

NISÄKÄSBIOLOGIA, kuulustelu 10.4.2000
klo 8-12 L 22

1. Kerro ja kuvaile, millaisen turkin ja miksi tarvitsee (á 2,5 p.)

- a. Villisika
- b. Ilves
- c. Saukko
- d. Maamyyrä

2. Grönlanninhylkeen elinkierto ja elinalueet (10 p.)

3. Supikoiran menestyksen salaisuus (10 p.)

Vastaa seuraavista kolmesta kysymyksestä kahteen erilliselle paperilleen:

4. Ternimaidon koostumus verrattuna normaaliin maitoon. Ternimaidon merkitys jälkeläiselle eri kotieläimillä (10 p.)

5. Maitorauhasen rakenne solutasolta (solujen sisärakennetta ei tarvitse selittää) makroskooppiseen rakenteeseen. Lajien välisiä eroja? (10 p.)

6. Luettelo tärkeimmistä maidonmuodostuksessa mukana olevista hormoneista ja niiden vaikutuksesta maidonmuodostukseen tai maitorauhaseen (10 p.)