

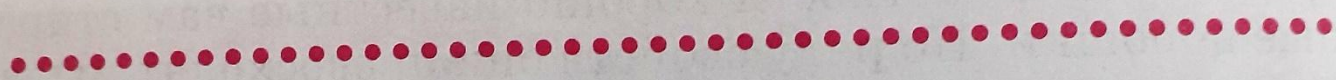
# ЖИРЫ

- 1) При обычных условиях могут быть и твердыми и жидкими
- 2) Входят в состав растительных и животных организмов
- 3) Не растворяются в воде
- 4) Не обладают моющими свойствами
- 5) Являются одним из источников энергии для живых организмов

**На «4» и «5» стр 224 , упр 3, 4**

# На «4» и «5» стр 224 , упр 3, 4

?



1

Напишите уравнение реакции этерификации между глицерином и стеариновой кислотой.

2

Напишите уравнение реакции гидрирования жира, содержащего остатки линолевой кислоты.

+

3

Почему мыло в жесткой воде не мылится? Напишите уравнение реакции, отражающей взаимодействие натриевого мыла с жесткой водой, содержащей сульфат кальция.

+

4

Опишите функции жиров в организме, используя материал из учебника биологии.

## § 38

## АМИНОКИСЛОТЫ и белки

В этом параграфе мы рассмотрим важнейшие для всех