

## 解 答

- ① 問1 エ  
 問2 ア・オ・ク  
 問3 a 種は消化されない      b 植物の生息する範囲  
 問4 ダチョウ・ペンギン  
 問5 イ・エ  
 問6 ウ・オ
- ② 問1 右図  
 問2 0.00002  
 問3 ガラス管の内側にセッケンまくができるから。  
 問4 記号 ウ      理由 ▲のマスの面積は、平均すると $0.5\text{cm}^2$ に近くなると考えられるから。  
 問5 2  
 問6 ウ  
 問7 ア
- ③ 問1 5  
 問2 ウ  
 問3 100  
 問4 ア  
 問5 位置 ア      向き c  
 問6 エ  
 問7 I ○    II ○    III ×  
 問8 イ  
 問9 イ
- ④ 問1 a 大きく      b 下  
 問2 ①直射日光 室外機の温度が上がリ、ガスの温度も高くなるから。  
 ②せまい場所 室外機から出される熱が出にくくなり、熱が十分に拡散されなくなるから。  
 問3 ア→ウ→イ  
 問4 オ→カ→エ  
 問5 ア 50    イ 5    ウ 10    エ 10    オ 90    カ 50  
 問6 a 下がる      b 上がる      c 上がる      d 下がる  
 問7 ア, イ, ウ  
 問8 a 大きく      b 大きく      c 大きく

