

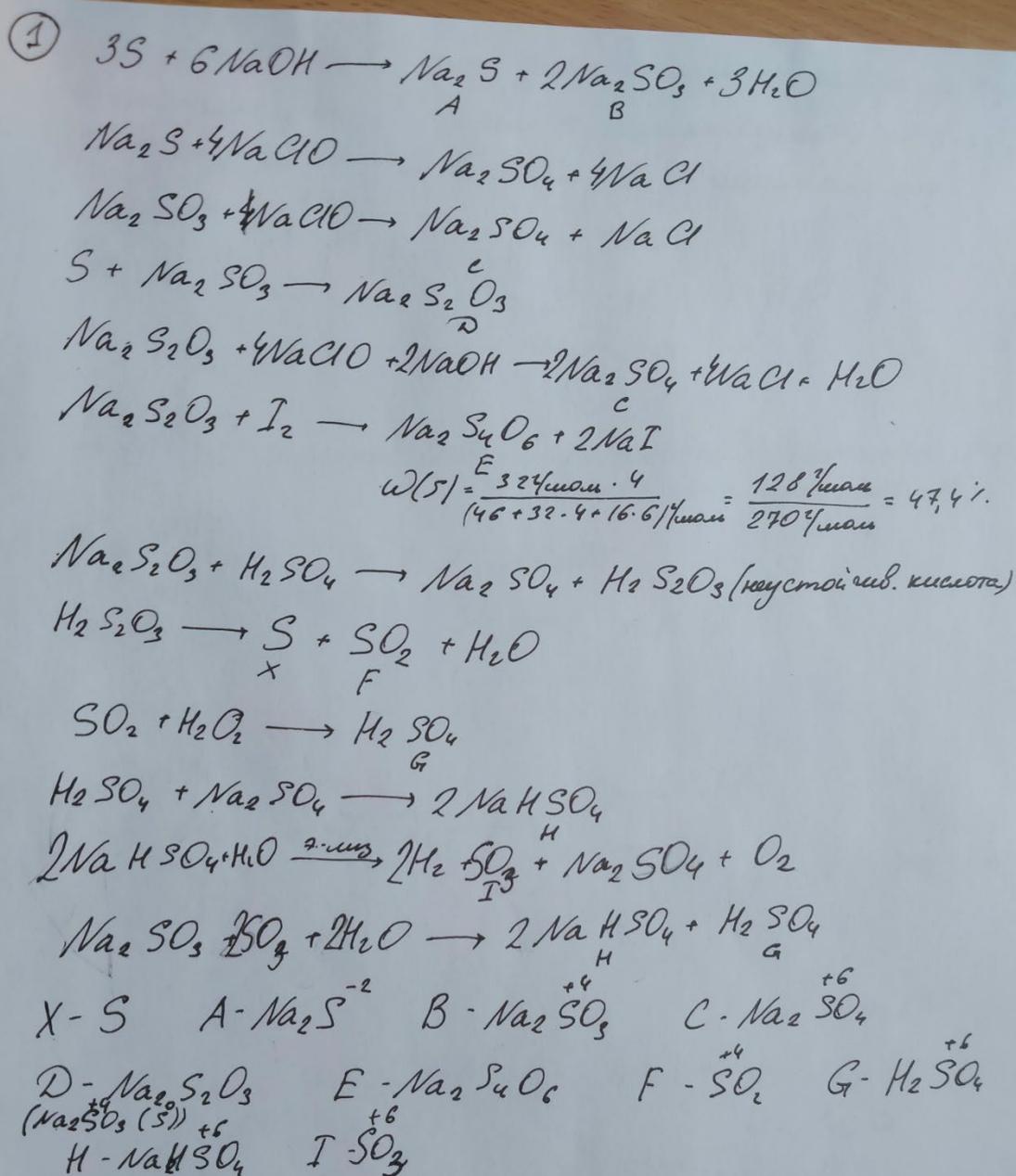
Назарова Александра Владимировна 78.5 балла

3. Олимпиада по химии 10 класс 2021 (заключительный этап)

Отчет о прохождении

Дата прохождения: 06 марта 2022

Задание 1 – 16 баллов

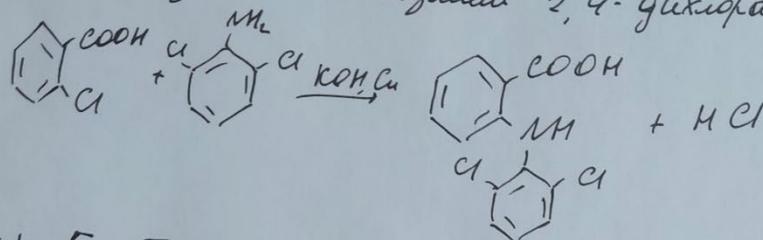


Задание 2 – 0 баллов

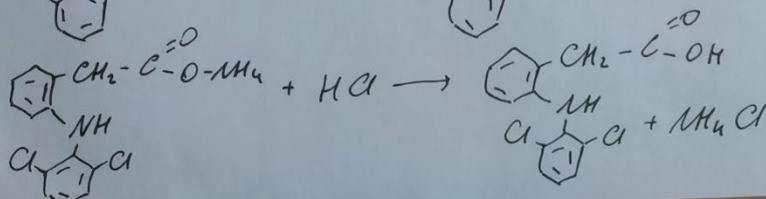
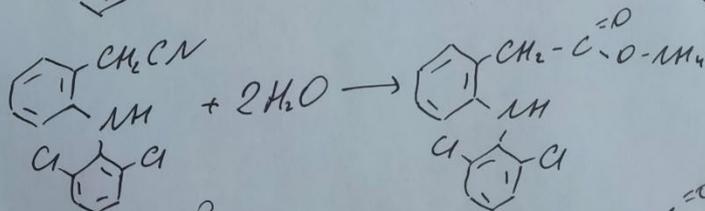
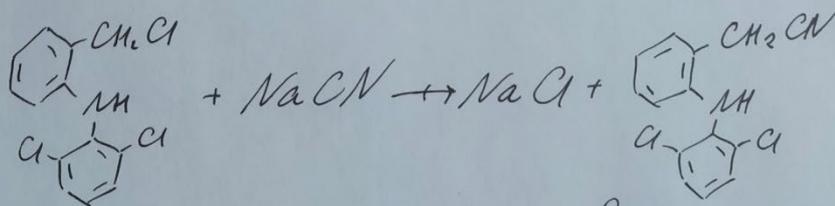
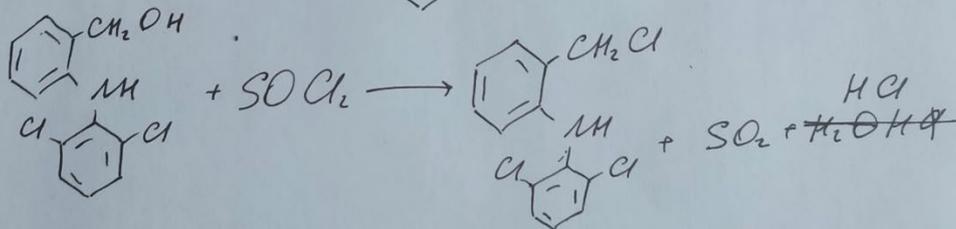
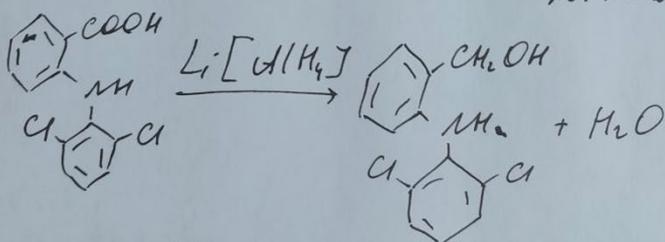
Участник пропустил вопрос

Задание 3 – 25 баллов

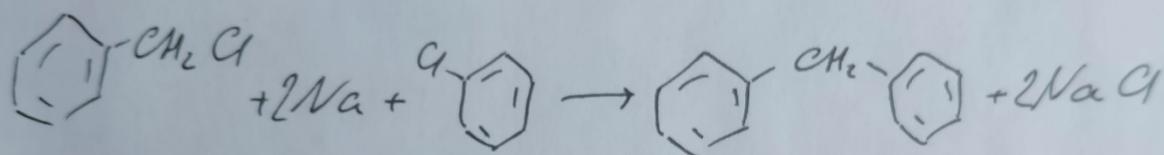
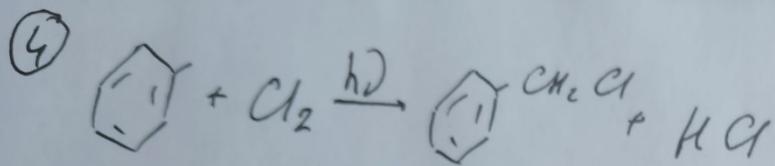
3) Исходные вво содержат одно бензольное кольцо, а через 2 стадии уже 2, придем с аминогруппой и с двумя хлорами, зк. вво А возмем 2,4-дихлоранилин



$\text{Li}[\text{AlH}_4]$ - сильнейший восстановитель (восстанавливает сложение эорама карб. к-та до спиртов)



Задание 4 – 12.5 балла



Задание 5 – 25 баллов

5) П.к. в ибупрофен ($C_{13}H_{18}O_2$), а в чеход. в-ве 10 атом С и 14 атом. Н, то надо ввести еще как минимум 3 атом С.

