

Bài 3 trang 96 SGK Hóa 10

Đề bài:

Đặc điểm nào dưới đây là đặc điểm chung của các đơn chất halogen (F_2 , Cl_2 , Br_2 , I_2):

- A. Ở điều kiện thường là chất khí.
- B. Có tính oxi hóa mạnh.
- C. Vừa có tính oxi hóa, vừa có tính khử.
- D. Tác dụng mạnh với nước.

Lời giải:

Các đơn chất halogen (F_2 , Cl_2 , Br_2 , I_2) đều có tính oxi hóa mạnh. Halogen là những phi kim điển hình, chúng là những chất ôxi hóa mạnh. Khả năng ôxi hoá của các halogen giảm dần từ flo đến iốt.

Vậy chọn đáp án B.