

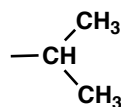
有機化学1 練習問題 (1-F) 命名をマスターしよう!

学籍番号 PC20

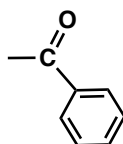
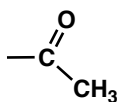
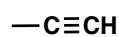
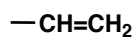
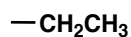
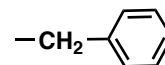
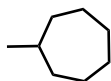
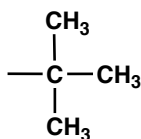
氏名 _____

【置換基編】以下の置換基を(例)を参考に IUPAC 命名法に従って、英語で命名しなさい。

(例)



methyl



(Rが種々の置換基としての一般名)

置換基名を母核の前に置くことで化合物の命名ができる。このため、正しい置換基の名称を付けられないと命名ができない。命名については教科書 p.599 ページからまとめがある。また、炭化水素置換基の枝分かれは p47 を、カルボニル基をもつ場合は p295 も参照してみよう。