

Ugljovodonici

Ugljovodonici su organska jedinjenja čije molekule sačinjavaju isključivo atomi ugljenika i vodonika.

Na sobnoj temperaturi, ugljovodonici mogu biti u sva tri agregatna stanja. Oni koji imaju mali broj ugljenikovih atoma su gasoviti, sa nešto većim su tečni, a sa najvećim su čvrsti

Organska jedinjenja čiji molekuli sadrže samo atome C i H

Podela ugljovodonika



Načini za predstavljanje ugljovodonika

Mogu se predstavljati uz pomoć :

STRUKTURNIH FORMULA

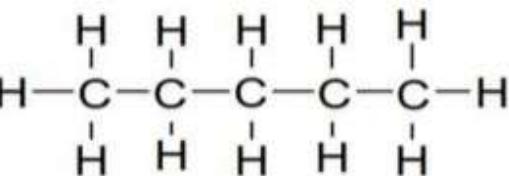
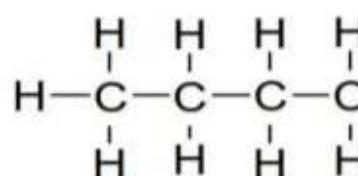
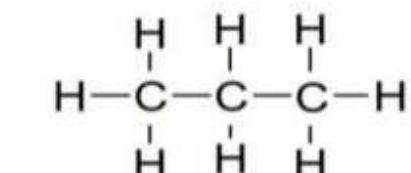
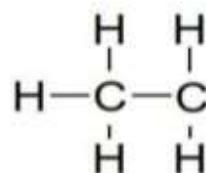
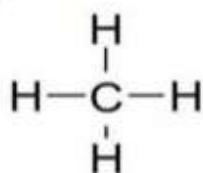
RACIONALNIH ili skraćenih strukturnih formula

MOLEKULSKIH FORMULA

STRUKTURNE FORMULE

prvih pet alkana

Alkani



Racionalne strukturne formule:

