

Puu-0.2100 Kasvifysiologia

Tentti 30.8.2013

Pyri vastaamaan tasapainoisesti kaikkiin kysymyksiin. Näin sinulla on paras mahdollisuus saada mahdollisimman hyvä arvosana tentistä. Suhteuta vastausten laajuus käytettävissä olevaan aikaan. Kukin kysymys arvioidaan skaalalla 0-5 pistettä. Voit käyttää vastauksissasi myös selventäviä piirroksia. Tuo vastauksissasi kaikkiin kysymyksiin esille myös omakohtaisia oivalluksia ja pohdintoja.

1. Kuvaa oppimistasi Kasvifysiologia – kurssilla suhteessa aiempaan osaamiseesi tällä tai sitä sivuavilla alueilla. Tarkastele erikseen luentojen, luentokalvojen, oppikirjan ja harjoitustöiden osuutta oppimisessasi. Millä keinoilla olisit voinut parantaa oppimistulostasi kurssiin varatun ajan puitteissa?
2. Käsittele mahdollisimman monipuolisesti valon merkitystä kasvien elämässä ts. mitä merkitystä ja vaikutuksia auringonvalolla on kasveille.
3. Tarkastele aineensiirtoa kasveissa eli veden ja siihen liuenneiden yhdisteiden kuljetusta.
4. Tarkastele monipuolisesti kasvien kemiallisia yhdisteitä ja kuvaa niiden rakenteellisia ja fysiologisia tehtäviä kasveissa.
5. Mitä vuorovaikutussuhteita osaat tunnistaa kasvien ja sienten välillä? Kuvaa näitä.