

解 答

- 1 (1) i 脚 胸部3対 翅 胸部2対 ii ウ、オ
 (2) ① 托卵の前後で卵の総数が変化しないようにするため
 ② 仮親からのえさを独占
 ③ 残りの卵を巣外に捨て
 ④ すばやく
 (3) オオヨシキリの卵より自身の卵が先にかえるようにするため。
 (4) イ、エ
 (5) ア、ウ

- 2 (1) イ
 (2) D
 (3) ア
 (4) ちっ素
 (5) エ
 (6)
-
- | 時間 [分] | メソシリンダー内の酸素の体積 [cm³] |
|--------|----------------------|
| 0 | 0 |
| 1 | 25 |
| 2 | 45 |
| 3 | 60 |
| 4 | 70 |
| 5 | 80 |
| 6 | 85 |
| 7 | 90 |
| 8 | 95 |
- (7) イ
 (8) 1.35g

- 3 (1) a 白 b 三原色
 (2) ア、エ
 (3) ① 赤 ② 赤紫
 (4) i ウ ii 青
 (5) a ア b イ
 (6) ウ

- 4 (1) 夏至
 (2) ア
 (3) ア
 (4) ウ
 (5) はくちょう
 (6) ② 4 ③ 9
 (7) ア、エ
 (8) イ
 (9) デネブ
 (10) 82光年
 (11) ④ 6.25 ⑤ 5