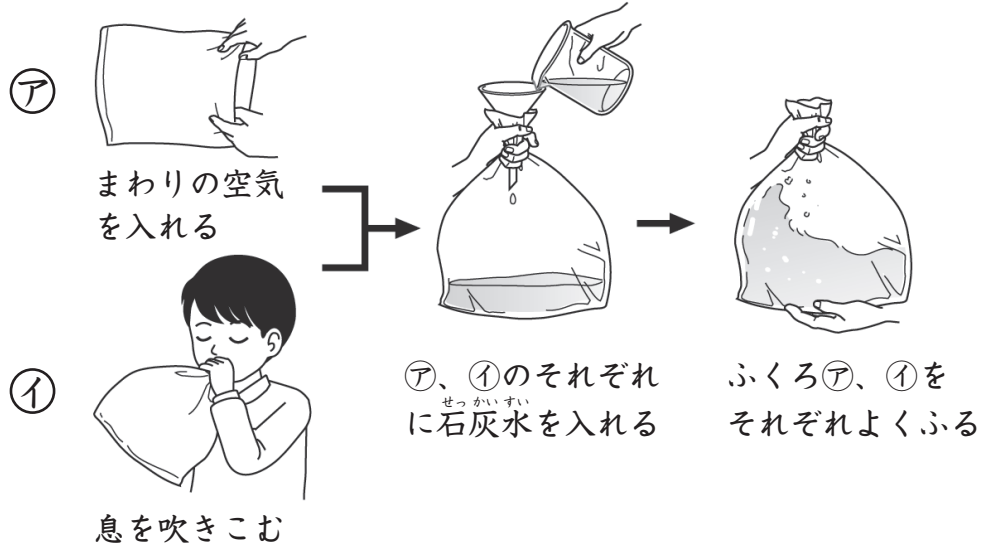


こ きゅう
呼吸の働き(1)

名前

下の図は、吸う空気（まわりの空気）とはき出した空気（息）のちがいについて調べた実験のようすを表したものです。あとの問いに答えましょう。



(1) 吸う空気が入ったふくろはア、イのどちらですか。 ()

(2) 石灰水を使うのは、空気にくくまれる何を調べるためですか。次の①、②から選び、番号を書きましょう。

① 酸素さんそ ② 二酸化炭素にさんかたんそ ()

(3) 石灰水を入れたふくろをふるとき、安全のためにつけるものを次の①、②から選び、番号を書きましょう。

① 保護めがねほご（安全めがね） ② しゃ光板 ()

(4) 石灰水を入れたふくろをふったあと、変化するのはア、イのどちらですか。 ()

(5) 次の①～④の文は、実験の結果をまとめたものです。正しいものには○、まちがっているものには×をつけましょう。

- ① () はき出した空気（息）に入れた石灰水は白くにごった。
- ② () はき出した空気に入れた石灰水は色が赤く変わった。
- ③ () 吸う空気とはき出した空気にくくまれている気体にちがいはない。
- ④ () はき出した空気には、吸う空気よりも二酸化炭素が多くくくまれている。