

2 Selosta lyhyesti seuraavat termit ja konseptit:

- a) Yhteydetön yhteys
- b) Postelin laki
- c) Laajakaistainen yhteys
- d) Hyvin tunnettu portti
- e) 802.11 MAC
- f) Kolmivaiheinen kättely

3 [6 p] Vertaile IPv4:ää ja IPv6:tta (eroja ja yhtäläisyyksiä). Mitä etuja IPv6 tarjoaa verrattuna IPv4:ään? Miten voidaan toteuttaa siirtyminen IPv4:stä IPv6:een?

4 [6 p] Selosta OSI- ja TCP/IP -referenssimallit ja vertaa niitä toisiinsa. Selosta myös, millainen rooli näillä referenssimalleilla on käytännön verkkototeutuksissa.