

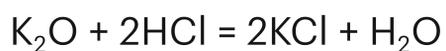
ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОКСИДОВ

основные оксиды

1. **основный оксид** + вода = щелочь



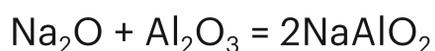
2. **основный оксид** + кислота = соль и вода



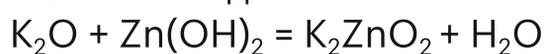
3. **основный оксид** + кислотный оксид = соль



4. **основный оксид** + амфотерный оксид = сплав

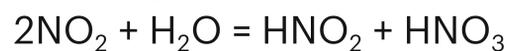


5. **основный оксид** + амфотерный гидроксид = сплав + вода



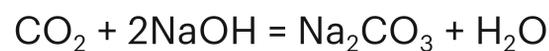
кислотный оксид

1. **кислотный оксид** + вода = кислота

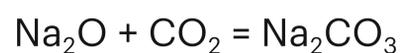


исключение: $\text{SiO}_2 + \text{H}_2\text{O} =$ нет реакции

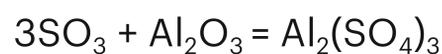
2. **кислотный оксид** + щелочь = соль + вода



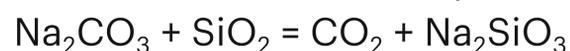
3. **кислотный оксид** + основной оксид = соль



4. **кислотный оксид** + амфотерный оксид = соль

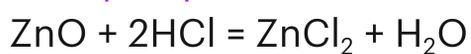


5. **кислотный оксид** + карбонат = соль + угл. газ

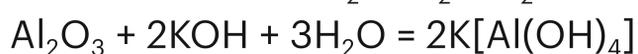
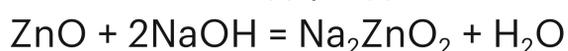


амфотерные оксиды

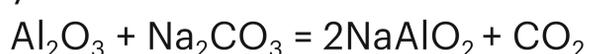
1. **амфотерный оксид** + кислота = соль + вода



2. **амфотерный оксид** + щелочь = сплав/ комплекс и вода/вода слева



3. **амфотерный оксид** + карбонат = соль + угл. газ



4. **амфотерный оксид** + основной оксид = сплав



5. **амфотерный оксид** + кислотный оксид = соль

