

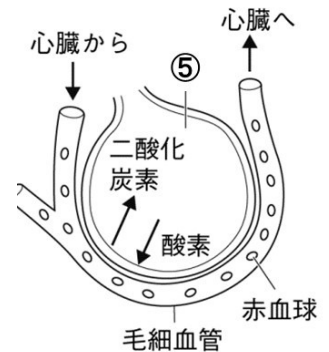
第2分野 1－4 呼吸、血液の成分

1 以下の問いに答えなさい。

(1) 次の文中の（ ）にあてはまる語句を答えなさい。

食物から吸収した栄養分は、体の細胞で（ ① ）によって、水と（ ② ）に分解される。そのときに（ ③ ）を取り出し、生命活動に利用している。このはたらきを（ ④ ）という。

(2) 右の図は肺の気管の先にあるつくりである。(1)の④に必要な気体の交換は、図の⑤で行われている。⑤の名称を答えなさい。

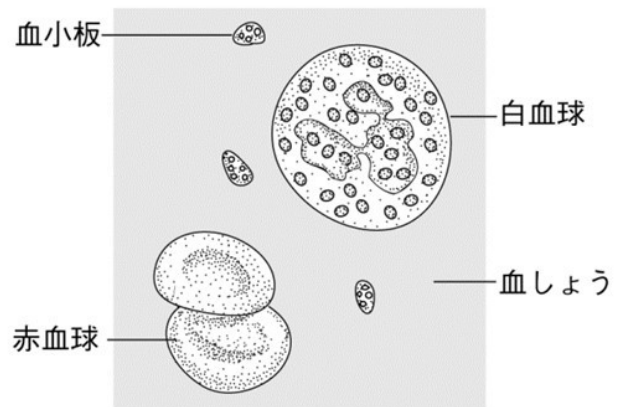


(1)	①	②
	③	④
(2)	⑤	

2 血液について、以下の問いに答えなさい。

(1) 血液の成分について説明した文中の（ ）にあてはまる語句を答えなさい。

- 赤血球…中央がくぼんだ円盤状をしている。赤色の色素である（ ① ）を含み、（ ② ）を運ぶ。
- （ ③ ）…いろいろな形のものがあり、ウィルスや細菌などを分解する。
- 血しょう…液体の成分で栄養分や二酸化炭素などの（ ④ ）を溶かして運んでいる。血管からしみ出して（ ⑤ ）となり、細胞との物質の交換のなかだちを行う。



(2) 次の文は(1)の①について説明したものである。文中の（ ）からあてはまる語句を選びなさい。

酸素の⑥（ 多い ・ 少ない ）ところで酸素と結びつき、酸素の⑦（ 多い ・ 少ない ）ところで酸素を離す。

(1)	①	②
	③	④
	⑤	
(2)	⑥	⑦