

ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 100 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC LỚP 8

Đề bài

Các oxit sau đây thuộc loại oxit axit hay oxit bazơ? Vì sao?

Na_2O , MgO , CO_2 , Fe_2O_3 , SO_2 , P_2O_5 . Gọi tên các oxit đó.

Lời giải đáp án

Các oxit axit: (vì là oxit của phi kim tương ứng với một axit (H_2CO_3 , H_2SO_3 , H_3PO_4))

CO_2 : Cacbon đioxit.

SO_2 : Lưu huỳnh đioxit.

P_2O_5 : điphotpho pentaoxit.

Các oxit bazơ là: (vì là oxit của kim loại tương ứng với một bazơ (NaOH , Ca(OH)_2 , Fe(OH)_3))

Na_2O : Natri oxit.

CaO : Canxi oxit.

Fe_2O_3 : Sắt(III) oxit.