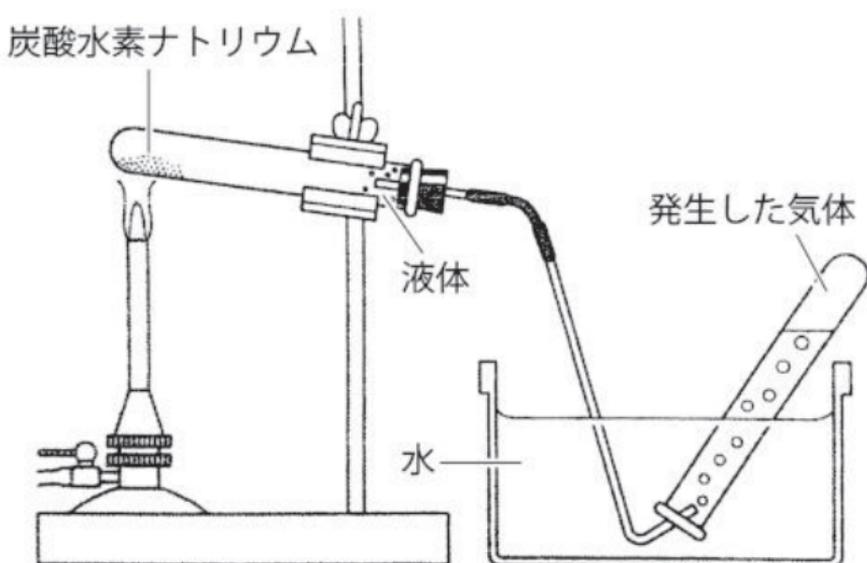


問題【理科】

下の図は炭酸水素ナトリウムの分解実験を表した図です。



問

- ①加熱するときの注意事項は何ですか。
- ②ガラス管を抜いてから火を消す理由は何ですか。

豆知識 雑学コラム

例えば…ラブレター

今回は「記述式」、つまり文章で問題に答える勉強をしましょう。

語句を暗記することはできても、文章を暗記するのは苦手という声はたくさん聞きますね。まず、この「文章を暗記する」ということ自体が間違っています。文章を暗記するのではなく、まずは文章に入れなくてはならない「キーワード」を暗記するので

例えば、ラブレターを書くとします（今どきは書かないか？）。必ず入れなくてはいけないキーワードは何でしょうか。塾の授業でも生徒に質問します。恥ずかしそうに答えてくれますよ。ずばり「好き」（大好きでも可）と「名前」です。

以上を踏まえ、問題の答えを考えます。

- ①のキーワードは「試験管の口」
- ②のキーワードは「逆流」

これなら覚えられるよね。ちなみにこの実験では、四つの記述式問題が作られます。今回はそのうちの二つについて聞いています。残りの二つのキーワードは「加熱部」と「ガラス管」です。

あとは文章をキーワードを入れて答えてみて。頑張っ

【解答】

- ① 試験管の口を下げる
- ② 水が逆流して試験管が割れるのを防ぐため