

## 解 答

- ① (1) イ  
 (2) 0.3  
 (3) ア  
 (4) 3  
 (5) ア  
 (6) 1058
- ② (1) ③・オ  
 (2) ①・イ  
 (3) ③・カ  
 (4) ⑤・エ  
 (5) ①・ウ
- ③ (1) イ  
 (2) ア  
 (3) 精子  
 (4) エ  
 (5) 幼虫のときの脱皮の回数が少ない。  
 (6) 翅が退化して飛べず、外敵から逃げにくいので、防衛物質を出して外敵から身を守らなくてはならないため。  
 (7) ① イ    ② 標高の高い山地では気温が低いから。    ③ ア  
 (8) ① ア    ② エ    ③ オ
- ④ (1) ⑦  
 (2) ③, ④  
 (3) BはDと同じ明るさで、A・CはDよりも明るい。  
 (4)

