

## ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 148 SÁCH GIÁO KHOA HÓA 9

### Đề bài

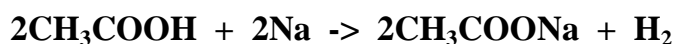
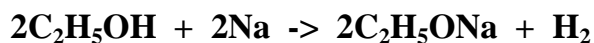
Cho các chất sau : rượu etylic, axit axetic, chất béo. Hỏi :

- a) Phân tử chất nào có nhóm – OH ? Nhóm –COOH ?  
b) Chất nào tác dụng được với K ; Zn ; NaOH ; K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> ?

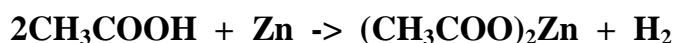
Viết các phương trình phản ứng hóa học.

### Đáp án bài 1 trang 148 sgk hóa lớp 9

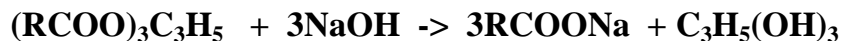
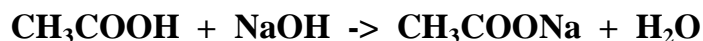
- a) Chất có nhóm –OH là rượu etylic, chất có nhóm –COOH là axit axetic.  
b) Chất tác dụng được với K là rượu etylic và axit axetic :



Chất tác dụng được với Zn là axit axetic :



Chất tác dụng được với NaOH là axit axetic và chất béo :



Chất tác dụng được với K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> là axit axetic :

