

Memo

基本問題

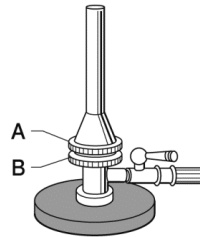
1. 次のア～ウのうち、適正な炎はどれか。



2. ねじA・Bをそれぞれ何というか。

A

B



応用問題

1. ねじA・Bをゆるめる向きは、X・Yのどちらか。

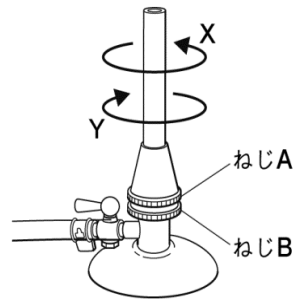
2. ガスバーナーの使い方について、ア～オを正しい順に並べよ。

ア)元栓を開ける イ)コックを開ける

ウ)ねじAをゆるめる エ)ねじBをゆるめ点火する

オ)ねじA・Bがしまっていることを確かめる

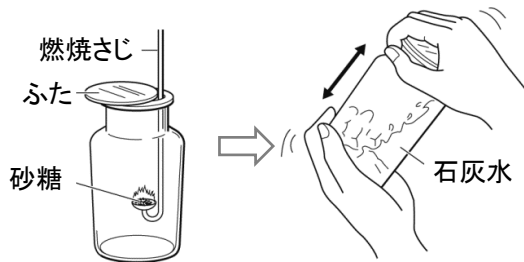
3. どのような炎になるように調節するか。



Memo

基本問題

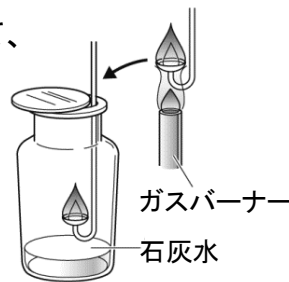
1. 炭素をふくむ物質を何というか。
2. みがくと特有の光沢が出る、電気を通すなどの性質をもつ物質を何というか。
3. 下図のような実験をしたところ、石灰水の色が変化した。何色に変化したか。



応用問題

図のように、石灰水を入れた集気びんの中で
デンプンを燃やした。火が消えたら取り出して、
ふたをして振った。以下の問いに答えよ。

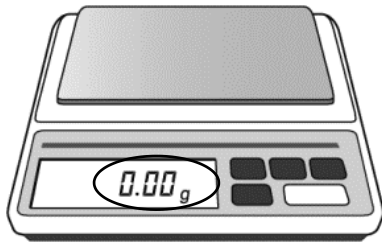
1. ふたをして振った後、石灰水は白く
テストによくでる!!
 にごった。何という物質と反応したからか。



2. 1の結果から、この物質には何がふくまれていることがわかるか。
3. この実験と同じ結果になるものはどれか。ア～エからすべて選べ。
 ア) 砂糖 イ) 食塩 ウ) スチールウール エ) エタノール

Memo

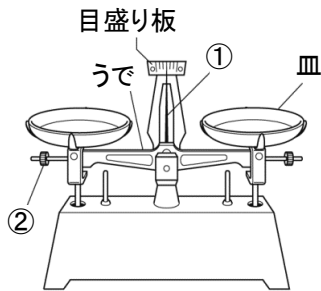
〈電子てんびんの使い方〉



- ①安定した水平な台の上に置く。
- ②表示が0.0g(0.00g)になっていることを確認する。
- ③必要な量の薬品を少しずつのせていく。表示が落ち着くのを確認して、表示の数字を読む。

基本問題

1. てんびんを使うとき、どのような場所に置くか。
2. 次の図の、①,②の名称を答えよ。



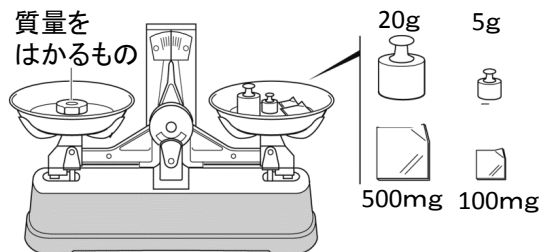
- ①
- ②

3. てんびんを使って、薬品をはかりとるとき、薬品をのせる前に皿の上のにのせるものは何か。

応用問題

上皿てんびんについて、以下の問いに答えよ。

1. 図のように、ある物質の質量をはかったところ、つりあった。この物質の質量は何gか。



2. 1で使用した分銅で、最初のにせた分銅はどれか。
3. 上皿てんびんの指針がどのようになったとき、つりあったというか。

テストによく出る!