

BIO-1010 Ympäristötekniikan perusteet I

Kuulustelu 13.9.2010

1. Selitä lyhyesti, mitä tarkoittavat seuraavat käsitteet (Isoaho):
 - a) Ekosysteemi (20 p)
 - b) Ekotehokkuus (20p)
 - c) Ympäristövaikutus (20p)
 - d) Riski (20p)
 - e) Ympäristötekniikka (20p)
2. Luettele tärkeimmät maa-alueiden pilaantumista aiheuttavat toimialat ja haitta-aineet Suomessa? 100 p (Puhakka)
3. a) Mitä hydrologia on oppi- ja tutkimusalana? 50 p (Kallioinen)
b) Mitkä ovat hydrologiset perussuureet ja kuinka niillä kuvataan luonnon vesitase? 50 p (Kallioinen)
4. Mitkä kemikaalin fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet vaikuttavat sen käyttäytymiseen ympäristössä? 100p (Tuhkanen)

Hyväksytyyn suoritukseen tarvitaan vähintään 200 pistettä.

Simo Isoaho