

Karta pracy ucznia

Zadanie nr 1 – otrzymywanie chlorku srebra(I)

Przeprowadź doświadczenie, w wyniku którego wytrąci się chlorek srebra(I).

Sformułuj pytanie badawcze:

.....
.....
.....
.....

Postaw hipotezę:

.....
.....
.....
.....

Szkło i sprzęt laboratoryjny:

.....
.....
.....
.....

Odczynniki chemiczne:

.....
.....
.....
.....

Wnioski na podstawie obserwacji:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Zadanie nr 2 – wytrącanie kationu miedzi(II) z roztworu

Przeprowadź doświadczenie, w wyniku którego wytrącisz kation miedzi(II) w postaci trudno rozpuszczalnej soli.

Sformułuj pytanie badawcze:

.....

.....

.....

.....

Postaw hipotezę:

.....

.....

.....

.....

Szkło i sprzęt laboratoryjny:

.....

.....

.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....

Wnioski na podstawie obserwacji:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Zadanie nr 1 – otrzymywanie siarczanu(VI) wapnia

Przeprowadź doświadczenie, w wyniku którego wytrąci się siarczan(VI) wapnia

Sformułuj pytanie badawcze:

.....
.....
.....
.....

Postaw hipotezę:

.....
.....
.....
.....

Równania reakcji w formie cząsteczkowej, jonowej pełnej i jonowej skróconej:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Wnioski na podstawie obserwacji:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....