

**1. 4,0 Gbit =?**

- A) 512 Mbyte
- B) 256 Kbyte
- C) 128 Kbyte
- D) 1024 byte
- E) 8 Kbyte

**2. Gözün qüzehi qışasının parametrləri hansı identifikasiya vasitəsidir?**

- A) biometrik
- B) fiziki
- C) hüquqi
- D) proqram
- E) inzibati

**3. Kabel sistemin korlanması nəyin korlanmasına aiddir?**

- A) vasitələrinin
- B) işçi stansiyaların
- C) avadanlığın
- D) kompüterlərin
- E) printerlərin

**4. kompüter şəbəkəsinin qaydalar toplusu**

- A) əməliyyat sistemi
- B) kompüter protokolu
- C) şəbəkə protokolu
- D) Vebsayt
- E) proqram protokolu

**5. Şifrləmə üsullardan biri necə adlanır?**

- A) Polibiyin kvadratı
- B) Pifagorun üçbucağı
- C) Qızıl düzbucaq
- D) Platonun ikosaedri
- E) Nyutonun alması

**6. Məlumatların təsadüfən silinməsi kimin səhvlərə görə ola bilər?**

- A) bütün cavablar düzdür
- B) texniki personalın
- C) proqramçıların
- D) istifadəçilərin
- E) sistem administratorunun

**7. 3,0 Gbit =?**

- A) 8 Kbyte
- B) 384 Mbyte
- C) 128 Kbyte
- D) 256 Kbyte

E) 1024 byte

**8. ARP nədir ?**

- A) Address Result Protocol
- B) Address Resolution Protocol
- C) Auto Result Protocol
- D) Auto Result Packet
- E) Address Resolution Packet

**9. 01111111.11000000.00010000.00000010 IP ünvanı onluq say sistemində necədir ?**

- A) 212.64.11.47
- B) 127.192.16.2
- C) 92.2.88.54
- D) 12.24.181.146
- E) 222.74.17.41

**10. 255.3.128.7 IP ünvanı ikilik say sistemində necədir ?**

- A) 11111111.11111111.11111110.11000000
- B) 11111111.11111111.11111111.11100000
- C) 11111111.00000011.10000000.00000111
- D) 11111110.11111110.11111110.11100000
- E) 11111110.11111110.11111110.11111000

**11. Müraciətə məhdudiyyət vasitələri hansılardır?**

- A) SETUP
- B) TCP/IP
- C) CMOS
- D) parollar sistemi
- E) BIOS

**12. Avadanlığın işinin pozulmasına aid ilan nədir?**

- A) utilitlər
- B) elektrik qidalanmasında fasilələr
- C) arxivasiya vasitələri
- D) MSOFFICE sıradan çıxması
- E) düzgün cavab yoxdur

**13. 11000000.00100000.1000000.10000001 IP ünvanı onluq say sistemində necədir ?**

- A) 192.184.175. 19
- B) 192.32.128.129
- C) 92.112.181.154
- D) 112.224.211.214
- E) 112.64.11.47

**14. URL ünvanları nə üçün istifadə olunur?**

- A) Faylların ötürülməsi

- B) Faylların tez tapılması
- C) Şəbəkə protokolunda
- D) Elektron poçtunda
- E) informasiyanın WWW-də olduğu yer

**15. Fasiləsiz elektrik qida mənbəyi eyni zamanda hansı funksiyanı yerinə yetirir?**

- A) prosessorun işini sürətləndirir
- B) gərginlik stabilizatoru
- C) informasiyanı mühafizə edir
- D) adaptor
- E) parolları saxlayır

**16. Səsin parametri hansı identifikasiya vasitələrinə aiddir?**

- A) biometrik
- B) fiziki
- C) proqram
- D) inzibati
- E) hüquq

**17. Məlumatların şifrələnmə standartı RSA yaradılıb...**

- A) üç firma tərəfindən
- B) üç institut tərəfindən
- C) üç alim tərəfindən
- D) Bill Geyts tərəfindən
- E) Kasperskiy firması tərəfindən

**18. Bütövlük nəyin kateqoriyasıdır?**

- A) qlobal şəbəkələrin
- B) informasiyanın təhlükəsizliyinin
- C) regional şəbəkələrin
- D) lokal şəbəkələrin
- E) kompüter şəbəkələri təhlükəsizliyinin

**19. Kompüter virusları hansı vasitələrlə yayıla bilər?**

- A) mikrosxem
- B) elektrik şəbəkə
- C) səs kartları
- D) video kart
- E) kompüter şəbəkələri

**20. İstifadəçilərin müraciətə nəzarətin təşkili vasitələri hansılardır?**

- A) modemlər
- B) səs kartları
- C) UPS
- D) şəbəkə əməliyyat sistemləri
- E) prosessorlar

**21. Kompüter şəbəkəsində E-mail vasitəsi ilə məlumatı ötürmək üçün lazımdır...**

- A) Qəbul edici şəhər
- B) Qəbul edici ölkə

- C) Qəbul edicinin ünvanı
- D) Qəbul edicinin soyadı
- E) Təşkilatın ünvanı

**22. 00110000.00000111.10000000.11000000 IP ünvanı onluq say sistemində necədir ?**

- A) 112.74.101.7
- B) 92.2.181.54
- C) 48.7.128.192
- D) 212.124.211.194
- E) 192.184.17.141

**23. FF.FF.FF.C0 şəbəkə maskası onluq say sistemində necədir ?**

- A) 205.248.10.00
- B) 155.248.DE.09
- C) 255.255.255.192
- D) 235.248.A0.0
- E) 255.E28.CD.0

**24. Serverlərin korlanması nəyin korlanmasına aiddir?**

- A) proqram vasitələrin
- B) lokal şəbəkələrin
- C) avadanlığın
- D) düzgün cavab yoxdur
- E) rabitə kanallarının

**25. Kompüter sistemi necə yoluxa bilər?**

- A) klaviaturadan
- B) printerdən
- C) sistem qurğusundan
- D) internet-saytlardan
- E) screensaver

**26. 4,5 Gbit =?**

- A) 256 Kbyte
- B) 128 Kbyte
- C) 8 Kbyte
- D) 1024 byte
- E) 576 Mbyte

**27. Yoluxmanın qarşısını almaq üçün antivirus proqramları nə edir?**

- A) sistemdə proseslərə nəzarət edir
- B) ancaq kataloqlarda proseslərə nəzarət edir
- C) faylları pozur
- D) ancaq fayllarda proseslərə nəzarət edir
- E) kataloqları pozur

**28. 11000000.00011000.00000001.00000100 IP ünvanı onluq say sistemində necədir ?**

- A) 112.64.11.47
- B) 92.2.81.54
- C) 192.24.1.4
- D) 12.24.111.14
- E) 192.84.17.41

**29. İnformasiya mühafizəsi üçün proqram vasitələrə aid olan hansılardır?**

- A) kabel sisteminin mühafizə vasitələri
- B) arxivləşdirmə vasitələri
- C) disk massivləri
- D) səlahiyyətləri məhdudlaşdırma sistemləri
- E) elektrik qida sistemləri

**30. Verilənlərin şifrələnməsi hansı rejimlərdə yerinə yetirilir?**

- A) Clock
- B) Off-line
- C) Time
- D) Off time
- E) On time

**31. Məxfiliyin ikinci sinfi hansı informasiyadır?**

- A) ardıcıl
- B) ikinci dərəcəli
- C) paralel
- D) məxfilik
- E) ixtisar olunmuş

**32. İnformasiyanı mühafizə edən aparat qurğu?**

- A) antivirus prosessoru
- B) şəbəkə adaptorlarının flyaş-yaddaşı
- C) antivirus vinçestəri
- D) antivirus kabeli
- E) antivirus proqramları

**33. Firma zərərə məruz qalıb. Zərərin həcmi hansı rəqəmlə göstərilir?**

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

**34. 5 Mbyte + 60 Kbyte = ?**

- A) 5060 Kbyte
- B) 128 Mbyte
- C) 32 Mbyte
- D) 5180 Kbyte

E) 64 Tbyte

**35. Hansı qüsurlar avadanlığın işinin pozulmasına səbəb olur?**

A) bütün cavablar düzdür

B) vinçesterin

C) prosessorun

D) işçi stansiyaların

E) serverlərin

**36. Kütləvi informasiya vasitələrində çap olunmuş məlumatlar hansı sinfə aiddirlər?**

A) 0

B) 1

C) 3

D) 2

E) 4

**37. Fasiləsiz elektrik qida üçün nə istifadə olur?**

A) UBS

B) UPS

C) UPS ı UBS

D) ehtiyat elektrik qida xətləri

E) bütün cavablar düzdür

**38. Hesablama mərkəzinin mühafizəsi hansı ölçülərə aiddir?**

A) təşkilati

B) proqram

C) kollektiv

D) fərdi

E) hüquqi

**39. Firmanın cüzi maliyyə zərərinin həcmi hansı rəqəmlə göstərilir?**

A) 3

B) 4

C) 0

D) 2

E) 1

**40. FDDİ-nin (Fiber Distributed Data Interface) ötürmə mühiti hansıdır?**

A) optik lif

B) əhatə olunan atmosfer

C) burulmuş cüt

D) computer məlumat şini

E) koaksial kabel

**41. Kompüter virusları yayılma vasitələri hansılardır?**

A) video kart

B) monitor

C) skaner

D) elektrik qida bloku

E) flyaş-kart

**42. 11111111.00000011.10000000.00000111 IP ünvanı onluq say sistemində necədir ?**

- A) 92.222.81.54
- B) 255.3.128.7
- C) 192.184.127.21
- D) 12.24.141.124
- E) 112.64.71.47

**43. Lokal şəbəkə qovşaqlarının arasındakı məsafə:**

- A) 100 km
- B) 10 km qədər
- C) 100 km
- D) 50 km.
- E) 20 km çox

**44. Advizor proqramı hansı dəyişikliklərə nəzarət edir ?**

- A) fayllara
- B) əməliyyat yaddaşına
- C) kataloqlara
- D) düzgün cavab yoxdur
- E) reyestrə

**45. Kompüter virusları yayılma vasitələri hansılardır?**

- A) əməliyyat sistemi
- B) soprocessor
- C) prosessor
- D) mikrosxem
- E) elektrik qida bloku

**46. İnformasiya mühafizəsi üçün fiziki vasitələrə aid olan hansılardır?**

- A) antivirus proqramları
- B) firma təhlükəsizliyi stratejinin yaradılması
- C) fəvqəladə hallarda iş planı
- D) disk massivləri
- E) otaqlara müraciətə nəzarət

**47. 2 Mbyte + 52 Kbyte = ?**

- A) 2100 Kbyte
- B) 32 Kbyte
- C) 128 Kbyte
- D) 64 Kbyte
- E) 2052 Kbyte

**48. Lokal şəbəkələrdə hansı qurğuların müştərək istifadəsi təmin edir**

- A) Ancaq şırnaqlı printerlər
- B) Ancaq skanerlər
- C) Ancaq printerlər
- D) printerlər, skanerlər və s.

E) Ancaq lazer printerlər

**49. Arxitektura şəbəkəsinin 7 səviyyəsini realizə edən birləşmiş şəbəkələrin qurulma vasitəsi:**

A) Şlüz

B) marşrutizator

C) şəbəkə adaptoru

D) təkrarlayıcı

E) programator

**50. Halqa topologiyası xarakterizə olunur**

A) bir istiqamətli qapalı rabitə kanalı

B) Mərkəzi serverin olması

C) iki istiqamətli qapalı rabitə kanalı

D) qovşaqlar arasında böyük məsədə

E) analoq rabitə

**51. Açıq arxitekturanın prinsipi:**

A) internetə müraciət açıq olur

B) kənar istifadəçilər üçün müraciət bağlı olur

C) kompüterlər müəyyən standartlı tərkib hissələrindən yığılır

D) poçt qutusu açıq olur

E) bu cür arxitektura olmayır

**52. Qulaq asmadan yaxşı mühafizə hansında olur?**

A) optik lifli kabel

B) burulmuş cüt

C) koaksial kabel

D) torpaqlanmış burulmuş cüt

E) torpaqlanmış koaksial kabel

**53. Hesablama mərkəzinin işləmə qabiliyyətinin bərpa planı hansı ölçülərə aiddir?**

A) kollektiv

B) təşkilati

C) fərdi

D) düzgün cavab yoxdur

E) konstruktiv

**54. Birinci virus necə adlanmışdır?**

A) head

B) hand

C) brain

D) soul

E) body

**55. İnformasiyanın təhlükəsizlik kateqoriyasına hansı aiddir?**

A) ardıcılıq

B) nəzarət olunma

C) bölünmə

D) asimmetriklik



E) simmetriklik

**56. Aparat təminatının qeyri düzgün istifadəsi kimin səhvlərindən olur?**

A) istifadəçilərin

B) sistem administratorunun

C) bütün cavablar düzdür

D) texniki personalın

E) proqramçıların

**57. Nəyi icazəsiz kopiya edə bilirlər?**

A) kataloqları

B) bütün cavablar düzdür

C) vinçesterlərin içindəkiləri

D) faylları

E) disklərin içindəkiləri

**58. 576 Mbyte =?**

A) 8 Kbyte

B) 1024 Mbit

C) 4,5 Gbit

D) 256 Kbyte

E) 128 Mbit

**59. Hansı OSI səviyyəsi Elektrik signalı üçündür ?**

A) şəbəkə

B) nəqliyyat

C) kanal

D) seans

E) fiziki

**60. Kompüter şəbəkələrin topologiyaları nə cür olur?**

A) Ulduz, dövr, magistral

B) Şin, halqa, ulduz

C) Şin, dövr, magistral

D) ulduz, magistral, şin

E) Şin, dövr, ulduz

**61. 2,5 Gbit =?**

A) 8 Kbyte

B) 320 Mbyte

C) 128 Kbyte

D) 256 Kbyte

E) 1024 byte

**62. İnformasiyanın təhlükəsizlik kateqoriyasına hansı aiddir?**

A) bölünməsi

B) pozma

C) asimmetriklik

- D) simmetriklik
- E) apelyasiyalı

**63. Proqramçıların müəllif hüquqlarının mühafizəsi hansı ölçülərə aiddir?**

- A) maliyyə
- B) inzibati
- C) hüquqi
- D) fiziki
- E) ictimai

**64. Hücuman ehtimalı (3) göstərir ki, hücum olub?**

- A) təxminən ayda 1 dəfə
- B) ildə 1 dəfə
- C) ildə bir dəfədən az
- D) həftədə 1 dəfə
- E) hücum olmayıb

**65. Hansı proqram elektron poçtunun proqramı deyil?**

- A) Outlook Express
- B) Gmail
- C) MS Tools
- D) Hotmail
- E) Box.az

**66.  $2^{10}$  Byte \*  $2^{10}$  Byte = ?**

- A)  $2^{12}$  byte
- B)  $2^{20}$  byte
- C)  $2^{20}$  Kbyte
- D) 1024 Kbyte
- E)  $4^{30}$  byte

**67. 192 Mbyte =?**

- A) 1,5 Gbit
- B) 128 Mbit
- C) 8 Kbyte
- D) 256 Mbit
- E) 1024 byte

**68. Kompüter cinayətlərinin qarşısını almaq üçün texniki ölçü vahidləri hansılardır?**

- A) siqnalizasiya sistemlərinin quraşdırılması
- B) antivirus proqramları
- C) əməliyyat sistemi
- D) kompüterdə parolların qoyulması
- E) düzgün cavab yoxdur

**69.  $2^{10}$  Byte +  $2^{10}$  Byte = ?**

- A)  $2^{20}$  byte
- B)  $2^{12}$  byte
- C) 2 Kbyte

- D)  $4^{10}$  byte
- E) 1024 Kbyte

**70. Biometrik identifikasiya vasitəsi hansıdır?**

- A) pasport verilənləri
- B) yaş
- C) iş yeri
- D) gözün qüzehi qışası
- E) parollar

**71. K@m iki hissəsi elektron ünvanda nə bildirir?**

- A) K – kimə , m – kimdən
- B) K – istifadəçinin adı, m – kimdən
- C) K – istifadəçinin adı, m – domenin adı
- D) K – domenin adı , m – kimdən
- E) K –, kimdən , m – domenin adı

**72. Kompüter viruslarının müxtəlifliyi hansılardır?**

- A) ardıcıl
- B) strateji
- C) impuls
- D) simmetrik
- E) sadə

**73. Əlin həndəsəsinin parametrləri hansı identifikasiya vasitəsidir?**

- A) fiziki
- B) hüquqi
- C) proqram
- D) biometrik
- E) inzibati

**74. OSI –nədir ?**

- A) İnformasiyanın ötürülməsində beynəlxalq standart
- B) beynəlxalq standartlar təşkilatı
- C) İnformasiyanın ötürülməsində 2-lik kod
- D) İnformasiyanın ötürülməsində 16-lıq kod
- E) İnformasiyanın ötürülməsində 8-lik kod

**75. 4 Kbyte + 54 byte = ?**

- A) 4054 Kbyte
- B) 4150 byte
- C) 32 Kbyte
- D) 64 Kbyte
- E) 128 Kbyte

**76. Firma fəaliyyətini dayandırır. Zərərin həcmi hansı rəqəmlə göstərilir?**

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

E) 3

**77. Internetin baza protokolu hansıdır ?**

- A) TCP/IP
- B) HTTP/IP
- C) TPC/IP
- D) WWW/IP
- E) OSI/IP

**78. Hücuma məruz qalan şəbəkə komponentləri...**

- A) UPS
- B) işçi stansiya
- C) UBS
- D) səs kartı
- E) video kart

**79. Kompüter viruslarından müdafiə vasitələri hansılardır?**

- A) Dr.Web
- B) Kasperski antivirus proqramı
- C) NOD32
- D) bütün cavablar düzdür
- E) proqram və aparat vasitələri

**80. NetWare şəbəkə ƏS-indən istifadə edən şəbəkədə nə olmalıdır:**

- A) SQL- server
- B) fayl- server
- C) Server
- D) Şəbəkə adaptoru
- E) Kompüter

**81. Yoluxmaya qarşı proqramlar hansı proqramlara aiddir?**

- A) antivirus
- B) alət
- C) qrafik
- D) əməliyyat
- E) cədvəl

**82. Ehtiyatda saxlama proqramları hansı məlumatların surətlərini yaradır ?**

- A) Yalnız qrafik məlumatların
- B) Yalnız IP ünvanlar
- C) Yalnız TCP/ IP məlumatları
- D) bütün məlumatların
- E) Yalnız deytaqramları

**83. 15.7.128.64 IP ünvanı ikilik say sistemində necədir ?**

- A) 11111111.11111111.11111111.10000000
- B) 11111110.11111110.11111110.00000000
- C) 00001111.00000111.10000000.01000000
- D) 11111111.11111111.11111000.00000000

E) 11111110.11111110.11111110.11111000

**84. 1 Kbyte + 76 byte = ?**

- A) 128 Kbyte
- B) 32 byte
- C) 1100 byte
- D) 64 Kbyte
- E) 1076 Kbyte

**85. Hücümün ehtimalı (1) göstərir ki hücum olub**

- A) ildə bir dəfədən az
- B) təxminən ildə 1 dəfə
- C) təxminən ayda 1 dəfə
- D) hücum olmayıb
- E) təxminən həftədə 1 dəfə

**86. 3 Kbyte + 28 byte = ?**

- A) 3100 byte
- B) 128 byte
- C) 1028 Kbyte
- D) 32 Kbyte
- E) 64 Kbyte

**87. Fayl-serverin əməliyyat yaddaşı olmalıdır:**

- A) Adi PC qədər
- B) Adi PC-dən az
- C) 100 GB çox
- D) 100 GB az
- E) Adi PC-dən çox

**88. 448 Mbyte =?**

- A) 3,5 Gbit
- B) 128 Kbyte
- C) 8 Kbyte
- D) 256 Mbit
- E) 1024 byte

**89. Xidmət edən personalın və istifadəçilərin səhvləri hansılardır?**

- A) proqramların pozulması
- B) bütün cavablar düzdür
- C) texniki vasitələrin korlanması
- D) kompüterin düzgün söndürülməməsi
- E) verilənlərin təsadüfən pozulması

**90. İnformasiya mühafizəsi üçün fiziki vasitələrə aid olan hansılardır?**

- A) antivirus proqramları
- B) səlahiyyətləri məhdudlaşdırma sistemləri
- C) kabel sisteminin mühafizə vasitələri
- D) otaqlara müraciətə nəzarət

E) firmanın təhlükəsizlik strategiyasının yaradılması

**91. Personalın diqqətli seçilməsi hansı ölçülərə aiddir?**

A) kollektiv

B) hüquq

C) fərdi

D) təşkilati

E) bütün cavablar düzdür

**92. OSI – verilənlərin ötürülməsinin beynəlxalq standartı neçə səviyyəli olur ?**

A) iki rəqəbli

B) iki səviyyəli

C) bir rəqəbli

D) çox səviyyəli

E) yeddi səviyyəli

**93. Praktiki olaraq hər gün olan hücumun ehtimalı hansıdır?**

A) 1

B) 5

C) 3

D) 4

E) 2

**94. Biometrik identifikasiya vasitələri hansılardır?**

A) parollar

B) pasport məlumatları

C) yaş

D) səs parametrləri

E) iş yeri

**95. Hücumun ehtimalı (2) göstərir ki hücum olub**

A) təxminən ildə 1 dəfə

B) ildə bir dəfədən az

C) hücum olmayıb

D) təxminən ayda 1 dəfə

E) təxminən həftədə 1 dəfə

**96. Təxminən həftədə 1 dəfə olan hücumun ehtimalı hansıdır?**

A) 2

B) 5

C) 1

D) 3

E) 4

**97.  $2^{10}$  Byte \*  $2^4$  Byte = ?**

A)  $2^{20}$  byte

B)  $2^{12}$  byte

C)  $2^{14}$  byte

D)  $4^{10}$  byte

E) 1024 Kbyte

**98. DNS nədir ?**

- A) adların paylanmış məlumatlar bazası
- B) Monitorun adı
- C) Kompüterin adı
- D) Şəbəkə adaptorunun adı
- E) Kompüterlərin paylanmış məlumatlar bazası

**99. Paketlərin seqmentasiyası harada istifadə olunur...**

- A) disklərdə
- B) flyaş-kartlarda
- C) kompüterlərdə
- D) vinçesterlərdə
- E) körpülərdə və marşrutizatorlarda

**100. Antivirus proqramların hansı növləri vardır r?**

- A) operativ
- B) əməliyyat
- C) korporativ
- D) yoluxmaya qarşı
- E) qüsurlara qarşı

**101. Hücuma məruz qalan şəbəkə komponentləri hansılardır?**

- A) video kartı
- B) UPS
- C) server
- D) səs kartı
- E) UBS

**102. Hesablama şəbəkəsi nədir ?**

- A) Məlumatların ötürülmə şəbəkəsi
- B) Hesabi qurğu
- C) müxtəlif qovşaqlarda yerləşmiş kompüterlər arasında məlumatların ötürülmə
- D) Xüsusi aparat toplusu
- E) Internetin olmadığı şəbəkə

**103.  $2^{10}$  Byte \*  $2^2$  Byte = ?**

- A)  $2^{12}$  Kbyte
- B)  $2^{12}$  byte
- C)  $2^{20}$  byte
- D)  $4^{10}$  byte
- E) 1024 Kbyte

**104. Fasiləsiz elektrik qida mənbəyi hansıdır?**

- A) PUS
- B) AMD
- C) UPS
- D) INTEL
- E) USP

**105. Arxiv faylının genişlənməsi hansıdır?**

- A) dbf

- B) mp3
- C) bmp
- D) cab
- E) jpg

**106. ATM nədir ?**

- A) Asynchronous Translate Method
- B) Asynchronous Translate Method
- C) Asynchronous Transfer Method
- D) Associations Translate Method
- E) Asynchronous Transfer Mode

**107. Antivirus proqramlarına hansı aiddir?**

- A) Norton 32
- B) NOD1024
- C) Dr.WWW
- D) Norton 64
- E) Norton Antivirus

**108. Otağa müraciətin nəzarəti hansı mühafizə ölçülərinə aiddir?**

- A) proqram
- B) inzibati
- C) hüquq
- D) texniki
- E) düzgün cavab yoxdur

**109. 3.63.15.8 IP ünvanı ikilik say sistemində necədir ?**

- A) 11111111.11111111.11111111.11110000
- B) 11111110.11111110.11111110.11111000
- C) 11111111.11111111.11111111.11100000
- D) 00000011.00111111.00001111.00001000
- E) 11111110.11111110.11111110.11111000

**110. Advizor proqramı hansı dəyişikliklərə nəzarət edir ?**

- A) kataloqlara
- B) yükləmə sahələrinə
- C) əməliyyat sistemində
- D) fayllara
- E) bütün cavablar düzdür

**111. İP ünvanlar neçə sinfə bölünür ?**

- A) 4
- B) 5
- C) 3
- D) 6



E) 2

**112. Kompüter informasiyasının saxtalaşdırılması nəyə aiddir?**

- A) icazəli müraciət
- B) icazəsiz müraciət
- C) şəbəkəyə müraciət
- D) lokal müraciət
- E) regional müraciət

**113. Antivirus proqramların hansı növləri vardır?**

- A) operativ
- B) düzgün cavab yoxdur
- C) ardıcıl
- D) viruslara qarşı
- E) asinxron

**114. Hamı üçün ümumi informasiya hansı sinfə aiddir?**

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

**115. Biometrik identifikasiya vasitələri hansılardır?**

- A) imza forması
- B) pasport məlumatları
- C) parollar
- D) boy
- E) iş stajı

**116. 1 Gbyte + 76 Mbyte = ?**

- A) 1100 Mbyte
- B) 128 Mbyte
- C) 64 Tbyte
- D) 1076 Kbyte
- E) 32 Mbyte

**117. Lokal şəbəkələrdə istifadə olunur....**

- A) Analox rabitəsi
- B) Telefon rabitə xətləri
- C) Kabel rabitəsi
- D) peyk rabitə xətləri
- E) rəqəmsal rabitə xətləri

**118. DNS nədir?**

- A) Domain News System
- B) Domain Name Service
- C) Data News System
- D) Data News Service

E) Domain Name System

**119. Müəllif əynilikliyi nəyin kateqoriyasıdır?**

A) regional şəbəkələrin təhlükəsizliyin

B) lokal şəbəkələrin

C) kompüter şəbəkələri təhlükəsizliyinin

D) informasiyanın təhlükəsizliyinin

E) global şəbəkələrin

**120. Biometrik identifikasiya vasitəsi hansıdır?**

A) pasport verilənləri

B) parollar

C) yaş

D) iş yeri

E) uzun həndəsəsi

**121. Uzun həndəsəsinin parametrləri hansı identifikasiya vasitəsidir?**

A) hüquqi

B) fiziki

C) proqram

D) inzibati

E) biometrik

**122. Avadanlığın işinin pozulmasına aid ilan nədir?**

A) WINDOWS-un işinin pozulması

B) kabel sisteminin işinin pozulması

C) antivirus proqramları

D) düzgün cavab yoxdur

E) MSOFFICE-un işinin pozulması

**123. Hücümün ehtimalı necə sinfə bölünür?**

A) 32

B) 6

C) 8

D) 64

E) 16

**124. İnformasiyanın təhlükəsizlik kateqoriyasına hansı aiddir?**

A) ardıcılıq

B) asimmetriklik

C) təkrarlanma

D) bütövlük

E) bölünmə

**125. Domenin adı nə bildirir ?**

A) İnternetə məlum olan kompüterin adı

B) genişləndiricisi olan fayl

C) istifadəçinin elektron poçtunun ünvanı

D) şəbəkə qurğusu

E) elektron cədvəlində xana

**126. Antivirus proqramları hansılardır?**

A) NOD32

B) Dr.Web

C) Kasperskiy

D) bütün cavablar düzdür

E) Norton antivirus

**127. Lokal şəbəkə nədir ?**

A) yaxın məsafədə yerləşmiş kompüterlərin birləşməsi

B) Bir binada yerləşmiş kompüterlər

C) Adaptorlu kompüterlər

D) Modem vasitəsi ilə əlaqələndirilmiş kompüterlər

E) Müxtəlif şəhərlərdə yerləşmiş kompüterlər

**128. 3 Mbyte + 28 Kbyte = ?**

A) 3028 Kbyte

B) 128 Mbyte

C) 32 Kbyte

D) 3100 Kbyte

E) 64 Kbyte

**129. Hücuma ən çox məruz qalan xidmət serviri hansıdır?**

A) DNS-server

B) IP-protokol

C) TCP/IP

D) POP3

E) TCP

**130. FTP nədir ?**

A) File Transfer Protocol

B) Formula Transfer Protocol

C) File Translate Protocol

D) Format Transfer Protocol

E) File Transfer Packket

**131. İnformasiya mühafizəsi üçün proqram vasitələrə aid olan hansılardır?**

A) kabel sisteminin mühafizə vasitələri

B) disk massivləri

C) antivirus proqramları

D) elektrik qida sistemləri

E) arxivləşdirmə vasitələri

**132. Harada məxfi informasiya ilə icazəsiz tanış olmaq olar ?**

A) kataloqlarda

B) kompüterlərdə

C) bütün cavablar düzdür

D) fayllarda

E) serverlərdə

**133. Topologiya nədir?**

- A) kompüterlərin şəbəkəyə qoşulma üsulu
- B) Kompüterin hissəsi
- C) Kompüterlərin sayı
- D) Printerlərin şəbəkəyə qoşulma üsulu
- E) Şəbəkələrin sayı

**134. Hansının səhvləri informasiyanın itirilməsinə səbəb olur?**

- A) bütün cavablar düzdür
- B) proqram təminatının
- C) texniki təminatın
- D) istifadəçilərin səhvləri
- E) kompüter viruslarının

**135. Hücümün ehtimalı (5) göstərir ki, hücum olub?**

- A) hücum olmayıb
- B) praktiki olaraq hər gün
- C) ildə bir dəfədən az
- D) təxminən ayda 1 dəfə
- E) təxminən həftədə 1 dəfə

**136. Fasiləsiz elektrik qida üçün nə istifadə olur?**

- A) UPS
- B) bütün cavablar düzdür
- C) UBS
- D) UPS ı UBS
- E) qəza elektrik generatorları

**137. İnternet – ünvan nədir ?**

- A) TCP/IP 24-bitlik ünvanı
- B) TCP/IP 32-bitlik ünvanı
- C) TCP/IP 16-bitlik ünvanı
- D) TCP/IP 48-bitlik ünvanı
- E) TCP/IP 64-bitlik ünvanı

**138. Biometrik identifikasiya vasitələri hansılardır?**

- A) milliyət
- B) parollar
- C) barmaq izləri
- D) boy
- E) yaş

**139.  $2^{10}$  Byte \*  $2^5$  Byte = ?**

- A)  $2^{20}$  byte
- B)  $4^{10}$  byte
- C)  $2^{12}$  byte
- D)  $2^{15}$  byte
- E) 1024 Kbyte

**140.  $2^{20}$  Byte \*  $2^1$  Byte = ?**

- A)  $2^{12}$  byte
- B)  $2^{21}$  byte
- C) 1024 Kbyte
- D)  $2^{20}$  byte
- E)  $4^{10}$  byte

**141. “Məntiq bombalarının” müxtəlifliyi hansılardır?**

- A) strateji bomba
- B) troyan atı
- C) flyaş-kart
- D) DVD – disk
- E) sıradan çıxan disket

**142. Şəbəkə əməliyyat sistemində hansı aiddir?**

- A) DNS
- B) UNIKS
- C) TCP/IP
- D) IP
- E) UNIX

**143. Şifrələmə üsullarından biri necə adlanır?**

- A) Pifagorun üçbucağı
- B) Vijiner cədvəli
- C) Platonun ikosaedri
- D) Qızıl düzbucaq
- E) Nyutonun alması

**144. Məlumatların şifrələnmə standartı DES açılması nədir?**

- A) Data Encryption Standart
- B) Date Encryption Standart
- C) Data Encryption Security
- D) Data Engineering Security
- E) Data Encryption Situation

**145. FF.FF.FF.E0 şəbəkə maskası onluq say sistemində necədir ?**

- A) 255.228.10.00
- B) 255.248.10.09
- C) 255.255.255.224
- D) 235.248.220.0
- E) 255.228.D7.23

**146. Antivirus proqramların hansı növləri vardır?**

- A) sinxron
- B) filtrasiya edən
- C) asinxron
- D) ardıcıl
- E) paralel

**147. Qulaq asmadan az əhəmiyyətli mühafizə hansında olur?**

- A) optik lifli kabel
- B) koaksial kabel
- C) yoxdur
- D) torpaqlanmış burulmuş cüt
- E) burulmuş cüt

**148. NIC nədir ?**

- A) Nets Interface Card
- B) Network Interface Cartridge
- C) Nippon Engineering Company
- D) Network Interface Card
- E) Network Engineering Card

**149. İcazəsiz müraciətdən mühafizə hansı ölçülərə aiddir?**

- A) korporativ
- B) proqram
- C) texniki
- D) hüquq
- E) konstruktiv

**150. NOS nədir ?**

- A) əməliyyat sistemi
- B) operativ yaddaş
- C) Şəbəkə əməliyyat sistemi
- D) ana platası
- E) Vinçester

**151. Məlumatların şifrələnmə standartı DES nə cür olur?**

- A) paralel
- B) ardıcıl
- C) simmetrik
- D) asimmetrik
- E) ardıcıl - paralel

**152. Mühafizənin inzibati ölçü vahidlərinə hansılar aiddir?**

- A) antivirus proqramları
- B) səlahiyyətləri məhdudlaşdırma sistemləri
- C) firma təhlükəsizliyi stratejinin yaradılması
- D) müraciətə nəzarət üçün proqram vasitələri
- E) arxivləşdirmə vasitələri

**153. Firmanın təhlükəsizlik stratejinin işlənməsi hansı mühafizə ölçülərə aiddir?**

- A) texniki
- B) hüquq
- C) proqram
- D) inzibati
- E) düzgün cavab yoxdur

**154. Məxfiliyin birinci sinfi hansı informasiyadır?**

- A) birinci dərəcəli

- B) ixtisar olunmuş
- C) ardıcıl
- D) ikinci dərəcəli
- E) daxili

**155. Üzün cizgiləri hansı identifikasiya vasitələrinə aiddir?**

- A) biometrik
- B) hüquq
- C) inzibati
- D) fiziki
- E) proqram

**156. Biometrik identifikasiya vasitələri hansılardır?**

- A) parollar
- B) pasport məlumatları
- C) gözün tor qışası
- D) iş yeri
- E) boy

**157. Elektrik qida sisteminin korlanması nəyin korlanmasına aiddir?**

- A) proqram vasitələrin
- B) printerlərin
- C) iş stansiyaların
- D) avadanlığın
- E) lokal şəbəkələrin

**158. Əl forması hansı identifikasiya vasitələrinə aiddir?**

- A) proqram
- B) biometrik
- C) inzibati
- D) hüquq
- E) fiziki

**159. Yanğının aşkar edilmə və söndürülmə avadanlığının quraşdırılması hansı ölçülərə aiddir?**

- A) inzibati
- B) düzgün cavab yoxdur
- C) hüquq
- D) texniki
- E) proqram

**160.  $2^{30}$  Byte +  $2^{30}$  Byte = ?**

- A)  $2^{12}$  byte
- B) 2 Gbyte
- C)  $2^{20}$  byte
- D)  $4^{10}$  byte
- E) 1024 Kbyte

**161. Axtarış sistemləri hansılardır ?**

- A) Excel, Find, Rambler, Google

- B) Find, Search, Google, Tools
- C) Word, Search, Netscape Navigator
- D) Yahoo, Rambler, Yandex, Altavista
- E) Google, Yandex, PowerPoint

**162. Arxiv faylının genişlənməsi hansıdır?**

- A) xls
- B) bmp
- C) jpeg
- D) rar
- E) bak

**163. Harada informasiyanın icazəsiz saxtalaşdırılması ola bilər ?**

- A) bütün cavablar düzdür
- B) fayllarda
- C) kataloqlarda
- D) disklərdə
- E) kompüterlərdə

**164. Siqnalizasiya sisteminin quraşdırılması hansı ölçülərə aiddir?**

- A) texniki
- B) mexaniki
- C) bütün cavablar düzdür
- D) elektromexaniki
- E) hüquqi

**165. 1 Mbyte + 76 Kbyte = ?**

- A) 128 Kbyte
- B) 1076 Kbyte
- C) 32 Kbyte
- D) 64 Kbyte
- E) 1100 Kbyte

**166. Keçmiş illərin mətn informasiyası hansı sinfə aiddirlər?**

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

**167. FTP nə üçündür?**

- A) faylların köçürülməsi
- B) məlumatların mühafizəsi
- C) üç kompüterlərin birləşməsi
- D) iki kompüterlərin birləşməsi
- E) faylların ötürülməsi

**168. 192.24.1.4 IP ünvanı ikilik say sistemində necədir ?**

- A) 11000000.00011000.00000001.00000100
- B) 11111110.11111100.11111110.11111000



- C) 11111111.11111111.11111111.11100000
- D) 11111110.11111110.11111110.11111000
- E) 11111111.11111111.11111000.11110000

**169. Optik lifli kabeldə qulaq asmadan mühafizə necə olur?**

- A) orta
- B) az əhəmiyyətli
- C) yaxşı
- D) olmayır
- E) yüksək

**170. Kompüter virusları yayılma vasitələri hansılardır?**

- A) skaner
- B) disket
- C) elektrik qida bloku
- D) monitor
- E) printer

**171. Advizor proqramı hansı dəyişikliklərə nəzarət edir ?**

- A) fayllara
- B) sistem fayllarına
- C) kataloqlara
- D) əməliyyat sistemlərinə
- E) əməliyyat yaddaşına

**172. 64 Mbyte =?**

- A) 8 Kbyte
- B) 256 Mbit
- C) 128 Mbit
- D) 1024 byte
- E) 0,5 Gbit

**173. Rabitə kanallarının (telefon, optiklifli, peyk və s.) hansı imkanları vardır:**

- A) informasiyanı ötürmək
- B) informasiyanı emal etmək
- C) informasiyanı yadda saxlamaq
- D) informasiyanı yaratmaq
- E) bütün göstərilən variantlar

**174.  $2^{20}$  Byte +  $2^{20}$  Byte = ?**

- A)  $4^{10}$  byte
- B)  $2^{12}$  byte
- C)  $2^{20}$  byte
- D) 2 Mbyte
- E) 1024 Kbyte

**175. Arxiv faylının genişlənməsi hansıdır?**

- A) arj

- B) xls
- C) bak
- D) dbf
- E) doc

**176. İnformasiyanın təhlükəsizlik kateqoriyasına hansı aiddir?**

- A) bölünmə
- B) təkrarlanma
- C) asimmetriklik
- D) etibarlılıq
- E) simmetriklik

**177. Biometrik identifikasiya vasitələri hansılardır?**

- A) üz cizgiləri
- B) parollar
- C) yaş
- D) boy
- E) pasport məlumatları

**178. Məlumatların şifrələnməsi standartı DES hansı uzunluqda şifrdən istifadə edir?**

- A) 64 bit
- B) 64 kilobit
- C) 128 kilobit
- D) 128 bit
- E) 256 bit

**179. Məxsusi elektrik qida sistemləri hansı qurğularda olur?**

- A) video kartlar
- B) soprosessorlar
- C) konsentratorlar
- D) DVD-disklər
- E) prosessorlar

**180. Burulmuş cüt kabel vasitəsi ilə informasiyanı hansı məsafəyə ötürmək olar ?**

- A) 100 m
- B) 10 km
- C) 1 km
- D) 2000 m
- E) 10000 m

**181. İclasların hesabatları hansı sinfə aiddirlər?**

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

**182. Kompüter virusları yayılma vasitələri hansılardır?**

- A) soprosessor
- B) mikrosxem

- C) tətbiqi proqram
- D) elektrik qida bloku
- E) prosessor

**183. 48.7.128.192 IP ünvanı ikilik say sistemində necədir ?**

- A) 11111111.11111111.11000011.11110000
- B) 00110000.00000111.10000000.11000000
- C) 11111111.11111111.11000000.11000000
- D) 11111110.11111110.11111110.11111000
- E) 11111110.11111110.11111110.00000000

**184. Məxfilik səviyyəsinə görə informasiya necə sinfə bölünür?**

- A) 16
- B) 32
- C) 4
- D) 6
- E) 8

**185. Avadanlığın işinin pozulmasına aid ilan nədir?**

- A) Google proqramı
- B) disk sistemləri
- C) əməliyyat sistemi
- D) proqram təminatı
- E) POP3

**186. Gəlir xeyli itirilib. Firmanın zərərinin həcmi hansı rəqəmlə göstərilir?**

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

**187. İnformasiyanın təhlükəsizlik kateqoriyasına hansı aiddir?**

- A) paralellik
- B) təkrarlanma
- C) simmetriklik
- D) asimmetriklik
- E) məxfilik

**188. Kompüter virusları yayılma vasitələri hansılardır?**

- A) printer
- B) DVD – disklər
- C) skaner
- D) prosessor
- E) monitor

**189. Hansı qüsurlar avadanlığın işinin pozulmasına səbəb olur?**

- A) elektrik qida blokunun
- B) sistem blokunun

- C) bütün cavablar düzdür
- D) kabellərin
- E) işçi stansiyaların

**190. 3.127.32.1 IP ünvanı ikilik say sistemində necədir ?**

- A) 00000011.01111111.00100000.00000001
- B) 11111111.11111111.11111100.00000000
- C) 11111110.11111110.11111110.00000000
- D) 11111111.11111111.11111100.00000000
- E) 11111110.11111110.11111110.00000000

**191. Firmanın planları hansı sinfə aiddirlər?**

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

**192. 2,0 Gbit =?**

- A) 256 Mbyte
- B) 8 Kbyte
- C) 128 Kbyte
- D) 512 Kbyte
- E) 1024 byte

**193. 3 Gbyte + 28 Mbyte = ?**

- A) 128 Mbyte
- B) 3028 Kbyte
- C) 3100 Mbyte
- D) 64 Tbyte
- E) 32 Mbyte

**194. Kompüter şəbəkələrində informasiyanın mühafizəsi hansı müraciətə nəzarət üçündür?**

- A) proqram vasitələrinə
- B) verilənlər arxivlərinə
- C) bütün cavablar düzdür
- D) texniki vasitələrə
- E) kompüter siniflərinə

**195. İnformasiya kitabçaları hansı sinfə aiddirlər?**

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

**196. Filtrasiya edən proqramlar hansı proqramlara aiddir?**

- A) antivirus
- B) alət
- C) əməliyyat
- D) qrafik
- E) cədvəl

**197. Antivirus proqramlarına hansı aiddir?**

- A) Norton32
- B) NOD64
- C) Kasperskiy
- D) Norton Antivirus 1024
- E) McAfee32

**198. Hücumdan zərər çəkmə necə sinfə bölünür?**

- A) 15
- B) 24
- C) 8
- D) 12
- E) 5

**199. Disk massivləri hansı informasiya mühafizə vasitələrinə aiddir?**

- A) mexaniki
- B) maqnit
- C) fiziki
- D) optik
- E) texniki

**200. 11000000.00011000.00000001.00000100 IP ünvanı onluq say sistemində necədir ?**

- A) 92.2.61.154
- B) 192.184.177.141
- C) 12.24.171.4
- D) 112.64.11.47
- E) 192.24.1.4

**201. Məxsusi elektrik qida sistemləri hansı qurğularda olur?**

- A) video kartlar
- B) səs kartları
- C) soprosessorlar
- D) serverlər
- E) prosessorlar

**202. Fasiləsiz elektrik qida mənbəyi hansıdır?**

- A) AMD
- B) UBS
- C) USB
- D) Pentium

E) Intel

**203. Proqramlardan hansı Brauzer proqramı deyil ...**

A) Internet Explorer

B) Unix

C) Netscape Navigator

D) Opera

E) Mosaic

**204. Brauzer nədir ?**

A) faylların yaradılması üçün proqram

B) qrafik təsvirlərin redaktə edilməsi üçün proqram

C) Texniki yaddaş

D) istifadəçilərə Web – qovşaqlara müraciəti təmin edən proqram

E) texniki qurğu

**205. FF.FF.FF.F8 şəbəkə maskası onluq say sistemində necədir ?**

A) 255.255.255.248

B) 235.248.20.55

C) 255.248.170.90

D) 255.228.CD.99

E) 255.248.0.09

**206. 1 Gbit =?**

A) 256 Kbyte

B) 128 Mbyte

C) 1024 byte

D) 512 Kbyte

E) 8 Kbyte

**207. Interface nədir ?**

A) printerin hissəsi

B) kompüterin hissəsi

C) şəbəkə adaptoru

D) iki texniki qurğuların ümumi sərhədi

E) kompüter şəbəkəsinin proqram təminatı

**208. Cinayət və vətəndaş qanunvericiliyinin təkmilləşdirilməsi hansı ölçülərə aiddir?**

A) maddi

B) hüquqi

C) maliyyə

D) bütün cavablar düzdür

E) inzibati

**209. Sərt disk olmayan işçi stansiyalar:**

A) bəzi şəbəkələrdə istifadə oluna bilər

B) şəbəkələrdə istifadə oluna bilməz

C) yalnız lokal şəbəkələrdə istifadə olunur

- D) istənilən şəbəkələrdə istifadə oluna bilər
- E) yalnız regional şəbəkələrdə istifadə olunur

**210. Oğurlanmadan mühafizənin konstruktiv tədbirləri hansı ölçülərə aiddir?**

- A) proqram
- B) korporativ
- C) hüquq
- D) texniki
- E) düzgün cavab yoxdur

**211. Toqquşma yarandıqda hər iki stansiya:**

- A) kompüter şəbəkəsi dövrədən açılır
- B) toqquşan kompüterlər dövrədən açılır
- C) məlumatların ötürülməsi dayandırılır
- D) məlumatların ötürülməsini dayandırmır
- E) şəbəkənin qida mənbəyi dövrədən açılır

**212. Məxsusi elektrik qida sistemləri hansı qurğularda olur?**

- A) səs kartları
- B) CD-disklər
- C) körpülər
- D) prosessorlar
- E) video kartlar

**213. Sistemdə proseslərdə daim nəzarət edən proqramlar necə adlanır?**

- A) Yoluxmaya qarşı antivirus
- B) əməliyyat antivirusu
- C) verilənlər bazası antivirusu
- D) alətlər antivirus
- E) tətbiqi antiviruslar

**214. Fasiləsiz elektrik qida mənbəyi hansı qurğuları elektrik enerjisi ilə təmin edir?**

- A) bütün cavablar düzdür
- B) mühafizə sistemləri
- C) kompüter
- D) modem
- E) kompüter şəbəkəsi

**215. "Məntiq bombalarının" müxtəlifliyi hansılardır?**

- A) ancaq troyan atı
- B) strateji bomba
- C) ancaq müvəqqəti bomba
- D) sıradan çıxan disket
- E) müvəqqəti bomba və troyan atı

**216. Firmanın daxili telefon məlumat kitabçası hansı sinfə aiddir?**

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

E) 4

**217. Suyun aşkar edilmə avadanlığı hansı ölçülərə aiddir?**

A) korporativ

B) texniki

C) proqram

D) hüquq

E) konstruktiv

**218. Səlahiyyətlərin məhdudiyyət sistemləri hansı informasiya mühafizə vasitələrinə aiddir ?**

A) aparat

B) proqram-aparat

C) proqram

D) texniki

E) aparat-texniki

**219. Təkrarlayıcı işləyir**

A) Kanal səviyyəsində

B) Məntiqi səviyyədə

C) Seans səviyyəsində

D) fiziki səviyyədə

E) Nəqliyyat səviyyəsində

**220. Barmaq izləri hansı identifikasiya vasitələrinə aiddir?**

A) fiziki

B) hüquq

C) proqram

D) inzibati

E) biometrik

**221. 320 Mbyte =?**

A) 128 Kbyte

B) 2,5 Gbit

C) 8 Mbit

D) 256 Mbit

E) 1024 byte

**222. Elektron poçtu, faylların ötürülməsi, uzaqda yerləşmiş bazaya müraciəti nə ilə təmin edilir:**

A) Körpü ilə

B) Marşrutizator ilə

C) Təkrarlayıcı ilə

D) Şlüz ilə

E) texniki vasitələrlə

**223. Biometrik identifikasiya vasitəsi hansıdır?**

A) uzun termoqramı

B) parollar



- C) pasport verilənləri
- D) yaş
- E) iş yeri

**224. Bul cəbri hansı əsas əməliyyatlardır?**

- A) VƏ, VƏ-YA
- B) YOX, VƏ-YA, LAKİN
- C) VƏ – YA, YOX
- D) VƏ, YOX
- E) VƏ, VƏ-YA, YOX

**225. İstifadəçilərin səlahiyyətlərinin məhdudiyyəti hansı vasitələri ilə təşkil olunur?**

- A) klaviatura
- B) UBS
- C) şəbəkə əməliyyat sistemləri
- D) printer
- E) soprossessorlar

**226. Hücümün ehtimalı (4) göstərir ki, hücum olub?**

- A) təxminən həftədə 1 dəfə
- B) hücum olmayıb
- C) ildə bir dəfədən az
- D) təxminən ildə 1 dəfə
- E) təxminən ayda 1 dəfə

**227. Klaviatura yazı xəttinin parametrləri hansı identifikasiya vasitəsidir?**

- A) hüquqi
- B) proqram
- C) inzibati
- D) fiziki
- E) biometrik

**228. Kompüter sistemi necə yoluxa bilər?**

- A) sistem qurğusundan
- B) screensaver
- C) printerdən
- D) verilənlərin fiziki köçürülməsindən
- E) klaviaturadan

**229. RS-232C nədir ?**

- A) əməliyyat sistemi
- B) verilənlərin paralel ötürülməsinin standart interfeysi
- C) verilənlərin ardıcıl ötürülməsinin standart interfeysi
- D) Kompüter şəbəkənin növü
- E) Monitorun modeli

**230. Disk sistemlərinin korlanması nəyin korlanmasına aiddir?**

- A) proqram vasitələrin
- B) serverlərin
- C) avadanlığın

- D) printerlərin
- E) rabitə kanallarınının

**231. Mühafizənin inzibati ölçü vahidlərinə hansılar aiddir?**

- A) səlahiyyətləri məhdudlaşdırma sistemləri
- B) otaqlara müraciətə nəzarət
- C) müraciətə nəzarət üçün proqram vasitələri
- D) arxivləşdirmə vasitələri
- E) antivirus proqramları

**232. Ən birinci viruslardan biri necə adlanmışdır?**

- A) monkeys
- B) cats
- C) rabbits
- D) mice
- E) dogs

**233. Takt generatoru hansı qurğudur:**

- A) analoq siqnalları generasiya edən
- B) asinxron siqnalları generasiya edən
- C) elektrik gərginlik generatoru
- D) dövrü siqnalları generasiya edən
- E) qida mənbəyi

**234. FF.FF.FC şəbəkə maskası onluq say sistemində necədir ?**

- A) 255.2C.0.09
- B) 235.248.20.0D
- C) 252.248.110.0AD
- D) 255.218.CD.B0
- E) 255.255.255.252

**235. 4 Gbyte + 54 Mbyte = ?**

- A) 4150 Mbyte
- B) 4054 Kbyte
- C) 128 Mbyte
- D) 32 Mbyte
- E) 64 Tbyte

**236. İnformasiya mühafizəsi üçün fiziki vasitələrə aid olan hansılardır?**

- A) fəvqəladə hallarda iş planı
- B) elektrik qida sistemləri
- C) səlahiyyətləri məhdudlaşdırma sistemləri
- D) antivirus proqramları
- E) otaqlara müraciətə nəzarət

**237. İnformasiyanın təhlükəsizlik kateqoriyasına hansı aiddir?**

- A) simmetriklik
- B) təkrarlanma
- C) bölünmə

D) dəqiqliyə nəzarət

E) asimmetriklik

**238. Ardıcıl topologiyalarda informasiya ötürülür:**

A) İki kompüterə

B) Bir kompüterə

C) İki kompüterə eyni zamanda

D) Üç kompüterə eyni zamanda

E) eyni zamanda hamıya

**239. Burulmuş cütdə qulaq asmadan mühafizə necə olur?**

A) yüksək

B) orta

C) az əhəmiyyətli

D) olmayır

E) yaxşı

**240. Məlumatların şifrələnməsinin asimmetrik standartı hansıdır?**

A) DES

B) RSA

C) CAB

D) SRA

E) PAROL

**241. Apelyasiyalıq nəyin kateqoriyasıdır?**

A) lokal şəbəkələrin

B) kompüter şəbəkələri təhlükəsizliyini

C) regional şəbəkələrin

D) informasiyanın təhlükəsizliyinin

E) qlobal şəbəkələrin təhlükəsizliyinin

**242. İcazəsiz müraciət zamanı harada informasiyanı oğurlana bilər?**

A) fayllarda

B) proqramlarda

C) bütün cavablar düzdür

D) kataloqlarda

E) kompüterlər informasiyasında.

**243. 00001111.00000111.10000000.01000000 IP ünvanı onluq say sistemində necədir ?**

A) 15.7.128.64

B) 92.12.281.54

C) 112.164.11.147

D) 12.124.2111.14

E) 192.184.17.241

**244. Antivirus proqramlarına hansı aiddir?**

A) Dr.Web

B) CorrelWeb

- C) Dr.Paint
- D) PhotoWeb
- E) Dr.WWW

**245. Verilənlərin şifrələnməsi hansı rejimlərdə yerinə yetirilir?**

- A) Clock
- B) Off time
- C) Time
- D) On time
- E) On-line

**246. Antivirus proqramlarına hansı aiddir?**

- A) NOD128
- B) NOD 256
- C) NOD64
- D) NOD1024
- E) NOD32

**247. İnternetdə elektron poçt ünvanı göstərilmişdir: user\_name@int.glasnet.ru . Bu ünvanda kompüterin adını göstərin.**

- A) user\_name
- B) ru
- C) @int.glasnet.ru
- D) int.glasnet.ru
- E) glasnet.ru

**248. Antivirus proqramları hansılara aiddir?**

- A) periferiya qurğularının mühafizə vasitələri
- B) printerlərin mühafizə vasitələri
- C) ofis proqram vasitələri
- D) qlobal proqram vasitələri
- E) informasiya mühafizəsinin proqram vasitələri

**249. Müştəri haqqında tam məlumatlar toplusu hansı sinfə aiddirlər?**

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

**250. İşçi stansiyaların korlanması nəyin korlanmasına aiddir?**

- A) proqram vasitələrin
- B) avadanlığın
- C) düzgün cavab yoxdur
- D) rabitə kanallarının
- E) qlobal şəbəkələrin

**251. Virusların müdaxiləsinə maneçilik törədən proqramlar hansı proqrama aiddir?**

- A) əməliyyat

- B) filtrasiya edən
- C) alətlər
- D) düzgün cavab yoxdur
- E) operativ

**252. 192.24.1.4 IP ünvanı ikilik say sistemində necədir ?**

- A) 11111111.11111110.00000000.00000000
- B) 11111110.11111110.00000000.00000000
- C) 11111110.11111110.00000000.00000000
- D) 11000000.00011000.00000001.00000100
- E) 11111111.11111110.00000000.00000000

**253. Elektrik qida sistemi hansı informasiya mühafizə vasitələrinə aiddir?**

- A) fiziki
- B) mexaniki
- C) elektromexaniki
- D) elektrotexniki
- E) bütün cavablar düzdür

**254. Arxiv fayllarından ibarət olan internet serverlərin imkanları:**

- A) videoonfransların aparılması
- B) elektron poçtunun qəbul etmək
- C) bütün sadalanan variantlar
- D) onlardan lazımi faylların alınması
- E) telekonfranslarda iştirak etmək

**255. WINDOWS 2000 nədir?**

- A) əməliyyat sistemi
- B) kompüter firması
- C) ofis proqramı
- D) bütün cavablar düzdür
- E) antivirus proqramı

**256. İnternet xidmətlərinə nə aid deyil?**

- A) E-mail
- B) Usenet
- C) WWW
- D) FTP
- E) WWW, E-mail

**257. İnformasiya mühafizəsi üçün fiziki vasitələrə aid olan hansılardır?**

- A) kabel sisteminin mühafizə vasitələri
- B) otaqlara müraciətə nəzarət
- C) antivirus proqramları
- D) firmanın təhlükəsizlik strategiyasının yaradılması
- E) səlahiyyətləri məhdudlaşdırma sistemləri

**258. İnformasiya mühafizəsi üçün fiziki vasitələrə aid olan hansılardır?**

- A) arxivləşdirmə vasitələri

- B) antivirus proqramları
- C) səlahiyyətləri məhdudlaşdırma sistemləri
- D) otaqlara müraciətə nəzarət
- E) firmanın təhlükəsizlik strategiyasının yaradılması

**259. İnformasiya mühafizəsi üçün proqram vasitələrə aid olan hansılardır?**

- A) kabel sisteminin mühafizə vasitələri
- B) disk massivləri
- C) müraciətə nəzarət üçün proqram vasitələri
- D) elektrik qida sistemləri
- E) arxivləşdirmə vasitələri

**260. Mühafizənin inzibati ölçü vahidlərinə hansılar aiddir?**

- A) səlahiyyətləri məhdudlaşdırma sistemləri
- B) arxivləşdirmə vasitələri
- C) fəvqəladə hallarda iş planı
- D) antivirus proqramları
- E) müraciətə nəzarət üçün proqram vasitələri

**261. Hansı sıradan çıxan vasitə avadanlığın işinin pozulmasına səbəb olur?**

- A) əməliyyat sistemləri
- B) bütün cavablar düzdür
- C) ana platası
- D) əməliyyat yaddaşı
- E) prosessor

**262. Hansının səhvləri informasiyanın itirilməsinə səbəb olur?**

- A) bütün cavablar düzdür
- B) vinçesterin
- C) CD-diskini
- D) DVD- diskini
- E) proqram təminatının

**263. Məxfiliyin sıfırıncı sinfi hansı informasiyadır?**

- A) genişləndirilmiş
- B) açıq
- C) ixtisar olunmuş
- D) birinci dərəcəli
- E) ikinci dərəcəli

**264. Məxfiliyin üçüncü sinfi hansı informasiyadır?**

- A) ixtisar olunmuş
- B) gizli
- C) ardıcıl
- D) paralel
- E) genişlənmiş

**265. Maliyyə hesabatları hansı sinfə aiddirlər?**

- A) 0
- B) 1

C) 2

D) 3

E) 4

**266. Real maliyyə məlumatları hansı sinfə aiddirlər?**

A) 0

B) 1

C) 2

D) 4

E) 3

**267. Firmanın layihələri hansı sinfə aiddirlər?**

A) 3

B) 4

C) 0

D) 2

E) 1

**268. Acıq şəkildə əl çatmaz informasiya hansı sinfə aiddir?**

A) 2

B) 1

C) 0

D) 3

E) 4

**269. Hücümün sıfırıncı ehtimalı göstərir ki hücum olub...**

A) təxminən həftədə 1 dəfə

B) hücum olmayıb

C) təxminən ildə 1 dəfə

D) təxminən ayda 1 dəfə

E) ildə bir dəfədən az

**270. Kompüter informasiyasının oğurlanması nədir?**

A) müraciət

B) icazəli müraciət

C) regional müraciət

D) lokal müraciət

E) icazəsiz müraciət

**271. Filtrasiya edən antivirus proqramları nəyə maneçilik törədir ?**

A) faylların yaradılmasına

B) kataloqların pozulmasına

C) virusların keçməsinə

D) kataloqların yaradılmasına

E) faylların pozulmasına

**272. Viruslara qarşı proqramlar nəyi aşkar edir?**

A) ayrı-ayrı virusları

B) lokal virusları

C) faylları

- D) kataloqları
- E) qlobal virusları

**273. Məlumatların şifrlənmə standartı DES hansı firma tərəfindən işlənib?**

- A) AMD
- B) Microsoft
- C) IBM
- D) Intel
- E) Pentium

**274. Məlumatların şifrlənmə standartı RSA nə cür olur?**

- A) simmetrik
- B) asimmetrik
- C) paralel
- D) ardıcıl
- E) ardıcıl - paralel

**275. İnformasiyanın təhlükəsizlik kateqoriyasına hansı aiddir?**

- A) bölünməsi
- B) adını dəyişdirmə
- C) simmetriklik
- D) təkrarlanma
- E) müəllif eynilikliyi

**276. İnformasiyanın təhlükəsizlik kateqoriyasına hansı aiddir?**

- A) simmetrik
- B) təkrarlanma
- C) bölünməsi
- D) dəqiqlik
- E) ardıcılıq

**277. İnformasiyanın təhlükəsizlik kateqoriyasına hansı aiddir?**

- A) bölünmə
- B) paralellik
- C) identifikasiyaya nəzarət
- D) təkrarlanma
- E) simmetriklik

**278. Biometrik identifikasiya vasitələri hansılardır?**

- A) yaşayış ünvanı
- B) pasport məlumatları
- C) əl forması
- D) yaş
- E) boy

**279. “Məntiq bombalarının” müxtəlifliyi hansılardır?**

- A) paralel
- B) ardıcıl
- C) müvəqqəti
- D) impuls



E) strateji

**280. Kompüter virusların müxtəlifliyi hansılardır?**

A) cəmlənmiş

B) simmetrik

C) parçalanmış

D) asimmetrik

E) strateji

**281. Kompüter virusları yayılma vasitələri hansılardır?**

A) printer

B) skaner

C) plotter

D) CD – diskler

E) elektrik qida bloku

**282. Kompüter virusları hansı vasitələrlə yayıla bilər?**

A) video kartlar

B) elektrik şəbəkə

C) prosessor

D) səs kartlar

E) internet

**283. Kompüter virusları yayılma vasitələri hansılardır?**

A) şəbəkə drayveri

B) mikrosxem

C) elektrik qida bloku

D) prosessor

E) video kart

**284. Fasiləsiz elektrik qida mənbəyi nə cür olur?**

A) ancaq UPS

B) ancaq UBS

C) UPS və UBS

D) USP

E) AMD

**285. Məxsusi elektrik qida sistemləri hansı qurğularda olur?**

A) video kartlar

B) soprossessorlar

C) prosessorlar

D) xablar

E) səs kartları

**286. Fasiləsiz elektrik qida mənbəyi hansı qurğuları elektrik enerjisi ilə təmin edir?**

A) skanner

B) bütün cavablar düzdür

C) modem

D) printer

E) lokal şəbəkə

**287. Arxiv faylının genişlənməsi hansıdır?**

- A) xls
- B) ppt
- C) dll
- D) zip
- E) bmp

**288. Xüsusi qiymətli arxivlərin dublikatlarını harada saxlamaq lazımdır?**

- A) kompüterdə
- B) başqa binada
- C) başqa diskdə
- D) flyaş-yaddaşda
- E) qovluqda

**289. Antivirus proqramlarına hansı aiddir?**

- A) McAfee256
- B) NOD64
- C) NOD128
- D) McAfee64
- E) McAfee

**290. İnformasiyanı mühafizə edən aparat qurğusu hansıdır?**

- A) antivirus soprocessoru
- B) antivirus processoru
- C) antivirus vinçesteri
- D) antivirus platası
- E) antivirus kabeli

**291. Kompüter şəbəkələrində informasiyanın mühafizəsi hansılardır?**

- A) bütün cavablar düzdür
- B) mühafizə texniki vasitələri
- C) antivirus proqramları
- D) FireWall-un qurulması
- E) istifadəçilərin səlahiyyətlərinin məhdudiyyəti

**292. Müraciətə məhdudiyyət vasitələri hansılardır?**

- A) verilənlərin kodlaşdırılması
- B) verilənlərin kodlarının açılması
- C) kataloqların adlarının dəyişdirilməsi
- D) faylların adlarının dəyişdirilməsi
- E) düzgün cavab yoxdur

**293. Hücuma məruz qalan şəbəkə komponentləri...**

- A) video kart
- B) səs kartı
- C) UPS
- D) UBS
- E) kommutasiya qovşaqları

**294. İldə bir dəfədən az olan hücumun ehtimalı hansıdır?**

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

**295. Təxminən ildə 1 dəfə olan hücumun ehtimalı hansıdır?**

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

**296. Təxminən ayda 1 dəfə olan hücumun ehtimalı hansıdır?**

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

**297. Firmanın azacıq maliyyə zərərinin həcmi hansı rəqəmlə göstərilir?**

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

**298. Firma bazarda mövqeyini itirir. Zərərin həcmi hansı rəqəmlə göstərilir?**

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

**299. Kabel sisteminin mühafizə vasitələri hansına aiddir?**

- A) elektromexaniki
- B) fiziki
- C) texniki
- D) mexaniki
- E) düzgün cavab yoxdur

**300. Arxivləşdirmə vasitələri hansı informasiya mühafizə vasitələrinə aiddir?**

- A) elektromexaniki
- B) elektrotexniki
- C) mexaniki
- D) texniki
- E) fiziki

**301. UNIX nədir?**

- A) əməliyyat sistemi

- B) yaddaş qurğusu
- C) utilit
- D) kompüter firması
- E) düzgün cavab yoxdur

**302. Fövqəladə hallarda fəaliyyət planı hansı mühafizə ölçülərinə aiddir?**

- A) düzgün cavab yoxdur
- B) hüquq
- C) proqram
- D) inzibati
- E) texniki

**303. Arxivləşdirmə sistemin korlanması nəyin korlanmasına aiddir?**

- A) avadanlığın
- B) düzgün cavab yoxdur
- C) lokal şəbəkələrin
- D) rabitə kanallarının
- E) proqram vasitələrin

**304. Proqram təminatında səhvlər informasiyanın harada itirilməsinə gətirib çıxarır ?**

- A) fayllarda
- B) kataloqlarda
- C) vinçesterdə
- D) bütün cavablar düzdür
- E) kompüterlərdə

**305. Harada informasiyanın icazəsiz pozulmazı ola bilər ?**

- A) bütün cavablar düzdür
- B) fayllarda
- C) serverlərdə
- D) vinçesterlərdə
- E) kataloqlarda

**306. Proqram və aparat təminatının qeyri düzgün istifadəsi kimin səhvlərindən olur?**

- A) bütün cavablar düzdür
- B) texniki personalın
- C) proqramçıların
- D) istifadəçilərin
- E) sistem administratorunun

**307. Xüsusi mühüm kompüter altsistemlərinin ehtiyatda saxlanması hansı ölçülərə aiddir?**

- A) mexaniki
- B) düzgün cavab yoxdur
- C) texniki
- D) elektromexaniki
- E) hüquqi

**308. Ehtiyat elektrik qida sistemlərinin quraşdırılması hansı ölçülərə aiddir?**

- A) elektromexaniki

- B) mexaniki
- C) texniki
- D) düzgün cavab yoxdur
- E) hüquqi

**309. Əməliyyat sistemi hansı xüsusiyyətlərə malik olmalıdır?**

- A) çoxməsələli
- B) bütün cavablar düzdür
- C) çoxistifadəçili
- D) yüksək dərəcədə qorunmalı
- E) yüksəksürətli

**310. Kompüter cinayətlərinə görə məsuliyyət normaları hansı ölçülərə aiddir?**

- A) kollektiv
- B) fərdi
- C) hüquqi
- D) inzibati
- E) təşkilat

**311. İcazəsiz müraciət zamanı harada informasiyanı saxtalaşdırmaq olar?**

- A) текстовой mətn
- B) bütün cavablar düzdür
- C) графической qrafik
- D) табличной cədvəl
- E) компьютерной video

**312. Viruslara qarşı proqramlar hansı proqramlara aiddir?**

- A) qrafik
- B) cədvəl
- C) antivirus
- D) alətlər
- E) əməliyyat

**313. Məlumatların şifrlənməsinin simmetrik standartı hansıdır?**

- A) RSA
- B) DES
- C) ESD
- D) ASR
- E) PAROL

**314. Məxfilik nəyin kateqoriyasıdır?**

- A) lokal şəbəkələrin
- B) kompüter şəbəkələri təhlükəsizliyinin
- C) regional şəbəkələrin
- D) informasiyanın təhlükəsizliyinin
- E) qlobal şəbəkələrin

**315. Etibarlılıq nəyin kateqoriyasıdır?**

- A) regional şəbəkələrin
- B) lokal şəbəkələrin təhlükəsizliyinin

- C) qlobal şəbəkələrin
- D) kompüter şəbəkələri təhlükəsizliyinin
- E) informasiyanın təhlükəsizliyinin

**316. Gözün tor qışası hansı identifikasiya vasitələrinə aiddir?**

- A) fiziki
- B) biometrik
- C) hüquq
- D) optik
- E) proqram

**317. FF.FF.FF.80 şəbəkə maskası onluq say sistemində necədir ?**

- A) 255.248.110.12
- B) 255.148.0.09
- C) 255.255.255.128
- D) 235.248.20.0
- E) 255.28.CD.45

**318. FF.FF.FF.F0 şəbəkə maskası onluq say sistemində necədir ?**

- A) 255.255.255.240
- B) 255.228.A0.09
- C) 235.248.C0.10
- D) 254.248.10.00
- E) 255.128.CD.1

**319. 127.192.16.2 IP ünvanı ikilik say sistemində necədir ?**

- A) 11111110.11111110.00000000.00000000
- B) 11111110.11111110.00000000.00000000
- C) 01111111.11000000.00010000.00000010
- D) 11111111.11111100.00000000.00000000
- E) 11111111.11111110.00000000.00000000

**320. 192.32.128.129 IP ünvanı ikilik say sistemində necədir ?**

- A) 11000000.00100000.10000000.10000001
- B) 11111111.11111111.11111111.11000000
- C) 11111111.11111111.11111111.00000000
- D) 11111110.11111110.11111110.10000000
- E) 11111110.11111110.11111110.11100000

**321. 15.24.3.128 IP ünvanı ikilik say sistemində necədir ?**

- A) 11111111.11111111.11111111.11000000
- B) 11111111.11111111.11111111.11000000
- C) 00001111.00011000.00000011.10000000
- D) 11111110.11111110.11111110.11111000

E) 11111110.11111110.11111110.11111000

**322. 00000011.01111111.00100000.00000001 IP ünvanı onluq say sistemində necədir ?**

A) 92.22.1.84

B) 12.24.111.14

C) 3.127.32.1

D) 12.164.211.47

E) 192.54.17.21

**323. 00000011.00111111.00001111.00011000 IP ünvanı onluq say sistemində necədir ?**

A) 3.63.15.24

B) 112.64.11.47

C) 92.22.181.154

D) 212.24.111.114

E) 192.184.217.41

**324. 00001111.00011000.00000011.10000000 IP ünvanı onluq say sistemində necədir ?**

A) 15.24.3.128

B) 112.64.11.47

C) 92.2.81.54

D) 212.224.111.214

E) 192.14.157.241

**325. Koaksial kabeldə qulaq asmadan mühafizə necə olur?**

A) yüksək

B) az əhəmiyyətli

C) yaxşı

D) olmayır

E) orta

**326. Qulaq asmadan yüksək mühafizə hansında olur?**

A) koaksial kabel

B) torpaqlanmış burulmuş cüt

C) torpaqlanmış koaksial kabel

D) burulmuş cüt

E) optik lifli kabel

**327. Vijner cədvəli hansı ölçüyə malikdir?**

A)  $n-1$

B)  $2n-1$

C)  $n^2$

D)  $n^{2+1}$

E)  $n^{2-1}$

**328. İmza parametrləri hansı identifikasiya vasitəsidir?**

- A) hüquqi
- B) inzibati
- C) proqram
- D) fiziki
- E) biometrik

**329. 2 Kbyte + 52 byte = ?**

- A) 1052 Kbyte
- B) 128 Kbyte
- C) 32 byte
- D) 2100 byte
- E) 64 byte

**330. 5 Kbyte + 60 byte = ?**

- A) 32 Kbyte
- B) 5180 byte
- C) 64 Kbyte
- D) 5060 Kbyte
- E) 128 Kbyte

**331. 4 Mbyte + 54 Kbyte = ?**

- A) 4054 Kbyte
- B) 4150 Kbyte
- C) 32 Mbyte
- D) 64 Tbyte
- E) 128 Mbyte

**332. 2 Gbyte + 52 Mbyte = ?**

- A) 2052 Kbyte
- B) 128 Mbyte
- C) 64 Tbyte
- D) 2100 Mbyte
- E) 32 Mbyte

**333. 5 Gbyte + 60 Mbyte = ?**

- A) 5180 Mbyte
- B) 32 Mbyte
- C) 5060 Kbyte
- D) 64 Tbyte
- E) 128 Mbyte

**334.  $2^{40}$  Byte +  $2^{40}$  Byte = ?**

- A)  $2^{20}$  byte
- B) 2 Tbyte
- C)  $4^{20}$  byte
- D) 1024 Kbyte
- E)  $2^{12}$  byte

**335.  $2^{10}$  Byte \*  $2^3$  Byte = ?**



- A) 1024 Kbyte
- B)  $2^{12}$  byte
- C)  $2^{20}$  byte
- D)  $2^{13}$  byte
- E)  $4^{10}$  byte

**336. 0,5 Gbit =?**

- A) 8 Kbyte
- B) 64 Mbyte
- C) 128 Kbyte
- D) 1024 byte
- E) 256 Kbyte

**337. 1,5 Gbit =?**

- A) 192 Mbyte
- B) 128 Kbyte
- C) 256 Kbyte
- D) 8 Kbyte
- E) 1024 byte

**338. 3,5 Gbit =?**

- A) 128 Kbyte
- B) 8 Kbyte
- C) 256 Kbyte
- D) 448 Mbyte
- E) 1024 byte

**339. 5,0 Gbit =?**

- A) 8 Kbyte
- B) 256 Kbyte
- C) 640 Mbyte
- D) 128 Kbyte
- E) 1024 byte

**340. 128 Mbyte =?**

- A) 8 Mbit
- B) 256 Kbyte
- C) 1 Gbit
- D) 1024 byte
- E) 128 Mbit

**341. 256 Mbyte =?**

- A) 2,0 Gbit

- B) 8 Kbyte
- C) 256 Mbit
- D) 128 Mbit
- E) 1024 byte

**342. 384 Mbyte =?**

- A) 3,0 Gbit
- B) 8 Mbit
- C) 128 Kbyte
- D) 256 Kbyte
- E) 1024 byte

**343. 512 Mbyte =?**

- A) 128 Mbit
- B) 8 Kbyte
- C) 256 Mbit
- D) 1024 byte
- E) 4,0 Gbit

**344. 640 Mbyte =?**

- A) 5,0 Gbit
- B) 8 Mbit
- C) 128 Kbyte
- D) 256 Mbit
- E) 1024 byte

**345. Kompüter şəbəkəsi topologiyaları hansılardır ?**

- A) Range, Bus, Magistral
- B) Bus, Ring, Star
- C) Range, Star, Magistral
- D) Bus, Range, Star
- E) Star, Magistral, Bus

**346. Üzün termoqramının parametrləri hansı identifikasiya vasitəsidir?**

- A) fiziki
- B) hüquqi
- C) biometrik
- D) proqram
- E) inzibati

**347. Biometrik identifikasiya vasitəsi hansıdır?**

- A) pasport verilənləri
- B) parollar
- C) yaş
- D) əlin həndəsəsi

E) iş yeri

**348. Biometrik identifikasiya vasitəsi hansıdır?**

A) parollar

B) pasport verilənləri

C) yaş

D) iş yeri

E) səs

**349. Biometrik identifikasiya vasitəsi hansıdır?**

A) parollar

B) klaviatura yazı xətti

C) pasport verilənləri

D) yaş

E) iş yeri

**350. Kompüter sistemi necə yoluxa bilər?**

A) klaviaturadan

B) printerdən

C) sistem qurğusundan

D) elektron poçtu ilə

E) screensaver

**351. Kompüter sistemi necə yoluxa bilər?**

A) sosial şəbəkələrdən

B) klaviaturadan

C) printerdən

D) sistem qurğusundan

E) screensaver

**352. Kompüter sistemi necə yoluxa bilər?**

A) sistem qurğusundan

B) screensaver

C) klaviaturadan

D) printerdən

E) verilənlərin ötürmə şəbəkələrindən

**353. Kompüter şəbəkəsi nədir ?**

A) Bir neçə kompüter arasında məlumat mübadiləsi

B) Serverin mütləq olması

C) Xüsusi aparatlarla birləşmiş kompüterlər qrupu

D) əlaqələndirilmiş modemlər

E) Oxşar əməliyyatların aparılması üçün bir neçə kompüter

**354. Kompüter şəbəkə növləri**

A) regional, lokal, qlobal

B) Qlobal, dövrü

C) Lokal, paralel

D) Lokal, paralel

E) Ardıcıl, paralel

**355. Ulduz topologiyanın xarakteristikası**

- A) Mürəkkəb konfigurasiya
- B) Kiçik etibarlılıq
- C) Genişlənmənin Mürəkkəbliyi
- D) Kiçik sürət
- E) Mərkəzi qovşaq sıradan çıxdıqda bütün şəbəkənin işi dayanır

**356. Şin topologiyası xarakterizə olunur**

- A) Mərkəzi serverin olması
- B) Qovşaqlar arasında böyük məsafə
- C) Bir neçə kabellərdən istifadə
- D) bir kabeldən istifadə
- E) İerarxik konfigurasiya

**357. Kompüter şəbəkəsinin açıq arxitekturası nədir ?**

- A) poçt açıq olduqda
- B) istifadəçilərə üçün giriş olmadıqda
- C) Standartlara uyğun komplektlər yığımı
- D) internetdə çıxış olduqda
- E) belə arxitektura yoxdur

**358. OSI etalon modeli neçə səviyyəlidir ?**

- A) 8
- B) 12
- C) 7
- D) 11
- E) 10

**359. Kompüter şəbəkəsində E-mail –ın nöqsanı**

- A) faylların ötürmə sürətinin məhdudluğu
- B) ötürülən faylların həcmnin məhdudluğu
- C) faylların ötürmə sürətinin qeyri-məhdudluğu
- D) heç bir variant düzgün deyil
- E) ötürülən faylların həcmnin qeyri-məhdudluğu

**360. Kompüter şəbəkəsində E-mail vasitəsi ilə faylı ötürmək üçün hansı düymələr basılmalıdır**

- A) Browse, Attachment
- B) Attachment, Send
- C) Attachment . Browse Send
- D) Attachment . Send, Browse
- E) Browse, Attachment Browse,

**361. Electron poçtunda yeni ünvanın qeydiyyatı üçün hansı düymələr basılmalıdır**

- A) "Registration"
- B) "Sign in"
- C) "New Registration "
- D) "Sign up"
- E) "Sign in Registration "

**362. 194.124.84.0 - şəbəkə hansı sinfə aiddir?**

- A) B
- B) D
- C) A
- D) Z
- E) C

**363. Lokal şəbəkələrdə iki işçi stansiya arasında hansı əlaqələr ola bilər ?**

- A) bir yol
- B) 1-2 yol
- C) İki yoldan artıq
- D) 4 yol
- E) İstənilən qədər yol

**364. Düzgün olmayan sualı seçin. Marşrutizator lazımdır:**

- A) "Ulduz" topologiyası zamanı
- B) müxtəlif tip şəbəkələrin birləşməsi üçün
- C) Birləşmiş şəbəkədə bir neçə protokolların olması üçün
- D) "Halqa" topologiyası zamanı
- E) paketlərin filtrasiyasının təkmilləşməsinin təmin edilməsi üçün

**365. Müxtəlif şəbəkələrin abonentləri arasında rabitəni təmin edən:**

- A) Təkrarlayıcı
- B) Şlüz
- C) Marşrutizator
- D) körpü
- E) Program vasitələri

**366. Şəbəkə komponentləri hansılardır:**

- A) Serverlər, işçi stansiyalar
- B) hardware, software
- C) Adaptorlər və Şəbəkə kartları
- D) Şəbəkə kommunikasiya sistemi
- E) Kompüterlər və printerlər

**367. Fayl- serverin sərt diskinin həcmi olmalıdır:**

- A) 100 GB çox
- B) Adi PC qədər
- C) Adi PC-dən çox
- D) 100 GB az
- E) Adi PC-dən az

**368. Ayrılmış server nədir?**

- A) həm server, həm də işçi stansiya kimi işləyə bilər
- B) yalnız server kimi istifadə olunan PC
- C) Pentium IV kompüter
- D) işçi stansiya
- E) kompüter

**369. Kommunikasion sistemin əsas komponentləri hansılardır ?**

- A) Kompüterlər
- B) Printerlər və Kompüterlər
- C) Server və işçi stansiyalar
- D) Şəbəkə adaptorları və kabel sistemləri
- E) Şəbəkə adaptorları, kabel sistemləri, server

**370. Hesablama şəbəkələri nə cür olurlar ?**

- A) lokal, regional, kontinentlararası
- B) lokal, şəhər, dünya
- C) regional, lokal, qlobal
- D) regional, ofis, sənaye
- E) ofis, sənaye, sahələrarası

**371. Hipermetn nədir ?**

- A) seçilmiş əlaqələrlə strukturlu mətn
- B) klaviaturada yığılmış mətn
- C) çox böyük mətn
- D) böyük ölçülü şriftlərin istifadə olunan mətn
- E) hiperşriftlə yığılan mətn

**372. İnformasiya ehtiyatlarına müraciət üçün internetə hansı qoşulma üsulu daha böyük imkanlar verir?**

- A) optiklifli kanalla daimi qoşulma
- B) ayrılmış telefon kanalı ilə daimi qoşulma
- C) kommutasiya olunmuş telefon kanalı ilə terminal qoşulma
- D) kommutasiya olunmuş telefon kanalı ilə uzaqdan müraciət
- E) peyk kanalı ilə daimi qoşulma

**373. Lokal şəbəkədə maksimum ötürülmə sürəti nə qədər ola bilər ?**

- A) 100 Kbayt/s
- B) 56,6 Kbit/s
- C) 113,2 Kbit/s
- D) 100 Kbit/s
- E) 100 Mbit/s

**374. Magistral optik xətlə informasiyanın ötürülməsi sürəti adətən nə qədər olur ?**

- A) 28,8 bit/s
- B) 56,6 Kbit/s
- C) 100 Kbit/s
- D) 512 Kbit/s
- E) 1 Mbit/s

**375. Kanal səviyyəsi nədir ?**

- A) rabitə kanalı ilə iki kompüterin birləşməsi
- B) məlumatların etibarlı çatdırılması
- C) düzgün cavab yoxdur
- D) fiziki səviyyədə məlumatların etibarlı çatdırılması
- E) rabitə kanalları ilə bütün kompüter şəbəkəsini birləşməsi

**376. DMA-nədir ?**

- A) kompüterin birləmə yeri
- B) yaddaş mikrosxemi
- C) skanerin birləşmə yeri
- D) internetə birbaşa müraciət
- E) yaddaşa birbaşa müraciət

**377. 10base T – Ethernet şəbəkəsində məlumatların ötürülmə sürəti:**

- A) 10 Mbit/s
- B) Mbayt/s
- C) 1 Mbit/s
- D) 100 Mbit/s
- E) 10 Mbayt/s

**378. URL – nədir?**

- A) Windows-hissələrindən biri
- B) kompüterin şəbəkə ünvanı
- C) Faylın genişləndiricisi
- D) Texniki qurğunun adı
- E) Skanərləmə proqramı

**379. URL ünvanları istifadə olunur:**

- A) Faylların ötürülməsində
- B) WWW –də informasiyanın olduğu yer
- C) Elektron poçtunda
- D) Lokal şəbəkədə
- E) Faylların tez tapılmasında

**380. Bridge nədir ?**

- A) İki kompüteri birləşdirən vasitə
- B) Periferiya qurğuların birləşdirilməsi
- C) Şəbəkənin proqram və texniki təminatı
- D) İki ya bir neçə fiziki şəbəkələri birləşdirən vasitə
- E) Şəbəkənin proqram təminatı

**381. Bus nədir ?**

- A) Verilənlərin ötürülmə yolu
- B) Marşrutizator
- C) Telefon rabitə xətləri
- D) Təkrarlayıcı
- E) Şlüz

**382. Toqquşma (Collision) nədir ?**

- A) informasiyanın iki kompüter tərəfindən eyni zamanda qəbulu
- B) eyni bir proqramın kompüterlər tərəfindən istifadəsi
- C) informasiyanın bir neçə kompüterlə eyni zamanda qəbulu
- D) şəbəkədə iki (və ya daha çox) stansiyaların paketlərin eyni zamanda ötürülməsi üçün cəhd etməsi
- E) kompüter şəbəkələrin eyni proqramdan istifadə etməsi

**383. Compression nədir ?**

- A) informasiyanın bitlərinin sayını azaldan metod
- B) kataloqların arxivləşdirilməsi
- C) faylların arxivləşdirilməsi
- D) yalnız qrafik faylların sıxılması
- E) fayl-serverdə məlumatın arxivləşdirilməsi

**384. Ethernet nədir ?**

- A) Qlobal şəbəkələrin təşkili standartı
- B) Regional şəbəkələrin təşkili standartı
- C) parallel hesablamaların təşkili standartı
- D) Lokal şəbəkələrin təşkili standartı
- E) ardıcıl hesablamaların təşkili standartı

**385. FTP nədir?**

- A) File Transfer Protocol.
- B) File Translate Program
- C) File Transfer Package
- D) File Translate Package
- E) File Transfer Program

**386. Full Duplex (tam dupleks) nə rejimdir?**

- A) eyni zamanda məlumatların qəbulu və ötürülməsi
- B) məlumatların ötürülməsi
- C) məlumatların qəbulu
- D) növbə ilə məlumatların qəbulu və ötürülməsi
- E) informasiyanın silinməsi

**387. LAN nədir ?**

- A) Local Area Nets
- B) Local Active Network
- C) Local Area Network
- D) Local Area News
- E) Long Area Network

**388. Network Mask neçə bitdir ?**

- A) 64
- B) 24
- C) 32
- D) 48
- E) 16

**389. Node nədir ?**

- A) Şəbəkə printerinə birləşdirən nöqtə
- B) Şəbəkəyə birləşdirən nöqtə
- C) Şəbəkə platası
- D) Şəbəkə skanerinə birləşdirən nöqtə
- E) Kompüter firması

**390. Routing nədir ?**



- A) məlumatın ötürülməsi üçün optimal yolun seçilməsi prosesi
- B) məlumatın ötürülməsi üçün yolun seçilməsi prosesi
- C) məlumatın ötürülməsi üçün maksimal yolun seçilməsi prosesi
- D) məlumatların ardıcıl ötürülməsi
- E) məlumatların paralel ötürülməsi

**391. Şəxsi şəbəkələr üçün aşağıdakı ünvanlar diapazonu götürülmüşdür:**

- A) 102.168.0.0 - 102.168.255.255
- B) 192.168.0.0 - 192.168.255.255
- C) 162.168.0.0 - 162.168.255.255
- D) 222.168.0.0 - 222.168.255.255
- E) 142.168.0.0 - 142.168.255.255

**392. ARP Protokolu nə üçündür?**

- A) şəbəkədə kompüterlərin sayının müəyyən edilməsi
- B) lokal ünvanın təyin edilməsi
- C) məlumatların ötürülməsi
- D) məlumatların arxivləşdirilməsi
- E) məlumatların silinməsi

**393. Qeyri- kommersiya təşkilatların abbreviaturası:**

- A) edu
- B) org
- C) gov
- D) com
- E) Net

**394. Ethernet kabel vasitəsi ilə informasiyanı hansı məsafəyə ötürmək olar ?**

- A) 100 m
- B) 10 km
- C) 500 m
- D) 200 m
- E) 1 km

**395. Regional şəbəkə qovşaqlarının arasındakı məsafə:**

- A) 10 km-dən az
- B) 1 km-dən az
- C) 1000 km-dən çox
- D) 10-1000 km
- E) 10-100 km

**396. Bod nə ölçür ?**

- A) Vinçesterin işləmə sürətini
- B) modemın sürətini
- C) İnformasiyanın miqdarını
- D) Şəbəkənin işləmə sürətini
- E) Şəbəkədə İnformasiyanın miqdarını

**397. OS/2, Windows NT və Windows XX ƏS olur...**

- A) Bir məsələli
- B) çox məsələli

- C) On altı məsələli
- D) Otuz iki məsələli
- E) İki məsələli

**398. Global şəbəkənin protokolu deyil...**

- A) HTTP
- B) Telnet
- C) POP
- D) FTP
- E) WWW

**399. URL nədir ?**

- A) Windows –un hissələrindən biri
- B) şəbəkə protokolu
- C) kompüterin şəbəkə ünvanı
- D) Skaner proqramı
- E) Faylın genişləndiricisi

**400. Bu dillərdən hansı mətnin nişanlanması ilə işləyir?**

- A) HTML
- B) Java
- C) CGI
- D) SQL
- E) JavaScript