

Прізвище ім'я

ІНДИКАТОРИ

1. _____ - речовини, які змінюють своє забарвлення в кислотному та лужному середовищах.
2. Зміна забарвлення індикатора метилоранжа в різних середовищах.

Уповідність середовище та забарвлення індикатора метилоранжа. В перший стакан налили розчин кислоти, в другий стакан – воду, в третій стакан – розчин лугу.





3. Зміна забарвлення індикатора лакмуса в різних середовищах.

Уповідність середовище та забарвлення індикатора лакмуса. В перший стакан налили розчин кислоти, в другий стакан – воду, в третій стакан – розчин лугу.





4. Зміна забарвлення індикатора фенолфталеїна в лужному середовищі.

В перший стакан налили розчин кислоти, в другий стакан – воду, в третій стакан – розчин лугу. В якому стакані фенолфталеїн набуде малинового забарвлення.



5. Універсальний індикаторний папірець.

Візьмемо три смужки універсального індикаторного папірця. На першу смужку нанесемо 2-3 краплі розчину кислоти; на другу смужку – 2-3 краплі води; на третю смужку – 2-3 краплі лугу.

Уповідність зміну забарвлення смужки в залежності від середовища.



