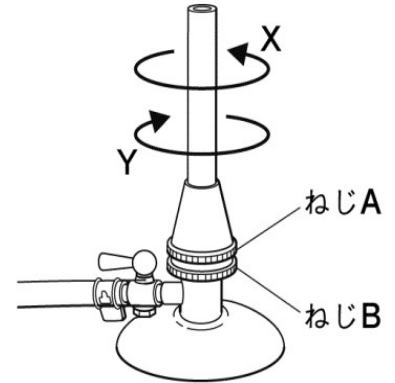


第1分野 1-1 ガスバーナーの使い方

右の図のようなガスバーナーについて、以下の問いに答えなさい。

- (1) 図のねじA・ねじBを何というか。それぞれ名称を答えなさい。  
 (2) 図のX・Yのうち、ねじA・ねじBを閉じる向きはどちらか。記号で答えなさい。  
 (3) ガスバーナーの火のつけ方について、正しい操作の順となるように、次のア～エを並べなさい。



- ア 点火する。  
 イ ねじAを開ける。  
 ウ ねじBを開ける。  
 エ ねじA・ねじBが閉まっていることを確かめる。  
 オ コックを開ける。  
 カ ガスの元栓を開ける。

- (4) ガスバーナーに火をつけたところ、炎が黄色になっていた。その原因と炎の調節方法について書かれた文中の( )から、あてはまる語句を選びなさい。ただし、⑦については正しい色を答えなさい。

炎が黄色に燃えていたのは、①( ガス ・ 空気 )の量が②( 少ない ・ 多い )からである。実験に適した炎に調節するためには、①の量を③( 減らす ・ 増やす )必要があるので、図の④( ねじA ・ ねじB )を動かさないように押さえながら、⑤( ねじA ・ ねじB )を⑥( X ・ Y )の向きに回す。①の量が適正になると、炎の色は( ⑦ )となる。

- (5) ガスバーナーの火の消し方について、正しい操作の順となるように、次のア～エを並べなさい。

- ア ねじBを閉じる。  
 イ ガスの元栓を閉じる。  
 ウ コックを閉じる。  
 エ ねじAを閉じる。

(1)	(ねじA)	(ねじB)
(2)		
(3)	→	→
(4)	①	②
	③	④
	⑤	⑥
	⑦	
(5)	→	→