

Ответом к заданию В 2 является последовательность цифр в порядке возрастания.

В 2. (2 балла)

Вещества, которые взаимодействуют с цинком:

1) HCl

2) NaOH

3) H₂SO₄

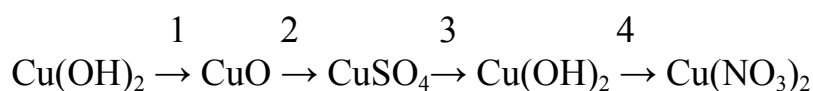
4) CaO

5) O₂

6) CO₂

С 1. (5 баллов)

По схеме превращений составьте уравнения реакций в молекулярном виде. Для превращения № 3 запишите полное и сокращенное ионные уравнения. Назовите все вещества.



С 2. (3 балла)

Решите задачу:

При пропускании 11,2л (н.у.) аммиака через 10%-ный раствор серной кислоты получили раствор средней соли. Определите массу исходного раствора серной кислоты.

Система оценивания работы.

«5» 16 – 18 баллов

«4» 13 – 15 баллов

«3» 9 – 12 баллов

«2» 0 – 8 баллов