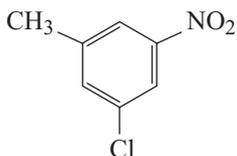


14 Quiz

14.1 Quale delle seguenti reazioni non si accorda con la natura aromatica del benzene?

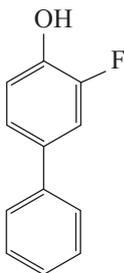
- (a) $\text{Br}_2/\text{CCl}_4/25^\circ\text{C} \longrightarrow$ nessuna reazione
- (b) $\text{H}_2/\text{Pt}/25^\circ\text{C} \longrightarrow$ nessuna reazione
- (c) $\text{Br}_2/\text{FeBr}_3 \longrightarrow \text{C}_6\text{H}_5\text{Br} + \text{HBr}$
- (d) $\text{KMnO}_4/\text{H}_2\text{O}/25^\circ\text{C} \longrightarrow$ nessuna reazione
- (e) Nessuna delle precedenti

14.2 Qual è il nome corretto del seguente composto?



- (a) 3-Cloro-5-nitrotoluene
- (b) *m*-Cloro-*m*-nitrotoluene
- (c) 1-Cloro-3-nitro-5-toluene
- (d) *m*-Clorometilnitrobenzene
- (e) Più di uno dei precedenti

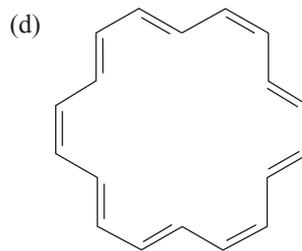
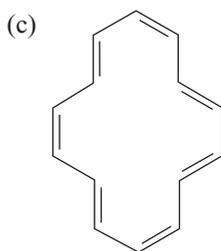
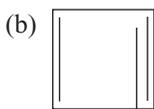
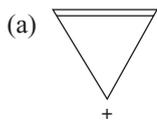
14.3 Qual è il nome corretto del seguente composto?



- (a) 2-Fluoro-1-idrossifenilbenzene
- (b) 2-Fluoro-4-fenilfenolo
- (c) *m*-Fluoro-*p*-idrossibifenile
- (d) *o*-Fluoro-*p*-fenilfenolo
- (e) Più di uno dei precedenti

Q32 Capitolo 14 – Quiz

14.4 Quale delle seguenti molecole o ioni non è aromatico in base alla regola di Hückel?



(e) Sono tutti aromatici.

14.5 Fornite la struttura di un composto di formula C_7H_7Cl in grado di subire reazioni S_N1 e S_N2 .



14.6 Scrivete il nome di un composto aromatico isomero del naftalene.

