

I. ĐIỀN TỪ THÍCH HỢP

1. **Chất béo** là triester của với các acid béo.
2. **Acid béo** là acidchức, mạch hở, mạch C không....., số nguyên tử C là số.....
3. 2 Acid béo **no** có tên là.....
4. 2 acid béo **không no** có tên là.....
5. **Hiđro hóa** chất béo **lỏng** sẽ thu được chất béo
6. Phản ứng **đặc trưng** của chất béo là phản ứng.....
7. Khi thủy phân chất béo **luôn** thu được
8. Acid béo *omega-3* là các acid béo **không no** với liên kết đôi (C=C) đầu tiên ở vị trí số..... đánh số từ nhóm

II. NỐI HAI CỘT A, B

A	B
$C_{17}H_{33}COOH$	tristearin
$C_{15}H_{31}COOH$	Chất béo không no
$(C_{17}H_{35}COO)_3C_3H_5$	Acid béo no
$(RCOO)_3C_3H_5$	Acid béo không no.
$C_3H_5(OH)_3$	Glycerol
$(C_{17}H_{33}COO)_3C_3H_5$	CTTQ của cacboxylic acid
$RCOOR'$	CTTQ của ester
$RCOOH$	CTTQ của chất béo

III. Tích vào nhận định đúng.

- a) Các triglyceride đều có phản ứng cộng hydrogen.
- b) Chất béo không tan trong nước.
- c) Các triglyceride có gốc acid béo no thường là chất rắn ở điều kiện thường.
- d. Linoleic acid là acid béo, không no có công thức phân tử $C_{17}H_{31}COOH$.
- e) Oleic acid ($C_{17}H_{33}COOH$) là acid béo, không no, phân tử chứa 1 liên kết π .
- f. Lipid là những hợp chất hữu cơ có trong tế bào sống.