

結果・考察シート

実験結果

Q 炭酸水素ナトリウムを加熱したときの変化を自分なりにメモしなさい。

実験考察

Q1 炭酸水素ナトリウムを加熱した際に発生する気体と液体は何か、理由もつけて答えなさい。

Q2 加熱時に、試験管の口を下げておくのはなぜか。

Q3 石灰水が始めの数秒間反応していなかったのはなぜか。

Q4 加熱前と加熱後の白い粉末は、同じ物質だと言えるか。また、そう考えた理由を答えなさい。(回答の仕方は、同じか、同じではないか、を答え、その理由を説明してください)