

VASTAA KUNKIN TENTAATTORIN KYSYMYKSIIN ERI PAPEREILLE

Jukka Juutilainen

1. yllänto (ilmastointi, melu, pinnat, ainekset
ole. vakuutus, lämpötila, nuka, ulkoilma-asetus,
matkiväliket,
huolto... nuka, tuon viki ohjeet

1. Luettele sisäympäristön (huom! ei pelkästään sisäilman) laatuun vaikuttavia tekijöitä, ja vertaa niiden suhteellista merkitystä terveyden kannalta (8p.)
2. Useiden ympäristötekijöiden vaikutuksista on tietoa vain hyvin suurilla annoksilla verrattuna niihin annoksiin, joille ihmiset altistuvat. Pohdi sopivan esimerkin (esim. ionisoiva säteily tai jokin kemiallinen altiste) avulla mistä tämä johtuu, ja mitä se merkitsee riskinarvioinnin ja ohjearvojen kannalta (8p.).
3. Talousveden laatuun vaikuttavat kemialliset tekijät (8 p.)

Erkki Björk

4. Selitä ympäristöärsyksen aiheuttama aistimus, havainto ja ymmärrys ja niiden suhde ärsyksen aiheuttamaan reaktioon ihmisessä. (6p.)
5. Kuvaa asuinympäristölle asetettu meluohjearvo. (6p.)