

A. NỘI DUNG CẦN ĐẠT.

- Củng cố kiến thức về este và lipit.
- Giải các bài tập về este.

B. NỘI DUNG BÀI HỌC.

- Viết tất cả đồng phân và gọi tên các este có công thức phân tử $C_3H_6O_2$ và $C_4H_8O_2$.
- So sánh este đơn chức và chất béo về các nội dung sau:

Các chất	Chất béo	Este đơnchức
Thành phần nguyên tố		
Đặc điểm cấu tạo		
- Tính chất HH + Phản ứng thủy phân trong môi trường axit. + Phản ứng xà phòng hóa		

- Viết các phương trình phản ứng xảy ra trong các trường hợp sau:

- Đun etyl axetat với dung dịch H_2SO_4 loãng.
- Đun etyl axetat với dung dịch NaOH.
- Đun metyl fomat với dung dịch H_2SO_4 loãng.
- Đun metyl fomat với dung dịch NaOH.
- Đun triolein với dung dịch H_2SO_4 loãng.
- Đun triolein với dung dịch NaOH.
- Đun tripanmitin với dung dịch H_2SO_4 loãng.
- Đun tripanmitin với dung dịch KOH.
- Đun tristearin với dung dịch H_2SO_4 loãng.
- Đun tristearin với dung dịch NaOH.

- Viết phương trình điều chế các este sau từ axit và ancol tương ứng:

- etyl axetat.
- metyl fomat.
- metyl propionat.
- isoamyl axetat

C. DẶN DÒ.

- Xem kỹ nội dung bài ESTE và bài LIPIT để hoàn thành bài tập phần luyện tập.
- Hoàn thành phần bài tập luyện tập vào tập học.
- Mọi thắc mắc liên hệ Thầy Hải: **0985556435**