

## Test savollari

1. Tarmoqlarni hududiy jihatdan o'sish tartibida joylashtiring.  
a) Lokal tarmoq--Shahar tarmoq--Global tarmoq
2. OSI(Open Systems Interconnection model) modelida 7-sathni belgilang .  
a) Amaliy(ilova) sathi
3. OSI(Open Systems Interconnection model) modelida 6-sathni belgilang.  
a) Taqdimot sathi
4. OSI modelida "Seans sathi" nechanchi sath hisoblanadi?  
a) 5
5. OSI modelida "Transport sathi" nechanchi sath hisoblanadi?  
a) 4
6. OSI modelida 3-sathni ko'rsating.  
a) Tarmoq sathi
7. OSI modelida "Kanal sathi" nechanchi sath hisoblanadi?  
a) 2
8. OSI modelida 1-sathni ko'rsating.  
a) Fizik sath
9. Tarmoq sathi protokollari qaysi qatorda keltirilgan?  
a) IPv4, IPSec
10. Quydagi kompyuterlarni ulash sxemalaridan qaysi biri yopiq sxema hisoblanadi?  
a) Halqa
11. "Port security" qaysi tarmoq qurilmalarida sozlanadi?  
a) Komutator
12. MAC(Media Access Control) manzil berilgan qatorni ko'rsating.  
a) 00:0B:BE:9B:EE:4A
13. Quydagi dasturlardan qaysi biri tarmoqda paketlarni snifferlaydi?  
a) Wireshark  
b) Kerio Control  
c) Avira  
d) AVP
14. Hujumlarni aniqlash tizimlari berilgan qatorni toping.  
a) IDS(Intrusion Detection System)

15. Hujumlarni oldini olish tizimlari berilgan qatorni toping.

a) IPS(In-Plane Switching)

16. Rezervlash protokollari berilgan qatorni belgilang.

a) STP, RSTP

17. Agregatsiyalash protokollari berilgan qatorni toping.

a) LACP, PAgP

18. Klient-server protokollarini ko'rsating.

a) SMTP,DNS

19. Foydalanuvchilar soni bo'yicha eng kichik hisoblangan tarmoq turi-bu:

a) PAN(Personal Area Network)

b) LAN(Local Area Network)

c) WAN(Wide Area Network)

d) MAN(Metropolitan Area Network)

20. Foydalanuvchilar soni bo'yicha eng katta hisoblangan tarmoq turi-bu:

a) WAN(Wide Area Network)

b) PAN(Personal Area Network)

c) LAN(Local Area Network)

d) MAN(Metropolitan Area Network)

21. DNS(Domain Name System) xizmatining maqsadi nimadan iborat?

a) Tizim nomlarini aniqlash va ularni IP manzillarga aylantirish

22. WWW xizmatlaridan foydalanishdagi asosiy protokoli nomini belgilang.

a) HTTP,HTTPS

23. Ochiq tizimlarning o'zaro ta'sirining 7 sathli modeli nomini belgilang.

a) OSI(Open Systems Interconnection)

24. Qaysi protokol tarmoqda fayl uzatish protokoli hisoblanadi?

a) FTP

25. Autentifikatsiya-bu...

a) Ma'lum qilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning haqiqiy ekanligini tekshirish muolajasi

26. Identifikatsiya bu- ...

a) Foydalanuvchini uning identifikatori (nomi) bo'yicha aniqlash jarayoni

27. Shaxsning, axborot kommunikatsiya tizimidan foydalanish huquqiga ega bo'lish uchun foydalaniluvchining maxfiy bo'lmagan qayd yozuvi – bu...

a) login

28. Uning egasi haqiqiyligini aniqlash jarayonida tekshiruv axboroti sifatida ishlatiladigan belgilar ketmaketligi (maxfiy soʻz) – nima?

- a) parol

29. Lokal tarmoqlarda keng tarqalgan topologiya turini belgilang.

- a) Yulduz topologiya

30. Ethernet kontsentratori(hub) vazifani nimadan iborat?

- a) kompyuterdan kelayotgan axborotni qolgan barcha kompyuterga yoʻnaltirib beradi

31. Router(mashrutizator) qanday qurilma?

- a) Qabul qilingan signalni barcha chiquvchi portlarga emas balki paketda manzili keltirilgan portga uzatadi

32. Wi-Fi tarmoqlarida qaysi shifrlash protokollaridan foydalaniladi?

- a) WEP, WPA, WPA2

33. Tarmoqlarlararo ekran(FireWall) ning vazifasi nimadan iborat?

- a) Tarmoqlar orasida aloqa oʻrnatish jarayonida tashkilot va Internet tarmogʻi orasida xavfsizlikni taʼminlaydi

34. Quyidagi tarmoq kabelining axborot uzatish tezligi yuqori hisoblanadi:

- a) Optik tolali

35. Wi-Fi simsiz tarmogʻi necha Hz(gerts) chastotali toʻlqinda ishlaydi?

- a) 2.4-5 Gs

36. Global simsiz tarmoqda qaysi standartlar ishlaydi?

- a) CDPD, 4G

37. Lokal tarmoqdagi kompyuterlarni ulash uchun asosan qanday kabel ishlatiladi?

- a) Oʻralgan juftlik (utp)

38. 192.168.10.5/24 manzilining qaysi qismi tarmoqning identifikatori (manzili) hisoblanadi?

- a) 192.168.10

39. Brauzer (masalan, Internet Explorer) bu:

- a) veb-sahifani koʻruvchi dastur

40. Kompyuter tarmogʻining umumlashtirilgan geometrik tavsifi....

- a) tarmoq topologiyasi

41. Kompyuter tarmogʻi protokoli -bu ...

a) tarmoqdagi ma'lumotlarni qabul qilish va uzatishni, faollashtirishni tartibga soluvchi qoidalar

42. Mijozlarning fayllarga kirishini boshqaruvchi server qanday nomlanadi?

a) Fayl serveri

43. MAC(Media Access Control) manzilining uzunligi necha baytga teng?

a) 6 bayt

44. IPv4 manzilining uzunligi necha bitga teng?

a) 32

45. IPv6 manzili uzunligida nechta bitdan iborat?

a) 128

46. TCP/IP protokoli stekining birinchi qatlamini ko'rsatadigan variantni tanlang.

a) Fizik

47. OSI modelining qaysi qatlamida ma'lumotlar kadr sifatida ifodalanadi?

b) Kanal

48. DHCP ning asosiy vazifasi nima?

a) Avtomatik ravishda qurilmalarga IP manzillarni ajratadi

49. IPv4 manzillar nechta sinfga ajratilgan?

a) 5 ta (A,B,C,D,E

50. Wi-Fi simsiz tarmoq standartini belgilang?

a) 802.11n

51. Axborotni eng kichik o'lchov birligi nima deb ataladi?

a) bit

52. Amaliy sathda deyarli barcha xizmatlar qaysi sxema bo'yicha ishlaydi?

a) mijoz-server

53. Asosiy maqsadi fayllarni bitta kompyuterdan boshqasiga o'tkazish yoki fayllarni serverlardan mijozlarga va mijozlardan serverlarga ko'chirish bo'lgan protokol qaysi?

FTP

54. Tarmoq sathida xabarlar nima deb nomaladi?

a) paket

55. Kompyuter internetga ulanishi uchun albatta ..... bo'lishi kerak? Nuqtalar o'rniga berilgan so'zni toping.

a) IP manzil

56. Elektron pochta foydalanuvchiga.... yuborish imkonini beradi.

a) Xabarlar va unga biriktirilgan fayllarni

57. Amaliy sathda gipermatnni uzatish protokoli-bu...

a) HTTP

58. TCP/IP steki nechta sathdan iborat?

a) 4

59. TCP/IP protokollar stekini birinchi sathi keltirilgan variantni tanlang.

a) Fizik

60. OSI modelidagi qaysi sath IP manzillar bilan ishlaydi?

a) 3

61. OSI modelidagi qaysi sath MAC manzillari bilan ishlaydi?

a) 2

62. IP manzillari qaysi sinfi faqat tadqiqot maqsadlarida (laboratoriyalarda) qo'llaniladi?

a) D

63. IP manzillari qaysi sinfi zahiraga olingan?

a) E

b) A

c) B

d) C

64. Lokal IP manzilini global IP manziliga almashtiruvchi texnologiya qaysi?

b) NAT

65. Kompyuterda MAC manzil qaysi sanoq sistemasida ifodalanadi?

b) 16

66. Tarmoqdagi barcha kompyuterlar markaziy tugunga ulangan kompyuter tarmog'ining topologiyasi qanday nomlanadi?

a) Yulduz

67. Switch(Kommutator) qurilmasi OSI modelining nechanchi sathida ishlaydi?

a) 2

68. Konsentrator (Hub) OSI modelining nechchi sathida ishlaydi?

a) 1

69. Marshrutlashning nechta turi mavjud?

a) 2 ta (statik va dinamik)

70. Veb-sahifalar qanday format (kengaytma)da saqlanadi?

a) .HTML

71. Elektron pochталarni uzatuvchi-qabul qiluvchi server qanday nomlanadi?

a) Pochta serveri

72. Internet tarmog'ida quyidagi pochta manzili derilgan: networksecurity@tuit.uz. Pochta server nomini toping.

a) tuit.uz

73. Tarmoqning tarmoq ichida taqsimlanishi nima deb ataladi?

Qism tarmoq(Subnet)

74. Ma'lumotlarni ishonchli yetkazib berilishini ta'minlaydigan transport qatlami protokolini belgilang.

b) TCP

75. ... - bir ofis, bino ichidagi axborot almashinish tarmog'i...

LAN

76. OSI modelining 1-sathida (ya'ni, fizik sathda) ishlaydigan, aloqa uchun tarmoqdagi qurilmalarni birlashtiruvchi tarmoq qurilmasi ko'rsating.

a) Hub

77. ...- tugunlar kommunikatsiyaning OSI modelidagi 2 qatlamda ishlovchi tarmoq qurilmalaridir. «aqlli hub» deb ham yuritiladi.

a) Switch

78. ...- OSI modelining 3-qatlamida ishlovchi qurilma bo'lib, bir- biridan mustaqil bo'lgan 2 yoki undan ortiq tarmoqlar o'rtasidagi aloqani tashkil etadi.

a) Router

79. Global kompyuter tarmog'i:

a) WAN

80. Yong'in, toshqin yoki zilzila ma'lumotlarni yo'q qilishiga sabab bo'ladi. Bu qanday tahdid turi?

Tabiiy ofatlar

81. Xatolik dastur yuklanishiga to'sqinlik qiladi. Bu qanday tahdid turi?

a) Dasturning buzilishi yoki undagi xatoliklar

82. Dastur operatsion tizimning yangi versiyasi bilan ishlay olmaydi. Bu qanday tahdid turi?

Texnik talablar jihatidan eskirish

83. Qaysi sath ma'lumotlar patokidagi ma'lumotlarni segmentlash va qayta yig'ish vazifasini bajaradi?

a) Transport sathi

84. Qaysi sath paketning mantiqiy manzili asosida uning marshrutizatsiyasiga javob beradi?

a) Transport sathi

85. Oxirgi tizimlar o'rtasidagi fizik kanal orqali strukturalanmagan bitlar potokini uzatadi. Bu qaysi sathning vazifasi?

a) Fizik sath

86. Tarmoqlararo ekran(firewall) – bu:

a) kompyuter tarmog'ining dasturiy yoki apparat-dasturiy ta'minoti elementi, u orqali o'tadigan tarmoq trafisini belgilangan qoidalarga muvofiq boshqaradi va filtrlaydi

87. Tizim sozlanmalariga masofadn ulanish protokollarini ko'rsating?

a) SSH, Telnet

88. HTTP protokolini kengaytmasi qaysi javobda to'g'ri keltirilgan?

a) Hyper Text Transfer Protocol

89. "Xizmat ko'rsatishdan voz kechish" hujumini toping.

a) DoS

90. Kompyuter tarmoqlarining asosiy turlari...

a) lokal(mahalliy), mintaqaviy(shahar) , global(dunyo)

91. Pog'onalarining qaysi tartibi to'g'ri hisoblanadi?

a) 1 - fizik, 2 - kanal, 3 - tarmoq, 4 - transport, 5 -seans, 6 -taqdimot, 7 - Amaliy(ilova)

92. 1 Gbit/s nimaga teng ?

a) 1024 Mbit/s

93. 1 Mbayt nimaga teng?

a) 1024 Kbayt

94. Tarmoqlararo ekranlarning komponenti sifatida quyigalarni keltirish mumkin:

a) Filtrllovchi-yo'lllovchi; tarmoq darajasidagi shlyuzlar; amaliy darajadagi shlyuzlar.

95. Axborot tarmoq trafisini kuzatish va tahlil qilish uchun ishlatiladigan qurilma yoki dasturiy ta'minot-bu:

a) Tarmoq analizatori

96. Tashkilotning tarmoq resurslaridan foydalanishga yondashuvini belgilaydigan va uning tarmoq infratuzilmasi va xizmatlarini qanday himoya qilish kerakligini belgilaydigan qoidalar, amaliy texnikalar to'plami-bu:

- a) Tarmoq xavfsizligi siyosati

97. Axborot tizimiga ta'sir darajasiga ko'ra tahdidlar necha turga bo'linadi?

- a) 2 ta (passiv, aktiv tahdidlar)

98. IPSec ulanishda ishtirok etuvchi qurilmalar o'rtasida IP-paketlarni himoyalash va autentifikatsiya qilish uchun protokollar stekining qaysi qatlamida ishlaydi?

- a) Tarmoq sathida

99. Fayl arxivlarini o'z ichiga olgan Internet-serverlar sizga quyidagilarga imkon beradi:

- a) kerakli fayllarni yuklab olish

100. Umumiy kompyuter resurslari, dasturiy ta'minot va ma'lumotlar foydalanuvchilarga Internet orqali xizmat sifatida taqdim etiladigan taqsimlangan ma'lumotlarni qayta ishlash texnologiyasi nima?

- a) Bulutli texnologiyalar

101. HTTPS protokol portini aniqlang.

- a) 443

102. Elektron pochta protokollari berilgan qatorni belgilang.

- a) SMTP, POP, IMAP

103. Himoyalananayotgan resurs to'plami uchun beriladigan ruxsat qoidalari to'plami nima deyiladi?

- a) ACL(Access Control List)

104. Axborot xavfsizligi tushunchasi o'z ichiga quyidagi tashkil etuvchilarni oladi:

- a) Konfidensiallik, butunlik(yaxlitlik), foydalanuvchanlik

105. ... - bu da'vo qilingan foydalanuvchi, jarayon yoki qurilmaning haqiqiylikini tekshirish tartibi.

- a) autentifikatsiya

106. ... – uning egasi haqiqiylikini aniqlash jarayonida tekshiruv axboroti sifatida ishlatiladigan belgilar ketma-ketligi.

- a) parol

107. 255.0.0.0 tarmoq maskasi(niqobi) qaysi klass(sinf)ga tegishli?

- a) A sinf

108. 255.255.0.0 tarmoq maskasi(niqobi) qaysi klass(sinf)ga tegishli?

- a) B sinf

109. 255.255.255.0 tarmoq maskasi(niqobi) qaysi klass(sinf)ga tegishli?



a) C sinf

110. 255.255.255.128 maskali(niqobli) tarmoqda nechta IP manzil mavjud?

a) 128

111. 192.168.1.1/24 IP manzil tarmoq osti niqobi(маска подсети) qanday yoziladi?

a) 255.255.255.0

112. 172.20.25.1/16 IP manzil tarmoq osti niqobi(маска подсети) qanday yoziladi?

a) 255.255.0.0

113. ...- qoidalar axborotni faqat qonuniy foydalanuvchilar tomonidan "o'qilishini" ta'minlaydi.

a) Konfidensiallik

114. ...-ruxsat etilmagan "bajarish" dan himoyalaydi.

a) Butunlik

115. Yong'in, toshqin yoki zilzila ma'lumotlarni yo'q qilishiga sabab bo'ladi. Bu qanday tahdid turi?

a) Tabiiy ofatlar

116. Mahsulot ishlab chiqarish jadvalini o'g'rilash,-bu qanday tahdid turi?

a) Shpionaj

117. Virus yoki DOS hujumi dasturiy yoki apparat ta'minotni buzadi. Bu qanday tahdid turi?

a) Sabotaj

118. Xatolik dastur yuklanishiga to'sqinlik qiladi. Bu qanday tahdid turi?

a) Dasturning buzilishi yoki undagi xatoliklar

119. Tarmoqqa kirish usullarini ko'rsating.

a) Ethernet, PPP, ADSL

120. Qaysi sath ikkita o'zaro ishlovchi hostlar o'rtasida aloqani o'rnatish, boshqarish va yakunlash vazifasini bajaradi?

a) Seans sathi

121. Qaysi sath ma'lumotlar patokidagi ma'lumotlarni segmentlash va qayta yig'ish vazifasini bajaradi?

a) Transport sathi

122. Qaysi sath paketning mantiqiy manzili asosida uning marshrutizatsiyasiga javob beradi?

a) Tarmoq sathi

123. Oxirgi tizimlar o'rtasidagi fizik kanal orqali strukturalanmagan bitlar potokini uzatadi. Bu qaysi sathning vazifasi?

a) Fizik sath

124. Quyidagi protokollardan qaysi biri Amaliy(ilova) sathining autentifikatsiya protokoli sifatida ishlatiladi?

a) TACACS

125. SMTP protokolini kengaytmasi qaysi javobda to'g'ri keltirilgan?

a) Simple Mail Transfer Protocol

126. ICMP protokolini kengaytmasi qaysi javobda to'g'ri keltirilgan?

a) Internet Control Message Protocol

127. Dinamik marshrutlash protokollari berilgan qatorni toping.

a) RIP, EIGRP, OSPF, BGP

128. Troubleshooting nima uchun ishlatiladi?

a) Tarmoq xatoliklarini topish uchun

129. SSH protokolining vazifasini ko'rsating?

a) Qurilmalarga masofadan bog'lanish

130. Konfidensiallik-bu:

- a) Inshonchliligi, tarqatilishi mumkin emasligi, maxfiyligi kafolati
- b) Axborotni ruxsat etilmagan o'zgartirishdan yoki "yozish" dan himoyalash.
- c) Ma'lumotni aniq va ishonchli ekanligiga ishonch hosil qilish.
- d) Ya'ni, ruxsat etilmagan "bajarish" dan himoyalash

131. Yaxlitlik (butunlik)-bu:

a) Axborot boshlang'ich ko'rinishda ekanligi, ya'ni uni saqlash va uzatishda ruxsat etilmagan o'zgarishlar qilinmaganligi kafolati.

132. Axborot tizimlari va tarmoqlarini egallash yoki buzish yoki qonuniy foydalanuvchilar uchun axborot tizimi va tarmoq resurslarining mavjudligini kamaytirish uchun texnik va texnik bo'lmagan xavfsizlik nazorati va boshqaruvidagi zaifliklardan qasddan foydalanadigan har qanday shaxs-bu:

a) Buzg'unchi (attacker)

133. Foydalanuvchanlik-bu:

a) Ma'lumot, axborot va tizimdan foydalanishning mumkinligi. Yani ruxsat etilmagan "bajarish" dan himoyalash.

134. Xavfsizlik siyosati-bu:

a) himoya qilish vositalarining ishlashini axborot xavfsizligining xavfi berilgan to'plamidan me'yor, qoida va amaliy tavsiyanomalarning yig'indisidir.

135. Tarmoq xavfsizligi – bu:

a) tarmoq va ma'lumotlarning qulayligi, ishonchliligi, yaxlitligi va xavfsizligini himoya qilish.

136. Topologiyalardan qaysi biri ishonchliligi yuqori hisoblanadi?

a) Yulduz

137. OSI modelining qaysi sathlari tarmoqqa bog'liq sathlar hisoblanadi?

a) fizik, kanal va tarmoq sathlari

138. Mijozlar dasturlari bilan o'zaro muloqot vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?

a) Amaliy(ilova) sath

139. Keltirilgan protokollarning qaysilari transport sathi protokollariga mansub?

a) TCP,UDP

140. Keltirilgan protokollarning qaysilari amaliy(ilova) sathi protokollariga mansub?

a) SMTP, FTP

141. OSI modelining kanal sathi qaysi funktsiyalarni bajaradi?

a) Ma'lumotlarni kodlash va shifrlash

142. OSI modelining tarmoq sathi qanday funktsiyalarni bajaradi?

a) Ma'lumotlarni qabul qilish va uzatish jarayonida, ma'lumotlarni to'liq va to'g'ri uzatilishini nazorat qilish

143. Telnet qanday protokol hisoblanadi?

a) Terminalni emulatsiya qilish protokoli

144. IP-protokol qanday vazifani bajaradi?

a) Paketlarni tarmoqlar o'rtasida bir marshrutizatoridan boshqasiga yo'naltirish vazifasini bajaradi.

145. Simsiz MAN tarmog'lari qanday texnologiyalarda quriladi?

a) WiMAX, LTE

146. Keltirilgan protokollarning qaysilari fizik sath protokollariga mansub?

a) 10Base-T, 100Base-T

147. Keltirilgan protokollarning qaysilari saenslar sathi protokollariga mansub?

a) RTP, SIP

148. OSI modelining taqdimlash sathi qanday funktsiyalarni bajaradi?

a) Elektr signallarini uzatish va qabul qilish

149. Ma'lumotlarni uzatish jarayonida ularni to'liq va to'g'ri uzatilishini nazorat qilish vazifalarini OSI modelining qaysi sathi bajaradi?

a) Transport sathi

150. Transport tarmoqlari orqali uzatiladigan ma'lumot birligi nima?

a) Oqimlar

151. Kompyuter tarmoqlarida server qanday vazifani amalga oshiradi?

a) Serverga ulangan kompyuterlarni o'zaro bog'lanish, resurs almashish va Internet resurslarida foydalanish imkoniyatini ta'minlaydi

152. ICMP nima maqsadda foydalaniladi?

a) Ikki qurilmadagi IP protokollari o'rtasidagi aloqani ta'minlaydi, boshqaradi

153. SNMP(Simple Network Management Protocol) qanday protkolol?

a) Tarmoqni boshqarish protokoli

154. Internet saytlarida mavjud resurslardan foydalanishga kim ruxsat beradi?

a) Administrator

155. Qanday muhitlarda axborot xavfsizligi dajarasi yuqoriroq?

a) Simli va optik

156. Kompyuter tarmoqlarida xavfsizlikni ta'minlash uchun dastlab nima ishlab chiqilishi lozim?

a) Xavfsizlik siyosati

157. Axborot xavfsizligida zaiflik bu-...?

a) Tahdidga sabab bo'luvchi tashkilot aktivi yoki boshqaruv tizimidagi nuqson.

158. Jumlani to'ldiring. Denial of service (DOS) hujumi axborotni .... xususiyatini buzushga qaratilgan.

a) foydalanuvchanlik

159. Jumlani to'ldiring. Ma'lumotni konfidensialligini ta'minlash uchun ..... zarur.

a) shifrlash

160. Quyidagilardan qaysi biri rad etishdan himoyani ta'minlaydi?

a) Elektron raqamli imzo tizimi.

161. Foydalanuvchini tizimga tanitish jarayoni bu-...

a) Identifikatsiya.

162. Foydalanuvchini haqiqiylikni tekshirish jarayoni bu-...

a) Autentifikatsiya.

163. Tizim tomonidan foydalanuvchilarga imtiyozlar berish jarayoni bu-...

a) Avtorizatsiya.

164. Quyidagilardan qaysi biri tarmoq xavfsizligi muammolariga sabab bo'lmaydi?

a) Routerlardan foydalanmaslik.

165. Razvedka hujumlari bu...

- a) Asosiy hujumlarni oson amalga oshirish uchun tashkilot va tarmoq haqidagi axborotni to'plashni maqsad qiladi.

166. Kirish hujumlari bu...

- a) Turli texnologiyalardan foydalangan holda tarmoqqa kirishga harakat qiladi.

167. Xizmatdan vos kechishga qaratilgan hujumlar bu...

- a) Foydalanuvchilarga va tashkilotlarda mavjud bo'lgan biror xizmatni cheklashga urinadi.

168. Paketlarni snifferlash, portlarni skanerlash va Ping buyrug'ini yuborish hujumlari qaysi hujumlar toifasiga kiradi?

- a) Razvedka hujumlari.

169. O'zini yaxshi va foydali dasturiy vosita sifatida ko'rsatuvchi zararli dastur turi bu...

- a) Troyan otlari.

170. Marketing maqsadida yoki reklamani namoyish qilish uchun foydalanuvchini ko'rish rejimini kuzutib boruvchi zararli dastur turi bu...

- a) Spyware.

171. Himoya mexanizmini aylanib o'tib tizimga ruxsatsiz kirish imkonini beruvchi zararli dastur turi bu...

- a) Backdoors.

172. Paket filterlari turidagi tarmoqlararo ekran vositasi OSI modelining qaysi sathida ishlaydi?

- a) Tarmoq sathida.

173. Tashqi tarmoqdagi foydalanuvchilardan ichki tarmoq resurslarini himoyalash qaysi himoya vositasining vazifasi hisoblanadi?

- a) Tarmoqlararo ekran.

174. Axborotning konfidensialligi va butunligini ta'minlash uchun ikki uzal orasida himoyalangan tunelni quruvchi himoya vositasi bu...

- a) VPN(Virtual Private Network)

175. Qanday tahdidlar passiv hisoblanadi?

- a) Amalga oshishida axborot strukturasi va mazmunida hech narsani o'zgartirmaydigan tahdidlar

176. Quyidagi qaysi hujum turi razvedka hujumlari turiga kirmaydi?

- a) DDoS

177. Trafik orqali axborotni to'plashga harakat qilish razvedka hujumlarining qaysi turida amalga oshiriladi?

- a) Passiv

178. Portlarni va operatsion tizimni skanerlash razvedka hujumlarining qaysi turida amalga oshiriladi?

a) Aktiv

179. Paketlarni snifferlash, portlarni skanerlash, ping buyrug'ini yuborish qanday hujum turiga misol bo'ladi?

a) Razvedka hujumlari

180. Quyidagilarnig qaysi biri sun'iy tahdidlarga misol bo'la oladi?

a) Bosqinchilik, terrorizm, o'g'irlik

181. ... umumiy tarmoqni ichki va tashqi qismlarga ajratib himoyalash imkonini beradi.

a) Tarmoqlararo ekran

182. L2TP protokolida tunnellashtiriladigan ma'lumotlarni himoyalash uchun qo'shimcha qaysi protokolini ishlatish kerak?

a) IPSec

183. .... hujumida hujumchi o'rnatilgan aloqaga suqilib kiradi va aloqani bo'ladi. Nuqtalar o'rniga mos javobni qo'ying.

a) O'rtada turgan odam.

184. Eng zaif simsiz tarmoq protokolini ko'rsating?

a) WEP

185. Antivirus dasturiy vositalari zararli dasturlarga qarshi to'liq himoyani ta'minlay olmasligining asosiy sababini ko'rsating.

a) Paydo bo'layotgan zararli dasturiy vositalar sonining ko'pligi.

186. Qurbon kompyuteridagi ma'lumotni shifrlab, uni deshifrlash uchun to'lovni amalga oshirishni talab qiluvchi zararli dastur bu-...

a) Ransomware.

187. Paket filteri turidagi tarmoqlararo ekran vositasi nima asosida tekshirishni amalga oshiradi?

a) Tarmoq sathi parametrlari asosida.

188. ... texnologiyasi lokal simsiz tarmoqlarga tegishli.

a) WI-FI

189. Axborotni foydalanuvchanligini buzishga qaratilgan tahdidlar bu?

a) DDOS tahdidlar.

190. Tasodifiy tahdidlarni ko'rsating.

a) Texnik vositalarning buzilishi va ishlamasligi.

191. Xodimlarga faqat ruxsat etilgan saytlardan foydalanishga imkon beruvchi himoya vositasi bu-...

a) Tarmoqlararo ekran.

192. Qaysi himoya vositasi tomonlarni autentifikatsiyalash imkoniyatini beradi?

a) VPN(Virtual Private Network).

193. Foydalanuvchi tomonidan kiritilgan taqiqlangan so'rovni qaysi himoya vositasi yordamida nazoratlash mumkin?

- a) Tarmoqlararo ekran.

194. Qaysi himoya vositasi mavjud IP - paketni to'liq shifrlab, unga yangi IP sarlavha beradi?

- a) VPN(Virtual Private Network).

195. Kirishni aniqlash tizimi IDS(Intrusion Detection System)-bu..

- a) bosqinchilikka urinish, bosqinchilik sodir bo'lgan yoki sodir bo'lganligini aniqlash va axborot tizimlari va tarmoqlariga bostirib kirishga javob berish uchun ishlatiladigan maxsus tizim.

196. Tarmoq ma'muriyati(network administration)-bu...

- a) tarmoq tomonidan ishlatiladigan tarmoq jarayonlari va vositalarini kundalik ishlatish va boshqarish

197. Tarmoq analizatori(network analyzer)-bu...

- a) axborot tarmoq trafiginı kuzatish va tahlil qilish uchun ishlatiladigan qurilma yoki dasturiy ta'minot

198. Serverlar va tarmoq qurilmalariga masofaviy kirish uchun ishlatiladigan protokolni belgilang.

- a) Telnet

199. PPTP protokoli himoyalangan kanallarni yaratishda ma'lumot almashinuvi uchun quyidagi protokollarini qo'llashga imkon beradi:

- a) IP, IPX va NetBEUI

200. "Mantiqiy bomba" qanday zararli dastur hisoblanadi?

- a) Ma'lum sharoitlarda zarar keltiruvchi harakatlarni bajaruvchi dastur yoki uning alohida modullari