi sahəsində Azərbaycan Respublikasının qanunvericiliyinin təkmilləşdirilməsi ; 2. daxili və xarici təhdidlərin mənbələrindən qorunma; 3. İnformasiya resurslarının sığortası; 4. Dövlət informasiya ehtiyatlarının mühafizəsi; 5. informasiya təhlükəsizliyi üzrə mütəxəssislərin təlimi

- 1,4,5
- 2,3,4
- 1,2,3
- bütün variantlar
- 3,4,5

515 Silahlanmış məlumatın xüsusiyyətləri aşağıdakılardır: 1. sistem ; 2. açılış; 3. universal; 4. gizli

- Yalnız 4
- 2.3
- 1.2
- 3.4
- 1.4

516 Təhlükəsiz bir İS-nin qorunması işini tənzimləyən qaydalar və ən yaxşı təcrübələr toplusu:

- Kompleks informasiya təhlükəsizliyi
- informasiya təhlükəsizliyinə təhdid
- Təhlükəsiz İS
- Safety siyasəti
- Avtomatlaşdırılmış sistemə hücum

517 Zərər ölçüsü məqbul ola bilən təhlükəsizlik səviyyəsinin riski prinsipləri:

- rahatlıq prinsipi
- davamlılıq prinsipi
- Əhatəliliyinin prinsipi
- Ağlabatan təminatmə prinsipi
- sistemlilik prinsipləri

518 IS- də dəqiq və tam zəmanətli icra tələbi:

- mövcudluq
- hesabatlılıq
- etibarlılıq
- dəqiqlik
- müqavimət

519 Saxlama və ya məlumatın ötürülməsi, icazəsiz dəyişikliklər nəyin təmin edilməsidir?

- şikayət edilə bilinməyin
- Mövcudluğun
- bütövlüyün
- Məxfiliyin
- orijinallığın

520 Nə mövcud və ya mümkün şəraitdə sahibinə mal bazarında mövqeyini, gəlirlərini artırmaq, saxlamaq imkanı verir?:



- qeyri-gizli məlumat
- bank sirri
- dövlət sirri
- sirr üçün layihələr
- məxfi məlumat

521 Daxil olmağı qadağan edən müdafiə sistemləri, əldə edilmiş zəruri məlumatın məhv edilməsi vasitələri:

- informasiya müharibəsi
- İnformasiya mühiti
- məlumatın təslimi
- məlumat üstünlüyü
- Məlumatın silahlandırılması

522 Avadanlıq və proqram təminatı toplusu məlumatlarını , təhlükəsizliyini, mövcudluğu və məxfiliyini təmin etmək üçün vacibdir:

- məlumatlara giriş
- məlumatın təhlükəsizliyi
- məlumatın müdafiəsi
- Kompüter təhlükəsizliyi
- Baza təhlükəsizlik

523 Təhlükəsizlik qaydalarını təmin etmək üçün:

- Daxili Yaddaş
- Xaricdən qorunma
- daxili müdafiə
- bütün sadıq versiyaların təmini
- xarici yaddaş

524 Qorunan obyektlərin komponentləri sırasına daxil edilir: 1. Alarm; 2. Müdafiə; 3. Sensors; 4. TV sistemi

- 2.3
- 3.4
- 1.2
- bütün variantlar
- 1.4

525 Mexaniki qorunma sistemləri : 1. Wire ; 2. Wall; 3. Alarm; 4. You

- 4.0
- 3.4
- 2,3,4
- 1,2,4
- 2.3

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

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

527 Fiziki təhlükəsizlik sisteminə aşağıdakılar daxildir: 1. vəziyyətin qiymətləndirilməsi; 2. gizlilik; 3. tikinti maneələri; 4. siqnalizasiya və yangın siqnalizasiyası;

- Yalnız 2

- 1,2,4
- 1,3,4
- 2,3,4
- Yalnız 4

528 Fərdi məlumatların, ictimai xidmət və məhdud informasiyanın müdafiəsi:

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

529 Hər fəaliyyətdən sonra ətraf mühiti dəyişən virus:

- gizli
- polimorf
- Tələbə
- qurdlar
- peyklər

530 İnformasiya təhlükəsizliyi prinsipləri : 1. görünməməzlik; 2. miqyaslılıq; 3. sistemlilik; 4. dayanıqlılıq; 5. alqoritmlər ardıcılığı 6 . kodlaşdırma

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

531 İstifadəçisi və parol sistemi məlum olan gizli məlumat yalnız istifadəçi tərəfindən əksi və identifikasiyası proseduruna cəlb oluna bilər ....

- layihəçi tərəfindən daxil olma
- istifadəçi hesabı
- ID istifadəçisi
- istifadəçi tərəfindən daxil olma
- parol sistemi

532 Parol sisteminin əsas komponentləri: 1. xidməti administrator; 2. parol sürəti saxlanılır; 3. baza hesabları; 4. Bütün variantları doğrudur

- düzgün cavab yoxdur
- 3.4
- 2.3
- 1.3
- 2.4

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

- heç biri
- 3.4
- 1.2
- 2.3
- 1.3

534 Sistemə müdaxilənin aşkarlanması növləri:

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

535 Digər faylları dəyişmədən disk fayllarını nüsxələşdirən viruslar: 1.kompanyon – viruslar; 2.qurd virusları; 3.parazit virusları; 4.tələbə virusları; 5. makro viruslar

- 1.4
- 3.4
- 1.3
- 2.0
- 4.5

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

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

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

- 1.6
- 2.4
- 1.2
- 3.6
- 4.5

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

- sistemlilik prinsiplərini
- davamlı qorunması prinsipini
- Əhatəlilik prinsipini
- gıbgosti prinsipini
- ağlabatan təminatmə prinsipini

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

- mövcudluğu
- hesabatlılıq
- Dəqiqlik
- etiballılığ
- müqavimət

540 Bu məlumatın nəyi yalnız xüsusi nəzərdə tutulmuş şəxslərə aiddir?

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

541 İctimai olmayan, öz ofisində şəxsləri-işçiləri qoruyan məlumat:

- şərti məlumat
- bank sirri
- kommersiona sirri
- konfendensial məlumat
- yerüstü məlumat

542 Aşağıdakı İnformasiya və kommunikasiya sistemlərinin normal fəaliyyətinin yaradılmasına və digər ölkələrin informasiya sahələrinə təhlükəli təsir edir ....

- Məlumatın təqdimi
- məlumat üstünlüyü
- silah məlumatı
- "Warfare –virus" məlumatı
- informasiya rekordu

543 Azərbaycanın əsasən hüquq müdafiəsinə yönəlmiş hüquqi, təşkilati və texniki tədbirlər ... 1. İcazəsiz giriş, məhv, modifikasiyası, bloklama, çıxarmaq, 2. Qanunsuz təqdimatda, eləcə də digər qeyri-qanuni hərəkətlərdən məlumatların qorunmasının təmin edilməsi ; 3. İnformasiya əldə etmək hüququnun reallaşdırılması ; 4. İnformasiya təhlükəsizliyi sahəsində beynəlxalq hüquqa riayət etmə ;5.faylların əldə edilməsində ədalətlik prinsipi; 6. Məhdud məlumat- məxfiliyə riayət etmə; 7. informasiya təhlükəsizliyinin təkmilləşdirilməsi üsullarının işlənilib hazırlanması

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

544 Məlumatın qəsdən təhlükə ?

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

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

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

546 Fayl sisteminin mühafizə vasitələrinin əsasında müəyyən edilir:

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

547 Aşağıdakılardan hansı funksional düymədir?

- F3
- End
- Ctrl insert
- Delete

Ctrlinsert

548 Kursordan soldakı simvolların silinməsi üçün hansı düymə istifadə olunur?

- Home
- Ctrlinsert
- Bakspase
- Delete
- End

549 CD-ROM qurğusu ilə nə etmək olar?

- Optik lazer diskləri oxumaq
- Mətnləri formatlaşdırmaq
- Sətrin əvvəlinə keçmək
- Sənədi yaddaşa saxlamaq
- Optik lazer disklərə informasiya yazmaq

550 Abzasın birinci sətirinin əvvəlində boşluq qoyulması üçün hansı düymədən istifadə edilir?

- Bakspase
- Tab
- Delete
- End
- Ctrl-insert

551 Klaviaturanın hansı düyməsi kursordan sağda olan simvolların silinməsi üçün istifadə olunur?

- Ctrl+insert
- End
- Home
- Delete
- Bakspase

552 Bu yaddaş qurğularından hansının həcmi daha böyükdür?

- Optik lazer disk
- Əməli yaddaş
- Keş yaddaş
- Sərt disk
- Floppy disk

553 Bunlardan hansı xarici yaddaşdır?

- Mous
- Sərt disk
- Cdr-rom
- Sistem blok
- Monitor

554 Bunlardan hansılar kompüterin əsas hissələridir?

- Monitor, sistem blok, printer, mous
- Monitor, kamera, printer, mous
- Monitor, sistem blok, modem, printer, mous
- Monitor, sistem blok, klaviatura, mous
- Monitor, skayner, printer, mous

555 Dövlətlərin əlverişsiz təhlükəsizlik siyasətinin final modeli:

- Modifikasiya xetleri
- həyatın mürəkkəbliyi
- etibarlılığın aşağı dərəcəsi
- etibarlılıq orta dərəcəsi
- statik

556 Məlumatı qorumağın riyazi üsullarını öyrənir:

- kriptografiya
- kriptoloji
- kriptozanaliz
- statik
- stenoqrafiya

557 DES kriptozanaliz üçün ən bahalı kriptozrafik alqoritm :

- parçalanmanın aktivləşdirilməsi
- bütün əsas yerlərin protokol səhifəsi
- çətin amillərdən genişləndirilməsi
- ilkin sayın genişləndirilməsi
- seçilmiş əsas yerin protokolu

558 "Orange Kitab" görə məlumatların məxfiliyinin eyni səviyyədə saxlanılmasının multi-user sistemi nəzərdə tutulmuş sinfi:

- B3
- C1
- B2
- C2
- B1

559 Məlumat dəyərini müəyyən edən Access nəzarət metodu necə adlanır?

- üstünlük verilməsi
- səlahiyyətin verilməsi
- statik
- seçki
- müəyyən edilə bilən

560 Bir təhlükəsizlik siyasəti modeli Bell-Lapadula modeli ilə bərkidilmişdir:

- təhdidlərin təhlili əsasında
- LWM
- BELL Lendvera
- Lendvera
- tam üst-üstə düşür

561 Matrix seçki təhlükəsizlik siyasətinin giriş sistemi hansı zaman obyektlərinə uyğundur ?

- ucbucaqlı sahəsi
- setr
- düzbucaqlı sahəsi
- hüceyrə
- sütun

562 İnformasiya Təhlükəsizliyi Siyasəti - bu

- riskin təhlilidir
- müdafiə profileleridir

- təhlükəsizlik standartlarıdır
- İnformasiyanın mühafizəsi sahəsində qanun, qayda, müəyyən idarə və dizayn həlləridir
- riskin təhlilinin nəticə sənədidir

563 DGK sənədlərə görə kompüter avadanlığı məlumatı icazəsiz girişdən müdafiənin ən aşağı sinfi:

- 2.0
- 0.0
- 9.0
- 6.0
- 1.0

564 Elektron imzanın üstünlükləri?1.gizlilik; 2. sonluluq; 3.bütünlük; 4.aşıkarlıq; 5. tanıma; 6.bilməzlik

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

565 IP qorunması sisteminin inkişafının ilk addımı:

- zərərin qiymətləndirilməsi
- proqramla standartlaşdırma
- mümkün zərərlərin qiymətləndirilməsi
- məlumat üçün potensial təhlükələrin təhlili
- məlumatın axını

566 Tam təhlükəsizlik sistemi ilə modelin əsas fərziyyələrinin üst-üstə düşməsi mövcudluğudur:

- giriş
- Parollar
- auditlər
- ən azı bir təhlükəsizlik vasitələri
- hər hansı bir təhlükəsizlik avadanlığı

567 Məlumatın məxfiliyini təmin edən cizgilər:

- texnoloji
- kriptoloji
- kriptozanaliz
- stenoqrafiya
- Kriptozqrafiya

568 İnformasiya texnologiyalarında təhlükəsizlik məhsulun bütün aspektlərini tənzimləyən adli normativ sənədlər :

- bir təhlükəsizlik sistemi
- təhlükəsizlik standartları
- təhlükəsizlik profili
- təhlükəsizlik proqramları faylı
- müdafiə sistemi

569 Təhlükənin təhlili sistemi əsasında təhlükəsizlik siyasəti hansı modeli əlverişsiz edir:

- həyata keçirilməsi üçün mexanizmi
- kompleksin həyata keçirilməsi mexanizmi
- Əlavə təlimə ehtiyac
- orijinal ehtimal

statik

570 Təhlükəsizlik siyasəti hansı diskret modelləri əlverişsiz edir ?

- ehtimal
- ilkin ehtimal
- Əlavə təlimə ehtiyac
- statik
- kompleksin həyata keçirilməsi mexanizmi

571 Kriptoanaliz üçün ən bahalı RSA kriptografik alqoritm:

- kompleks amillər
- seçilmiş əsas yer - listing
- bütün əsas yer - listing
- primes sayının genişləndirilməsi
- çətin amillərdən deqradasiyası

572 Etibarlılıq hansı GIS tərəfindən müəyyən edilir?

- hücumların sayı
- orta link
- əks hücumların sayı
- zəif link
- güclü link

573 Təhlükənin təhlili sistemi əsasında təhlükəsizlik siyasəti modeli necə tətbiq edilir?

- Sabit səlahiyyət
- təcavüzkarın məhdud səlahiyyəti
- sabit xərclərin öyrənilməsi
- vaxt ərzində
- sabit resurlar

574 İnformasiya həqiqiliyinin pozulmasının qarşısının alınmasının riyazi üsulları:

- stenalogiya
- stenoqrafiya
- kriptografiya
- kriptoanaliz
- kriptoloji

575 Adlı kodlar hansı simvolları istifadə edir?

- simvoldan
- əsas kodlardan
- Kodlardan
- əlifbadan
- kiçik kodlardan

576 Təhlükəsizlik siqnalları: a. növbətçi ; b. yüngül ; c. həyacanlı

- b
- a, b
- b, c
- a, c
- a



577 İnformasiya təhlükəsizliyinin əsas sahələri: 1.autentifikasiya; 2.əməliyyat sistemləri; 3.kriptografiya; 4.verilənlər bazası; 5.şifrələmə; 6.kodlaşdırma

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

578 Word proqramından hansı menyudan istifadə edərək sadə Web-səhifə yaratmaq olar?

- Servis
- Okno
- Fayl
- Vstavka
- Tablisa

579 Word proqramında faylların əsas ad genişlənməsi (name extension/rasshirenie imeni) hansıdır?

- .Dos
- .Doc
- .Bmp
- .Xls
- .Cdr

580 Word proqramında faylı öz adı ilə yadda saxlamaq üçün menyunun hansı bəndindən istifadə edilməlidir?

- Vstavka
- Fayl
- Servis
- Okno
- Tablisa

581 Mətnə sözün altından qırmızı dalğalı xətt çəkilmişdirsə:

- Orfoqrafik səhvləri düzəldir
- Orfoqrafik səhvləri göstərir
- Lazımsız xətlərdir
- Bütün sözlərdə olur
- Orfoqrafik səhvləri göstərmir

582 Word proqramında mətnə orfoqrafik səhvlərin yoxlanılması hansı menyudan yerinə yetirilir?

- Fayl
- Servis
- Vstavka
- Tablisa
- Okno

583 Word proqramında cədvəlin yanaşı xanalarını hansı menyudan birləşdirmək mümkündür?

- Tablisa
- Vstavka
- Fayl
- Okno
- Servis

584 Ekranda eyni zamanda 2 və daha çox Word sənədləri hansı menyudan görmək olarm?

- Servis
- Vstavka
- Format
- Fayl
- Okno

585 Word proqramında faylı başqa adla yaddaşda saxlamaq üçün hansı əmrdən istifadə olunur?

- Zamenit
- Sozdat
- Soxranit kak
- Soxranit
- Print

586 Mətnin bir hissəsini digər bir yerdə də təkrarlamaq üçün hansı əmrlərdən istifadə edilir?

- Kopirovat, soxranit
- Kopirovat, vstavit
- Zamenit, vstavit
- Zamenit, kopirovat
- Soxranit, zamenit

587 Elektron imzanın növləri: 1.əl izi; 2.bədən quruluşu; 3.göz rəngi; 4 .barmaq izləri; 5.səsin kodu; 6.ayaq ölçüsü

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

588 Word proqramında yeni mətn yaratmaq və yadda saxlamaq üçün hansı menyudan istifadə olunur?

- Servis
- Fayl
- Vstavka
- Format
- Vid

589 Kataloq pəncərəsində faylların görünmə rejimini dəyişmək üçün istifadə olunan əmrlər hansı menyuda yerləşir (Windows) ?

- Pravka
- Vid
- Fayl
- Spravka
- Servis

590 Faylın mübadilə buferi vasitəsilə yerdəyişməsi üçün kontekst menyusunun hansı elementindən istifadə olunur (Windows) ?

- print
- copy
- new
- open
- save

591 Faylın adında hansı simvoldan istifadə etmək olmaz?

- A,c,f,...
- 2,3,4,5,6...
- <, ;, :, =,
- ? ; \* ; / ; . ;
- A2,q5,u8

592 “C:\BQU\photo.jpg” yazılışında nələr göstərilir?

- Disklərin siyahısı
- Diskin adı,qovluğun adı,faylın adı
- Disklərinin adı,qovluğun adı, faylın adı
- Diskin adı,qovluqların adı, faylın adı
- Diskin adı,qovluğun adı,faylların adları

593 İki faylı eyni adla kompüterin yaddaşında saxlamaq olarmı?

- Cavabların hamısı düzdür
- Cavabların hamısı səhvdir
- Müxtəlif qovluqlarda olar
- Bir qovluqda olar
- Hər iki halda olar

594 Windows XP nədir?

- Instrumental proqram
- Əməliyyatlar sistemi
- Mətn redaktoru
- Qrafik redaktor
- Tətbiqi proqram

595 Skaner qurğusu nə üçündür?

- İnformasiyaları virusdan qorumaq
- Kağız üzərində olan informasiyaları kompyuterin yaddaşına daxil etmək üçün
- Mətnləri formatlaşdırmaq
- İnformasiyaları kompyuterin yaddaşında saxlamaq
- İnformasiyaları kompyuterin yaddaşından ötürmək

596 Word proqramında mətnə “albom” və “portret” istiqamətli səhifələri yaratmaq üçün hansı menyudan istifadə etmək olar?

- Format
- Fayl
- Vstavka
- Tablisa
- Okno

597 Word proqramında sətirlər arasında məsafə qoymaq üçün hansı menyudan istifadə etmək lazımdır?

- Fayl
- Format
- Vstavka
- Tablisa
- Okno

598 Əgər mətnin böyük bir abzası böyük əvəzinə kiçik hərflərlə yazılıbsa, səhvi düzəltmək üçün hansı menyudan istifadə etmək lazımdır?

- Vstavka

- Format
- Fayl
- Okno
- Tablisa

599 Word proqramında 17 səhifədən ibarət olan sənədin 5, 12, 13, 14 və 16 səhifələrini bir dəfəyə çap etmək üçün hansı menyudan istifadə etmək lazımdır?

- Vstavka
- Fayl
- Servis
- Okno
- Tablisa

600 Word proqramında CTRL+Enter düymələri basıldıqda nə baş verir?

- Növbəti səhifənin əvvəlinə
- Əvvəlinci sətərə
- Növbəti sətərə
- Növbəti səhifənin sonuna
- Növbəti səhifənin ortasına

601 Word proqramında mətni adi mətn formatında (txt) yadda saxlamaq üçün hansı menyudan istifadə etmək lazımdır?

- Servis
- Vstavka
- Tablisa
- Okno
- Fayl

602 Şriftin ən kiçik ölçüsü nə qədərdir (MS Word) ?

- 6 pt
- 5 pt
- 1 pt
- 3 pt
- 4 pt

603 Cədvəli avtomatik formatlaşdırmaq üçün hansı menyudan istifadə olunur (MS Word) ?

- Vstavka
- Tablisa
- Servis
- Okno
- Fayl

604 Sənədə hiperkeçid(hyperlink) yerləşdirmək üçün nə etmək lazımdır (MS Word) ?

- Servis-qiperssilka
- Vstavka-qiperssilka
- Fayl -qiperssilka
- Tablisa -qiperssilka
- Okno -qiperssilka

605 Strl+End düyməsini basdıqda kursor yerini hara dəyişəcək (MS Word) ?

- Sətrin əvvəlinə
- Sənədin sonuna

- Sənədin əvvəlinə
- Lazimi sətə
- İstənilən sözün əvvəlinə

606 Strl+HOME düyməsini basdıqda kursor yerini hara dəyişəcək (MS Word) ?

- Sənədin sonuna
- Sənədin əvvəlinə
- Sətrin əvvəlinə
- İstənilən sözün əvvəlinə
- Lazimi sətə

607 HOME düyməsini basdıqda kursor yerini hara dəyişəcək (MS Word) ?

- Sənədin sonuna
- Sətrin əvvəlinə
- Sənədin əvvəlinə
- İstənilən sözün əvvəlinə
- Lazimi sətə

608 Sənədin bir hissəsini çapa vermək hansı əmri yerinə yetirərkən mümkündür (MS Word) ?

- Edit/print
- Tools/customize
- File/page setup
- Fayl/print
- Tools/options

609 Sənədi bir neçə nüsxədə çap etmək hansı əmri yerinə yetirərkən mümkündür (MS Word) ?

- Tools/print
- File/print
- Tools/customize
- File/page setup
- Tools/options

610 Sənəd yalnız oxumaq üçün açılıbsa onunla bağlı hansı işi görmək olmaz (MS Word) ?

- Sənədi başqa ünvanə köçürmək
- Sənədi elektron poçtla göndərmək
- Düzəliş etmək
- Çapa vermək
- Sənədi ləğv etmək

611 Mətnədəki bir sözü necə seçmək olar (MS Word) ?

- Ctrl+S
- Kursoru onun üzərinə qətirib Mousun sol düyməni 2 dəfə sıxmaqla
- Ctrl+A
- Mousun sağ düyməsini 2 dəfə sıxmaqla
- Mousun sol düyməsini 2 dəfə sıxmaqla

612 Word proqramında Ctrl+A düymələri sıxıldıqda nə baş verir?

- Bütün mətn silinir
- Bütün mətn seçilir
- Fayl yaddaşda saxlanılır
- Faylın adı dəyişdirilir
- Fayl silinir

613 Aşağıdakılardan hansı elektron poçtun idarə edilməsi proqramıdır?

- Http://rambler
- Outlook expres
- Win.mail.ru
- Www.yahoo
- Http:// www.google

614 İnternet ünvanında hansı tip yazılış mümkün deyil?

- Http:// www.bsu.az
- Www.http://bsu.az
- Http://mail.ru
- Http://bsu.az
- Www.bsu.az

615 İnternet hansı tip şəbəkələrə aiddir?

- Arpanet
- Qlobal
- Korporativ
- Lokal
- Regional

616 "Mövzu"(Subject) bölümünü doldurmadan məktub göndərdikdə nə baş verir? (e-mail)

- İstifadəçi ünvanın domen ünvanına qarışdırır
- İstifadəçi məzmunu müəyyənləşdirə bilmir
- URL ünvanı oxunmur
- İstifadəçi ünvanın tanımı
- Domen ünvanı oxunmur

617 Elektron poçtu bir neçə ünvana göndərmək üçün hansı xanadan istifadə olunur?

- Vstavka –kopiə
- E-mail -(Cc)
- WWW-pravka
- Prikrepit kopiə
- Fayl –kopiə

618 Elektron məktubla əlavə fayl(lar) göndərmək üçün hansı əmrdən istifadə olunur?

- Format-prikrepit
- Vstavka
- Fayl
- WWW-pravka
- Obzor-prikrepit

619 Bir sıra səhifələr açılarkən özündə oxunmayan simvollardan ibarət mətn əks etdirir. Mətni oxunan vəziyyətə gətirmək üçün nə etmək lazımdır? (İnternet)

- Format
- Pravka
- Vid
- Vstavka
- Fayl

620 Elektron poçt ünvanında “@” işarəsi nə mənə daşıyır?

- URL ünvanı
- İstifadəçi ünvanının domen ünvanından ayırır
- İstifadəçi ünvanının domen ünvanına birləşdirir
- Domen ünvanı
- İstifadəçi ünvanının

621 Etibarlıq neçə cür olur?

- iki: sistem,element
- bir:sistem
- üç:əlaqə,element,model
- dörd:element,sistem,model,baza
- beş: element,sistem, əlaqə, model,baza

622 Elektron məktub yazarkən nəyi hökmən göstərmək lazımdır?

- Serverin nömrəsini
- Öz ünvanınızı
- Ünvan lazım deyil
- Provayderin ünvanını
- Göndərilən ünvanı

623 İnternetdən istifadə etmək üçün kompüterə nə quraşdırılmalıdır?

- Optik –lazer disk
- Floppy disk
- Modem, şəbəkə kartı
- Video-kart
- Səs kartı

624 Aşağıdakılardan hansı internet bələdçisidir? (İnternet)

- E-mail
- İnternet Exploler
- Windows-exploler
- İnternet
- Setevoe okrujenie

625 Cədvəllərə süzgəc qoymaq üçün hansı menyudan istifadə olunur (MS Excel) ?

- Format
- Dannie
- Vstavka
- Fayl
- Pravka

626 Excel proqramındakı mətni Word proqramına necə keçirmək olar?

- Format
- Fayl- soxranit kak
- Vstavka –soxranit kak
- Pravka- soxranit
- Servis

627 Excel proqramında Enter düyməsini basmaqla hansı xanaya keçmək olar?

- Növbəti sağa
- Aşağıdakı
- Növbəti sütuna

- Sağdakı
- Soldakı

628 Excel proqramında funksiya yazmaq üçün birinci işarə kimi hansından istifadə etmək lazımdır?

- . (nöqtə)
- :=(bərabər)
- + (toplama)
- \* ( ulduz)
- ; (nöqtəli vergül)

629 Şəkili seçmək üçün nə etmək lazımdır (MS Excel) ?

- Siçanın sağ düyməsi
- Caps Lock+ siçanın sol düyməsi sıxmaq
- End + siçanın sol düyməsi
- Siçanın sol düyməsin sıxmaq
- Caps Lock+ siçanın sağ düyməsi

630 Oyuqda tarix yazarkən gün, ay və ili hansı simvolla ayırmaq lazımdır (MS Excel)?

- + (toplama)
- . (nöqtə)
- : (qoşa nöqtə)
- ; (nöqtəli vergül)
- \* ( ulduz)

631 Word proqramında şaquli istiqamətli mətn yazmaq mümkündürmü?

- yox
- Okno
- Format
- Vstavka
- Tablisa

632 Word proqramında cədvəldən istifadə zamanı sütunların ölçülərini müəyyənləşdirmək üçün hansı menyü bəndindən istifadə etmək lazımdır?

- Format
- Tablisa
- Vstavka
- Fayl
- Okno

633 Word proqramında mətnin birinci səhifəsini 100 ilə nömrələmək üçün hansı menyudan istifadə etmək lazımdır?

- Format
- Vstavka
- Fayl
- Tablisa
- Okno

634 Sənəd yalnız oxumaq üçün açılıbsa, onunla bağlı hansı işi görmək olmaz (MS Word) ?

- Çapa vermək
- Düzəliş etmək
- Sənədi optic-lazer diske yazmaq
- Sənədi elektron poçtla göndərmək



- Sənədi disketdə saxlamaq

635 Arxivləşdirmə proqramlarının (winzip, winrar) əsas təyinatı nədir?

- Faylın sürətini saxlamaq  
 Fayldakı informasiyanı sıxaraq, onun ölçüsünü kiçiltmək  
 Faylı pozmaq  
 Faylı genişləndirmək  
 Faylı gizlətmək

636 MS Excel-də cədvəldə sətirlərin sayı:

- 65536.0  
 256.0  
 16.0  
 1024.0  
 512.0

637 Faylda edilmiş düzəlişləri saxlamaq üçün nə etmək lazımdır?

- Faylı sıxmaq  
 Faylı çap etmək  
 Faylı yenidən açmaq  
 Faylı yadda saxlamaq  
 Faylı bağlamaq

638 MS Excel-də «Save as» (Soxranit kak) əmrinin köməyi ilə aşağıdakılardan nəyi yerinə yetirmək olmaz?

- Kitabın adını dəyişmək  
 Kitaba şifrə qoymaq  
 Kitabın yerini dəyişmək  
 Vərəqin adını dəyişmək  
 Kitabın tipini dəyişmək

639 Diskin sıxılması (Drive Space) proqramı hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- Diskin informasiya tutumunun təyin edilməsini təmin edir  
 Diskin fiziki sıxılmasını təmin edir  
 Diskdəki səhvlərin aşkarlanmasını təmin edir  
 Diskdə boş yeri artırmaq məqsədi ilə informasiyanı sıxır  
 İlk mətnin formasını dəyişdirmədən arxivə yazır

640 Qrafik redaktorunda hansılar palitra adlanır?

- Qələm, fırça, pozan  
 Qeyd etmə, sürəti çıxarma  
 Düz xətt, dairə, düzbucaqlı  
 Rənglər çoxluğu  
 Rəngli nöqtələr

641 Aşağıdakılardan hansı əməliyyat sistemi deyil?

- MS DOS  
 Windows XP  
 Unix  
 MS Excel  
 Lunix

642 Kompüterlərdə verilənləri təsvir edən ən kiçik informasiya ölçü vahidi hansıdır?

- Kilobayt
- Bayt
- Meqabayt
- Bit
- Terabayt

643 Şəbəkə resurslarını təmin edən kompüter necə adlanır?

- Kliyent
- İşçi stansiya
- Domen
- Server
- Terminal

644 Bunlardan hansı arxivləşdirilmiş faylın genişlənməsidir?

- .Bak
- .Doc
- .Exe
- .Arj
- .Xls

645 Bunlardan hansı arxivləşdirmə proqramıdır?

- Winmap
- Winadrar
- Dos
- Winrar
- CDRrar

646 Antivirus proqramlarının təyinatı nədir?

- İnformasiyanı C diskində saxlamaq
- Disketlərdən istifadə etmək
- Lazer disklərdən istifadə etmək
- Kompüterü viruslardan qorumaq
- İnformasiyanı arxivləşdirmək

647 Kompüterin virusdan mühafizəsi üçün aşağıdakı hansı üsul daha yararlıdır?

- İnformasiyanı C diskində saxlamaq
- Disketlərdən istifadə etmək
- Lazer disklərdən istifadə etmək
- Antivirus proqramlarından istifadə etmək
- İnformasiyanı arxivləşdirmək

648 Aşağıdakı hansı poçt ünvanının yazılışı düzgündür?

- Leyla@@mail.ru
- Leyla@mail.ru
- Leyla:"@az
- Leyla@mail.ru
- Leylamail.@ru

649 Göndərilmiş elektron məktubda ünvan səhv olarsa, hansı hallar ola bilər?

- Windows-explorer də saxlanılacaq
- Ünvanə çatacaq
- İstənilən halda ünvanə çatacaq

- Ünvana çatmaz, geriyə qayıdar
- Ünvana çatmayacaq

650 İnternetdə “www” hansı ideya əsasında qurulub?

- İstifadəçi ünvanın domen ünvanına qarışdırır
- İstifadəçi ünvanın tanımır
- URL ünvanı oxumur
- Hipermətn
- İstifadəçi ünvanın domen ünvanına bitişdirir

651 Access sisteminin əsas obyektləri:

- Cavabların hamısı səhvdir
- Forma, cədvəl, sorğu, makros, hesabat, modul
- Forma, cədvəl, sorğu, markos, hesabat, slayd
- Cədvəl forma, kitab, sorğu, makros, hesabat
- Açar, forma, cədvəl, sorğu, hesabat, modul

652 Verilənlər bazası praktikada ən geniş yayılmış modeli hansıdır?

- Cavabların hamısı səhvdir
- Relyasion
- Şəbəkə
- İyerarxik
- Paylanmış

653 Access sistemində CƏDVƏL nə üçün istifadə edilir?

- İnformasiyanın seçilməsi və emalı
- İnformasiyanın saxlanılması
- Emalın nəticələrinin əks etdirilməsi
- Əmrlər qrupunun icrası
- İnformasiyanın daxil olunması və əks etdirilməsi

654 Access sistemində Açar sahə necə olmalıdır ?

- Ədədi
- Unikal
- Cavabların hamısı səhvdir
- Mətn
- Sayğac

655 Access sistemində sahə unikal hesab edilir:

- Adı təkrarlanmırsa
- Qiyməti təkrarlanmırsa
- Qiyməti təkrarlanarsa
- Uzunluğu minimaldırsa
- Cavabların hamısı səhvdir

656 Relyasion verilənlər bazası malikdir:

- Cavabların hamısı səhvdir
- Eyni xassəli sahələrə
- Statistik verilənlərə
- Birinci üç cavab düzdür
- Əlaqəli cədvəllərə

657 Access sistemində Məntiqi sahə əks etdirə bilər:

- Cavabların hamısı səhvdir
- Pul vahidlərini
- İki qiymətdən birini
- Mətni
- Kəsr ədədləri

658 Access sistemində MEMO sahəsi neçə işarəni əks etdirə bilər?

- 256.0
- 65536.0
- 1.0
- 255.0
- 3200.0

659 Access sistemində mətn sahəsi neçə işarəni əks etdirə bilər?

- 1.0
- 255.0
- 256.0
- 3200.0
- 65536.0

660 Access sistemində yazı təsvir edilir:

- Fayl ilə
- Sətir ilə
- Sütun ilə
- Cədvəl ilə
- Sərlövə ilə

661 Access sistemində sahənin uzunluğu ölçülür:

- Baytla
- Simvol ilə
- Cavabların hamısı səhvdir
- Pikselə
- Millimetrlə

662 Windows-də rəsm çəkmək üçün hansı rəsm proqramı istifadə edilir?

- Explorer
- Paint
- Calculator
- Notepad
- Backup

663 Hansı MS Access-də obyekt deyil?

- Report (otçeti)
- Form (form)
- Query (zaproş)
- Messaqe (form)
- Table (tablisi)

664 MS Word-də şriftin ölçüsünü dəyişmə menyusu necə adlandırılır?

- Servis/tools

- Format
- Vstavka/insert
- Okno/window
- Fayl/file

665 Windows-da multimedia sistemlərinin parametrlərini dəyişdirmək üçün program hansı alt menyuda yerləşir?

- Moi dokumentı ( My document)
- Provodnik (explorer)
- Paneli upravleniə (Control Panel)
- Korzina (recycle bin)
- Setevoe okrujenie (My network places)

666 FTP protokolunun təyinatı hansıdır?

- Web-səhifələrin baxılması
- Faylların ötürülməsi
- Verilənlərin emalı
- Çatlarda ünsiyyət
- Xəbər qruplarından məlumatların yüklənməsi

667 Cədvəllərə süzgeç qoymaq üçün hansı menyudan istifadə olunur (MS Excel) ?

- Format (format)
- Data (dannıe)
- Edit ( Pravka)
- Tools (servis)
- İnsert (vstavka)

668 Hansı əməliyyat riyazi ifadədə istifadə edilmir (MS-Excel) ?

- &
- /
- +
- ^
- 

669 EXCEL vərəqində neçə sətir var?

- 255.0
- 3.0
- 268.0
- 256.0
- 65536.0

670 EXCEL vərəqində neçə sütun var?

- 3.0
- 255.0
- 256.0
- 65536.0
- 268.0

671 \$A\$2 ünvanının tipi:

- Nisbi
- Mütləq
- Əlaqəli

- Diapozon
- Qarışıq

672 EXCEL xanasında düstur başlanır?

- “
- =
- 5
- \*
- +

673 Əməliyyat aparılan xana necə adlanır?

- Cavabların hamısı düzdür
- Fəal
- Operativ
- Passiv
- Əməli

674 EXCEL kitabında neçə vərəq yerləşə bilər?

- 5.0
- 255.0
- 25.0
- 6.0
- 4.0

675 EXCEL cədvəlində susmaya görə neçə vərəq var?

- 5.0
- 3.0
- 255.0
- 6.0
- 4.0

676 Access sistemində MODUL nə üçün istifadə edilir?

- İnformasiyanın daxil olunması və əks etdirilməsi
- İnformasiyanın saxlanması
- İnformasiyanın seçilməsi və emalı
- Mürəkkəb əməllərinin icrası
- Əməllər qrupunun icrası

677 Access sistemində MAKROS nə üçün istifadə edilir?

- Mürəkkəb əməllərinin icrası
- Əməllər qrupunun icrası
- İnformasiyanın saxlanması
- İnformasiyanın daxil olunması və əks etdirilməsi
- İnformasiyanın seçilməsi və emalı

678 Access sistemində FORMA nə üçün istifadə edilir?

- Emalın nəticələrinin əks etdirilməsi
- Əməllər qrupunun icrası
- İnformasiyanın daxil olunması və əks etdirilməsi
- İnformasiyanın saxlanması
- İnformasiyanın seçilməsi və emalı

679 Access sistemində HESABAT nə üçün istifadə edilir?

- İnformasiyanın seçilməsi və emalı
- Emalın nəticələrinin əks etdirilməsi
- İnformasiyanın saxlanması
- İnformasiyanın daxil olunması və əks etdirilməsi
- Əmlər qrupunun icrası

680 Access sistemində SORĞU nə üçün istifadə edilir?

- Emalın nəticələrinin əks etdirilməsi
- İnformasiyanın seçilməsi və emalı
- İnformasiyanın saxlanması
- İnformasiyanın daxil olunması və əks etdirilməsi
- Əmlər qrupunun icrası

681 Fərdi kompüterlərin konstruktiv modelinə daxil olmayan qurğu:

- Birinci üç cavab
- Klaviatura
- Monitor
- Sistem bloku
- Printer

682 Aşağıdakılardan hansı düz deyil?

- Word-də sözü çapa vermək olar
- Word-də qeyd edilmiş mətn çapa vermək olar
- Word-də qeyd edilmiş mətndən başqa bütün mətni çapa vermək olar
- Word-də bütün səhifəni çapa vermək olar
- Word-də hər-hansı səhifəni çapa vermək olar

683 Bu klavişlərdən hansı sətirin sonuna keçməyə imkan verir?

- Ctrl
- End
- Home
- Alt+home
- 

684 F1, f2,..., f10 klavişləri necə adlanır?

- Kursoru idarə edən klavişlər
- Xidməti klavişlər
- Funksional klavişlər
- Əlavə klavişlər
- Hər-fəqəm klavişləri

685 Aşağıdakılardan hansı Excel fayllarının genişlənməsini göstərən variantdır?

- .Mdb
- .Bmp
- .Txt
- .Doc
- .Xls

686 Windows ƏS-nin əsas menyusu hansıdır?

- Kontekst menyusu genişləndirilməsi

- Maşının sağ düyməsi ilə açılan
- Pusk (Start) düyməsindən açılan
- Menyü sətrində yerləşən
- Sərlövəhə sətrində yerləşən

687 Enter klavişinin funksiyası nədir?

- Əmrin icrasından imtina
- Əmrin təsdiqi və daxiletmə
- Aşağı və yuxarı reqistrlərə keçid
- Digər klavişlərin funksiyasını dəyişmək
- Obyektləri pozmaq

688 Kompüterin sürətini xarakterizə edən göstərici hansıdır?

- Takt tezliyi
- Mərtəbəlilik
- Əməli yaddaşın fiziki həcmi
- Klaviatura
- Prosesor

689 Elektron cədvəldə qeyd olunan A1:C2 diapozonunda neçə xana var?

- 2.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 6.0

690 Elektron cədvəldə qeyd olunan diapozonunda A1:B3 neçə xana var?

- 2.0
- 3.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0

691 Elektron cədvəl nə üçün istifadə edilir?

- İnformasiyanın saxlanmaması
- Hesablamaların təşkili
- İnformasiyanın mübadiləsi
- Qrafiki informasiyanın emalı
- Mətnlərin tərtibi

692 Elektron cədvəldə xananın ünvanı təşkil edilir:

- İxtiyari qaydada
- Sütunların adından və sətirlərin nömrəsindən
- Sütunların adından
- Sütunların nömrəsindən və sətirlərin adından
- Sətirlərin nömrəsindən

693 Elektron cədvəlin düsturunda ola bilməz:

- Heç biri
- Mətn
- Ədəd
- Hesabı əməliyyatların işarəsi



Xanaların ünvanı

694 Hansı ünvan qarışıqdır?

- C22
- A\$5
- Hər biri
- Hamısı
- \$A\$5

695 Hansı ünvan mütləqdır?

- A\$5
- \$A\$5
- Hər biri
- Hamısı
- C22

696 Hansı ünvan nisbidir?

- \$A\$5
- A\$5
- Hər biri
- C22
- Hamısı

697 Elektron cədvəlin ünvanlaşma növlərinin sayı neçədir?

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0

698 Elektron cədvəlin minimal elementi?

- Kitab
- Sütun
- Xana
- Vərəq
- Sətir

699 MS-Excel hansı növ proqram təminatına daxildir:

- Cavabların hamısı düzdür
- Tətbiqi proqram təminatına
- Əməliyyat sisteminə
- Sistem proqramı təminatına
- Instrumental proqram vasitələrinə

700 Xananın qiyməti ola bilməz:

- Cavabların hamısı düzdür
- Mətn
- Düstur
- Ədəd
- Diaqram