

Prověrka Covid UHLOVODÍKY vlastnosti

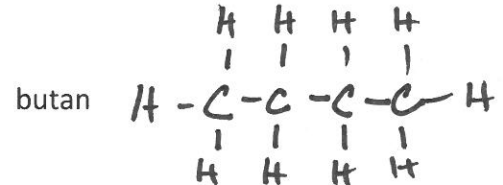
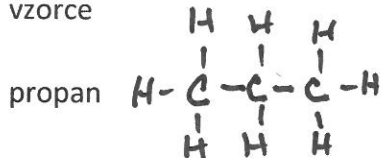
jméno, třída:

výsledky:

1. Napište název a strukturální vzorec uhlovodíku, který je hlavní složkou zemního plynu:



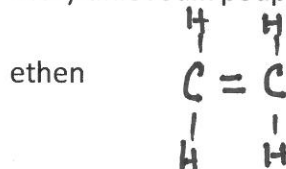
2. Které dva uhlovodíky se používají do turistických vaříčů? Napište názvy a strukturální vzorce



3. Jak se nazývají uhlovodíky s jednoduchou, dvojnou a trojnou vazbou?

alkany, alkeny, alkyny

4. Který uhlovodík podporuje růst rostlin? Napište název a strukturální vzorec.

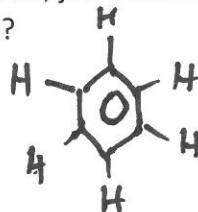


5. Jaké plyny se používají ke sváření? Napište značku u jednoho plynu a název chemický i průmyslový u druhého plynu.

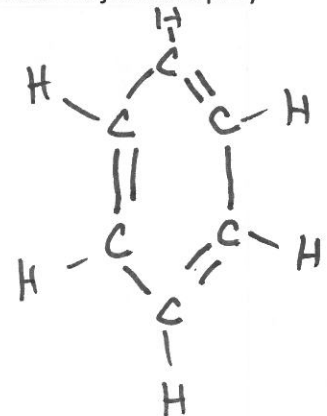
KYSLÍK O_2

ETHYN, ACETYLEN

6. Napište strukturální vzorec benzenu, jeho nebezpečnou vlastnost a do jaké skupiny uhlovodíků benzen zařazujeme?



NEBO



Je karcinogenní (způsobuje rakovinu), jedovatý.

ARENY