PHIẾU HỌC TẬP SỐ 1

Nhiệm vụ: Học sinh nghiên cứu SGK Phần 2, mục IV –Tr140. **Hoàn thành phiếu học tập số 1**	
Câu 1: - Aldehyde dễ bị khử bởi các chất oxi hóa thông thường như: Br_2/H_2O, thuốc thử Tollens, $Cu(OH)_2/OH^-$…. Tạo thành **carboxylic acid** tương ứng. - Ketone có cấu tạo **bền** hơn nên **không** bị oxi hóa bởi các tác nhân oxi hóa thông thường.	*Phản ứng tổng quát:* $RCHO + [O] \rightarrow \mathbf{RCOOH}$
Câu 2: Oxi hóa aldehyde bởi nước bromine tạo thành **carboxylic acid**	$CH_3CHO + Br_2 + H_2O \rightarrow \mathbf{CH_3COOH + 2HBr}$ *- Br_2 đóng vai trò là **chất oxi hóa*** *- CH_3CHO đóng vai trò là **chất khử***

LIVEWORKSHEETS