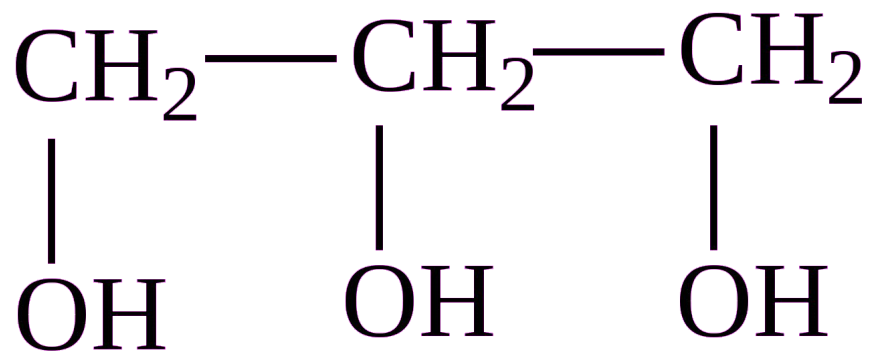
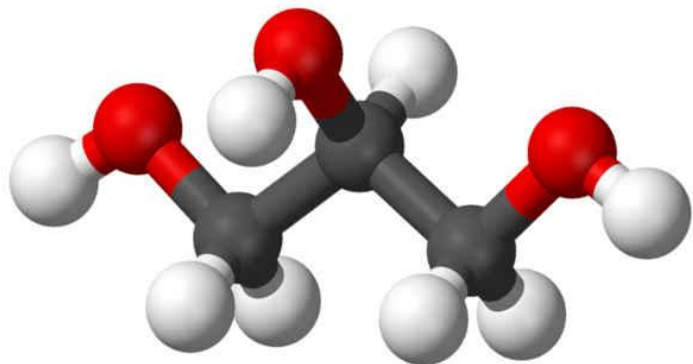


Глицерин-многоатомный спирт



Высшие карбоновые кислоты

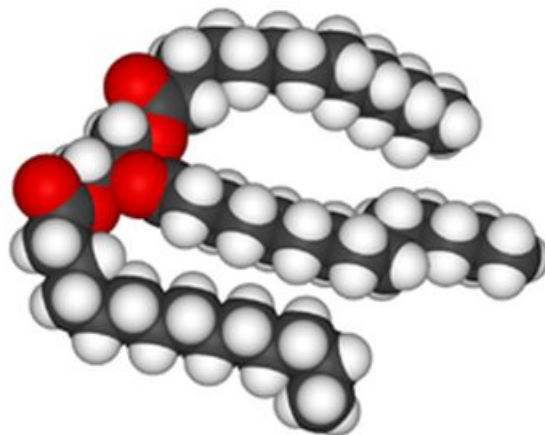
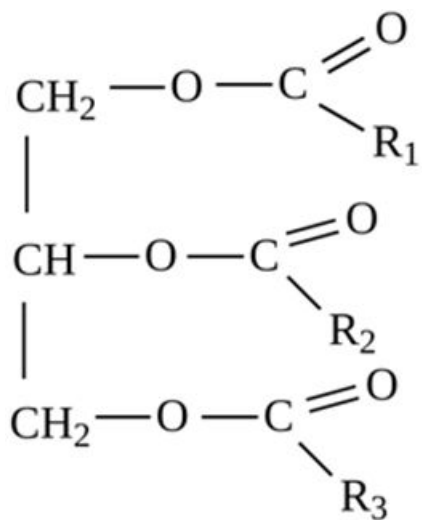


Реакция этерификации

ЖИРҰ

23.01.2017

Жиры – это сложные эфиры трехатомного спирта глицерина и высших карбоновых кислот



Общая формула

Классификация жиров стр.95,96

Классификация жиров

Твёрдые

образованы остатками

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

жирных кислот, как правило,

□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---

происхождения

(исключение —

.....)

Жидкие

образованы остатками

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

жирных кислот, как правило,

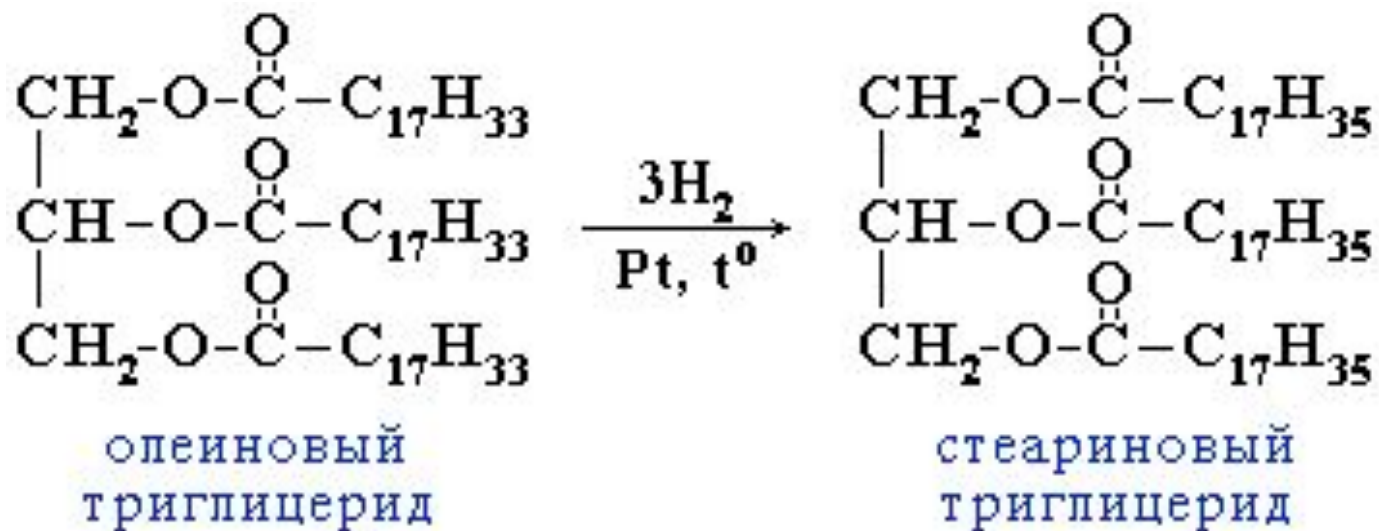
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

происхождения

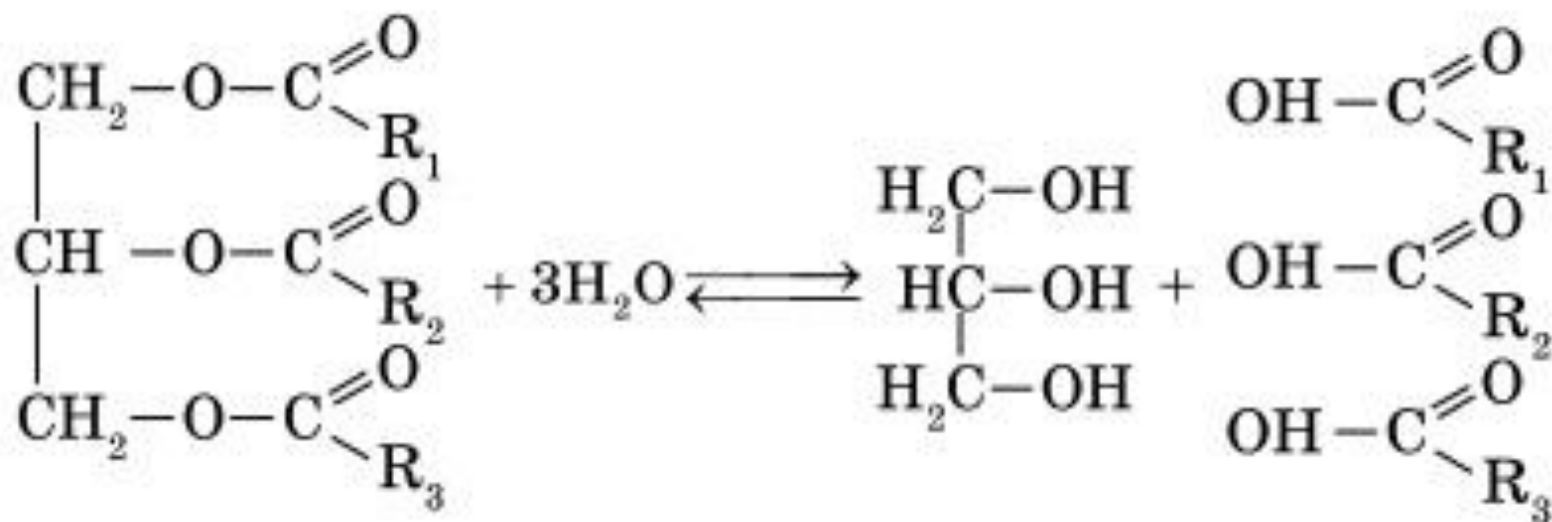
(исключение —

.....)

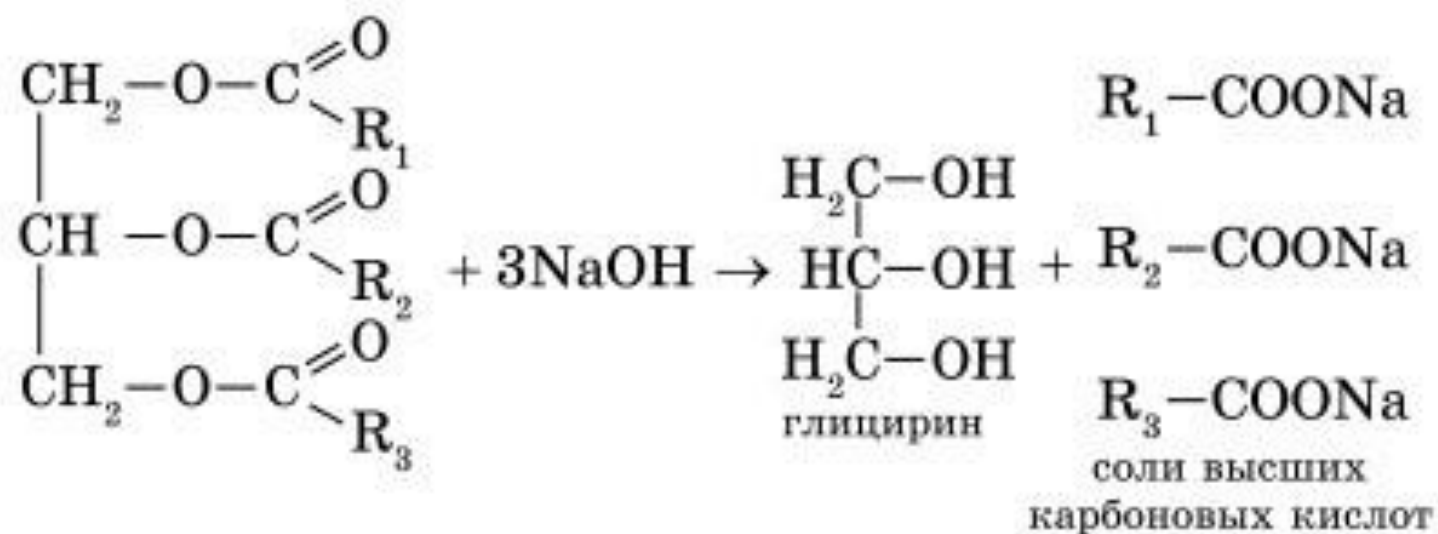
Получение маргарина (гидрирование)



Гидролиз жиров



Омыление



Закрепление

Установите соответствие между общей формулой и названием класса (группы) органических соединений.

ОБЩАЯ ФОРМУЛА

А) RCOON

Б) RON

В) R_1COOR

Г) R_1OR

Д) R_1COR

Е) RCON

КЛАСС (ГРУППА) СОЕДИНЕНИЙ

1) простые эфиры

2) сложные эфиры

3) спирты

4) карбоновые кислоты

5) кетоны

6) альдегиды

Ответ.

А	Б	В	Г	Д	Е