

ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 98 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC 12

Đề bài

Trình bày cách để

- Điều chế Ca từ CaCO_3 .

- Điều chế Cu từ CuSO_4

Viết phương trình hoá học của các phản ứng.

Hướng dẫn giải

Ghi nhớ:

- Phương pháp điện phân : điện phân nóng chảy muối clorua

- Cách điều chế Cu:

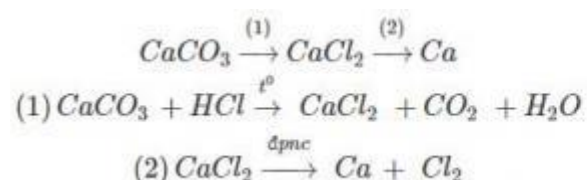
+ Phương pháp thủy luyện: Dùng kim loại mạnh đẩy Cu ra khỏi dd muối

+ Phương pháp nhiệt luyện: Dùng CO hoặc H_2 khử CuO về Cu

+ Phương pháp điện phân: Điện phân các muối tan của đồng

ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 98 SGK HÓA HỌC LỚP 12

Điều chế Ca từ CaCO_3



Điều chế Cu từ CuSO_4

Cách 1: Phương pháp thủy luyện : $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{FeSO}_4 + \text{Cu} \downarrow$

Cách 2: Phương pháp điện phân dung dịch

