

Puu-23.132 Johdatus puunjalostukseen
Tentti 30.3.2004

1. Metsäteollisuuden vaikutus ympäristöön. Suomessa metsäteollisuus on merkittävä luonnonvarojen hyödyntäjä. Kuvaile miten metsäteollisuus ottaa ympäristönäkökohtia huomioon toiminnassaan.
2. Miten kemiallisen ja mekaanisen massan valmistus eroavat toisistaan? Miten eroavuudet näkyvät massan vaaleudessa ja kuituominaisuuksissa?
3. Miksi ja miten kuitulevyä? Mihin kuitulevyä käytetään ja miten sitä valmistetaan?
4. Puunjalostuksen kemia on sovellusala, minkä tutkimus liittyy kaikkiin puunjalostustekniikan prosesseihin. Anna vähintään viisi esimerkkiä puunjalostuksen kemian tutkimuskohteista.
5. Selvitä paperin ja kartongin välisiä eroja.