

BÀI 26: LIPID VÀ CHẤT BÉO



1. Hãy liệt kê những thực phẩm cung cấp lipid cho con người
mà các em biết?

.....

.....

.....





2: Hoàn thành các câu sau đây bằng cách đặt những từ thích hợp vào chỗ trống:

- a) Chất béo tan trong nước nhưng trong benzene, dầu hỏa.
- b) Phản ứng xà phòng hóa là phản ứng ester trong môi trường tạo ra và
- c) Phản ứng của chất béo với nước trong môi trường acid là phản ứng nhưng không phải là phản ứng



3. chọn câu trả lời đúng trong các câu hỏi sau

Câu 1. Phát biểu nào đúng, trong các phát biểu sau đây?

- A Các chất béo đều là chất rắn không tan trong nước
- B Chất béo không tan trong nước, nhưng tan nhiều trong dung môi hữu cơ
- C Dầu ăn và dầu bôi trơn có cùng thành phần nguyên tố
- D Chất béo là ester của glycerol với các acid

Câu 2: Phát biểu nào sau đây đúng?

- A. Lipid là chất béo
- B. Lipid là tên gọi chung cho mỡ động vật, dầu thực vật.
- C. Lipid là sản phẩm của phản ứng ester hóa giữa glycerol và các acid béo
- D. Lipid là những hợp chất hữu cơ có trong tế bào sống, không hòa tan trong nước nhưng tan tốt trong xăng, benzene, ...

Câu 3: Mẫu chất nào sau đây không chứa chất béo?

- A. Dầu dừa
- B. Mỡ gà
- C. Dầu hỏa
- D. Mỡ lợn



Câu 4: Cho các nhận định sau:

- (a) Các chất béo lỏng đều có nguồn gốc từ dầu thực vật
- (b) Chất béo rắn đều có nguồn gốc từ động vật
- (c) Có thể dùng xăng để làm sạch vết dầu ăn bám trên quần áo
- (d) Xà phòng có thể được sản xuất tại nhà từ dầu dừa
- (e) Chất béo là chất lỏng hoặc rắn, nhẹ hơn nước, không tan trong nước và phản ứng được với dung dịch NaOH ở nhiệt độ thường

Số nhận định đúng là

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Câu 5: Để làm sạch vết dầu ăn bám vào quần áo, ta có thể chọn các cách sau:

- A. Tẩy bằng rượu
- B. Giặt bằng xà phòng
- C. Tẩy bằng cồn 96o
- D. Tẩy bằng giấm đậm đặc