

Funkcionālie atvasinājumi

1. Ko sauc par ogļūdeņražu hidroksil atvasinājumiem?
2. Kādus hidroksil atvasinājumus zini, nosauc.
3. Kas ir spirti un kā tie veidojas?
4. Kas ir vienvērtīgie spirti un daudzvērtīgie spirti.
5. Kāda izskana ir spirtiem?
6. Nosauc pirmos sešus vienvērtīgos spirtus gan ar vēsturisko nosaukumu, gan ar JUPAC nomenklatūras nosaukumu. Uzraksti arī to molekulārās formulas.
7. Uzraksti struktūrformulas propanolam, pentanolam, heptanolam.
8. Kāds izomērijas veids raksturīgs spirtiem.
9. Uzraksti 2-metil-butanola-2 saīsināto struktūrformulu un nosaki, kura spirta izomērs tas ir!
10. Kas ir ketoni?