

# 有機物・無機物 ②

【1】 ガスバーナーの図を見て次の問い合わせに答えなさい。

- ① ガスバーナーには調節ねじがあるが、A・Bをそれぞれ何というか。

5点×2

A ( ) B ( )

- ② このA・Bのねじをゆるめるときはア・イのどちら側に回すか。

5点

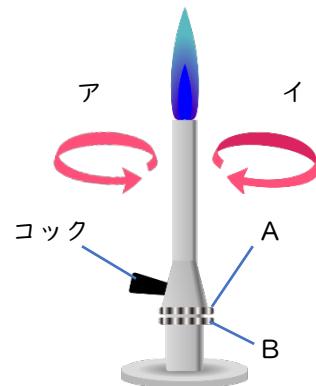
( )

- ③ ガスバーナーの火のつけ方、炎の調整、消し方が正しい順番になるよう

10点×2 それぞれ下のア～コから選びなさい。選択肢は1度しか使えません。

完答

- |              |                         |
|--------------|-------------------------|
| ア Aのねじをゆるめる。 | イ Bのねじをゆるめる。            |
| ウ Aのねじを閉める。  | エ Bのねじを閉める。             |
| オ 元栓を開く。     | カ 元栓を閉める。               |
| キ コックを開く。    | ク コックを閉める。              |
| ケ マッチに火をつける。 | コ A・Bのねじが閉まっていることを確認する。 |



つけ方・炎の調整 ( → → → → → )

消し方 ( → → → )

【2】 実験1 食塩・砂糖・でんぶんを火で熱し、その様子を観察した。

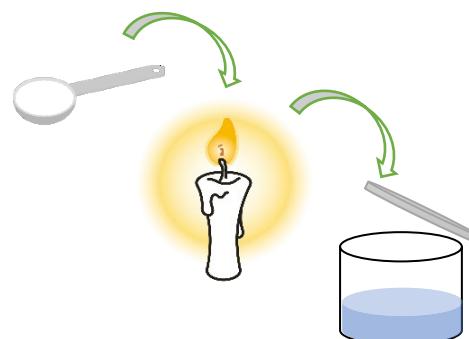
実験2 その後、ろうそくを石灰水の入った集氣びんの中に入れ、ふたをして観察した。

次の問い合わせに答えよ。

- ① 実験1で大きな色の変化があった物質をすべてかけ。

5点

( )



- ② 実験1で物質を直接火の中に入れた時、燃えなかった物質はどれか。

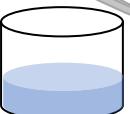
5点

( )

- ③ 実験1で使用した物質を有機物・無機物に分けよ。

5点×2

有機物 ( ) 無機物 ( )



- ④ 実験2ではびんの内側が白くもり、その後ふたをしてよく振ると白くにごった。

5点×2 この結果から発生したものは何と考えられるか。2つかけ。

( ) ( ) ( )

No. ( ) 年組名前 \_\_\_\_\_

