

GIẢI HÓA LỚP 9: ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 27 SGK HÓA LỚP 9

Đề bài

Có những chất sau: Zn , $Zn(OH)_2$, $NaOH$, $Fe(OH)_3$, $CuSO_4$, $NaCl$, HCl .

Hãy chọn chất thích hợp điền vào mỗi sơ đồ phản ứng sau và lập phương trình học:

- a) $\dots \xrightarrow{t^0} Fe_2O_3 + H_2O;$
- b) $H_2SO_4 + \dots \rightarrow Na_2SO_4 + H_2O;$
- c) $H_2SO_4 + \dots \rightarrow ZnSO_4 + H_2O;$
- d) $NaOH + \dots \rightarrow NaCl + H_2O;$
- e) $\dots + CO_2 \rightarrow Na_2CO_3 + H_2O.$

Đáp án bài 21 trang 27 sgk hóa lớp 9

- a) $2Fe(OH)_3 \xrightarrow{t^0} Fe_2O_3 + 3H_2O;$
- b) $H_2SO_4 + 2NaOH \rightarrow Na_2SO_4 + 2H_2O;$
- c) $H_2SO_4 + Zn(OH)_2 \rightarrow ZnSO_4 + 2H_2O;$
- d) $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O;$
- e) $2NaOH + CO_2 \rightarrow Na_2CO_3 + H_2O$