

Сернистый газ пропустили через трубку с пероксидом натрия. Содержимое трубки растворили в воде с образованием нейтрального раствора, который подвергли электролизу. Образовавшийся раствор нагрели до кипения и внесли последовательно питьевую соду, затем сульфат алюминия. Запишите уравнения четырех описанных реакций.