**Тематична робота** **№ 5**

(усний залік)

з хімії

для учнів 8 класу

**Тема.** Загальні способи добування неорганічних сполук. Розрахунки за хімічними рівняннями.

**Перелік питань та завдань заліку:**

1. Дайте визначення поняттям: оксиди, кислоти, основи, амфотерні гідроксиди, солі. Наведіть приклади вищезазначених речовин вказуючи при цьому їх традиційну та наукову назви.

2. Як можна отримати неорганічні сполуки (оксиди, кислоти, основи, амфотерні гідроксиди, солі)? Запишіть відповідні хімічні рівняння на дошці, поясніть алгоритм дій та заходи з техніки безпеки під час проведення таких дослідів.

3. Які фізичні властивості притаманні різним класам неорганічних сполук (оксидам, кислотам, основам, солям)? Під час розповіді використовуйте набір хімічних реактивів.

4. Які хімічні властивості притаманні класам неорганічних сполук (оксидам, кислотам, основам, солям)? Вкажіть відповідні хімічні рівняння на дошці.

5. Виконати у робочому зошиті задачу на ст. 95 підручника на вибір.