

Экзаменационный билет №13

по дисциплине углубленный курс органической химии

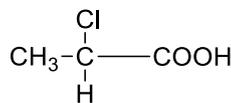
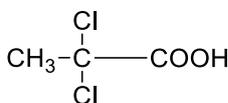
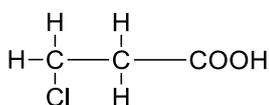
1. Ароматические соли диазония: синтез, реакции с участием ароматических солей диазония (реакция Зандмейера, реакция Шимана, восстановление солей диазония, синтез ароматических иодидов, реакция азосочетания).

10 баллов

2. Взаимодействие карбонильных соединений с реактивами Гриньяра. Привести химизм процесса, дать название исходных и конечных продуктов реакции.

5 баллов

3. Представленные ниже кислоты расположите их в порядке увеличения кислотных свойств:



Ответ обоснуйте.

5 баллов

Составитель: руководитель НОЦ Н.М. Кижнера _____ Е.А. Краснокутская

«2» сентября 2022 г.