Практическая работа №4 «Решение экспериментальных задач

по теме «Металлы побочных подгрупп. Амфотерность»

Оборудование: Ca(OH)2 , CaO Na H2O Al2(SO4)3 NaOH HCl

Ход работы

1.Задача. Осуществить превращения

Ca(OH)2-🡪 CaCO3-🡪Ca(HCO3)2

2.Задача. Осуществить реакцию между CaO и H2O

3.Провести реакцию между щелочным металлом и водой

4.Доказать амфотерность гидроксида алюминия

Инструктаж по ТБ

Оформление работы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Что взяли | Что наблюдали | Ур-я р-й. Выводы |