Meno a priezvisko: ................................................................... skupina A

1. Čo sú alkíny? (3)
2. Napíš (5)
   1. Vzorec eténu:
   2. 4 vlastnosti eténu:
   3. 2 využitia eténu:
3. Čo je polymerizácia? (3)
4. Podčiarkni / (Prefarbi) správne tvrdenie: (6)
   1. CH3 – CH2 – CH3 je vzorec : etánu – propánu –butánu
   2. Metán je: ľahší – ťažší ako vzduch
   3. CH3─CH2─ C≡C─CH3 patrí medzi: alkány – alkény – alkíny
   4. Je vzorec : benzénu – cyklopentánu – cyklohexánu
   5. CH3─CH3 je: štruktúrny – racionálny – molekulový vzorec
   6. siedmy alkán je: oktán - heptán – pentán
5. Doplň: Ropa sa spracováva na Slovensku v meste ....................... v závode .............................. . Metóda spracovávania sa nazýva ............................................................. . Z ropy sa vyrábajú: (uveď 4 príklady) ......................................................................................................................................... (5)
6. Doplň /6/
   1. Napíš názov uhľovodíka, ktorá má rakovinotvorné účinky ........................................
   2. Ropa sa preváža v ....................................................
   3. CH3 ─ CH═CH2 je vzorec látky, ktorá sa nazýva ..............................................
   4. CH3─CH2──CH2──CH2──CH2──CH2─ CH3 sa volá ............................................
   5. CH ≡ CH je vzorec látky, ktorá sa nazýva: ...........................................................
   6. Vzorec metánu je :
7. Napíš 4 využitia metánu: /2/

...