



Výnimočné školy

Lucia Máhriková

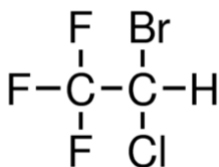
Organická chémia

ORGANICKÁ CHÉMIA

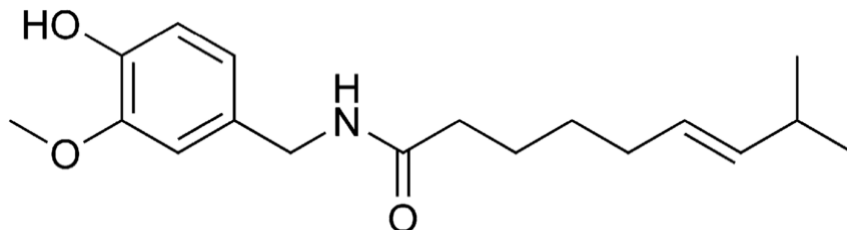
Pracovný list

1. **Zakrúžkujte a pomenujte** funkčné skupiny v nasledujúcich organických molekulách

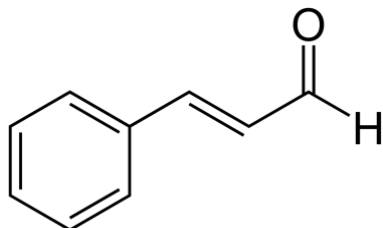
a. halotán



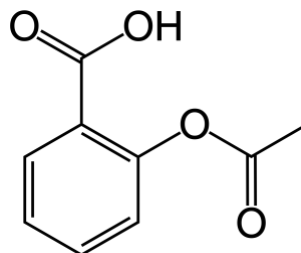
b. kapsaicín



c. cinnamaldehyd



d. aspirín

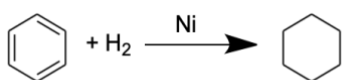


2. **Zakrúžkujte** tie zlúčeniny uhlíka, ktoré sú organické.

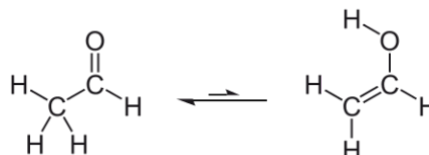
a. HCOOH b. CH₄ c. HCN d. CO₂ e. CaCO₃ f. C₃H₈ g. CH₃OH h. H₂CO i. CaC₂ j. H₂CO₃

3. **Pomenujte** typy nasledujúcich reakcií.

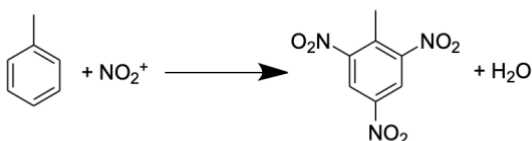
a.



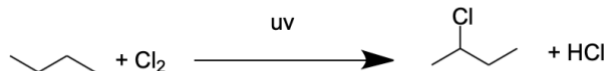
b.



c.

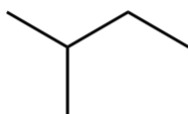


d.

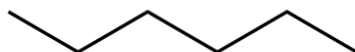


4. **Zoradíte** nasledujúce uhľovodíky podľa vzrastajúcej teploty varu:

a.



b.



c.

