

Хімічні властивості солей

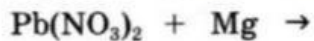
Назвіть хімічні формули солей за українською хімічною номенклатурою:

NaBr _____, $\text{Fe}_3(\text{PO}_4)_2$ _____,

$\text{Cr}(\text{NO}_3)_2$ _____, $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$ _____.

1. Солі (у розчині) вступають у реакцію заміщення з металами згідно з їх розташуванням у ряду активності металів: більш активний метал витискує менш активний з розчину його солі (крім металів, розташованих до Mg, які активно реагують з водою).

Вправа 1. Допишіть рівняння можливих реакцій.



2. Взаємодія солей з лугами.

Вправа 2. Допишіть рівняння реакцій та підпишіть назви продуктів:



3. Взаємодія солей з кислотами.

Вправа 3. Пригадайте, за яких умов можлива реакція обміну між сіллю та кислотою. Визначте, з якими солями, наведеними у правому стовпчику, можуть реагувати кислоти. Напишіть відповідні рівняння реакцій:

HNO_3	натрій сульфат калій сульфат цинк сульфат калій карбонат купрум(II) нітрат
----------------	--

4. Взаємодія солей із солями.

Вправа 4. Закінчіть рівняння можливих реакцій:

