Шиф	n	

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по химии 2017/18 учебный год

Экспериментальный тур. Задание

10 класс

Задание оценивается 10 баллами.

С помощью выданных реактивов (растворов сульфата меди, гидроксида натрия, соляной кислоты, нитрата серебра) осуществить превращения:

 $CuSO_4 \rightarrow Cu(OH)_2 \rightarrow CuO \rightarrow CuCl_2 \rightarrow Cu(NO_3)_2 \rightarrow CuO$

Указать признаки реакций. Ответ проиллюстрировать уравнениями соответствующих реакций, уравнения реакций обмена привести в молекулярной и ионной формах, назвать все вещества.

Ответ: