I. ĐIỀN TỪ THÍCH HỢP

1. **Chất béo** là triester của …… với các acid béo.

2. **Acid béo** là acid …….chức, 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.

LIVEWORKSHEETS