

1.Основные оксиды + H₂O (10) ☐ основание
Me^{+1,+2}O + кислотный оксид ☐ соль
 + кислота ☐ соль + H₂O

2.Кислотные оксиды + H₂O (искл.SiO₂) ☐ кислота
неMeO + Me^{+5,+6,+7}O + основной оксид ☐ соль
 + щёлочь ☐ соль + H₂O

3.Амфотерные оксиды + щёлочь ☐ соль + H₂O
Me^{+3,+4}O (ZnO.BeO)
 + кислота ☐ соль + H₂O
 + основной оксид ☐ соль
 + кислотный оксид ☐ соль

Основания действие на индикаторы(лакмус-синий,
Растворимые метилоранж-жёлтый,
 (щёлочи) 10 фенолфталеин-малиновый.)
 +кислотный оксид, амфотерный оксид ☐ соль+H₂O
 +кислота ☐ соль+H₂O (нейтрализация)
 +соль если продукт-осадок или газ ☐ другая соль+другое основание.

Основания + кислота ☐ соль+H₂O
нерастворимые **t⁰** ☐ оксид+H₂O.

Амфотерные + кислота ☐ соль+H₂O
 + щёлочь ☐ соль+H₂O
 + основной оксид ☐ соль
 + кислотный оксид ☐ сол
t⁰ ☐ оксид+H₂O

Кислоты действие на индикаторы(лакмус-красный,
 метилоранж-розовый,
 фенолфталеин-бесцветный.)
 +металл(доH₂) ☐ соль(p)+H₂ (искл.HNO₃)
 +основный,амфотерный оксид ☐ соль+H₂O
 +основание ☐ соль+H₂O
 +соль, если продукт-осадок или газ ☐ другая соль+другая кислота
 * **t⁰** ☐ оксид+H₂O.

Соли +металл (более активный) ☐ другая соль(p)+другой металл
 +щёлочь, если продукт-осадок или газ ☐ другая соль+другое основание
 +кислота, если продукт-осадок или газ ☐ другая соль+другая кислота
 + соль, если продукт-осадок ☐ другая соль+другая соль
 * **t⁰** ☐ оксид основной (амфотерный)+оксид кислотный.