

1.4.2009 klo 16.15-18.00 Anne Jokela

1. Mitkä ovat ennustetut muutokset maapaloon keskilämpötilassa ja merenpinnan korkeudessa vuoteen 2100 mennessä IPCC:n v. 2007 julkaistun ilmastoraportin mukaan? Mitä vaikutuksia on odotettavissa Suomen ilmasto-olosuhteisiin ilmastonmuutoksen edetessä ja mitä seurauksia näillä on metsäekosysteemeissä ja maataloudessa?

2. Selitä lyhyesti, mitä ovat

- a. POP -yhdisteet
- b. dityppioksidi
- c. halogenoidut hiilivedyt
- d. kriittinen kuormitus

3. VASTAA YHTEEN SEURAAVISTA KYSYMYKSISTÄ:

Selitä lyhyesti troposfäärin otsonin syntymekanismi ja kerro tarkemmin otsonin aiheuttamista ympäristövaikutuksista

Kadmium ja elohopea ympäristön saastuttajina sekä niiden aiheuttamat ympäristövaikutukset

UV-B -säteilyn aiheuttamat ympäristövaikutukset