

ДІЯ РОЗЧИНІВ ЛУГІВ НА ІНДИКАТОРИ.

1. Подивіться уважно відеодослід.



Вставити пропущені слова:

- 1) При додаванні до розчину лугу індикатора метилоранжевого розчин набуває забарвлення; фенолфталеїну - забарвлення.
- 2) При нанесенні розчину лугу на універсальний індикаторний папірець, він набуває забарвлення.
- 3) Нерозчинні основи та амфотерні гідроксиди змінюють забарвлення індикаторів.

2. Вибрати формули речовин, водні розчини яких змінюють забарвлення фенолфталеїну на малиновий:



3. Визначте забарвлення індикаторів в лугах, перетягнувши кольоровий елемент до відповідного індикатору:

