

--

1 考えてみよう!

①酸素か二酸化炭素かわからない気体を区別するためにはどのような方法が適切であるか。

[酸素]	[二酸化炭素]
--------	-----------

②酸素と二酸化炭素を採取するための方法は何が適切であると思うか。その方法を1つ考えてみよう。また、理由も書いてみよう!

採取方法 → ()

2 実験 それぞれの気体を発生させる。

気体 A・・・ () + () 気体 B・・・ () + ()

●実験結果

実験操作	気体 A	気体 B

● 考 察

3 まとめ

4 知識の確認

- ()に()を入れると、酸素が発生する。酸素は線香を()燃やす性質(助燃性)がある。
- ()に()を入れると、二酸化炭素が発生する。二酸化炭素は、()の白濁などから判断することができる。