

Otrzymywanie kwasu węglowego



Grupa I

Na podstawie podanych obserwacji narysuj schemat doświadczenia chemicznego i sformułuj wniosek. Napisz równanie reakcji analizy związku chemicznego otrzymanego w doświadczeniu.

imię i nazwisko ucznia

data

klasa

Obserwacje: W probówce 1. zachodzi gwałtowny proces, a wydzielający się gaz powoduje zmianę barwy wody z dodatkiem roztworu oranżu metylowego z żółtej na czerwoną.

Wniosek: _____

Równanie reakcji analizy: _____



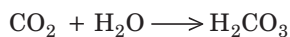
Grupa II

Uzupełnij opis schematu doświadczenia na podstawie podanego równania reakcji chemicznej. Napisz nazwy substratów, nazwę produktu i wzór strukturalny produktu. Zaznacz resztę kwasową. Zapisz wartościowość reszty kwasowej.

imię i nazwisko ucznia

data

klasa

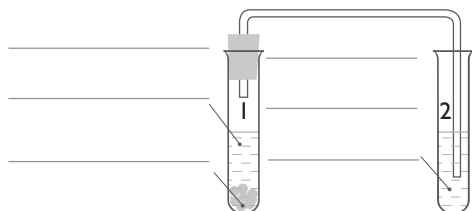


Nazwy substratów: _____

Nazwa produktu: _____

Wzór strukturalny produktu: _____

Wartościowość reszty kwasowej: _____



Grupa III

Na podstawie schematu doświadczenia chemicznego zapisz obserwacje i sformułuj wniosek. Napisz równanie reakcji chemicznej, jaka zaszła w probówce 2.

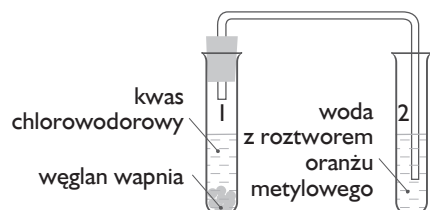
imię i nazwisko ucznia

data

klasa

Obserwacje: _____

Wniosek: _____



Równanie reakcji chemicznej: _____