

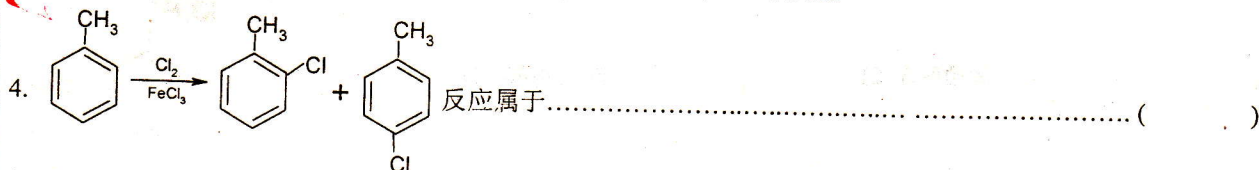
得分	评阅人

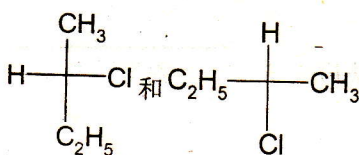
一、单项选择题: 每小题 1 分, 共 15 分。下列每题给出的四个选项中, 只有一个选项是符合题目要求的。请将答案代码写在题后的括号内。

1. 下列化合物中沸点最高的是.....( )  
A. 丁烷      B. 乙醚      C. 丁酮      D. 丁酸

2. 下列碳正离子中稳定性最大的是.....( )  
A.  $\text{CH}_2=\text{CH}-\overset{+}{\text{C}}\text{H}-\text{CH}_3$     B.  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\overset{+}{\text{C}}\text{H}_2$     C.  $(\text{CH}_3)_3\overset{+}{\text{C}}$     D.  $\text{CH}_3\overset{+}{\text{C}}\text{HCH}_2\text{CH}_3$

3. 既是邻对位定位基, 又使苯环活化的基团为.....( )  
A.  $-\text{Cl}$       B.  $-\text{OH}$       C.  $-\text{NO}_2$       D.  $-\text{COOH}$

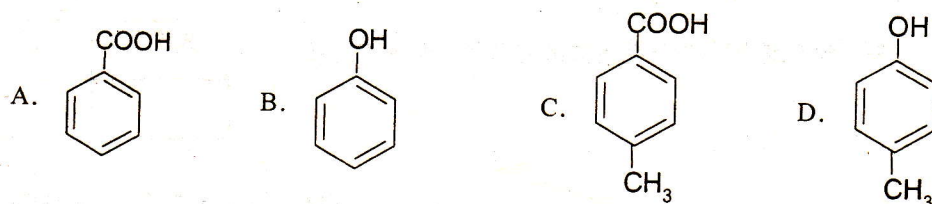


5.  之间的关系是.....( )  
A. 非对映异构体    B. 对映异构体    C. 无关化合物    D. 同种化合物

6. 下列卤代烃化合物中, 发生  $\text{S}_{\text{N}}1$  反应速率最快的为.....( )  
A.  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$     B.  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Br}$     C.  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{I}$     D.  $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_2\text{I}$

7. 下列化合物中与金属钠反应速率最慢的为.....( )  
A.  $\text{H}_2\text{O}$       B.  $\text{CH}_3\text{OH}$       C.  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$     D.  $(\text{CH}_3)_3\text{COH}$

8. 下列含氧化合物中,  $\text{pK}_{\text{a}}$  值最小的是.....( )



9. 下列羧酸及其衍生物与异丙醇反应活性顺序排列正确的是.....( )