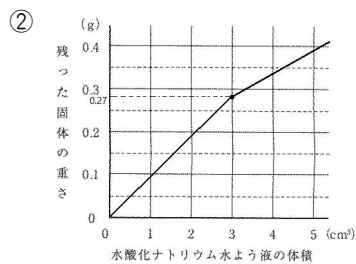


解 答

- ① (1) ①、⑤
 (2) 赤血球
 (3) ウ
 (4) イ
 (5) イ
 (6) 番号 ⑦ (はたらき) 水分を吸収するはたらき。

- ② (1) エ、オ
 (2) ① 食塩(塩化ナトリウム)



- ③ (2cm³) 酸性 (4cm³) アルカリ性
 ④ 0.45g
 (3) ウ

- ③ A (1) ア
 (2) ウ
 (3) 山の斜面は地平線よりも高い位置にあるから。

- B (1) イ
 (2) ① イ ② イ
 (3) ア

- ④ (1) (似ているところ) おおむね1本の茎あたりに生息する数が増えれば長翅型が出現する割合も増えるということ。
 (違っているところ) 1本あたりに生息する数が5本よりも小さい場合、オスはほとんどが長翅型になるのに対して、メスはほとんどが長翅型にはならないという点。
 (2) 似ているところ 1本の茎に仲間が集中する場合にはオスもメスも長翅型が多くなるため、飛んで移動することによってエサの取り合いになること防げるという利点。