

## 解 答

① (1) (ア) 1 (イ) 2 (ウ) 2 (エ) 1 (オ) 2 (カ) 1 (キ) 4 (ク) 3

(2)  $9\text{cm}^3$

(3) 酸性

(4) ③

(5) A液を  $14\text{cm}^3$

(6) ⑤

(7) 二酸化炭素

② (1) 1.5秒

(2) ① 0.75秒 ② 1.25秒

(3) ① 0.5秒 ② 0.75秒 ③ 0.5秒

(4) ① 0.25秒 ② 1.25秒 ③ 1.75秒

③ (1) (A) 血小板 (B) 血しょう

(2) オ

(3) 0.1%

(4) 記号 ⑦ 名称 門脈

(5) リンパ管

(6) (A) 記号 ③ 名称 肺静脈 (B) 記号 ⑩ 名称 じん静脈

(7) カエル イ フナ ア

(8) 動脈血と静脈血が混じり合わない。

(9) 99.1%

(10) ぼうこう

(11) (A) 汗腺 (B) 水分が蒸発する際に気化熱を奪うため。

④ (1) 1 ③ 2 ②

(2) 3 ④ 4 ①

(3) 5 ④

(4) 海風

(5) 部屋の温度より高い物体の上部の空気が暖められて上昇する為、Aが高い

(6) 火星