

Bài 1 trang 96 SGK Hóa 10

Đề bài:

Kim loại nào sau đây tác dụng với dung dịch HCl loãng và tác dụng với khí Cl₂ cho cùng loại muối clorua kim loại?

A. Fe.

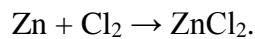
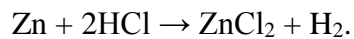
B. Zn.

C. Cu.

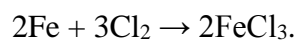
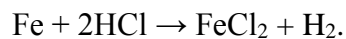
D. Ag.

Lời giải:

- Kim loại Zn tác dụng với dung dịch HCl loãng và với khí clo cho cùng loại muối clorua kim loại.



- Kim loại sắt tác dụng với dung dịch HCl loãng và khí clo cho 2 loại muối clorua khác nhau là FeCl₂ và FeCl₃.



Ag, Cu không tác dụng với dung dịch HCl.