

Ф.И.О

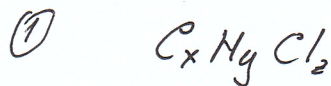
Дата 28.03.2025

№ участника 224-2

Подпись *[Signature]*

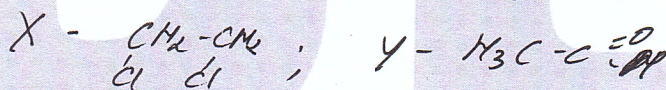
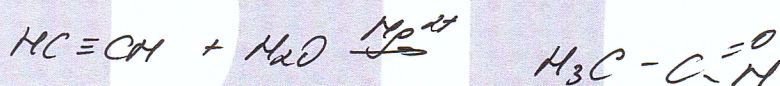
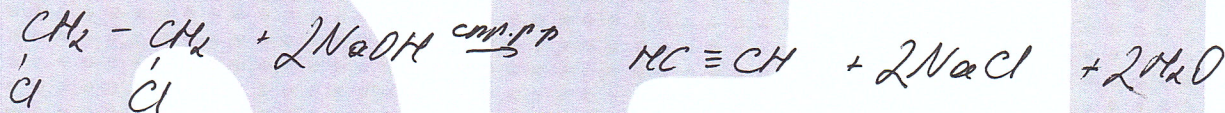
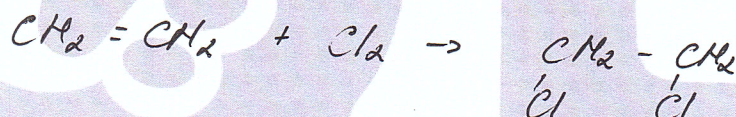
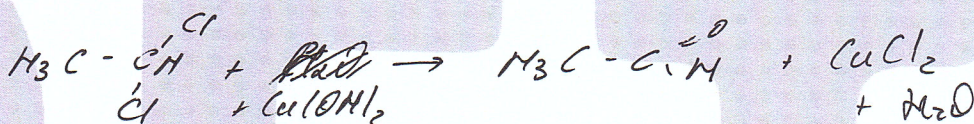
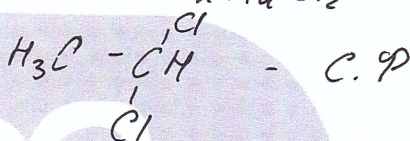
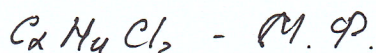


САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ



$$x:y:z = \frac{24,24}{12} : \frac{4,04}{1} : \frac{71,72}{35,5} = 2,02 : 4,04 : 2,02 =$$

$$= 1:2:1 = 2:4:2$$



②

$$\lambda = \frac{\text{число р-р-ных}}{\text{число общ-х}}$$

$$0,35 = \frac{x}{0,001}$$

$$x = 0,00035$$

$$pH = \frac{0,00035}{0,0002} = 1,75$$

⑤ S-сера. Помимо того, что она входит в состав белков, образуя дисульфидные мостики, сера может являться источником энергии для серобактерий. Сера также находится в ухе человека, где выполняет защитную функцию.