

ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΑ ΟΞΕΑ

Εκφώνηση	Απάντηση
$\text{HCOOH} + \text{Na} \rightarrow$	
$\text{HCOOH} + \text{Mg} \rightarrow$	
$\text{HCOOH} + \text{NaOH} \rightarrow$	
$\text{HCOOH} + \text{CaO} \rightarrow$	
$\text{HCOOH} + \text{Na}_2\text{CO}_3 \rightarrow$	
$\text{CH}_3\text{COOH} + \text{NaOH} \rightarrow$	
$\text{CH}_3\text{COOH} + \text{Na}_2\text{CO}_3 \rightarrow^{13}$	
$\text{CH}_3\text{COOH} + \text{Mg} \rightarrow^{14}$	
$\text{CH}_3\text{COOH} + \text{CH}_3\text{OH} \xrightleftharpoons{\text{H}^+} \Delta$	
$\text{CH}_3\text{COOH} + \text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}^{15}$	
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} + \text{CH}_3\text{COOH} \xrightleftharpoons{\text{H}^+}$	
$\text{CH}_3\text{-COOH} + \text{CaO} \rightarrow^{16}$	
της αντίδρασης Na με αιθανικό οξύ	
$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-COOH} + \text{Na} \rightarrow^{17}$	
$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-COOH} + \text{CaO} \rightarrow$	
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH} + \text{Na}_2\text{CO}_3 \rightarrow$	
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH} + \text{CH}_3\text{OH} \xrightleftharpoons{\text{H}^+} \dots + \dots$	
προπανικό οξύ + NaOH \rightarrow	
$\text{CH}_3\text{COOH} + \text{NaHCO}_3 \rightarrow \dots + \dots + \text{CO}_2$	