



Phiếu bài tập số 3 : Bài tập xà phòng và chất giặt rửa

Họ tên :.....Lớp



Câu 1. Điền các từ hoặc cụm từ cho trong khung vào chỗ trống phù hợp với mỗi phát biểu sau :

chất béo	kị nước	acid béo	muối
triglyceride	potassium	dầu mỏ	giặt rửa

- a) Xà phòng là hỗn hợp muối sodium hoặc của và một số chất phụ gia.
- b) Chất giặt rửa có thành phần không phải muối của acid béo nhưng có tính chất như xà phòng.
- c) Chất giặt rửa tổng hợp được sản xuất chủ yếu từ nguyên liệu Xà phòng được sản xuất từ dầu mỏ hoặc từ



Câu 2. Trong thực tế, người ta dùng phản ứng nào sau đây để điều chế xà phòng?

- A. Đun nóng acid béo với dung dịch kiềm.
- B. Đun nóng chất béo với dung dịch kiềm.
- C. Đun nóng glycerol với các acid béo.
- D. Đun nóng acid béo hoặc chất béo với dung dịch kiềm.



Câu 3. Em hãy cho biết phát biểu sau đúng(Đ) hay sai(S) vào bảng theo mẫu sau đây:

Phát biểu	Đ/S
a) Sodium palmitate và sodium laurylsulfate đều là thành phần chính của xà phòng.	
b) Sodium palmitate và sodium laurylsulfate đều có tính năng giặt rửa.	
c) Sodium palmitate và sodium laurylsulfate đều tạo muối khó tan trong nước cứng.	
d) Sodium palmitate và sodium laurylsulfate đều có đầu ưa nước gắn với đuôi kỵ nước	