

# Соли

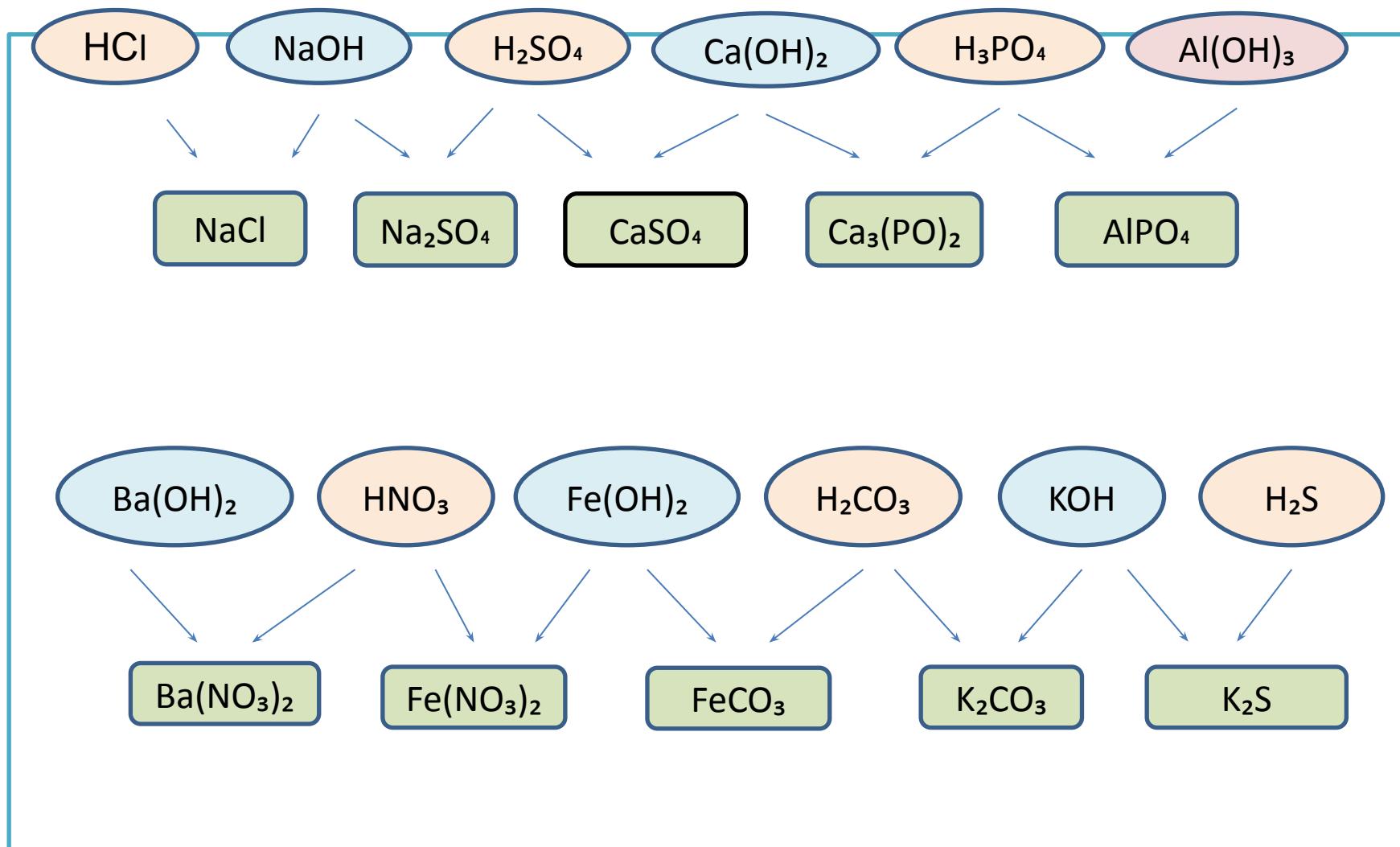
**Составление формул и  
номенклатура**

# Соли – это сложные вещества, состоящие из атома металла и кислотного остатка

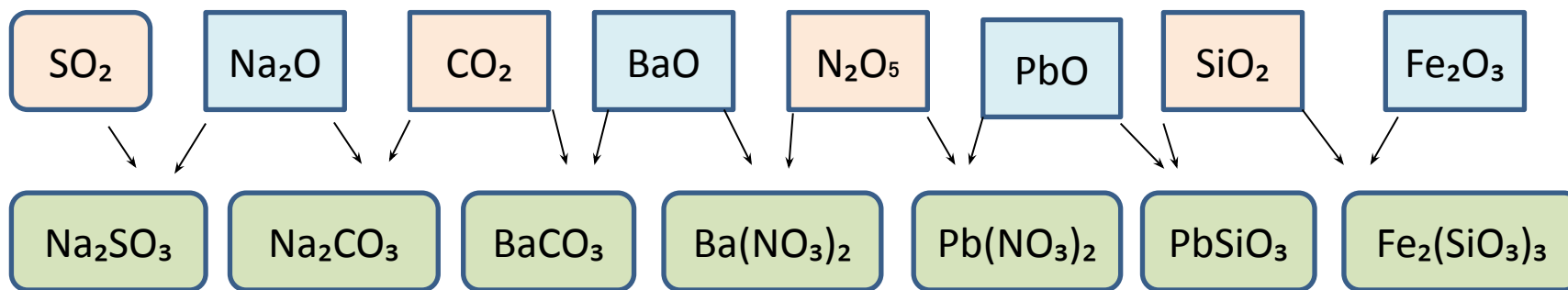
Чтобы написать формулу соли по названию  
нужно:

- 1) написать на первом месте химический знак металла, на втором месте формулу кислотного остатка
- 2) проставить валентности металла и кислотного остатка
- 3) найти НОК, разделить НОК на валентности, получить индексы.

# Заполните схему формулами солей



# Заполните схему формулами солей



# Номенклатура солей

Чтобы назвать соль нужно:

- 1) Назвать кислотный остаток
- 2) Назвать металл в родительном падеже
- 3) Если валентность у металла переменная, то указать ее в названии

# Назовите соли

- $\text{Na}_2\text{CO}_3$  - Карбонат натрия
- $\text{Na}_2\text{SO}_4$  - Сульфат натрия
- $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$  - Нитрат свинца (II)
- $\text{Fe}_2(\text{SiO}_3)_3$  - Силикат железа (III)
- $\text{ZnS}$  - Сульфид цинка
- $\text{AgCl}$  - Хлорид серебра