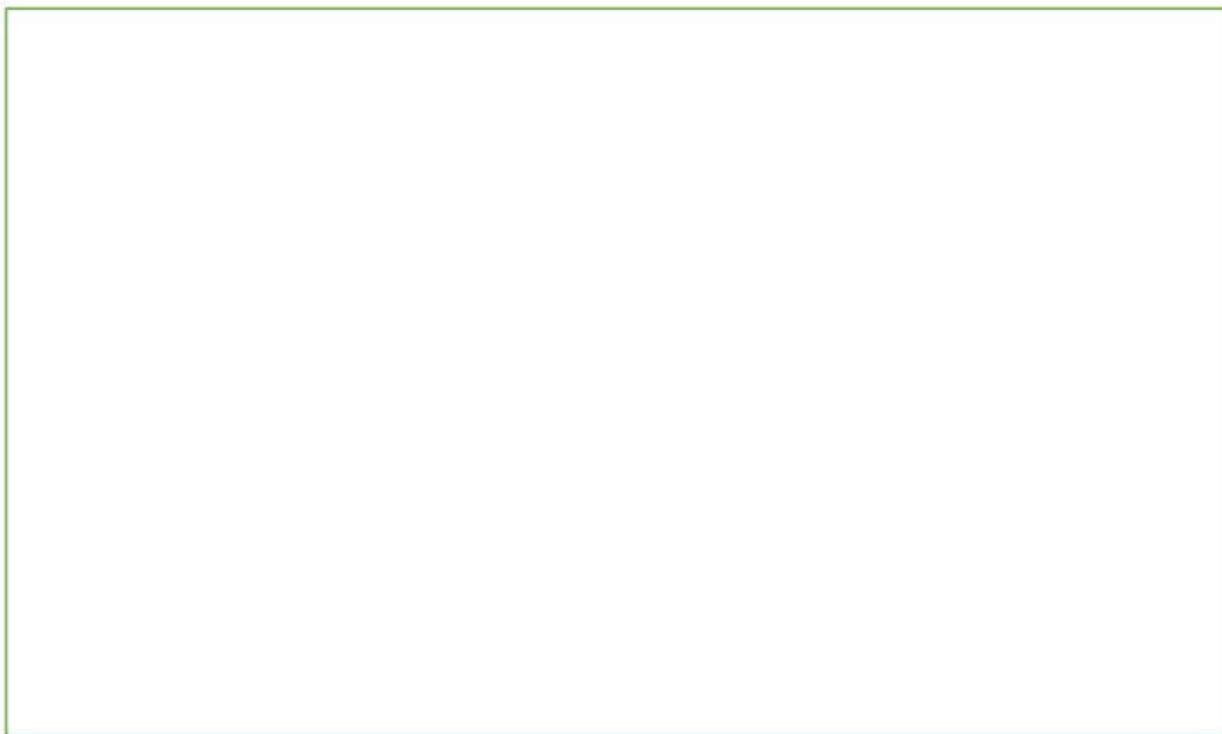


Прізвище ім'я

**ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КИСЛОТ.
ДІЯ РОЗЧИНІВ КИСЛОТ НА ІНДИКАТОРИ.**

Завдання 1

Подивіться уважно відеодослід «Дія кислот на індикатори»



Заповніть таблицю «Дія кислот на індикатори».

Індикатор	Забарвлення індикатора у середовищі	
	нейтральному	кислому
Фенолфталеїн		
Метилоранж		
Лакмус		
Універсальний індикаторний папірець	-	

Завдання 2

До розчину речовини X додали декілька крапель індикатора метилранжового. В результаті реакції спостерігається зміна забарвлення індикатора на червоний. Речовина X – це

- NaOH
- H₂SO₄
- Na₂SO₄
- NaCl

Завдання 2

Індикатор метилоранжевий у розсолі квашеної капусти змінює свій колір на червоний. Яке середовище має розсол квашеної капусти:

- Кисле
- Нейтральне
- Лужне
- Не можна визначити

Завдання 4

Визначте зайву формулу:

- HCl
- HNO₃
- NaNO₃
- H₃PO₄

Завдання 5

Визначте зайву формулу:

- H₂S
- H₃PO₄
- HNO₃
- H₂SO₄

Завдання 6

Визначте зайву формулу:

