

**HYDROBIOLOGIAN TENTTI**  
**UUSINTATENTTI 31.03.2006**

Vastaa Liisa Nurmisen kysymykset 1, 4-6 ja Anu Liikasen kysymykset 2-3 eri papereille tentin tarkastuksen nopeuttamiseksi

**1. Selitä seuraavat termit (6p) LN**

- a) helofyytti
- b) mesotrofinen
- c) profundaali
- d) rehevöityminen
- e) nekton
- f) näkösyvyys

**2. Mitä voit päätellä AL**

- a) järvisedimentin orgaanisesta materiaalista, jonka C/N suhde on 20? (2p)
- b) kun järviveden N/P suhde on 30? (2p)

**3. Dimiktisen järven vuodenajat, järven lämpö- ja happiolojen kannalta (10p) AL**

**4. Ravintoverkkokunnostuksen mahdollisuudet vesien tilan parantamisessa (10p) LN**

**5. Miksi pohjaeläimet ovat hyviä vedentilan kuvaajia? (10p) LN**

**6. Happamoitumisen vaikutukset veden eliöyhteisöihin (10p) LN**

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