

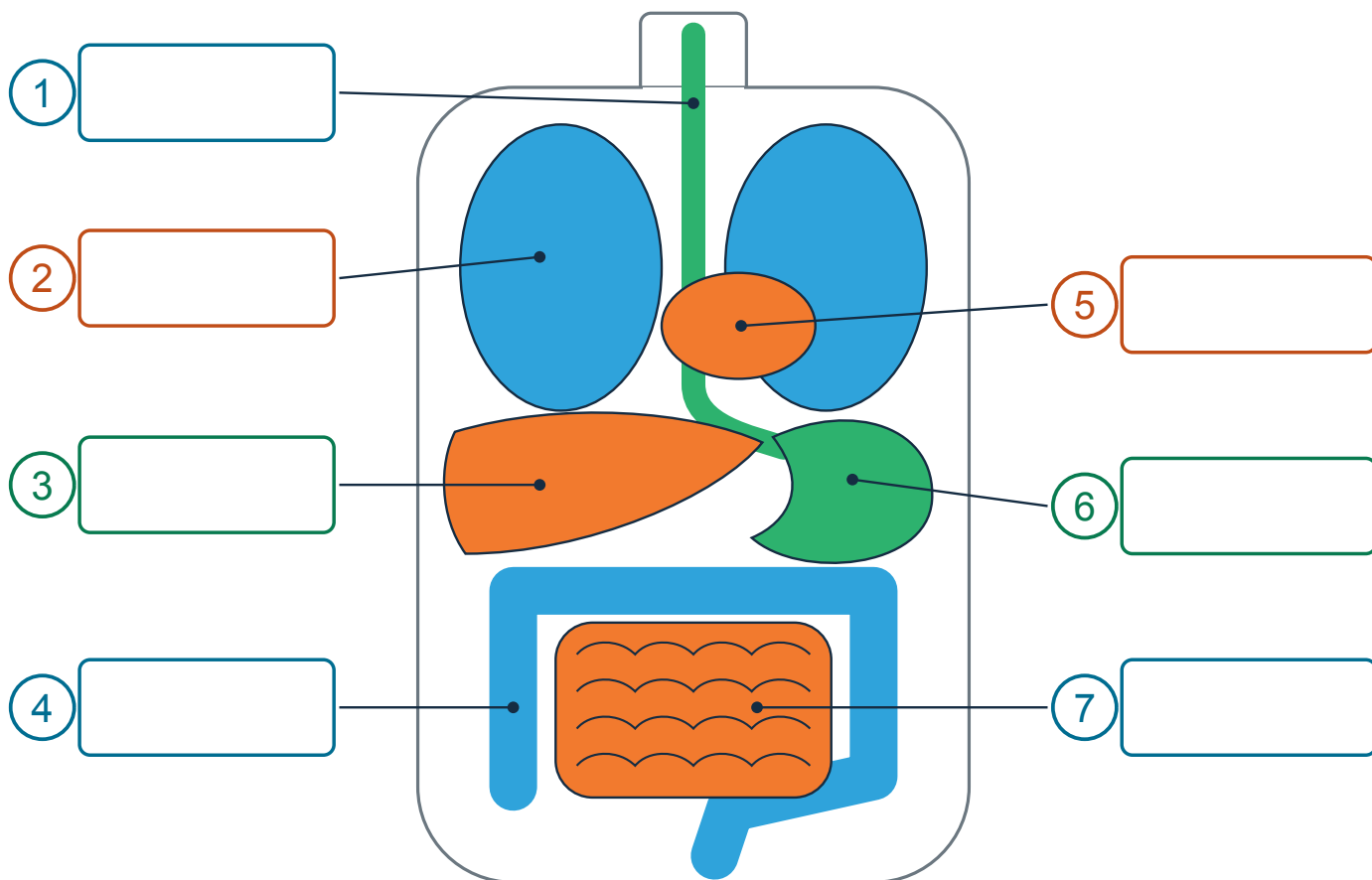
人の体のはたらき

月 日

点

体の中のつくりと、食べ物の通り道を考えましょう。

体を正面から見た図です。□の名前を、下の言葉からえらびましょう。



小腸 かん臓 肺 じん臓 大腸 食道 胃 気管 心臓

⑧ 口からこう門までの、食べ物の通り道を何という？

⑨ 食べ物を、吸収されやすい養分に変えることは？

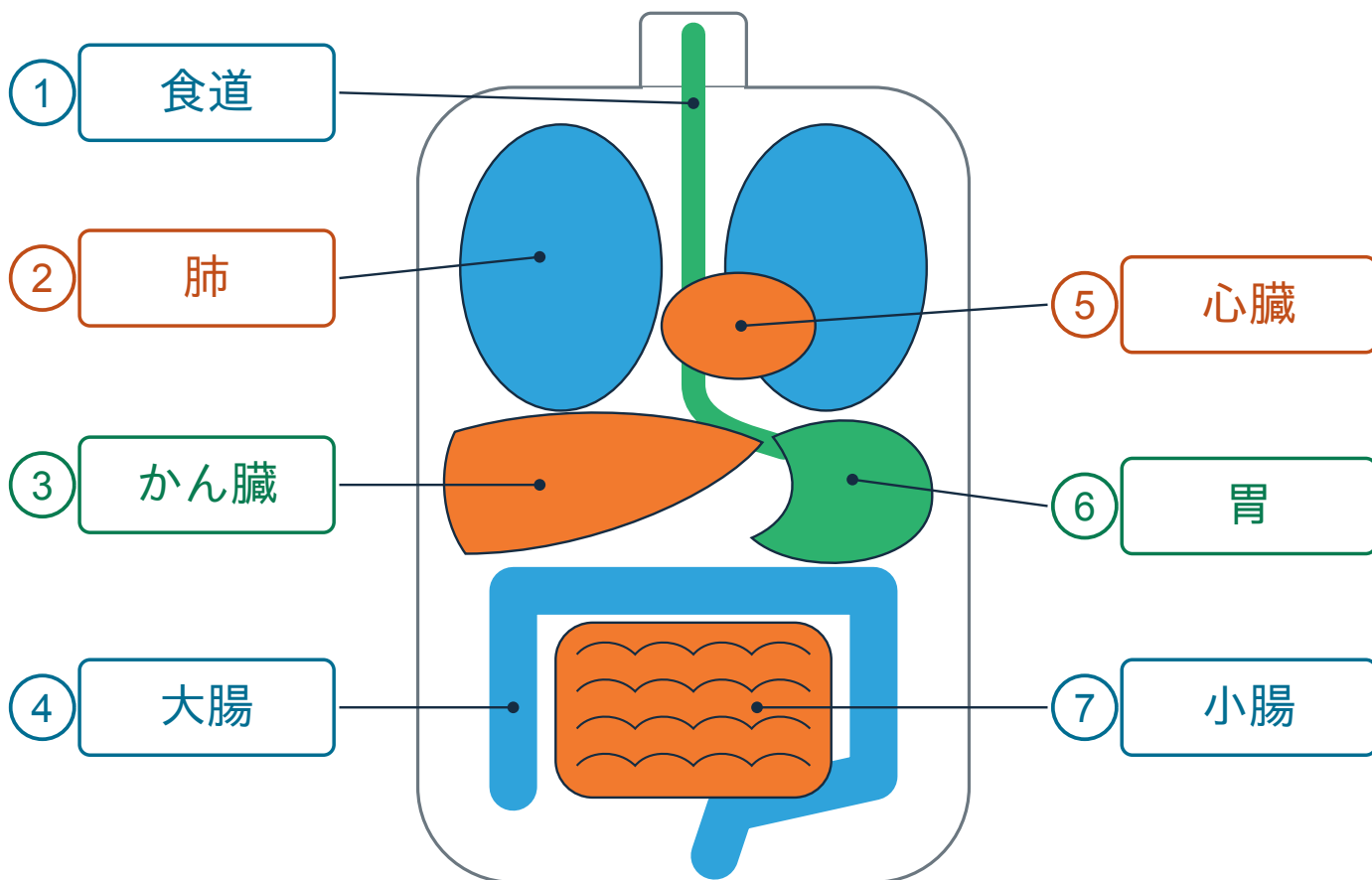
図は、体を正面から見たものです。図の左がわが、体の右がわになります。

人の体のはたらき

こたえ

体の中のつくりと、食べ物の通り道を考えましょう。

体を正面から見た図です。□の名前を、下の言葉からえらびましょう。



小腸 かん臓 肺 じん臓 大腸 食道 胃 気管 心臓

⑧ 口からこう門までの、食べ物の通り道を何という？

消化管

⑨ 食べ物を、吸収されやすい養分に変えることは？

消化

図は、体を正面から見たものです。図の左がわが、体の右がわになります。

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。

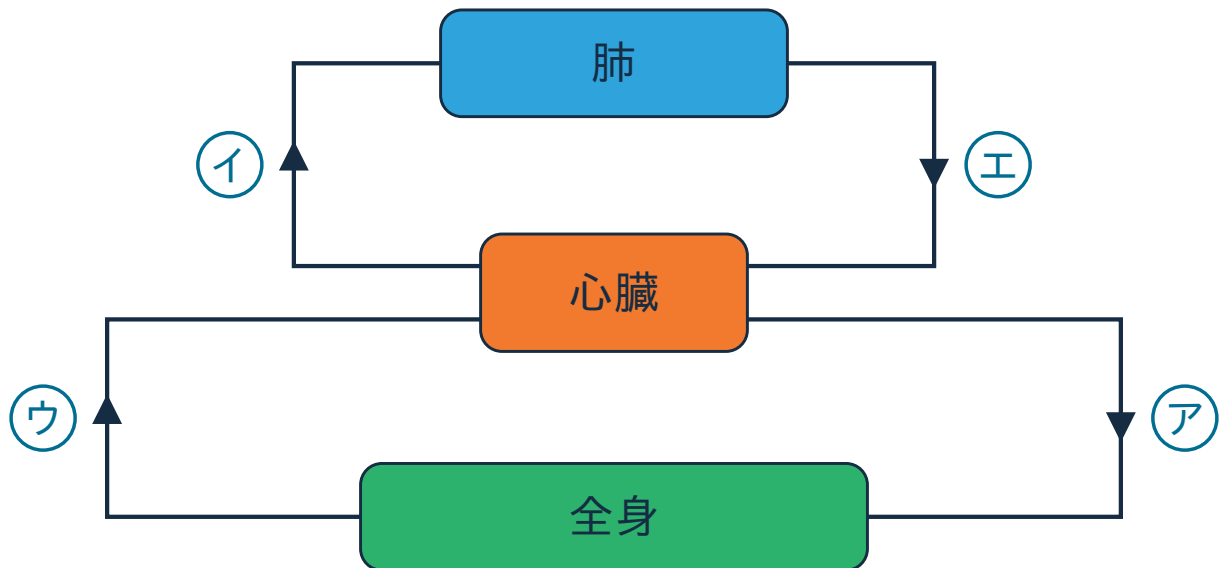
人の体のはたらき

月 日

点

血液のめぐりと、心臓・じん臓のはたらきを考えましょう。

血液のめぐりの図です。矢印は、血液の流れる向きです。



① 酸素を多くふくむ血液が流れる血管は？（2つ）

② 二酸化炭素を多くふくむ血液の血管は？（2つ）

③ 心臓が、ちぢんだりゆるんだりする動きは？

④ はく動が血管に伝わり、手首で感じる動きは？

⑤ 血液から不要なものをこし出すところは？

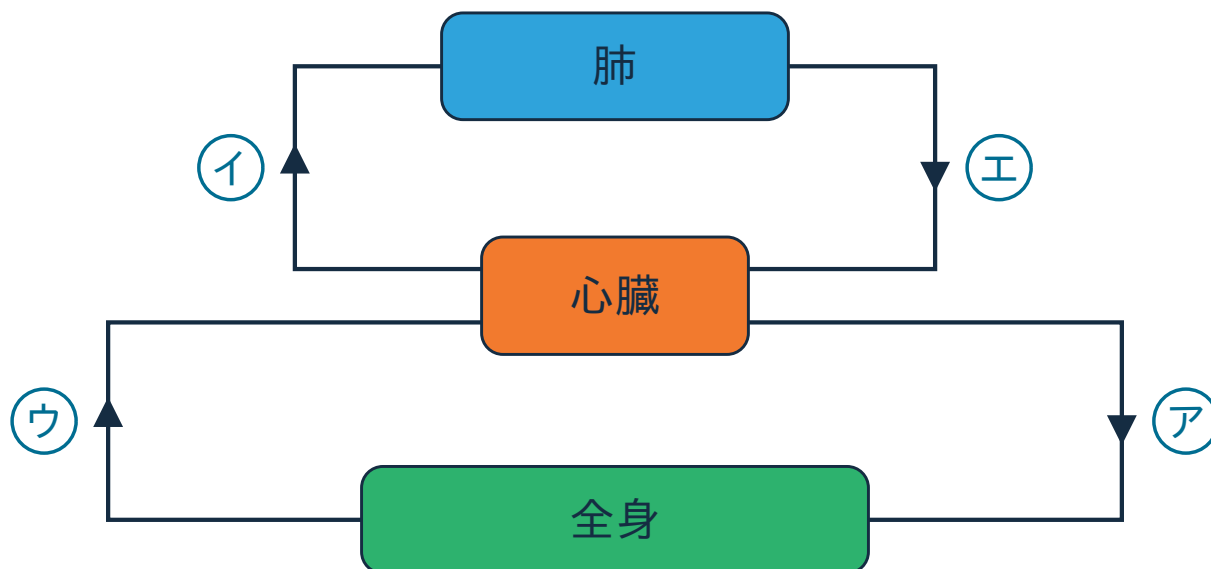
⑥ しょうを、しばらくためておくところは？

人の体のはたらき

こたえ

血液のめぐりと、心臓・じん臓のはたらきを考えましょう。

血液のめぐりの図です。矢印は、血液の流れる向きです。



① 酸素を多くふくむ血液が流れる血管は？（2つ）

ア・エ

② 二酸化炭素を多くふくむ血液の血管は？（2つ）

イ・ウ

③ 心臓が、ちぢんだりゆるんだりする動きは？

はく動

④ はく動が血管に伝わり、手首で感じる動きは？

脈はく

⑤ 血液から不要なものをこし出すところは？

じん臓

⑥ しょうを、しばらくためておくところは？

ぼうこう