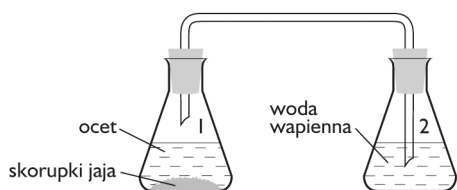


Otrzymywanie tlenku węgla(IV) i badanie jego właściwości

1. Podkreśl poprawny zapis obserwacji.

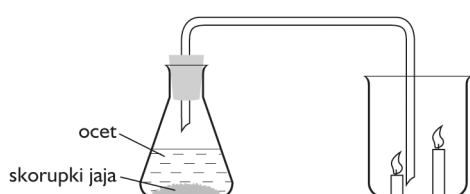
Doświadczenie 1. Otrzymywanie i wykrywanie tlenku węgla(IV) (pokaz)



Obserwacje:

- a) W kolbie 1. nie zaszły widoczne zmiany.
- b) W kolbie 1. wydzielili się pęcherzyki gazu.
- c) Woda wapienna nie zmieniła zabarwienia.
- d) Woda wapienna zmętniała.

Doświadczenie 2. Badanie właściwości tlenku węgla(IV) (pokaz)



Obserwacje:

- a) Pierwsza zgasła krótsza świeca.
- b) Pierwsza zgasła dłuższa świeca.

2. Uzupełnij wnioski z doświadczeń właściwymi wyrażeniami.

*gaśnie • nie podtrzymuje spalania • opada na dno naczynia • mętnieje • zmieniła zabarwienie
• wody wapiennej • gazowym*



- a) Tlenek węgla(IV) można wykryć za pomocą
- b) Świece zgasły, ponieważ tlenek węgla(IV)
- c) Tlenek węgla(IV) ma gęstość większą od powietrza, więc
- d) Woda wapienna pod wpływem tlenku węgla(IV)