

GIẢI BÀI 4 TRANG 76 SÁCH GIÁO KHOA HÓA LỚP 9

Đề bài

Viết các phương trình hoá học giữa các cặp chất sau đây (ghi rõ điều kiện, nếu có):

- a) khí flo và hiđro;
- b) lưu huỳnh và oxi;
- c) bột sắt và bột lưu huỳnh;
- d) cacbon và oxi;
- e) khí hiđro và lưu huỳnh.

Đáp án bài 4 trang 76 sgk hóa lớp 9

a) $F_2 + H_2 \rightarrow 2HF$ (phản ứng xảy ra trong bóng tối và nổ mạnh)

b) $S + O_2 \xrightarrow{t^0} SO_2$

c) $S + Fe \xrightarrow{t^0} FeS$

d) $C + O_2 \xrightarrow{t^0} CO_2$

e) $H_2 + S \xrightarrow{t^0} H_2S$