

59340 Päästöjen ympäristövaikutukset (5 kysymystä a' 20 p, max 100 p)
8.4.2002

1. Määrittele lyhyesti (20 p)

- a) krooninen toksisuus TOISTUVAT ALTISTUKSET PITKÄLLE AIKAVÄLLE
- b) teratogeenisuus
- c) detoksifikaatio S.Y.V
- d) Henryn laki KAHDEN FAASIN RAKENNE TASAPAINO
- e) Polyklooratut dibentso-p-dioksiinit ja furaanit

2. Luettele kolme ominaisuutta jotka tekevät kemikaalista ympäristölle haitallisen (10 p) ja kuvaa menetelmiä, millä haitallisuutta voidaan tutkia. (10 p)

3) Karsinogeenisten aineiden luokitus ja sen perusteet (20)

Esseet: Valitse kaksi: a' 20 p

1. Kuvaile uusia mahdollisia kemikaaliperäisiä ympäristöuhkia.
2. Geenitekniologian käyttöönoton mahdolliset ympäristö- ja terveysvaikutukset.
3. POP yhdisteet.