



Test z chemie – Ropa

1. Atomy jakých dvou prvků v sobě obsahují uhlovodíky?

2. Zdroje uhlovodíků dělíme na FOSILNÍ a RECENTNÍ. Popište každou skupinu, a co do dané skupiny řadíme?

Fosilní

Recentní

3. Napište 4 produkty vyrábějící se z ropy:

4. Jaké vlastnosti má ropa? (popište vzhled a vlastnosti)

5. Jak se nazývá technický proces, kterým se nejčastěji ropa zpracovává? Popište princip tohoto procesu alespoň jednou větou.

6. Napište alespoň 3 příklady ropné frakce a jejich využití.

7. Jak se nazývá nejvíce zastoupená látka v benzínu?

8. Co je to oktanové číslo a co vyjadřuje?

9. Co vyjadřuje cetanové číslo?

10. Jaký je rozdíl mezi benzínem a naftou?

11. Na čerpacích stanicích se používají k označení paliv také následující symboly. Vyhledejte na internetu, co znamenají aspoň 2 z nich.

