

1. Чим відрізняється VI аналітична група катіонів від інших груп кислотно-основний класифікації?
2. Чи можна виявити катіон K^+ у присутності катіона NH_4^+ ?
3. Чи можна виявити катіон Na^+ у присутності катіона NH_4^+ ?
4. Яка з реакцій виявлення катіона NH_4^+ є специфічною?
5. Чому при виявленні катіона NH_4^+ лугами необхідно нагрівання і змочування індикаторного паперу?
6. Які реактиви використовують для виявлення катіона K^+ ?
7. Чому аналіз суміші катіонів VI групи починають з виявлення катіона NH_4^+ ?
8. Як можна видалити катіон NH_4^+ з аналізованого розчину?
9. Як перевірити повноту видалення іона NH_4^+ ?