



Практична робота 1

Прізвище та ім'я

Тема. Реакції йонного обміну між електролітами у водних розчинах

Прочитайте інструкцію до практичної роботи 1 (с.62–63 підручника) та сформулюйте мету роботи, обладнання та реактиви що використовуються

[посилання на підручник](#)Мета: Обладнання та реактиви: **! Дотримуйтесь правил безпеки**

Навігатор дослідника

Завдання 1

Скориставшись таблицею розчинності та рядом кислот за силою, з'ясуйте, чи відбудуться реакції в розчині (і які саме):

- а) між двома солями;
- б) між сіллю і лугом;
- в) між сіллю і кислотою.

[посилання таблиця розчинності](#)

Завдання 2.

Здійсніть ці реакції, а також реакцію між лугом і кислотою.

[посилання на симуляцію](#)



Завдання 3

Результати спостережень занесіть у таблицю:

Реагенти	сіль 1	сіль 2	луг	кислота
сіль 1				
сіль 2				
луг				

СКЛАДАЄМО РІВНЯННЯ!

Напишіть молекулярні та йон-молекулярні рівняння реакцій у своїх зошитах та здайте на перевірку разом із інтерактивним листом.

ПІДБИВАЄМО ПІДСУМКИ

Поясніть, між якими речовинами відбуваються реакції, які умови їх протікання. А чому реакції обміну між деякими сполуками не відбуваються.



Рефлексія діяльності

Я хотів/хотіла це зробити, але не вдалося.

Я це робив/робила з допомогою.

Я це робив/робила, хоча були помилки.

Я це зробив/зробила, але не відразу.

Я це зробив/зробила!

Це було дуже просто!

