

気体の性質

気体の性質と集め方 1 (酸素・二酸化炭素) **A**  6分

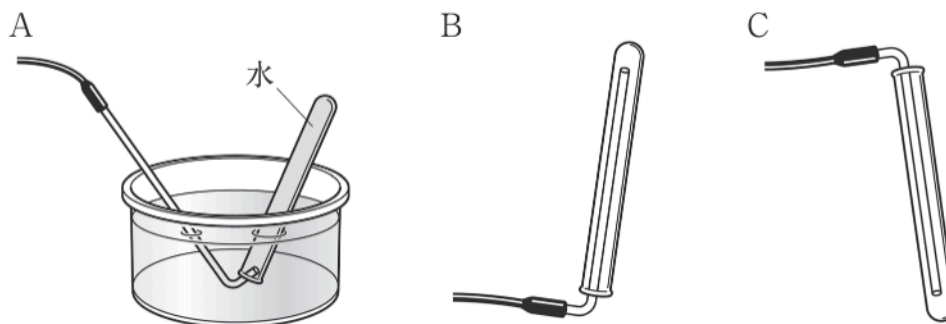
1. 次の問いに答えなさい。

(1) 気体の集め方を決めるとき、集める気体の何に注目すればよいか。最も適当なものを次のア～エから2つ選びなさい。

- ア 空気にふくまれる割合      イ 重さ  
ウ 水へのとけやすさ          エ 密度

[1]
-----

(2) 図の A～C は、気体の集め方を表したものである。



① 気体の集め方 A～C をそれぞれ何というか。

A		[2]
B		[3]
C		[4]

② 気体の集め方 A では、発生してきた最初の気体は捨てる。また、気体の集め方 B, C では、ガラス管の先を気体を集める試験管の底の近くまで入れておく。この2つの操作は目的が同じであるが、その目的は何か。

[5]
-----