|  |
| --- |
| **Karboxylové kyseliny majú vo svojej štruktúre**  funkčnú skupinu - COH  funkčnú skupinu - COOH  funkčnú skupinu - CHHO  funkčnú skupinu - COOO  **Uveďte počet karboxylových skupín v reťazci monokarboxylovej kyseliny**  1  2  3  4   **Uveďte počet karboxylových skupín v reťazci dikarboxylovej kyseliny**  1  2  3  4   **Uveďte, ktorá z uvedených karboxylových kyselín patrí medzi monokarboxylové kyseliny**  kyselina hexándiová  kyselina pentándiová  kyselina adipová  kyselina octová   **Uveďte, ktorá z uvedených karboxylových kyselín patrí medzi dikarboxylové kyseliny**  kyselina metánová  kyselina mravčia  kyselina maslová  kyselina adipová   **Aromatické karboxylové kyseliny majú v štruktúre**  aromatické jadro  acyklické jadro  metánové jadro  karboxylové jadro   **Kyselina mravčia patrí medzi**  monokarboxylové kyseliny  dikarboxylové kyseliny  trikarboxylové kyseliny  štyrikarboxylové kyseliny   **Kyselina glutárová patrí medzi**  monokarboxylové kyseliny  dikarboxylové kyseliny  trikarboxylové kyseliny  štyrikarboxylové kyseliny   **Označte chemický vzorec kyseliny mravčej**  HCOOH  HHCOOH  CHCOOH  COOH   **Nenasýtené karboxylové kyseliny majú v uhlíkovom reťazci**  jednoduché väzby  násobné väzby  len σ väzby  koloidné väzby  Spodná časť formulára  **CH3COOH je chemický vzorec pre**  kyselinu mravčiu  kyselinu octovú  kyselinu akrylovú  kyselinu olejovú   **Medzi nenasýtené monokarboxylové kyseliny patrí**  kyselina olejová  kyselina mravčia  kyselina maslová  kyselina palmitová   **Karboxylové kyseliny obsahujúce jednu karboxylovú skupinu nazývame**  trikarboxylové  tetrakarboxylové  dikarboxylové  monokarboxylové   **CH2 = CH – COOH je chemický vzorec pre**  kyselinu akrylovú  kyselinu valérovú  kyselinu stearovú  kyselinu olejovú   **Kyselina octová patrí medzi**  nasýtené monokarboxylové kyseliny  nenasýtené monokarboxylové kyseliny  dikarboxylové kyseliny  nenasýtené trikarboxylové kyseliny   **Kyselinu maslovú nazývame aj**  kyselina propánová  kyselina metánová  kyselina butánová  kyselina palmitová   **Uveďte chemický vzorec kyseliny maslovej**  CH7COOH  C3H9COOH  C2H7COOH  C3H7COOH   **Uveďte chemický vzorec kyseliny stearovej**  C17H35COOH  C17H5COOH  C17H45COOH  C18H35COOH   **Medzi nasýtnené monokarboxylové kyseliny patrí**  kyselina akrylová  kyselina palmitová  kyselina olejová  kyselina šťavelová |

Začiatok formulára