



Реакции ионного обмена

Вспомним определения!

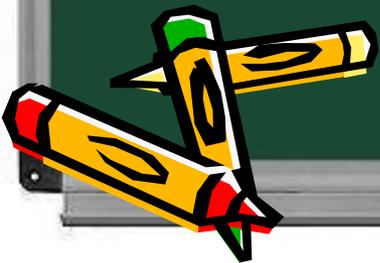
Диссоциация

Электролит

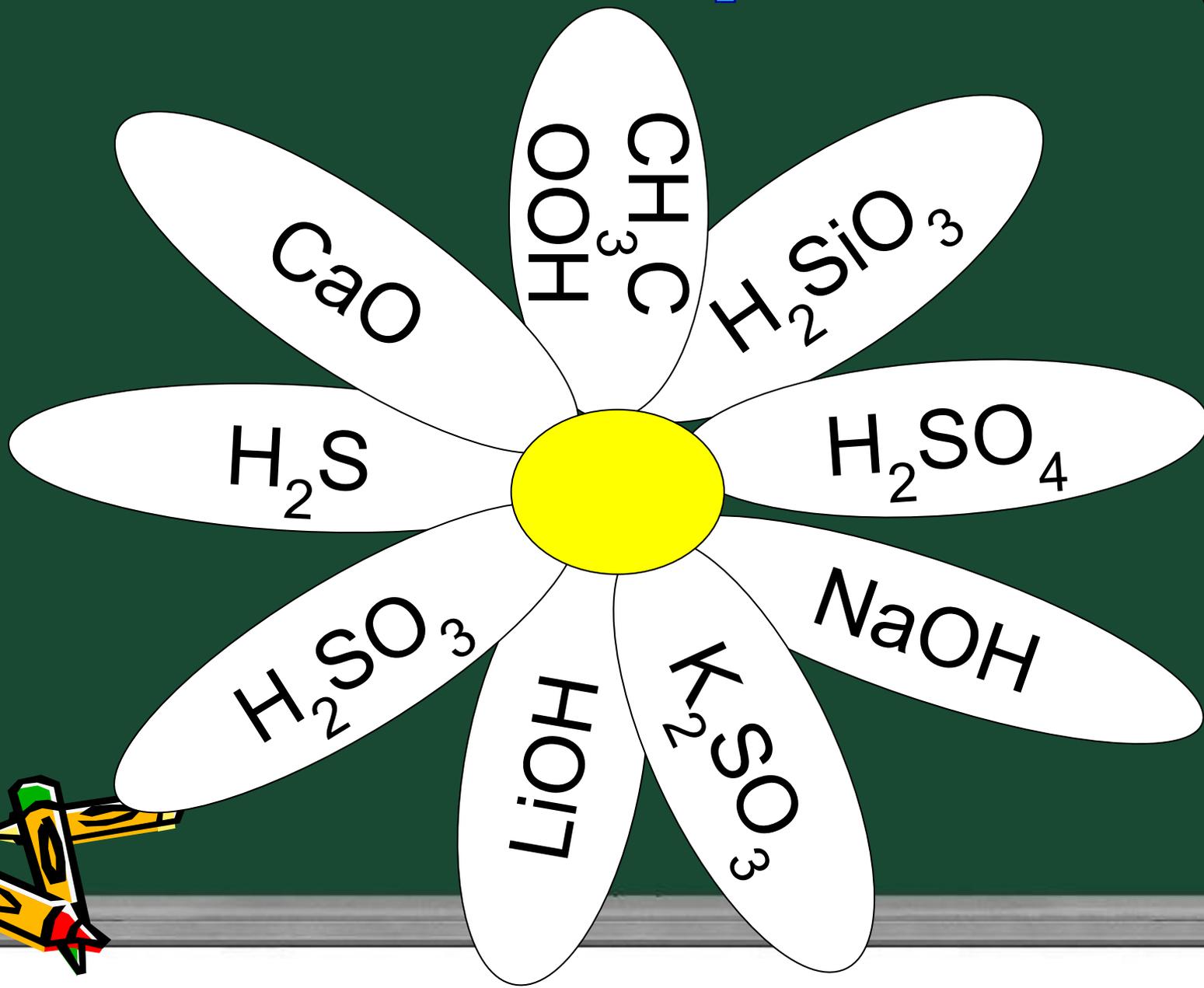
Анион

Катион

Неэлектролит



Химическая ромашка

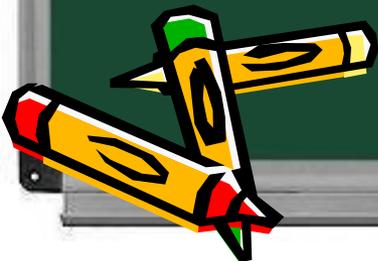


Что будет находиться в растворе, если
слить все представленные
электролиты в одну пробирку?

Катионы



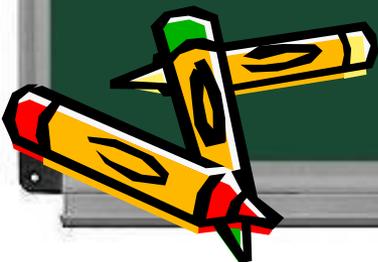
Анионы



Реакции ионного обмена

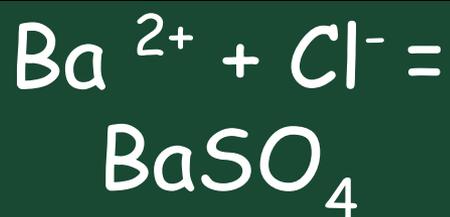
Реакции ионного обмена — реакции, протекающие между ионами в растворе электролитов.

Существуют несколько условий протекания реакций ионного обмена до конца...



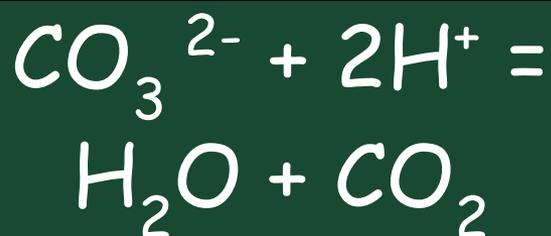
Осадок

Хлорид бария
+
Нитрат серебра



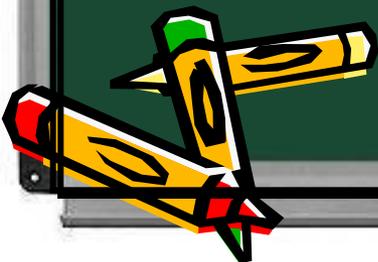
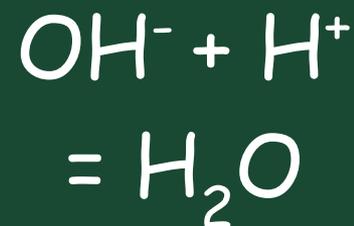
Газ

Карбонат натрия
+
соляная кислота



Вода

Гидроксид натрия
+
соляная кислота



В какой из цепочек

каждая реакция идет до конца?

