

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 bởi các chất oxi hóa thông thường như: $\text{Br}_2/\text{H}_2\text{O}$, thuốc thử Tollens, $\text{Cu}(\text{OH})_2/\text{OH}^-$ Tạo thành tương ứng.

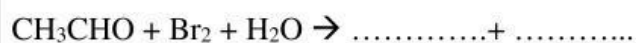
- Ketone có cấu tạo hơn nên bị oxi hóa bởi các tác nhân oxi hóa thông thường.

Phản ứng tổng quát:



Câu 2:

Oxi hóa aldehyde bởi nước bromine tạo thành



- Br_2 đóng vai trò là

- CH_3CHO đóng vai trò là