

Prírodovedný päťboj 2023 – chémia – školské kolo - zadanie č. 2

Úloha č. 2

Vyberte správne tvrdenie (tvrdenia) o organických zlúčeninách:

- a) Na necyklický rozvetvený uhľovodík so sumárnym vzorcom C_4H_8 sa dá adíciou naviazať molekula vody
- b) z molekuly so sumárnym vzorcom C_3H_4 sa dá eliminovať H_2
- c) molekula styrénu obsahuje 4 π väzby
- d) cyklická zlúčenina bez postranného (bočného) reťazca so sumárnym vzorcom C_5H_6 je aromatický uhľovodík