

## BÀI 4 TRANG 7 SGK HÓA LỚP 12 - CÁCH LÀM VÀ ĐÁP ÁN

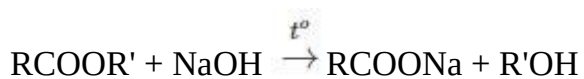
### Đề bài

Thủy phân este có công thức phân tử  $C_4H_8O_2$  trong dung dịch NaOH thu được hỗn hợp hai chất hữu cơ Y và Z trong đó Z có tỉ khối hơi so với  $H_2$  là 23. Tên của X là

### Hướng dẫn giải

- Từ CTPT của X  $\Rightarrow$  X là este no, đơn chức, mạch hở
- Viết PTHH
- Từ tỉ khối của Z  $\Rightarrow M_Z \Rightarrow Z \Rightarrow X$

### ĐÁP ÁN BÀI 4 TRANG 7 SGK HÓA HỌC LỚP 12



Z có tỉ khối hơi so với  $H_2$  bằng 23  $\Rightarrow M_Z = 46 \text{ g/mol}$ .

Z là  $C_2H_5OH$  vậy Y là  $CH_3COONa$ . Tên gọi của Y là etyl axetat.

### Đáp án A