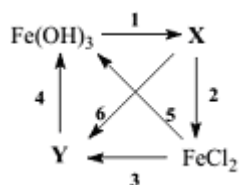


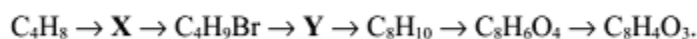
## Лекция 5. Задачи олимпиады Ломоносов (А.А. Дроздов)

Смесь гидроксида и карбоната кальция массой 46 г растворили в разбавленной серной кислоте и получили газовую смесь с плотностью по аргону 0,94. Определите количества веществ в исходной твердой смеси

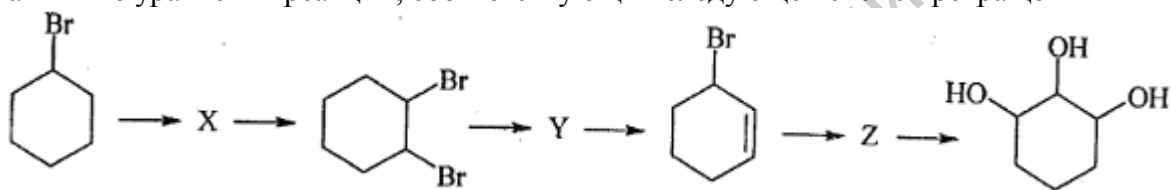
Напишите уравнения реакций, соответствующих следующей схеме превращения



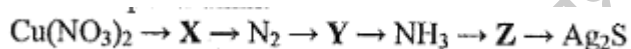
Напишите уравнения реакций, соответствующих следующей схеме превращения



Напишите уравнения реакций, соответствующих следующей схеме превращения

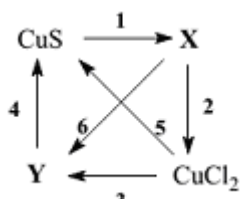


Напишите уравнения реакций, соответствующих следующей схеме превращения

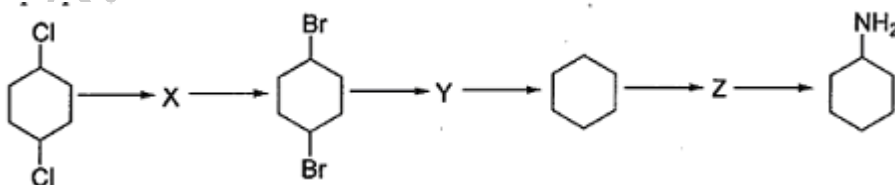


### Задание на дом

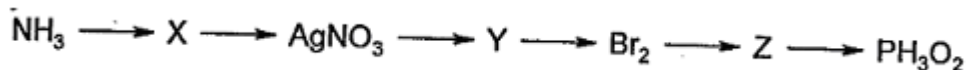
Напишите уравнения реакций, соответствующих следующей схеме превращения



Напишите уравнения реакций, соответствующих следующей схеме превращения



Напишите уравнения реакций, соответствующих следующей схеме превращения



Напишите уравнения реакций, соответствующих следующей схеме превращения

