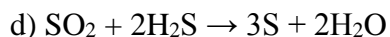
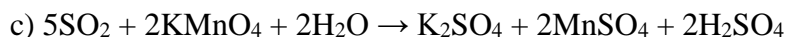


## Bài 2 trang 146 SGK Hóa 10

### Đề bài:

Cho các phương trình hóa học:



Chọn câu trả lời đúng:

-  $\text{SO}_2$  là chất oxi hóa trong các phản ứng hóa học sau:

A. a, d, e.

B. b, c.

C. d.

-  $\text{SO}_2$  là chất khử trong các phản ứng hóa học sau:

A. b, d, c, e.

B. a, c, e.

C. a, d, e.

### Lời giải:

a) Số oxi hóa của S tăng từ +4 lên +6  $\Rightarrow \text{SO}_2$  là chất khử

b) Số oxi hóa của S không thay đổi  $\Rightarrow \text{SO}_2$  không phải là chất oxi hóa hay chất khử

c) Số oxi hóa của S tăng từ +4 lên +6  $\Rightarrow \text{SO}_2$  là chất khử

d) Số oxi hóa của S giảm từ +4 xuống 0  $\Rightarrow \text{SO}_2$  là chất oxi hóa

e) Số oxi hóa của S tăng từ +4 lên +6  $\Rightarrow \text{SO}_2$  là chất khử

1. Đáp án C

2. Đáp án B