

20. PGP-ohjelmalle on ominaista, että se määrittelee avainrenkaassa olevien julkisten avainten luotettavuutta hakemistoista tai muualta tietoverkosta hakemiensa varmenneketjujen avulla.
a. () Tosi b. () Luulen todeksi c. () Luulen epätodeksi d. () Epätosi
21. Käyttöjärjestelmän tarjoama tietokoneen sammuttamistoiminto on tietoturvan kannalta riittävä myös käynnissä olevien ohjelmien sammuttamiseen.
a. () Tosi b. () Luulen todeksi c. () Luulen epätodeksi d. () Epätosi
22. Käyttöjärjestelmä voi tarjota mahdollisuuden tuhota tiedostoja siten, että ne todellisuudessa säilyvät, kunnes ne erikseen tai aikanaan automaattisesti hävitetään.
a. () Tosi b. () Luulen todeksi c. () Luulen epätodeksi d. () Epätosi
23. Pakettisuodatin voi hoitaa samalla virustorjuntaa.
a. () Tosi b. () Luulen todeksi c. () Luulen epätodeksi d. () Epätosi
24. Esimerkki käytettävyyden suhteen tehdystä tiedon turvaluokituksesta on: "I tosiaikainen, II lähes tosiaikainen, III ajantasaisuus ei välttämätön."
a. () Tosi b. () Luulen todeksi c. () Luulen epätodeksi d. () Epätosi
25. SSH:ssa tullaan toimeen ilman varmenteita, vaikka kummassakin päässä käytettäisiin autentikointiin julkista avainta.
a. () Tosi b. () Luulen todeksi c. () Luulen epätodeksi d. () Epätosi
26. SSL:stä ei ole apua verkossa tapahtuvan luottokorttimaksamisen turvaamisessa.
a. () Tosi b. () Luulen todeksi c. () Luulen epätodeksi d. () Epätosi
27. Kun seuraat jotain www-linkkiä, selaimesi voi näyttää sisältöä monelta muultakin palvelimelta kuin linkin kohteesta.
a. () Tosi b. () Luulen todeksi c. () Luulen epätodeksi d. () Epätosi
28. Fyysisessä muodossa olevan tiedon muuntelun torjunta voi jossain yhteydessä edistää autentikoinnin luotettavuutta.
a. () Tosi b. () Luulen todeksi c. () Luulen epätodeksi d. () Epätosi
29. EDI tarkoittaa 'enterprise data interface' ja sama on suomeksi OVT, joka tarkoittaa 'organisaatioiden välinen tiedotusrajapinta'.
a. () Tosi b. () Luulen todeksi c. () Luulen epätodeksi d. () Epätosi
30. Anonymiteettiä ei voi pitää tietoturvamekanismina.
a. () Tosi b. () Luulen todeksi c. () Luulen epätodeksi d. () Epätosi
31. Jos kohteiden pääsyytelto edustaa riviä pääsynvalvonnan kokonaisesityksen taulukossa, niin taulukon sarake edustaa
a. () toimijoiden tunnistetta.
b. () kohteiden tunnistetta.
c. () toimijoiden kykyluetteloa.
d. () pääsyyteltoja.
32. Tiedon ja datan yleistä olemusta jäsentämällä löytyy tietoturvatärkeitä monesta suunnasta. Materiaalin käsittekartassa on viisi pääsuuntaa. Mikä niistä johtaa välittömimmin tietoturvatärkeitä? (Viidentenä suuntana kartassa on "muoto".)
a. () sijainti
b. () suhde muihin tietoihin
c. () suhde ihmiseen
d. () vaihe
33. Tunkeutumisen havaitsemiseen on periaatteessa kahta lajia menetelmiä. Kummastakin käytetään useita nimityksiä. Missä seuraavista on mainittu molemmat lajit?
a. () hyökkäysmallin havaitseminen -- tunnusmerkkianalyysi
b. () anomalioiden havaitseminen -- tilastollinen IDS
c. () hyökkäysmallin havaitseminen -- käyttäytymispohjainen IDS
d. () tunnusmerkkianalyysi -- sääntöpohjainen IDS
34. Eräässä arvovaltaisessa tietoturvasitelmässä lainataan Germaine Greerin tokaisua: "There is no such thing as security." Olettaen, että tässä on tosiaan tolkkua, mikä on tokaisun keskeinen oppi?
a. () Tietoturvakäsitteen *sisältö* on niin monitahoinen, ettei siihen pitäisi viitata yhdellä sanalla.
b. () Mikään järjestelmä ei ole tietoturallinen edes politiikkansa puitteissa.
c. () Tietoturvaluotisuus ei ole absoluuttinen suure, vain suhteellinen.
d. () Tietoturva liittyy niin moneen *asiaan*, ettei sitä voi määrittellä.
35. Microsoftin Word-ohjelmassa on mahdollisuus makro-ohjelmointiin ja toisaalta on mahdollista tallentaa dokumentti sellaisessa formaatissa, että makrot eivät säily. Miten on laita MS:n taulukkolaskentaohjelmassa Excel?
a. () On makrovirusmahdollisuus, mutta ainoa siltä kannalta turvallinen tallennusformaatti on rakenteeton teksti.
b. () Ei ole lainkaan makro-ohjelmointia.
c. () Ei ole sellaista makro-ohjelmointia, joka voisi aiheuttaa makrovirusongelmaa.
d. () On makrovirusmahdollisuus ja sen torjuva alkeellinen taulukkotallennusformaatti.
36. Miksei tyypillinen symmetrinen salaus- ja purkualgoritmi kelpaa allekirjoituskäyttöön?
a. () Sellaisella ei voi muodostaa digitaalista kirjekuorta.
b. () Sellaisen avaimet ovat liian lyhyitä pitkäaikaiseen käyttöön.
c. () Todentaminen tapahtuisi samalla avaimella kuin allekirjoitus.
d. () Allekirjoituksen todentaminen olisi liian raskasta.
37. Eräässä suomalaisyritysten tietoturvaa tarkastelevassa tutkielmassa on tällainen toteamus: "Tietosuojalainsäädännön puutteiden vuoksi piratismi on riski Venäjällä, erityisesti Pietarin ja Moskovan alueilla toimiville yrityksille." Mikä seuraavista pohdinnoista on eniten oikeassa?
a. () Mainitulla lainsäädännön puutteella ei ole mitään tekemistä mainitun riskin kanssa.
b. () Lainsäädännön puutteella tarkoitetaan Suomen lainsäädännössä olevaa puutetta.
c. () Piratismi on suomalaisyritykselle riski vasta, kun se tuo Venäjältä hankkimiaan laittomia kopioita Suomeen.
d. () Piratismi on riski päinvastoin on melko pieni, kun siitä kerran on säädetty Venäjän laissa puutteellisesti.