



Aalto University
School of Science
and Technology

Ene-47.3152
Energiateknisen
ympäristönsuojelun
peruskurssi

Tentti 16.12.2010,
13-16

Vasta seuraaviin kysymyksiin.

Tehtävä 1. Hiilidioksidin varastointivaihtoehdot? (5p)

Tehtävä 2. Vastaa lyhyesti (2p + 3p)

- a) Onko jätteen energiakäyttö suositeltava vaihtoehto jätteiden käsittelylle? Miksi/Miksi ei?
- b) Määrittele seuraavat käsitteet: a) Kasvihuoneilmiö b) Ilmastonmuutos (kiinnitä erityisesti huomiota miten ne eroavat toisistaan?)

Tehtävä 3. Vastaa lyhyesti

- a. Mikä on naselli? (1p)
- b. Miten päästökauppa toimii? Mitkä ovat päästökaupan tavoitteet? (4p)

Tehtävä 4. Miten happosateita voidaan ehkäistä? (5p)

Tehtävä 5. Biomassan energiakäytön edut ja/tai haitat? (5p)