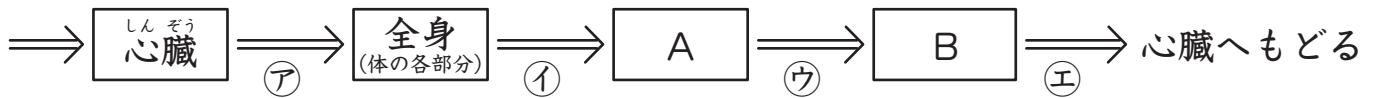


血液の流れと働き(4)

名前

1 下の図は、人の体に血液が流れる順序を表しています。あとの問いに答えましょう。



⇒は血液の流れを表します

(1) 図 A、B の臓器はそれぞれ、心臓と肺のどちらですか。

A (**心臓**) B (**肺**)

(2) 図ア～エの血液のうち酸素を多くふくむものをすべて選び、記号を書きましょう。
※順不同です。(**ア**、**エ**)

(3) 図ア～エの血液のうち二酸化炭素を多くふくむものをすべて選び、記号を書きましょう。
※順不同です。(**イ**、**ウ**)

(4) 酸素と二酸化炭素をこうかんする臓器の名前は何ですか。(**肺**)

2 人の血液の流れと働きについて、() にあてはまる言葉を書きましょう。

ア (**心臓**) から送り出された血液は一日に何度も全身をめぐり、呼吸で取り入れた **①** (**酸素**) や食べ物の消化で吸収した **②** (**養分**) を各部分にわたしたあと、不要な二酸化炭素を取り入れてふたたび **③** (**心臓**) にもどってくる。

3 右の図は、イヌとメダカの体内に血液が流れるようすを表しています。次の問いに答えましょう。

(1) イヌの心臓は、図のア、①のどちらですか。(**①**)

(2) メダカの心臓は、図のウ、②のどちらですか。(**②**)

(3) 次の①～③の文は、イヌとメダカの血液の働きについて説明しています。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 (**×**) メダカには肺がなくエラがあるので、血液の働きは水が行う。
- ② (**×**) イヌもメダカも人とちがって、血液は養分だけを運ぶ。
- ③ (**○**) イヌもメダカも人と同じように、血液が酸素や養分、二酸化炭素を運ぶ。

