

12 Quiz

12.1 Quale dei seguenti metodi può essere impiegato per convertire l'etanolo in $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$?

(a) Etanolo + HBr, poi Mg/dietil etere, poi H_3O^+

(b) Etanolo + HBr, poi Mg/dietil etere, poi $\text{H}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}$, poi H_3O^+

(c) Etanolo + $\text{H}_2\text{SO}_4/140^\circ\text{C}$

(d) Etanolo + Na, poi $\text{H}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}$, poi H_3O^+

(e) Etanolo + $\text{H}_2\text{SO}_4/180^\circ\text{C}$, poi $\text{H}_2\text{C}\overset{\text{O}}{\triangle}\text{CH}_2$

12.2 Quali sono i prodotti principali che si formano quando 1 mole di ioduro di metil-magnesio reagisce con 1 mole di $\text{CH}_3\overset{\text{O}}{\parallel}\text{CCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$?

(a) CH_4 + $\text{CH}_3\overset{\text{O}}{\parallel}\text{CCH}_2\text{CH}_2\text{OMgI}$ (d) $\text{CH}_3\overset{\text{CH}_3}{\underset{\text{OH}}{\text{C}}}\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$

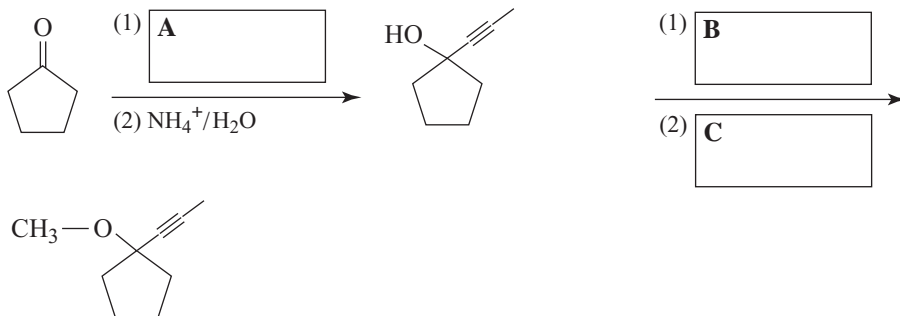
(b) $\text{CH}_3\overset{\text{OMgI}}{\underset{\text{CH}_3}{\text{C}}}\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$

(e) Nessuno dei precedenti

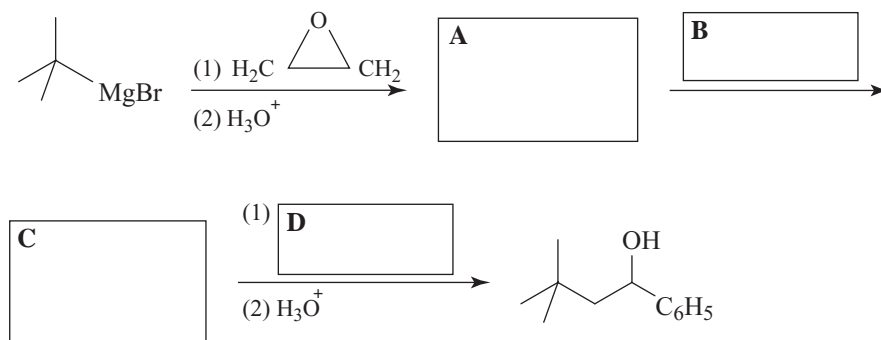
(c) $\text{CH}_3\overset{\text{O}}{\parallel}\text{CCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$

Q28 Capitolo 12 – Quiz

12.3 Inserite i reagenti mancanti.



12.4 Inserite i reagenti e gli intermedi mancanti.



12.5 Indicate il composto di partenza.

