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/

...