I. KIẾN THỨC CẦN NHỚ:

II. BÀI TẬP:

Bài 1/30 sgk: Viết các PTHH biểu diễn dãy biến hóa sau:

$$\begin{array}{ccccccc} CaCO_3 & \xrightarrow{1} & CaO & \xrightarrow{2} & Ca(OH)_2 & \xrightarrow{3} & CaCO_3 \\ & & \downarrow 4 & & \downarrow 5 & & \\ & & CaCl_2 & & Ca(NO_3)_2 & & \end{array}$$

Giải:

1/ $CaCO_3 \xrightarrow{t^o} CaO +$

2/ $CaO + \longrightarrow Ca(OH)_2$

3/ $Ca(OH)_2 + CO_2 \longrightarrow CaCO_3\downarrow +$

4/ $CaO + 2HCl \longrightarrow \quad + H_2O$

5/ $Ca(OH)_2 + 2HNO_3 \longrightarrow \quad + 2H_2O$

LIVEWORKSHEETS