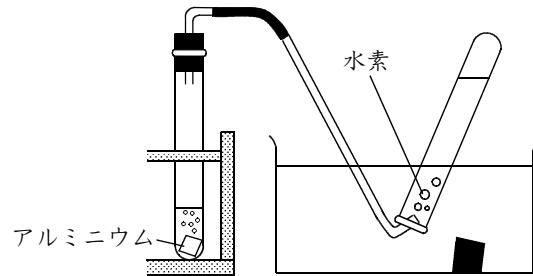


解 答

- 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 イ
(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) 240
(3) 30
(4) 1
(5) タイヤは止まっているように見える。
(6) 25
③ (1) B I イ 4 ウ 7 キ
C I 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
① 物質 D 気体の名称 二酸化炭素
② 実験 イ 結果 「ポッ」と音を立てて燃え、水ができる。
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) 力