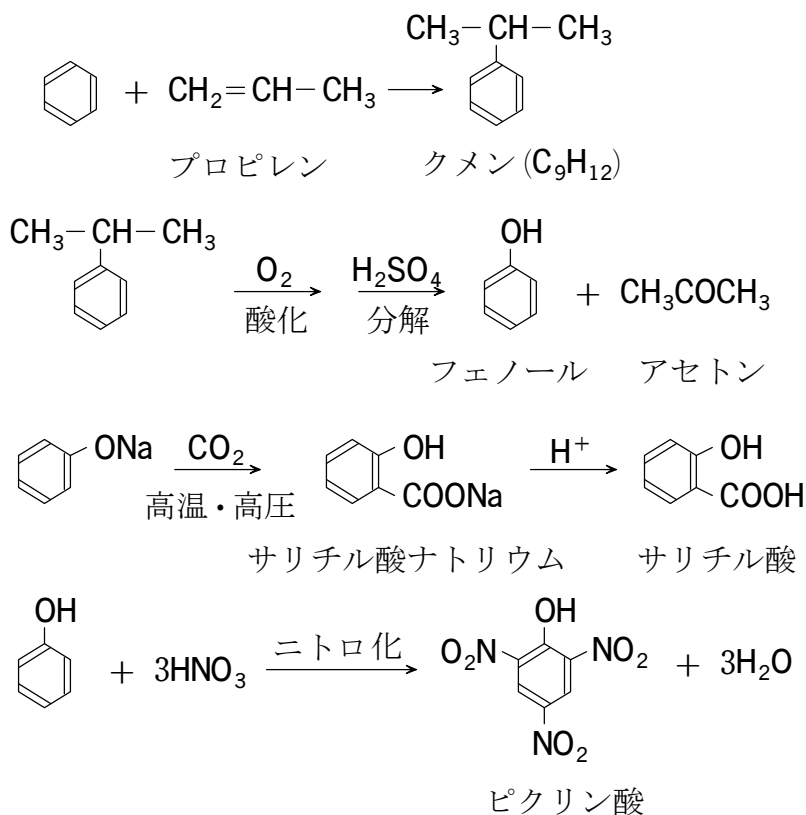


'03 上智大学

解答

- (1) [I] d [II] e [III] d [IV] a [V] c [VI] c
 (2) [ア] c [イ] d [ウ] e [エ] b

解説



フェノールはホルムアルデヒドと縮合重合すると、立体網目構造をもつ熱硬化性樹脂のフェノール樹脂を生成する。

講評

フェノールの製法と基本的な性質の問題。内容的にも基本的で、難しいところも無く選択肢も選びやすい問題。必ず完答しておきたい問題。