

Лекція № 8

Тема: Сульфатна кислота, її властивості, застосування

1. Актуалізація опорних знань

(Дати відповіді на запитання)

- 1.1. Назвіть формули відомих вам кислот.
- 1.2. Які кислоти містять у своєму складі Сульфур?
- 1.3. Напишіть формулу сульфатної кислоти.
- 1.4. До якої групи кислоти відноситься сульфатна кислота за класифікацією?
- 1.5. Напишіть рівняння реакції дисоціації кислоти
- 1.6. Як змінює колір основних індикаторів сульфатна кислота?

2. План заняття

- 2.1. Структурна будова молекули сульфатної кислоти
- 2.2. Фізичні і хімічні властивості. Якісна реакція на сульфат-йон
- 2.3. Застосування сульфатної кислоти та її солей

3. Завдання додому

*(законспектувати згідно плану,
завдання виконати письмово)*

- 3.1. Н.М. Буринська «Хімія 10 кл.» ст. 35-46;
- 3.2. Завдання №40 (с.40), №48 (с.46).
- 3.3. Самостійна робота «Виробництво сульфатної кислоти» *(дане завдання виконати письмово у робочому зошиті або у вигляді реферату)*