

30 答

1

- (1) ①二酸化炭素 ②酸素
(2) 気管
(3) ①肺胞 ②毛細血管 ③表面積が大きくなり、酸素と二酸化炭素の交換が効率よく行われる

2

- (1) ア
(2) B
(3) 赤血球

3

- (赤血球) (酸素を運ぶ)
(白血球) (外から侵入した細菌などを分解する)
(血小板) (出血したときに固まって血を止める。)
(血しょう) (栄養分や不要物をとがして運ぶ)

4

- (1) 組織液
(2) ヘモグロビン
(3) 二酸化炭素
(4) 酸素で栄養分を分解して生活に必要なエネルギーを作り出す。
(有機養分を酸化してエネルギーを作り出している)