

【化学基礎】YouTube ちゃんねる「とものラボ」の楽単ちゃんねる

化学の基礎をしっかりと身につけるためには、繰り返し学ぶことが重要です。新しい知識を定着させるために、何度も復習し、自分のものにしていきましょう。暗記は一度で完璧にはなりません、回数を重ねることで理解が深まり、応用力も身につきます。この小テストを通じて、自分の理解度を確認し、さらに成長していきましょう。学習の一步一步があなたの未来を作ります。頑張りましょう！



【1-1. 物質の成分と構成元素/物質の構成】 (#6 沈殿反応)

沈殿反応に関する穴埋め問題 1

1. 塩化銀の白色沈殿は(____)の確認に用いられます。
2. 硫化鉛の黒色沈殿は(____)の確認に用いられます。
3. 炭酸カルシウムの白色沈殿は(____)の確認に用いられます。
4. 硫酸バリウムの白色沈殿は(____)の確認に用いられます。

沈殿反応に関する 4 択問題

1. 塩化銀の白色沈殿が確認されるとき、検出される元素はどれですか？
 - a) 硫黄
 - b) 塩素
 - c) 炭素
 - d) 水素
2. 硫化鉛の黒色沈殿が確認されるとき、検出される元素はどれですか？
 - a) 塩素
 - b) 硫黄
 - c) 炭素
 - d) 水素
3. 炭酸カルシウムの白色沈殿が確認されるとき、検出される元素はどれですか？
 - a) 硫黄
 - b) 水素
 - c) 炭素
 - d) 塩素

4. 硫酸バリウムの白色沈殿が確認されるとき、検出される元素はどれですか？

- a) 炭素
- b) 硫黄
- c) 塩素
- d) 水素

沈殿反応に関する穴埋め問題 2

1. 塩素の確認に用いられる白色沈殿は(____)です。
2. 硫黄の確認に用いられる黒色沈殿は(____)です。
3. 炭素の確認に用いられる白色沈殿は(____)です。
4. 硫黄の確認に用いられる白色沈殿は(____)です。

****穴埋め問題1:****

1. 塩素
2. 硫黄
3. 炭素
4. 硫黄

****4 択問題:****

1. b) 塩素
2. b) 硫黄
3. c) 炭素
4. b) 硫黄

****穴埋め問題 2:****

1. 塩化銀
2. 硫化鉛
3. 炭酸カルシウム
4. 硫酸バリウム