

植物の呼吸

はじめ

1. ポリエチレンのふくろを2つ用意する。

2. ふくろの中にホウレンソウなどを入れ、空気を入れてふくらませ、口を閉じる。

3. ふくろを、2～3時間、暗いところに放置する。

4. ふくろの中の空気を、石灰水に通す。

5. 石灰水の変化のようすを観察する。←(A)

2. ふくろの中に空気だけを入れてふくらませ、口を閉じる。

3. ふくろを、2～3時間、放置する。

4. ふくろの中の空気を、石灰水に通す。

5. 石灰水の変化のようすを観察する。←(B)

6. [(A)と(B)で、] 石灰水の変化のようすを比べる。

7. 観察した結果をワークシートに記入する。

おわり