

- 1.) Selvitä lyhyesti mitä tarkoittaa (1.5p/kohta):
- a) ELBAS-markkina
 - b) ylössäätöhinta
 - c) suojausaste sähkökaupassa
 - d) pistehinnoittelu
 - e) jakeluverkon jälleenhankinta-arvo
 - f) EDIEL
- 2.) a) Selvitä lyhyesti mitä tarkoitetaan sähköpörssin (NordPool) aluehinnalla ja millaisia hinta-alueita sisältyy nykyisin NordPoolin Elspot markkinalle? (3p)
- b) Kuvaa graafisen esimerkin avulla, miten sähköpörssin forwardin voitot ja tappiot muodostuvat forwardin ostajalle ja myyjälle sähkön markkinahinnan vaihdellessa. (3p)
 - c) Kuvaa lyhyesti päästöoikeuksilla käytävän kaupan vaikutusta sähkön hintaan (3p)
- 3.) a) Luettele mihin kustannuskomponentteihin sähkön siirron hinnoittelu perustuu? (3p)
- b) Kuvaa lyhyesti miten sähkönjakeluverkon keskeytykset huomioidaan verkkoliiketoiminnan valvonnassa? (3p)