

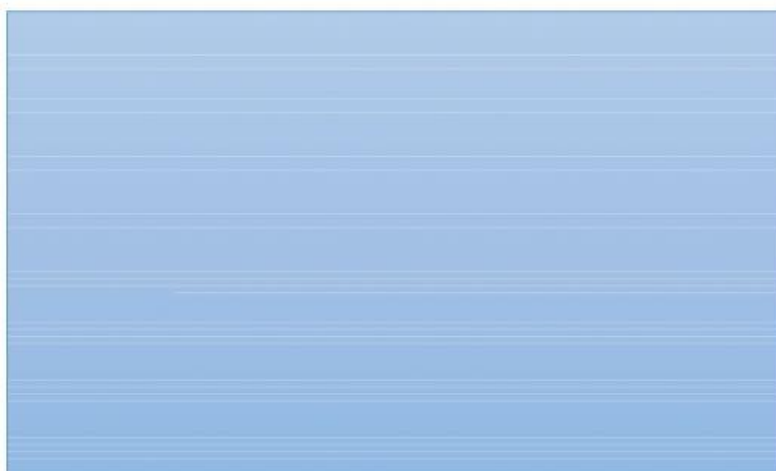
Практична робота №1 «Реакції йонного обміну між електролітами у водних розчинах»

Обладнання:

Реактиви:

Хід роботи.

Виконати нашу віртуальну практичну роботу вам допоможе перегляд відео.



Дослід №1.

Реагенти	Спостереження	Молекулярне рівняння	Скорочене йонне рівняння



Який висновок можна зробити щодо перебігу даної реакції? За якими ознаками?

Дослід №2.



<i>Реагенти</i>	<i>Спостереження</i>	<i>Молекулярне рівняння</i>	<i>Скорочене йонне рівняння</i>

Який висновок можна зробити щодо перебігу даної реакції? За якими ознаками?

--

Дослід №3.



<i>Реагенти</i>	<i>Спостереження</i>	<i>Молекулярне рівняння</i>	<i>Скорочене йонне рівняння</i>

Чим відрізняються осадки в пробірках за виглядом ?



Додаткове завдання (високий рівень)



Заповніть таблицю (відео). Спрогнозуйте результат взаємодії речовин (якщо речовини взаємодіють поставте + і вкажіть, що є ознакою реакції, якщо не взаємодіє ставите -)

	Речовина 1	Речовина 2	Речовина 3	Речовина 4
Речовина 1				
Речовина 2				
Речовина 3				
Речовина 4				



Зробіть загальний висновок: в яких випадках відбуваються реакції йонного обміну ? Чому?