**Запитання для вправи «Мозковий штурм»**

1. Який розчин сульфатної кислоти вважається концентрованим, а який - розбавленим?

2. Які правила техніки безпеки треба виконувати при приготуванні розчину сульфатної кислоти?

3. Які ваші дії, якщо кислота потрапила на руки?

4. З якими речовинами та класами сполук реагує сульфатна кислота?

5. Які відмінності в хімічних властивостях концентрованої і розбавленої сульфатної кислоти?

6. Від чого залежать продукти реакції, що утворюються при взаємодії концентрованої сульфатної кислоти з металами?