

Задача 3 Строены именованные триглицериды (лимонаты) лимоната и лимон. Уточно: 85 баллов

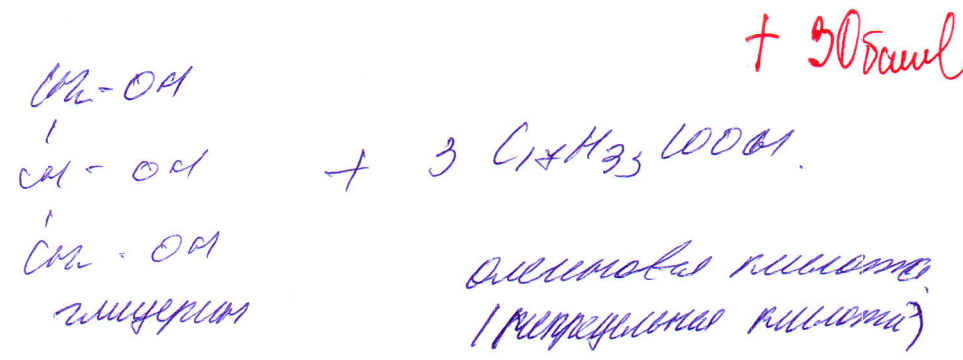
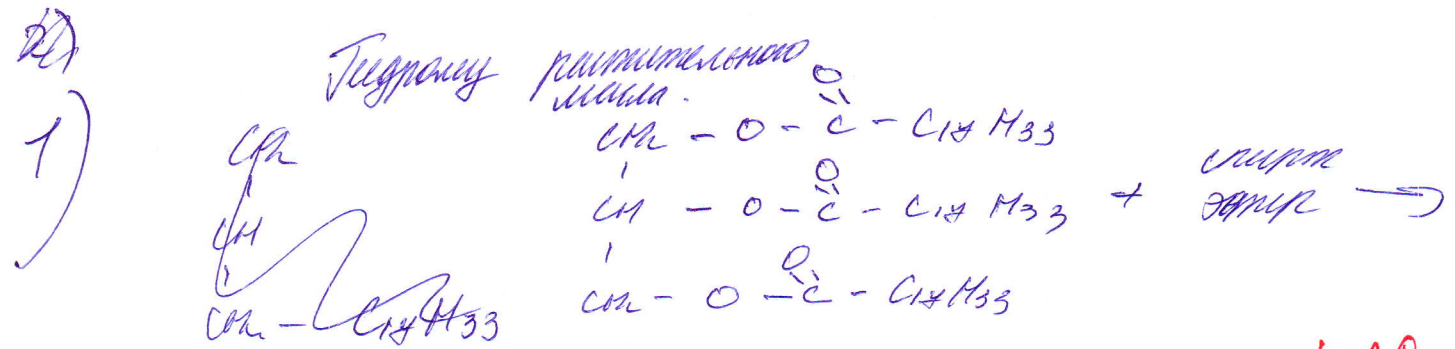
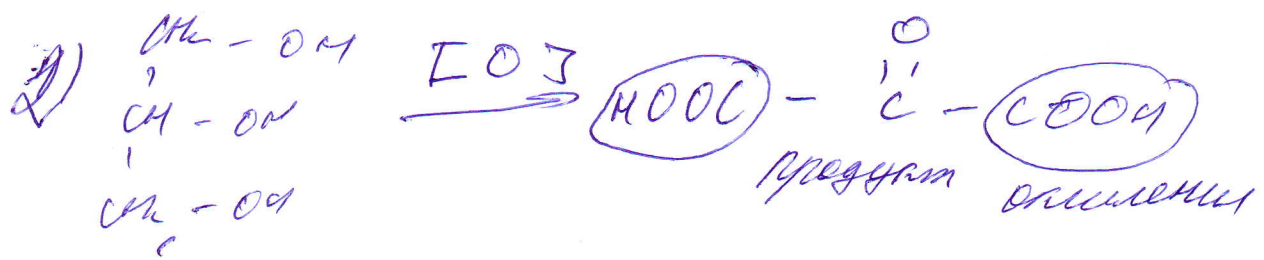
Триглицериды лимоната Объем лимоната лимоната

Триглицериды лимоната (лимоната) 3 капли 0,1+2 мл

Триглицериды лимоната (лимоната) 30 капель 2 мл.

Результат в триглицеридном масле лимоната (лимоната) R-COOH

В пропорции больше больше функциональных групп -COOH, т.к. оно имеет больше в лимонате, лимоната



Мы итак знаем лимоната; т.к. при гидролизе лимоната лимоната лимоната и лимоната лимоната (лимоната) имеет больше -COOH \Rightarrow (лимоната лимоната)

Блок №1 Исследование жесткости воды

Задание 1.

Провести исследование воды ручья по составу

Определить параметры жесткости в исследуемых объектах

Исследуемая Сель	Тип воды (гомогенная или гетерогенная)	Необходимость предварительной обработки	Норматив жесткости
1) вода питьевая	гомогенная	не надо	4,3
2) вода техническая	гетерогенная	надо	5
3) смес.	гетерогенная	надо	4,3 1,5

1) $M_{\text{питьевая}} (\text{мг/л}) = 4,5 \cdot 0,02 \cdot \frac{1000}{100} = 1,5 \text{ мг}$

2) $M_{\text{технич.}} = 25 \cdot 0,02 \cdot \frac{1000}{100} = 5 \text{ мг}$

3) $M_{\text{смес. (питьевая)}} = 21,5 \cdot 0,02 \cdot \frac{1000}{100} = 4,3 \text{ мг}$

вывод. Сельская вода в Малмыжском районе самая мягкая

Техническая вода самая жесткая

Вода питьевая самая оптимальная. $\pm 30 \text{ см}$

Чтобы нейтрализовать ригоризм тугого мела,
надо больше CaCl_2 и поэтому индикатор,
сущая зо лотель окрашена в розовый цвет, по
сравнению со светлым мелем, который окрашен
в розовый цвет почти з кими.

Индикатор смешивал на целокуро, седу,
(дементин)


Тема № 2 Углеводороды с двойными связями

Задача 2 Провести углеводороды процесс полимеризации машинного масла и неорганическими полимеризации.

Полимеризация	Характер защелки до обработки	Характер защелки после обработки	Проблема
Мономер	жирное масло	жирное масло полимеризация, Темная масса	?

2) Бензол, жирное масло, резина нет защитной пленки

1) Проблемы: Мономер полимер не имеет машинное масло. Так как Моно жирное $C_{17}H_{35}COO K^+$ имеет полимерность, а машинное масло не имеет полимерности

2) Бензол - полимеризация  и машинное масло не полимеризуется, поэтому Бензол растворяется и машинное масло. Так как $C_{17}H_{35}COO K^+$ + 25 баллов

Шиповник	Роза	Кустовые розы	Розы
Воск	Воск	Кустовые розы	Розы
Воск	Воск	Кустовые розы	Розы
Воск	Воск	Кустовые розы	Розы
Воск	Воск	Кустовые розы	Розы

Розы в саду 4,5 м.

$$M = 4,5 \cdot 0,01 \cdot \frac{1000}{100} = 0,45$$

Розы в саду 25 м.

Розы в саду 21,5 м.