

Karta pracy ucznia

Doświadczenie 1 – badanie reakcji zobojętniania

Sformułuj pytanie badawcze:

.....

.....

.....

Sformułuj hipotezę:

.....

.....

.....

Wymień sprzęt i szkło laboratoryjne:

.....

.....

.....

Wymień odczynniki chemiczne:

.....

.....

.....

Narysuj schemat doświadczenia:

Zapisz obserwacje:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Zapisz równania reakcji:

- w formie cząsteczkowej:

- w formie jonowej pełnej:

- w formie jonowej skróconej:

Zapisz wnioski na podstawie obserwacji:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Doświadczenie 2 – badanie odczynu wskazanych roztworów

Sformułuj pytanie badawcze:

.....

.....

.....

Sformułuj hipotezę:

.....

.....

.....

Wymień sprzęt i szkło laboratoryjne:

.....

.....

.....

Wymień odczynniki chemiczne:

.....

.....

.....

Narysuj schemat doświadczenia:

Zapisz obserwacje:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Zapisz wnioski na podstawie obserwacji:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....