

人の体のはたらき

月日点

食べ物の消化と、呼吸のはたらきを考えましょう。

食べ物の消化と吸収

- ① 口の次に、食べ物が通るところは？
- ② 小腸の次に、食べ物が通るところは？
- ③ 消化された養分を、おもに吸収するところは？
- ④ 吸収された養分の一部を、たくわえるところは？
- ⑤ だ液をまぜて温めたでんぷん。ヨウ素液で色は？
- ⑥ 水をまぜて温めたでんぷん。ヨウ素液で何色？

呼吸のはたらき

- ⑦ はき出した息を石灰水に通すと、どうなる？
- ⑧ はき出した息で、吸う空気より多い気体は？
- ⑨ はき出した息で、吸う空気より少ない気体は？
- ⑩ 鼻や口から吸った空気が、肺へ通る管は？

吸う空気とはき出した息のちがいは、気体検知管でも調べられます。

人の体のはたらき

こたえ

食べ物の消化と、呼吸のはたらきを考えましょう。

食べ物の消化と吸収

- | | |
|--------------------------|--------|
| ① 口の次に、食べ物が通るところは？ | 食道 |
| ② 小腸の次に、食べ物が通るところは？ | 大腸 |
| ③ 消化された養分を、おもに吸収するところは？ | 小腸 |
| ④ 吸収された養分の一部を、たくわえるところは？ | かん臓 |
| ⑤ だ液をまぜて温めたでんぷん。ヨウ素液で色は？ | 変わらない |
| ⑥ 水をまぜて温めたでんぷん。ヨウ素液で何色？ | 青むらさき色 |

呼吸のはたらき

- | | |
|-------------------------|-------|
| ⑦ はき出した息を石灰水に通すと、どうなる？ | 白くにごる |
| ⑧ はき出した息で、吸う空気より多い気体は？ | 二酸化炭素 |
| ⑨ はき出した息で、吸う空気より少ない気体は？ | 酸素 |
| ⑩ 鼻や口から吸った空気が、肺へ通る管は？ | 気管 |

吸う空気とはき出した息のちがいは、気体検知管でも調べられます。