体
いきもの

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-25

呼吸のはたらき

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: ① 気管　② 肺　③ 酸素　④ 二酸化炭素
- 2: (1) ○　(2) ×　(3) ○　(4) ○

みてあげる ところ

- 吸う空気よりはく息の方が、酸素が少なく二酸化炭素が多くなります。ただし、はく息にも酸素は残っています（およそ17%）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-26

だ液のはたらき

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) イ　(2) でんぷん　(3) 体の中の温度に近づけるため
- 2: (1) ○　(2) ×　(3) ○

みてあげる ところ

- イはでんぷんが残っているので青むらさき色になります。アはだ液のはたらきででんぷんが別のものに変わったので、色が変わりません。40℃くらいにするのは、体の中の温度に近づけるためです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-27

消化と吸収

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: カ → イ → オ → ウ → ア → エ（ロ → 食道 → 胃 → 小腸 → 大腸 → こう門）
- 2: ① 小腸　② 血液　③ 大腸
- 3: (1) ○　(2) ○　(3) ×

みてあげる ところ

- 食べ物は ロ→食道→胃→小腸→大腸→こう門 と通ります。この通り道を消化管といいます。養分はおもに小腸で吸収され、血液で全身に運ばれます。水はおもに小腸と大腸で吸収されます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-28

血液のじゅんかん

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: ① 血液　② はく動　③ 脈はく
- 2: (1) 酸素　(2) 二酸化炭素
- 3: (1) ○　(2) ○　(3) ×

みてあげる ところ

- 心臓はちぢんだりゆるんだりして血液を全身に送り出し（はく動）、その動きは手首などで脈はくとして感じられます。肺から心臓にもどる血液は酸素が多く、全身から心臓にもどる血液は二酸化炭素が多くなっています。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-29

体の中の臓器

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 肺　(2) 心臓　(3) かん臓　(4) 胃　(5) 小腸
- 2: 肺―酸素を取り入れ、二酸化炭素を出す　心臓―血液を全身に送り出す　かん臓―養分の一部をたくわえる　じん臓―血液から不要なものをこし出す

みてあげる ところ

- アは肺、イは心臓、ウはかん臓、エは胃、オは小腸です（図は体を前から見たもので、かん臓は体の右側、胃は左側にあります）。じん臓は背中側にあり、血液から不要なものをこし出して尿（にょう）をつくります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）