

II вариант

1. Укажіть колір лакмусу в розчині кислоти.

Б. червоний

Г. малиновий

2. Укажіть схему реакцій заміщення.

Б. $A + B = AB$

Г. $A + BC = AC + B$

3. Складіть рівняння між сульфатною кислотою та калій гідроксидом. Укажіть загальну суму коефіцієнтів у складеному рівнянні.

[illegible]

4. Складіть рівняння між хлоридною кислотою та магнієм. Укажіть суму коефіцієнтів реагентів у складеному рівнянні.

[illegible]

5. Складіть рівняння реакції між калій карбонатом і нітратною кислотою. Укажіть загальну суму коефіцієнтів у складеному рівнянні.

[illegible]

6. Перетворіть схему реакцій

$$\text{Ba} \rightarrow \text{BaO} \rightarrow \text{BaSO}_4$$
[illegible]

Самостійна робота «Кислоти»

I варіант

Прізвище та ім'я _____ клас _____

1. Укажіть колір метилоранжу в розчині кислоти.

А. синій

Б. білий

В. фіолетовий

Г. рожевий

2. Укажіть схему реакцій обміну.

A. $AB + CD = AD + CB$ Б. $A + B = AB$

Б. $A + B = AB$

B. $AB = A + B$

Г. $A + BC = AC + B$

3. Складіть рівняння між хлоридною кислотою та барій гідроксидом. Укажіть загальну суму коефіцієнтів у складеному рівнянні.

[illegible]

4. Складіть рівняння між сульфатною кислотою та цинком. Укажіть суму коефіцієнтів реагентів у складеному рівнянні.

[illegible]

5. Складіть рівняння реакції між натрій карбонатом і нітратною кислотою. Укажіть загальну суму коефіцієнтів у складеному рівнянні.

[illegible]

6. Перетворіть схему реакцій

$$\text{K} \rightarrow \text{K}_2\text{O} \rightarrow \text{K}_2\text{SO}_4$$
[illegible]