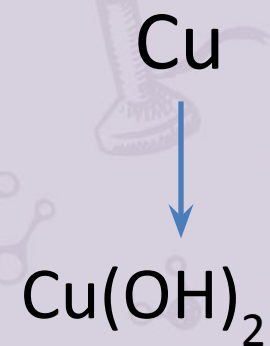
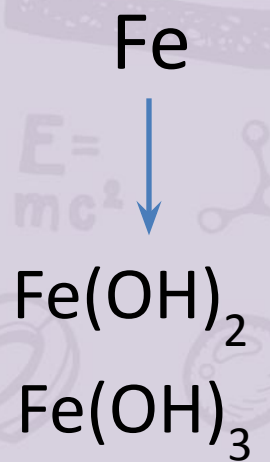
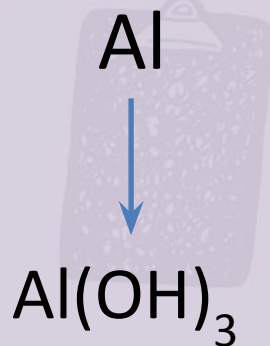
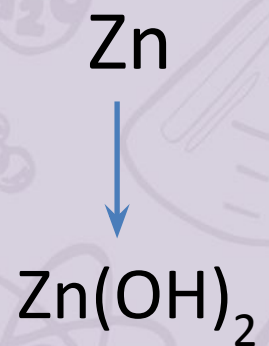
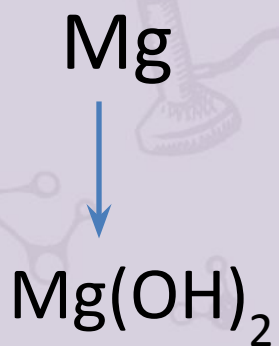
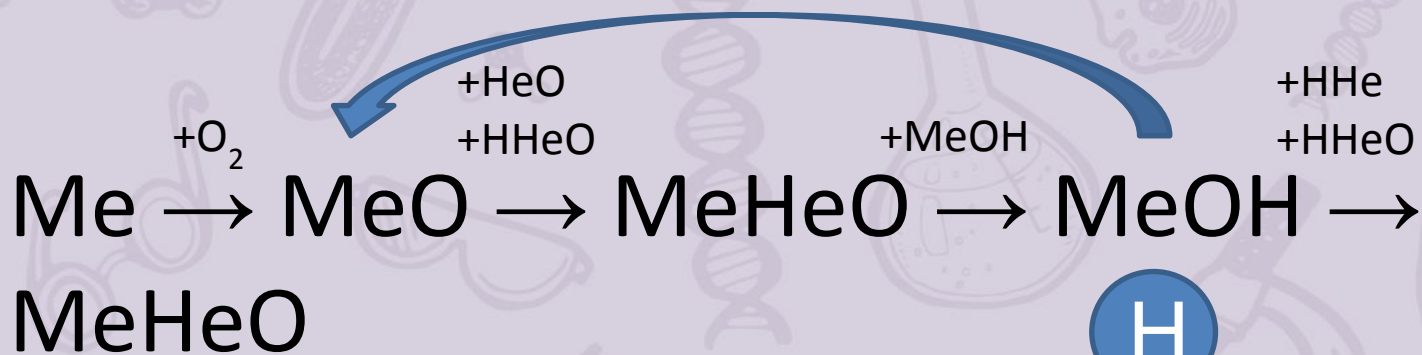


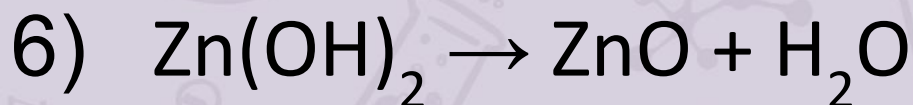
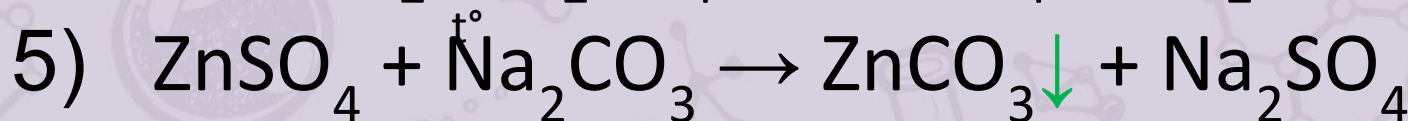
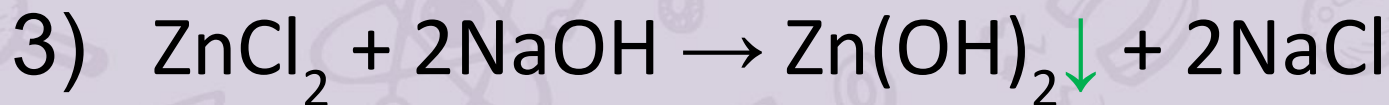
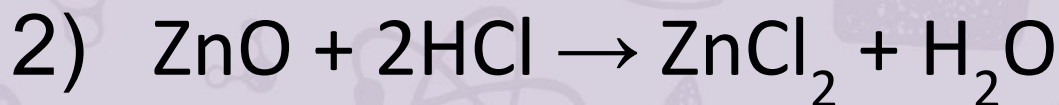
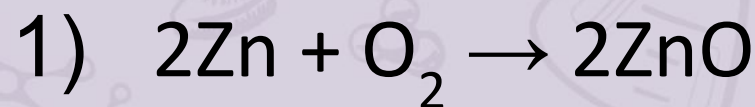
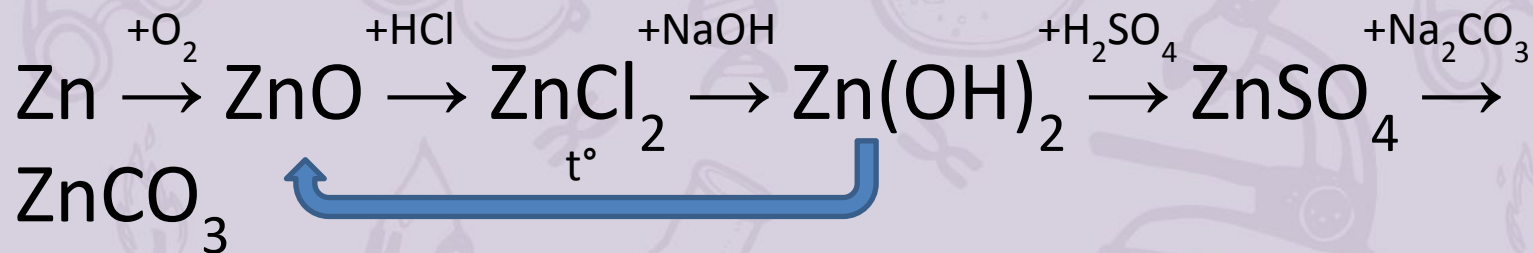
Генетические ряды металлов,
образующих нерастворимый
гидроксид



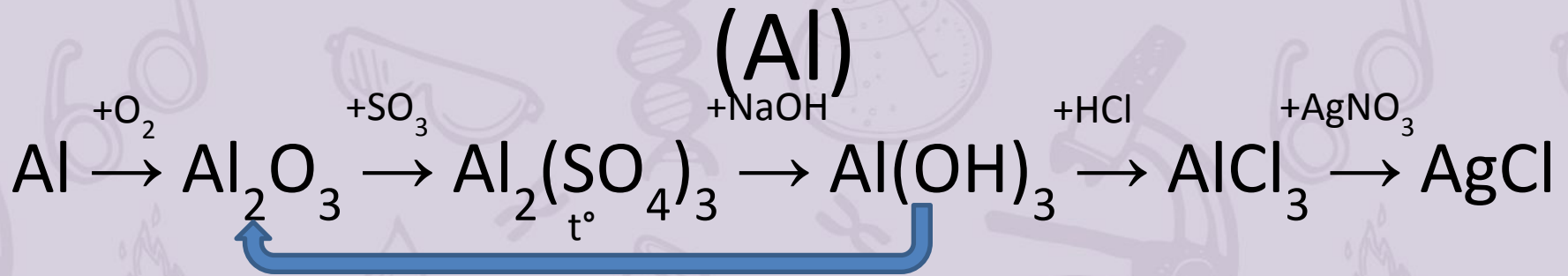
! Получить соль из основания
 МОЖНО

- ТОЛЬКО С ПОМОЩЬЮ СИЛЬНОЙ

Генетический ряд цинка (Zn)

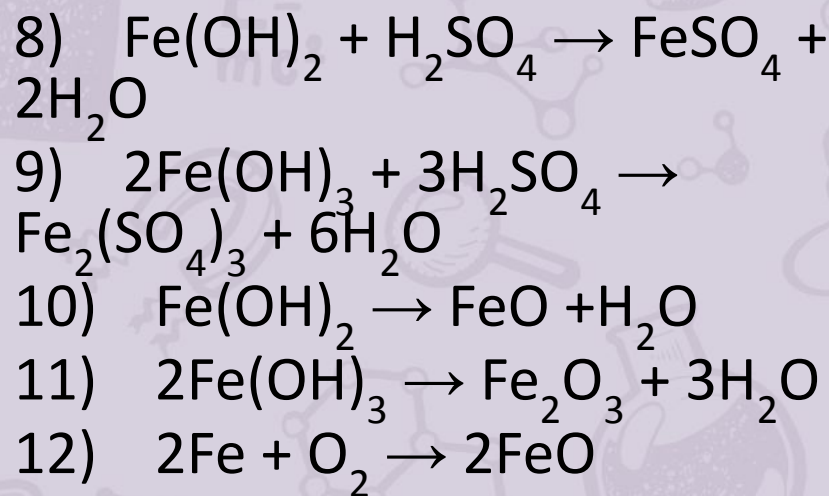
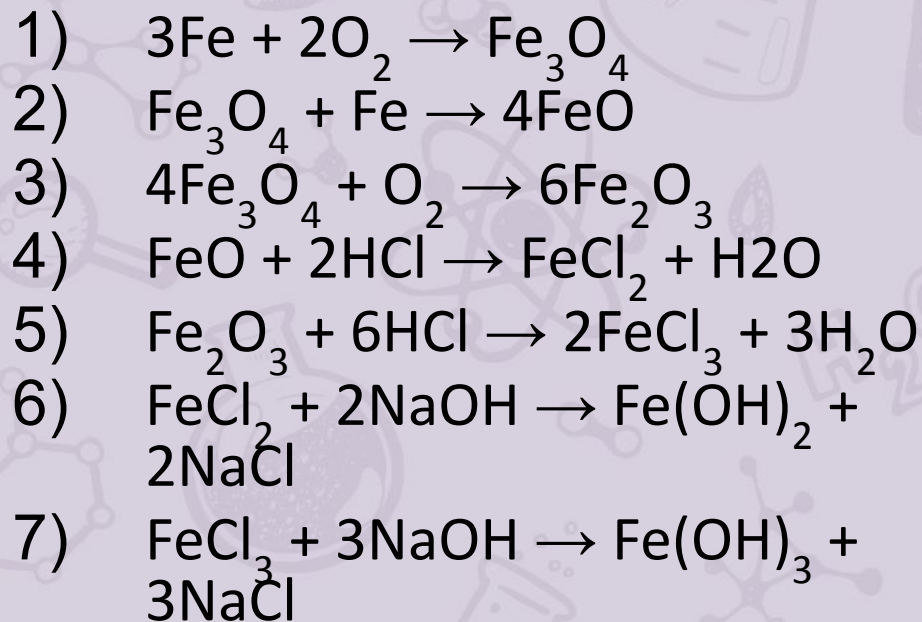
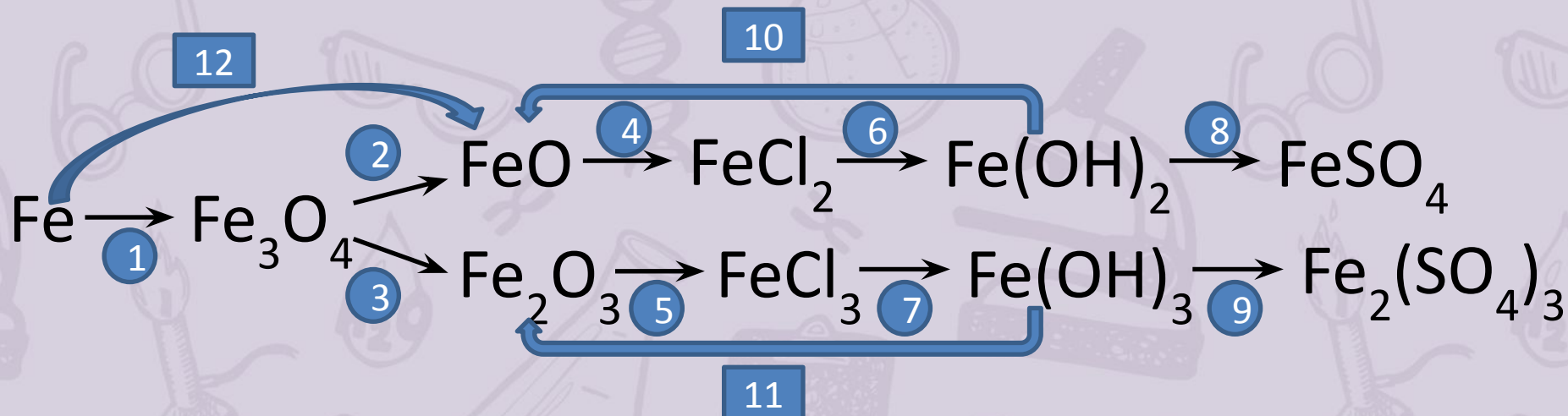


Генетический ряд алюминия



- 1) $4\text{Al} + 3\text{O}_2 \rightarrow 2\text{Al}_2\text{O}_3$
- 2) $\text{Al}_2\text{O}_3 + 3\text{SO}_3 \rightarrow \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
- 3) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 + 6\text{NaOH} \rightarrow 2\text{Al}(\text{OH})_3 \downarrow + 3\text{Na}_2\text{SO}_4$
- 4) $\text{Al}(\text{OH})_3 + 3\text{HCl} \rightarrow \text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2\text{O}$
- 5) $\text{AlCl}_3 + 3\text{AgNO}_3 \rightarrow \text{Al}(\text{NO}_3)_3 + 3\text{AgCl} \downarrow$
- 6) $2\text{Al}(\text{OH})_3 \xrightarrow{t^\circ} \text{Al}_2\text{O}_3 + 3\text{H}_2\text{O}$

Генетический ряд железа (Fe)





ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

составить

- генетические ряды для магния (Mg) и меди (Cu).