

## Ilman, veden ja maaperän suojele (VIP) LT

15.11.01

### Juhani Ruuskanen

1. Kasvihuoneilmiön voimistumisen ja otsonikadon aiheuttamat terveysvaikutukset. Miten ne eroavat toisistaan mekanismeiltaan ja mitkä ovat niiden taloudelliset vaikutukset ?
2. (a) Ilmansuojelun tavoitteet, perussykli ja ohjauskeinot (perustele ohjauskeinojen valinta)

### Helvi Heinonen-Tanski

1. Eroosio; sen aiheuttajat, merkitys ja esto.
2. Maankäyttötavat, jotka lisäävät ilmakehän hiilidioksidipitoisuutta.

### Aria Hirvonen

1. On esitetty, että Suomen järvien rehevöityminen jatkuu huolimatta ravinnepäästöjen vähenemisestä. a) Miksi? b) Miten rehevöitynyttä järveä voidaan kunnostaa? ( 6 p)
2. Massa- ja paperiteollisuuden vesistökuormituksen erityispiirteet. (6 p)

**Muista laittaa papereihin nimesi ja syntymäaikasi (ilman tunnusosaa)**

Vastaa Juhani Ruuskasen, Heilvi Heinonen-Tanskin ja Arja Hirvosen kysymyksiin eri paperille