

ΑΣΚΗΣΗ

Να συμπληρώσετε τις παρακάτω χημικές εξισώσεις ποιοτικά και ποσοτικά:

- $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CH}_2 + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{H}^+}$
- $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CN} + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{H}^+ \text{ ή } \text{OH}^-}$
- $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} + \text{Na} \rightarrow$
- $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3 + \text{Na} \rightarrow$
- $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} + |\text{O}| \xrightarrow{\text{πλήρης οξείδωση}}$
- $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{CH}_3 + |\text{O}| \xrightarrow{\text{πλήρης οξείδωση}}$
- $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH} + \text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} \rightleftharpoons$
- $\text{HCOOH} + \text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} \rightleftharpoons$
- $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH} + \text{NaOH} \rightarrow$
- $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH} + \text{CaO} \rightarrow$
- $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH} + \text{Na}_2\text{CO}_3 \rightarrow$
- $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH} + \text{Mg} \rightarrow$