|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 . . . класс. Практическая работа № 1.  Тема: «Реакции обмена между растворами электролитов». | | | | | |
| Цель работы: | | | | | |
| Оборудование и реактивы: | | | | | |
| Оформление работы: | | | | | |
| Опыт № п/п | Исходные вещества | Условия реакции | Признаки реакции | Уравнение реакции | Вывод |
| 1 | Хлорид бария, сульфат алюминия | Обычные |  |  |  |
| 2 | Сульфат меди (II), гидроксид калия (натрия) |  |  |  |  |
| 3 | Карбонат натрия, соляная кислота |  |  |  |  |
| 4 | Гидроксид натрия, соляная кислота |  |  |  |  |
| 5 | Хлорид железа (II), гидроксид калия (натрия) |  |  |  |  |
| Общий вывод: | |  | | | |
| 9 . . . класс. Практическая работа № 1.  Тема: «Реакции обмена между растворами электролитов». | | | | | |
| Цель работы: | | | | | |
| Оборудование и реактивы: | | | | | |
| Оформление работы: | | | | | |
| Опыт № п/п | Исходные вещества | Условия реакции | Признаки реакции | Уравнение реакции | Вывод |
| 1 | Хлорид бария, сульфат алюминия | Обычные |  |  |  |
| 2 | Сульфат меди (II), гидроксид калия (натрия) |  |  |  |  |
| 3 | Карбонат натрия, соляная кислота |  |  |  |  |
| 4 | Гидроксид натрия, соляная кислота |  |  |  |  |
| 5 | Хлорид железа (II), гидроксид калия (натрия) |  |  |  |  |
| Общий вывод: | |  | | | |