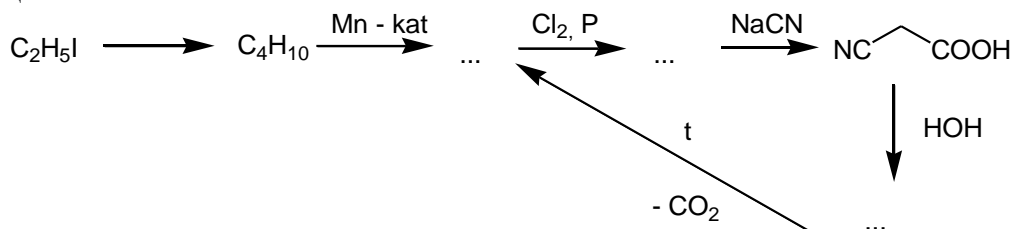


ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

Дисциплина «Органическая химия»

1. Электронное строение бензольного кольца. Критерии ароматичности Хюккеля, гетероциклические и небензоидные ароматические системы.
2. Классификация гетероциклических систем по различным признакам (размер цикла, характер гетероатома, число гетероатомов, наличие ароматичности)..
3. Компетентностно-ориентированное задание:

Осуществите превращения, получив в результате вещество, которое используется в пищевой промышленности, является сырьём для органического синтеза, а также получения лекарственных и душистых веществ:



При написании уравнений реакций используйте структурные формулы органических веществ, а также (где это необходимо) укажите условия проведения превращений (реакций).

_____ Васильева Н.Г.
Протокол №10 от 25 марта 2022 г.