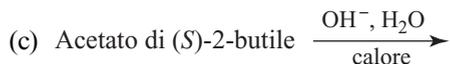
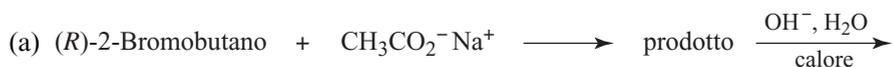


# 18 Quiz

18.1 Quale tra i seguenti è l'acido più forte?

- (a) Acido benzoico      (b) Acido 4-nitrobenzoico      (c) Acido 4-metilbenzoico  
(d) Acido 4-metossibenzoico      (e) Acido 4-etilbenzoico

18.2 Quale delle seguenti reazioni porta alla formazione dell'(S)-2-butanolo?

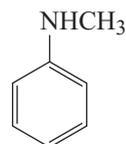
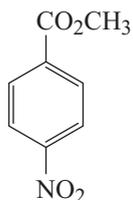
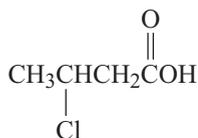


- (d) Tutte le reazioni precedenti  
(e) Nessuna delle precedenti reazioni

18.3 Quale reagente potrebbe essere impiegato in un semplice saggio analitico per distinguere l'acido esaico dalla esanammina?

- (a) NaOH diluita a caldo      (b)  $\text{NaHCO}_3$  diluita a caldo  
(c)  $\text{H}_2\text{SO}_4$  concentrato a freddo      (d) Più d'uno dei precedenti  
(e) Nessuno dei precedenti

18.4 Fornite un nome corretto per i seguenti composti:



18.5 Completate le seguenti sintesi.

