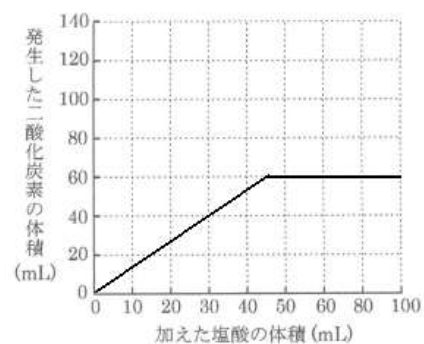


解 答

- 【1】 (1) <1> 毛細血管 <2> 弁
 (2) b 右心房 e 肺動脈
 (3) d
 (4) 肺 → h → f → g → d → a → b → c → e → 肺
 (5) オ
 (6) コ、サ、ス
 (7) エ

- 【2】 (1) ウ
 (2) ① 50km ② 6km/秒 ③ 13秒後
 (3) ① 8640億km³ ② 7倍 ③ 2倍

- 【3】 (1) ① ウ ② 塩化水素
 (2) ① ア ② イ
 (3) 熱せられた二酸化炭素が上からたまり、新せんな空気を下へと追いやるから。
 (4) ① 37.5mL ②



- 【4】 (1) a 4 d $\frac{1}{2}$
 (2) 67mA
 (3) イ、オ
 (4) ① ウ ② イ