***REŠITVE ŠESTNAJSTEGA GRADIVA***

1. Iz katerih dveh virov so organske spojine, ki jih uporabljamo vsak dan?

Prvi vir so rastline in živali.

Drugi vir pa nafta in zemeljski plin.

1. S kakšnimi vezmi se lahko med seboj povezujejo atomi ogljika?

Povezujejo se z enojnimi, dvojnimi in trojnimi vezmi.

1. Kaj so alkani?

So spojine pri katerih so ogljikovi atomi povezani z enojnimi vezmi.

1. Kaj so alkeni?

So spojine pri katerih so ogljikovi atomi povezani z dvojnimi vezmi.

1. Kaj so alkini?

So spojine pri katerih so ogljikovi atomi povezani z trojnimi vezmi.

1. V čem je razlika med ciklično in aciklično spojino?

Spojine, ki tvorijo obroče imenujemo ciklične spojine, tiste, ki tvorijo verige pa aciklične spojine.

1. Poznamo tri zapise formul:

molekulska formula

strukturna formula

racionalna formula.