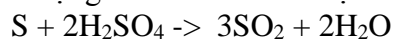


Bài 1 trang 132 SGK Hóa 10

Đề bài:

Lưu huỳnh tác dụng với axit sulfuric đặc nóng :



Trong phản ứng này, tỉ lệ số nguyên tử lưu huỳnh bị khử : số lưu huỳnh bị oxi hóa là

A. 1 : 2.

B. 1 : 3.

C. 3 : 1.

D. 2 : 1.

Lời giải:

S là chất khử \Rightarrow Số nguyên tử S bị oxi hóa là 1

H_2SO_4 là chất oxi hóa \Rightarrow Số nguyên tử S bị khử là 2

Vậy số nguyên tử lưu huỳnh bị khử : số nguyên tử lưu huỳnh bị oxi hóa là 2:1

Đáp án **D**