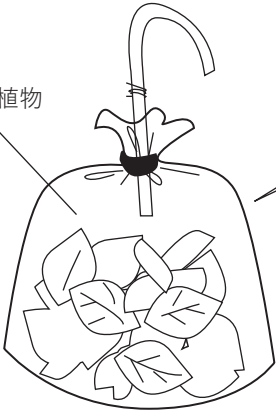


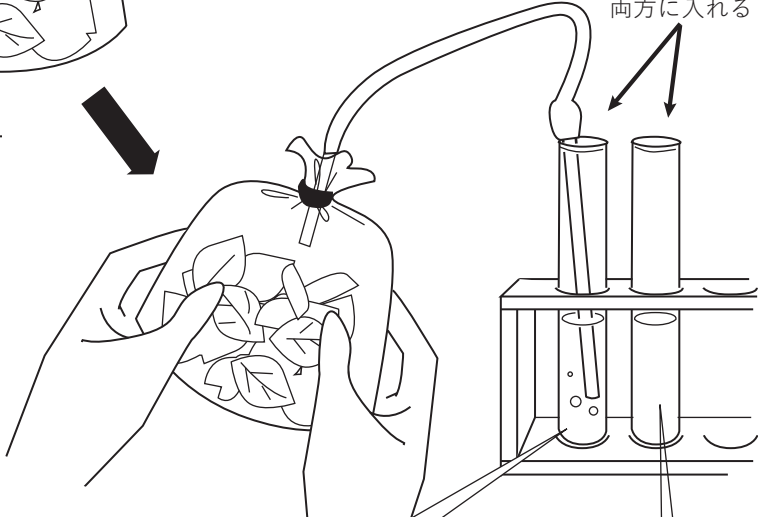
2. 呼吸のはたらきを調べる実験

() に適当な語句を入れなさい。



空気と植物

一晩中、光が当たらないところに置く
└ ①(光合成) を行わない。



両方に入れる

石灰水が④(白くにごる)。

緑色の BTB 溶液が
⑤(黄) 色になる。

植物の呼吸により⑥(二酸化炭素) が発生した。

■BTB 溶液の色の变化

	酸性	中性	アルカリ性
色	②(黄) 色	緑色	③(青) 色

※二酸化炭素は、水に溶けて弱い酸性を示す
※酸素を通して色は変化しない

