

EKOSYSTEEMIT JA YMPÄRISTÖKYSYMYKSET (ESY), 4.0 op
(Toini Holopainen, Jarmo Holopainen ja Anne-Marja Nerg)

Kuulustelu 9.12.2005

1. Ravintoketjun perustasot (trofiatasot) (6 p).
2. Avainlajien asema ja ominaisuudet eliöyhteisössä (6 p).
3. Määrittele lyhyesti seuraavat käsitteet (6 p).
 - a. iteroparia
 - b. kantokyky
 - c. r-valinta
 - d. mutualismi
 - e. tyypin I eloonjäämiskuvaaja
 - f. immigraatio
4. Millaisia muutoksia pohjoisissa suurekosysteemeissä (tundra, taiga jne.) arvioidaan tapahtuvan ilmastomuutoksen edetessä (6 p)?
5. Mikä merkitys siemenpankeilla on luonnonsuojelutyössä (6p)?