Bài 2 trang 132 SGK Hóa 10

Đề bài:

Đơn chất nào sau đây vừa có tính oxi hóa, vừa có tính khử ?

A. Cl_2, O_3, S.

B. S, Cl_2, Br_2.

C. Na, F_2, S.

D. Br_2, O_2, Ca.

Lời giải chi tiết

Khái niệm chất vừa có tính oxi hóa, vừa có tính khử: khi một nguyên tố có trong một hợp chất hoặc đơn chất có số oxi hóa ở mức trung gian thì có cả hai tính chất: vừa là chất oxi hóa vừa có tính khử.

Tuy nhiên trong các chất đã cho có một số chất KHÔNG phải vừa là chất oxi hóa, vừa là chất khử
• O3
• F2

Đáp án **B**