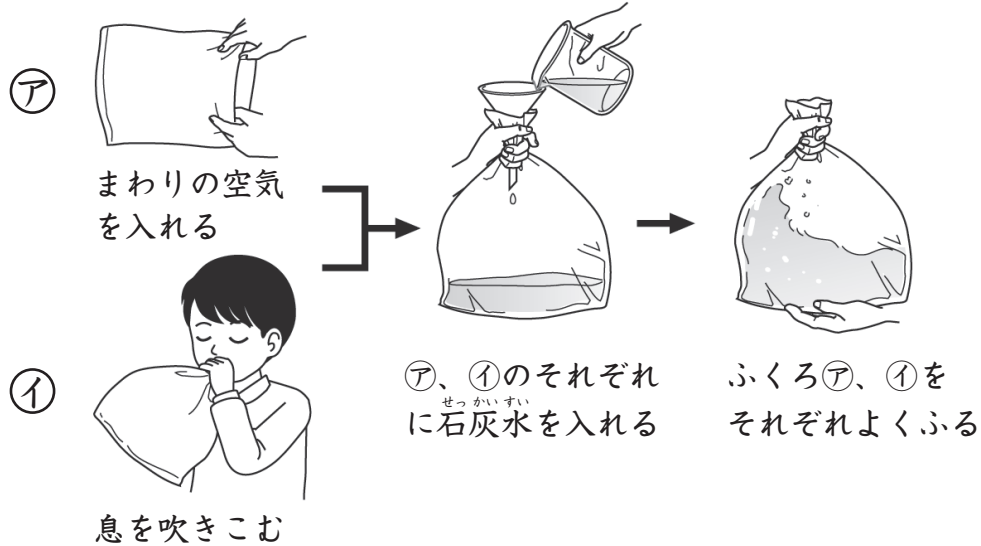


呼吸の働き(1)

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 ①、② のどちらですか。 (①)
- (2) 石灰水を使うのは、空気にふ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 ①、② のどちらですか。 (②)
- (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ふ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ふくまれている。