



霧島市「今週の1問」
(小6) (理科) (10)月(26)日版
R2web問題から

名前

ろうそくが燃える前【A】と、燃えた後【B】のびんの中の気体について調べました。

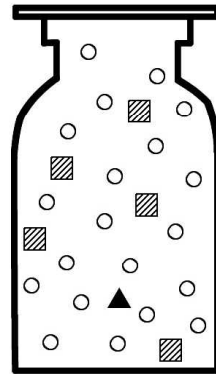
1 ろうそくが燃える前と燃えた後の、びんの中の気体のようすを図にしました。○▲□は、それぞれ気体を表しています。それぞれの気体は何でしょうか。また、そう答えた理由も書きましょう。

○

▲

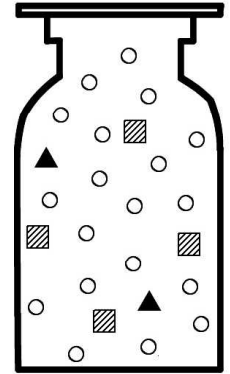
▨

【A】



燃える前

【B】



燃えた後

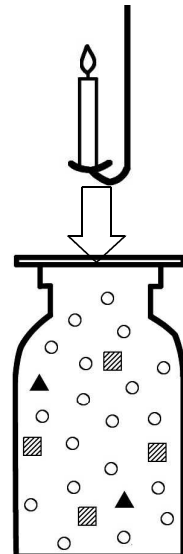
理由

2 【B】のびんの中に、火のついたろうそくを入れました。ろうそくの火はどのようなでしょう。次のア～エの中から1つ選び、記号に○をつけましょう。また、選んだ理由も書きましょう。

- ア すぐに火が消える。
- イ しばらくしたら火が消える。
- ウ 火が燃え続ける。
- エ はげしく燃える。

記号

理由



ろうそくが燃えた後【B】



霧島市「今週の1問」
 (小6) (理科) (10)月(26)日版
 R2web問題から

名前

ろうそくが燃える前【A】と、燃えた後【B】のびんの中の気体について調べました。

1 ろうそくが燃える前と燃えた後の、びんの中の気体のようすを図にしました。○▲□は、それぞれ気体を表しています。それぞれの気体は何でしょうか。また、そう答えた理由も書きましょう。

○

ちっ素

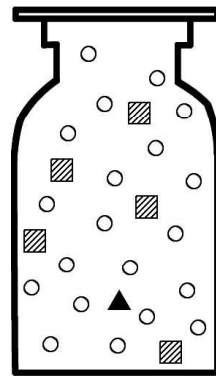
▲

二酸化炭素

▨

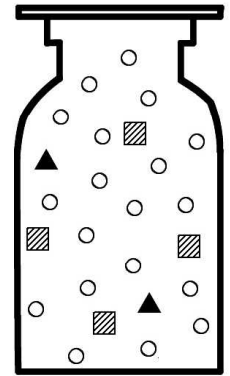
酸素

【A】



燃える前

【B】



燃えた後

理由

【A】と【B】を比べると、燃える前も燃えた後も○の数は同じなので、体積の割合が変わらないのが「ちっ素」だから、○は、「ちっ素」。

また、燃える前と燃えた後の体積の割合が、▲は増えて、▨は減っているの
 で、▲は、「二酸化炭素」。▨は、「酸素」。

2 【B】のびんの中に、火のついたろうそくを入れました。ろうそくの火はどのようなでしょう。次のア～エの中から1つ選び、記号に○をつけましょう。また、選んだ理由も書きましょう。

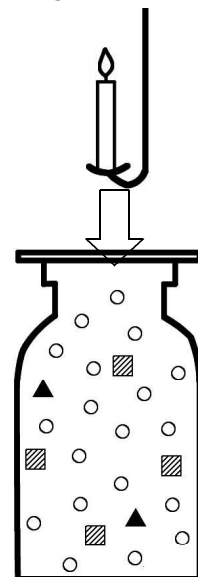
- ア すぐに火が消える。
- イ しばらくしたら火が消える。
- ウ 火が燃え続ける。
- エ はげしく燃える。

記号

ア

理由

びんの中にある酸素の体積の割合が
 少なくなっている(減っている)から。



ろうそくが燃えた後【B】