

53. **Tietoturvatavoite kiistämättömyys tarkoittaa, että**
- tietoihin niiden hyväksymisen jälkeen vahingossa tai tahallaan tehdyt muutokset pystytään korjaamaan.
 - henkilöllä, johon tiedot liittyvät, ei ole perusteita väittää, ettei liittymää olisi.
 - mielenmuutoksesta huolimatta sopimuksen tehnyt osapuoli ei pysty sanoutumaan siitä irti.
 - mikään asianosainen taho ei ole asettunut vastustamaan tietoja.
54. **Luvun kertominen itsellään on tietynlaisessa kokonaislukujärjestelmässä sillä tavoin yksisuuntainen operaatio, että sitä voidaan käyttää**
- salaukseen.
 - allekirjoitukseen.
 - salatun tiedon purkamiseen.
 - kryptografisena tiivistefunktiona.
55. **Henkilötietolaki antaa henkilörekisteriin merkitylle tiettyjä oikeuksia kieltää omien tietojensa käsittely. Olettaen että rekisteri sinänsä on lainmukainen, hän ei voi ko. lain perusteella kieltää käsittelyä**
- sukututkimusta varten.
 - viranomaistarkistusta varten.
 - suoramainontaa varten.
 - henkilömatrikkelia varten.
56. **Yksi mahdollinen toiminta IPsecillä on, että se lisää datapakettiin kentän, jossa on**
- paketista lähettäjän avaimella laskettu allekirjoitus.
 - paketin otsikkokentistä laskettu varmenne.
 - lähettäjän julkinen avain ja sen varmenne.
 - paketista ja symmetrisestä avaimesta laskettu tiiviste.
57. **Haittaohjelma voi käynnistyä oikean ohjelman sijasta tai silloin kun mitään ohjelmaa ei ollut tarkoitus käynnistää. Millä seuraavista on tämän kanssa vähiten tekemistä?**
- dokumenttitiedoston avaaminen
 - tiedostonimet
 - tietoturva-aukko seittipalvelimen koodissa
 - käyttöjärjestelmän vajaatoiminta
58. **Kertakirjautumisen mekanismeja ovat**
- SSH, Passphrase, Liberty Alliance
 - Kerberos, Passphrase, Liberty Alliance
 - Kerberos, Passport, Liberty Alliance
 - SSH, Passport, Liberty Allowance
59. **Mikä seuraavista kuvaa parhaiten puskurin ylivuotoa?**
- Taulukon indeksointiin käytetään lukua, joka on suurempi kuin taulukon koko, eikä käyttöjärjestelmä estä tätä viittausta.
 - Ohjelman tekemä muistiviittaus osoittaa jonkin toisen prosessin muistialueelle.
 - Ohjelmalaskuri eli seuraavaksi suoritettavan käskyn osoite siirtyy yhdellä eteenpäin, vaikka ollaan jo aliohjelman viimeisessä käskyssä.
 - Se on aina tietoturvauhka, sillä hyökkääjä voi sen avulla saada aikaan pahojaan -- vähintään ohjelman kaatumisen.

60. **Jos www-sivuja julkaisevien osapuolten tietoturvaluolia jaotellaan neljään luokkaan, niin mitkä seuraavista kattavat ne parhaiten?**

- sivujen autenttisuus, sivujen eheys, asiakkaan autenttisuus, vastuista vapautuminen.
- sivujen saatavuus, sivujen eheys, asianmukaisen korvauksen saaminen, se että pystyy huolehtimaan vastuista.
- sivujen luottamuksellisuus, sivujen eheys, asianmukaisen korvauksen saaminen, vastuiden kantaminen.
- sivujen saatavuus, sivujen autenttisuus, tekijänoikeuksien puolustaminen, vastuiden kantaminen.