

GIẢI HÓA LỚP 9: ĐÁP ÁN BÀI 4 TRANG 160 SGK HÓA LỚP 9

Đề bài

- a) So sánh sự giống nhau và khác nhau về thành phần, cấu tạo phân tử của axit aminoaxetic ($\text{H}_2\text{N} - \text{R} - \text{COOH}$) với axit axetic.
- b) Hai phân tử axit aminoaxetic kết hợp với nhau bằng cách tách $-\text{OH}$ của nhóm $-\text{COOH}$ và $-\text{H}$ của nhóm $-\text{NH}_2$. Hãy viết phương trình hóa học.

Đáp án bài 4 trang 160 sgk hóa lớp 9

- a) Giữa $\text{H}_2\text{N} - \text{R} - \text{COOH}$ và $\text{CH}_3 - \text{COOH}$:

Giống nhau: đều chức C, H, O và phân tử có nhóm $-\text{COOH}$

Ở amino axit còn có nguyên tố N và phân tử còn có nhóm $-\text{NH}_2$.

- b) Phản ứng giữa hai phân tử axit amino axetic:

