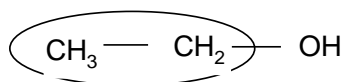


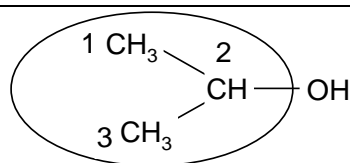
Orgaaniline keemia: ülesannete näited

Näide 1. Orgaaniliste ühendite nomenklatuur

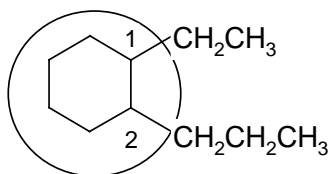
Leida tüviühend ning anda ühendite nomenklatuursed nimetused:



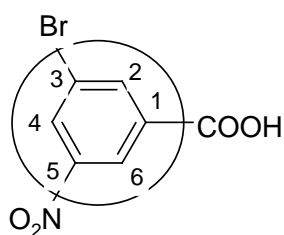
etanool



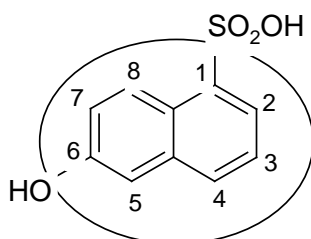
propaan-2-ool



1-etüül-2-propüül-tsükloheksaan



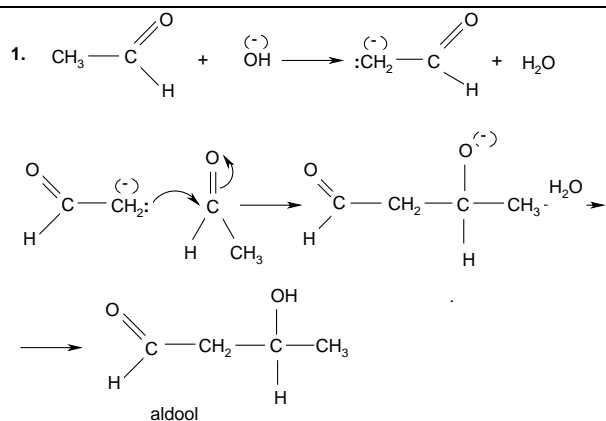
3-bromo-5-nitrobenseenkarboksüülhape
e.3-bromo-5-nitrobensoehape



6-hüdroksünaftaleen-1-sulfoonhape

Näide 2. Orgaaniliste ühendite funktsionaalsed rühmad, I osa.

aldoolkondensatsioon (karbaniooni nukleofiilne liitumine karbonüülrühmale):



Näide 3. Aromaatsus.

Millised alltoodud polütsüklitest on aromaatsed? Põhjendage.

