

GIẢI BÀI 1 TRANG 95 SÁCH GIÁO KHOA HÓA LỚP 12

Đề bài

Ăn mòn kim loại là gì? Có mấy dạng ăn mòn kim loại? Dạng nào xảy ra phổ biến hơn?

ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 95 SGK HÓA HỌC LỚP 12

- Ăn mòn kim loại là sự phá hủy kim loại hoặc hợp kim do tác dụng của các chất trong môi trường xung quanh. Đó là một quá trình hóa học hoặc quá trình điện hóa trong đó kim loại bị oxi hóa thành ion dương.



- Có 2 dạng ăn mòn kim loại là

+Ăn mòn hóa học

+Ăn mòn điện hóa học

-Dạng ăn mòn điện hóa học xảy ra phổ biến hơn (vì ăn mòn hóa học xảy ra khi có nhiệt độ cao, nhưng ăn mòn điện hóa học xảy ra ngay ở nhiệt độ thường, ví dụ thanh sắt để lâu ngày trong không khí bị han gỉ)