

# EKOLOGIA JA KASVINTUOTANTO: LOPPUTENTTI 30.5.2001

Huom! Vastaa kysymykset 1 ja 2 kumpikin yksin omalle paperilleen!  
Maksimipistemäärä 30 (5 x 6 p).

1. Uudistushakkuu vai luontainen uudistaminen: yleiset edellytykset ja valintaan vaikuttavat tekijät. (6 p)
  
2. Millaisia ominaisuuksia on r-strategisteiksi luokiteltavilla kasveilla? Missä niitä tapaa varmimmin? (6 p)
  
3. a) Mitä eläinten ja kasvien kannalta merkittäviä erityispiirteitä kaupunkiympäristöön liittyy? (3 p)  
b) Kerro esimerkki jostakin kaupunkiekologisesta tutkimuksesta. Mitä sillä haluttiin selvittää? Mitä käytännön merkitystä kaupunkiekologisella tutkimuksella on? (3 p)
  
4. Soiden päätyyppiryhmät ja niille ominaiset kasvilajit. (6 p)
  
- 5 a) Selitä lyhyesti, mitä tarkoittaa itseharvennus. (2 p)  
  
b) Vuorilammen alueella on rikas ja monipuolinen kasvilajisto. Erityisesti lehtolajistoa on paljon. Mistä tämä johtuu? Minkä tyyppisiä lehtoja alueella on? Mainitse vielä kolme lehtopensasta ja kolme ,Mistä ruohovartista lehtokasvia, jotka kasvavat Vuorilammella sekä yksi alueella tavattava uhanalainen tai huomionarvoinen eliölaji. (4 p)