

Kimi kl e VIII

Njësia mësimore -Komponimet karbonike

Gjatë procesit të fotosintezës në bimë formohet glukoza e cila gjendet edhe në ushqim ashtu që me oksigjenin nga frymëmarrja në organizëm zërthehet në dioksid karboni dhe ujë.

Pjesa e kimit që studion komponimet e karbonit quhet kimi organike.

Kimia organike është bazë për zhvillimin e farmacisë, industrisë, mjekësisë.

Komponimet karbonike janë të gjitha komponimet e karbonit përveç monoksidit të karbonit, dioksidit të karbonit, acidit të karbonit.

Në komponimet e karbonit bën pjesë sheqeri i rëndomtë (saharoza), kolesteroli, proteinat.

Hidrokarburet janë komponime më të thjeshta organike të ndërtuara prej karbonit dhe hidrogjenit.

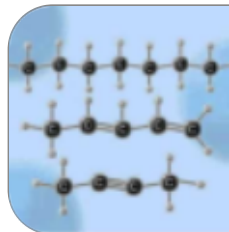
Formulat e komponimeve karbonike dallohen me formulat e deri tanishëm këto formula shënohen me ndihmën e vizave që shënohen ndërmjet secilit simbol të karbonit.

Keto formula njihen si formula strukturore.

Atomi i karbonit C -atom lidhet me katër viza që do të thote se është 4 valent, ndërsa atomi i H lidhet me një vizë është 1 valent.

Detyre shtëpie

Pyetjet 4 në faq.110



Struktura e hidrokarbureve

Alkanet Mësimet mund ti gjeni edhe në Google në w...

<https://youtu.be/JH6r4AK9fvE>