

MPR 4110 YMPÄRISTÖGEOLOGIA

Tentti 24.11.2008

1. Betonimursketta (purkujäte) on tarkoitus käyttää maarakentamisessa. Mitä asioita on huomioitava ja selvitettävä ennen betonimurskeen käyttöä?
2. Suomen olosuhteet ja maa- ja kallioperän tärkeimmät ominaisuudet haitta-aineiden liikkumisen ja pidättymisen kannalta
3. Reaktiivinen seinämä pilaantuneen pohjaveden puhdistuksessa – toimintaperiaate ja suunnittelussa huomioitavat tekijät
4. Soran ottamistoiminnan ympäristövaikutukset
5. Ruoppausmassojen haitallisuuden arviointi ja läjitysmaahan valinta
6. Määrittele lyhyesti seuraavat asiat
 - a) Hapan valuma kaivostoiminnassa
 - b) Bentoniitti
 - c) Tien kohdalle tehtävän pohjavesisuojausmitoituskriteerit
 - d) Eroosio
 - e) Kolonni(läpivirtaus)testi
 - f) Moniesteperiaate ydinjätteiden loppusijoituksessa

Pirjo Kuula-Väisänen