

★先生方へ～解答欄の 1 ～ 7 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

1

(1)

1	①	Y	②	X	③	b
---	---	---	---	---	---	---

(完全解答)

(2)

2	ア	イ	エ
---	---	---	---

オレンジ色の大きな炎になったときは、空気の量が不足しています。ガス調節ねじをおさえて、空気調節ねじだけを少しずつ開き、青い炎にします。

プラスチックは有機物です。

(3)

3	(例) ヨウ素液を加えて色の変化をみる
---	---------------------

(採点基準)

「ヨウ素液」という語句が記述されていれば正解とします。

2

(1)

4	イ	ウ	エ
---	---	---	---

(2)

5	水上置換法	(例) 水に少ししかとけないから。
---	-------	-------------------

(3)

6	下方置換法	(例) 空気より密度が大きいから。
---	-------	-------------------

(別解) 空気より重いから。

(3)

7	ア
---	---

気体の性質を確認する方法を整理しておきましょう。

ア…二酸化炭素の確認方法

イ…酸素の確認方法

ウ…水素の確認方法

エ…アンモニアの確認方法