

16.5.1995

Kustakin kysymyksestä voi saada 0 - 6 p. Toivotaan, että vastaukset ovat lyhyitä ja ytimekkäitä. Vastaa kuuteen (6) seitsemästä (7) kysymyksestä.

1. Kuvaa ketjua epäpuhtauden päästöstä terveyshaittaan kaavakuvan avulla. (6p.)
2. Kerro, mitä asioita pitää tutkia, kun selvitetään tietyn kemiallisen aineen vaikutuksia tiettyyn ekosysteemiin. (6p.)
3. Luettele tärkeimmät hapettavat ja pelkistävät ilmansaasteet. (6p.)
4. Stratosfäärin kloori-fluorihilivetyjen ja otsonin kriittiset reaktiot (6p.)
5. Sisäilman kaasumaiset ja hiukkasmaiset epäpuhtaudet: luettele muutamia (2 - 3) esimerkkiä kummastakin ryhmästä ja kunkin terveyshaitat lyhyesti. (6p.)
6. Altistuminen veden kautta kemiallisille aineille ja näiden aineiden terveyshaitat, kuvaa esimerkein. (6p.)
7. Mitkä seikat ovat tärkeitä ongelmajätekaatopaikkaa valittaessa ja miten kaatopaikkaa tulee valvoa sen turvallisen käytön takaamiseksi. (6p.)