

Питання до самостійної роботи:

1. Сформулювати закон дії мас.
2. До чого застосовується закон дії мас? Гомогенна та негомогенна система.
3. Що відображає закон дії мас?
4. Чим вимірюється швидкість хімічної реакції?
5. Продовжить реакцію:
 $\text{NaCl} + \text{H}_2\text{SO}_4 + \text{KMnO}_4 \longrightarrow$
6. Як розуміють постійність константи рівноваги K ?
7. Які продукти утворюються в ході цієї реакції?
 $\text{KI} + \text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 + \text{H}_2\text{SO}_4 \longrightarrow$
8. Наведіть приклади сильної та слабої кислоти.
9. Від чого залежать реакції з органічними реактивами?
10. Сформулювати правило Пірсона.