

ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 91 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC LỚP 8

Đề bài

- Hãy viết công thức hóa học của hai oxit axit và hai oxit bazơ.
- Nhận xét về thành phần trong công thức của các oxit đó.
- Chỉ ra cách gọi tên mỗi oxit đó.

Lời giải đáp án

- Hai oxit axit:

P_2O_5 : điphospho pentaoxit.

SO_3 : lưu huỳnh trioxit.

Hai oxit bazơ:

CaO : canxi oxit.

Al_2O_3 : nhôm oxit.

- Thành phần của oxit:

Oxit bazơ: Tên kim loại (kèm theo hóa trị) + oxit.

Oxit axit: Tên phi kim + oxit.

- Cách gọi chung các oxit: Tên nguyên tố + oxit.

Nếu nguyên tố kim loại có nhiều hóa trị thì kèm theo hóa trị.