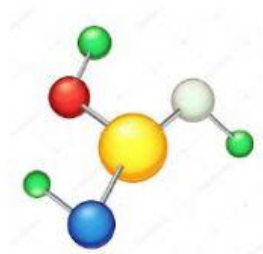


TEST Uhlovodíky

❶ Uhlík je vždy vazný, vodík je vždy vazný. (2)



❷ Co znamená v organické chemii slovo nenasycený? (1)

❸ Teplota varu ethanu je než teplota varu hexanu. (1)

❹ Vyber organické látky:

ocet ropa kuchyňská sůl voda oxid uhličitý

❺ Methan je za normálních podmínek . Nachází se v .

Používá se k (3)

Napiš rovnici jeho hoření. (3)

+

→

+

❻ Spoj: (4)

ethen	plní se do zapalovačů
ethyn	rozpouštědlo, ředidlo, omamná látka
propan	používá se ke svařování
toluen	plyn uvolňovaný zrajícím ovocem

❼ Nafta je palivem pro motory (1)

Kvalitu benzínu udává číslo. (1)

❽ Co obsahují výfukové plyny z aut? (2)

❾ K čemu slouží v autě katalyzátor? (2)

❿ Doplň pojmy (3)

Štěpení dlouhých řetězců uhlovodíků na kratší při výrobě pohonných hmot se nazývá

Rozdělení ropy na její jednotlivé složky se nazývá

Přeměna méně rozvětvených uhlovodíků na rozvětvenější při výrobě pohonných hmot se nazývá

☞ Co je „vis vitalis“? (1)

