

## 解答

- ① (1) 1600  
(2) 37600  
(3) ① 冬    ② 北西    ③ 高気圧    ④ 午後  
(4) イ・エ  
(5) イ・カ
- ② (1) あ・お  
(2) 天敵に見つかりやすく、また、素早く動きにくくなるから。  
(3) 尾羽を接着剤で貼り付けているという条件をそろえるため。  
(4) う・お  
(5) う・か
- ③ (1) ① 100    ② 6  
(2) ア・キ  
(3) ① 結果A イ    結果B カ    ② 結果A ウ    結果B キ  
(4) ① 全体    ② 2個直列    ③ 2個並列  
(5) 立つ場合    理由    立つと重心の位置が高くなり、ふり子の長さが短くなるから。
- ④ (1) イ, ウ, カ  
(2) A 酸素    B 二酸化炭素  
(3) 空気におきかえて、発生した気体の重さを測定値にふくめないようにするため。  
(4) X 0.37    Y 0.17  
(5) I ア    II イ    III ア  
(6) Z  $0.89 \cdot A$