

# ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 18 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC 12

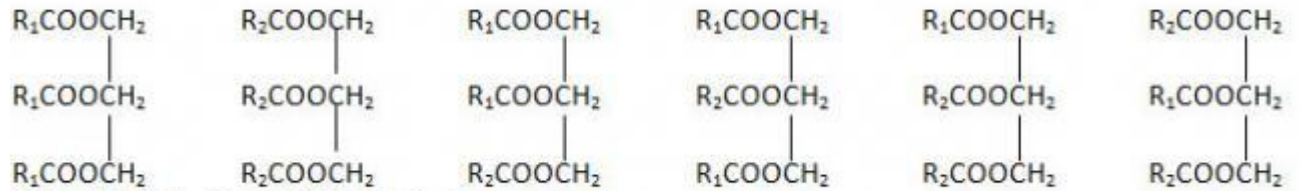
## Đề bài

Khi đun hỗn hợp 2 axit cacboxylic với glixerol (axit  $H_2SO_4$  làm xúc tác) có thể thu được mấy trieste ? Viết công thức cấu tạo của các chất này.

## ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 18 SGK HÓA HỌC LỚP 12

Giả sử 2 axit cacboxylic là  $R_1COOH$  và  $R_2COOH$

Các trieste có thể thu được khi đun 2 axit với glixerol (xúc tác  $H_2SO_4$  đặc) là:



Vậy có thể thu được tối đa 6 trieste.