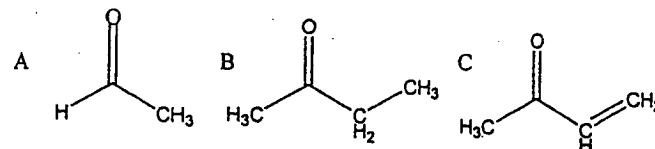


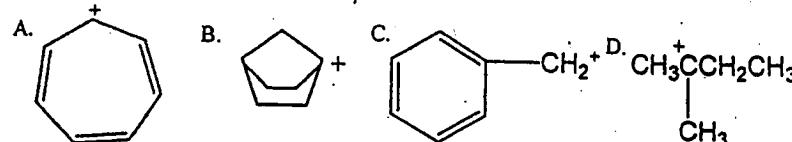
(6) 亲核加成反应活性



(7) S_N1 亲核取代反应活性

- A. $\text{CH}_3\text{O}-\text{CH}_2\text{Cl}$ B. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$ C. $\text{CH}_3\text{O}-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$

(8) 碳正离子稳定性



(9) 自由基稳定性

- A. $\text{Ph}_3\dot{\text{C}}$ B. $(\text{CH}_3)_3\dot{\text{C}}$ C. $\text{CH}_3\dot{\text{C}}\text{HCH}_3$ D. $\text{CH}_3\text{CH}=\dot{\text{C}}\text{H}$

(10) 酸性

- A. $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{H}$ B. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ C. $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$ D. H_2O

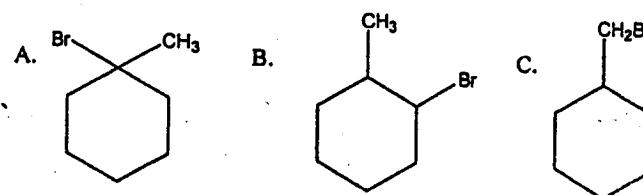
11. S_N2 反应中下列试剂亲核能力

- A. $\text{C}_2\text{H}_5\text{O}^-$ B. H_2O C. PhO^- D. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

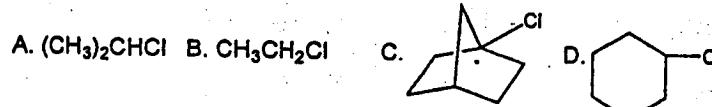
12. 酸性

- A. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H}$ B. $\text{Cl}_2\text{CHCO}_2\text{H}$ C. $\text{ClCH}_2\text{CO}_2\text{H}$ D. $\text{BrCH}_2\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H}$

13. 消去 HBr 的反应活性



14. 发生 S_N2 反应的活性



15. 烯醇化由易到难排列成序

