



TEKNILLINEN KORKEAKOULU
Sellu- ja Ympäristötekniikka

Puu-127.1000 Ympäristötekniikan perusteet (3op) / Prof O. Dahl

Tentti 16.5.2007

Pakolliset kysymykset (1-3)

1. Esitä lohkokaaavion (esitetty luennolla) avulla mitä tarkoittaa prosessin ympäristökuormitus? 5p.
2. Selitä lyhyesti mitä tarkoittavat seuraavat sanat, termit tai lyhenteet? 5p.
 - a. Aktiivilietelaitos
 - b. IPPC
 - c. Emissio
 - d. Happamoituminen
 - e. Tuotteen elinkaari
3. Mikä on ympäristölupa ja kuka/ketkä sen voi myöntää? 5p.

Valitse seuraavista kysymyksistä (4 – 6) ainostaan kaksi (2) kysymystä joihin vastaat:

4. Mitä tarkoittaa jäteveden kemiallinen puhdistus? 5p.
5. Mitä menetelmiä on olemassa veden poistamiseksi lietteestä? 5p.
6. NOx-päästöjen hallintatekniikat? 5p.

