

GIẢI HÓA LỚP 9: ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 21 SGK HÓA LỚP 9

Đề bài

Những oxit nào dưới đây có thể điều chế bằng

a) phản ứng hóa hợp ? Viết phương trình hóa học

b) phản ứng hóa hợp và phản ứng phân hủy ? viết phương trình hóa học.

(1) H₂O; (2) CuO; (3) Na₂O;

(4) CO₂; (5) P₂O₅

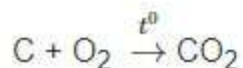
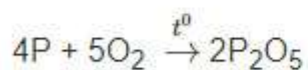
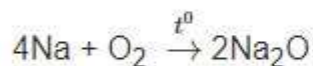
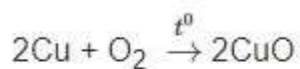
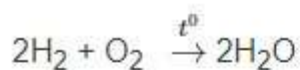
Hướng dẫn giải

Ghi nhớ:

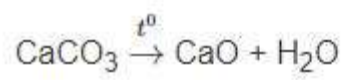
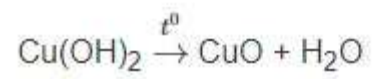
- Phản ứng hóa hợp là phản ứng từ hai hay nhiều chất ban đầu tạo ra một chất mới.
- Phản ứng phân hủy là từ một chất ban đầu tạo ra 2 hay nhiều chất khác

Đáp án bài 2 trang 21 sgk hóa lớp 9

a) Cả 5 oxit đã cho đều có thể điều chế bằng phản ứng hóa hợp, vì các nguyên tố H, Cu, Na, P đều tác dụng được với oxi



b) Các oxit CuO, CO₂, H₂O có thể được điều chế bằng phản ứng phân hủy



Thí dụ: