

解 答

- ① (1) ① 肺
② 横隔膜
(2) 図 1 ① A ② D ③ C ④ B
図 3 ① G ② H ③ F ④ E
(3) ① E, F ② G, H
(4) ① ウ ② エ
(5) 肺循環と体循環が直列につながっているから。
(6) 心拍数が増えるから。
1 回拍出量が増えるから。
(7) 肺循環 2 秒 体循環 18 秒

- ② (1) ア
(2) 2 4 0
(3) 3 0
(4) 1
(5) タイヤは止まっているように見える。
(6) 2 5

- ③ (1) B | イ 4 ウ 7 キ
C | イ 4 カ 7 ク
(2) ① C
② イ
(3) ① B・D
② 右図
(4) ① 物質 A 気体の名称 水素 ② 実験 イ 結果 「ポッ」と音を立てて燃え、水ができる。
① 物質 D 気体の名称 二酸化炭素 ② 実験 ウ 結果 石灰水が白くにごる。

- ④ (1) イ
(2) ア
(3) ア
(4) ① 軽 ② 低 ③ 重 ④ 高
(5) カ

