

2. 酸化銅の還元

() には適当な語句を、 には適当な化学式を入れなさい。

酸化銅と炭素の混合物を加熱し、物質の変化と発生する気体を調べる。

酸化銅と炭素の混合物 → ①()

→ 黒色 → 赤色

発生する気体を石灰水に通す

↓

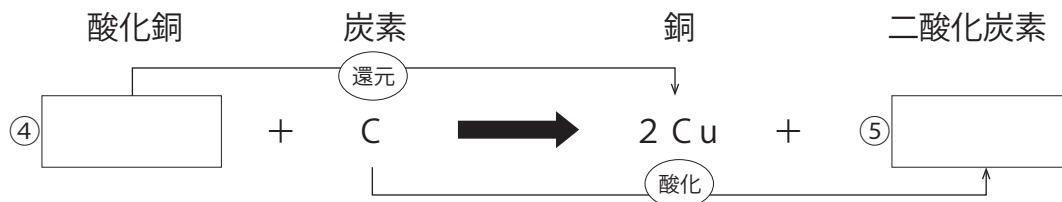
石灰水の変化
...②()

③() が発生

注意

石灰水が逆流しないように、火を消す前にガラス管を石灰水から抜く。

■炭素による酸化銅の還元



■水素による酸化銅の還元

