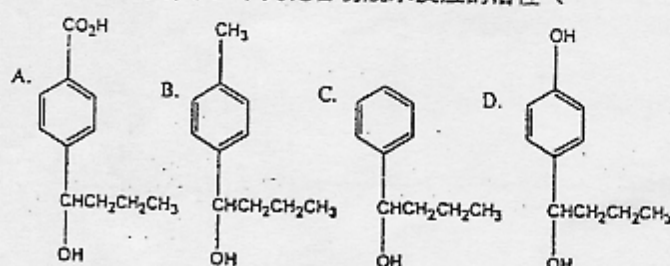


二、按题意顺序(由大到小,如 $A > B > D > C$) 每题 3 分,共 30 分

(1) 酸性条件下,下列化合物脱水反应的活性 ()



(2) 按次序规则排列下列基团的优先顺序 ()

A. -CONH_2 B. -CH=O C. -CN D. $\text{-CO}_2\text{H}$

(3) 下列化合物与 HCN 加成的活性 ()

A. CH_3COPh B. $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{CH=O}$ C. $\text{CH}_3\text{CH=O}$ D. $\text{C}_2\text{H}_5\text{COC}(\text{CH}_3)_3$