

解 答

- 1 (1) イ (2) 右の図1 (3) イ (4) 北緯30度
 (5) 右の図2 南中高度 90度

(6) 23.4 白夜

- 2 (1) 8 (2) 6.5 (3) 5 (4) 8
 (5) ②, ③, ④ (6) ⑤

- 3 (1) イ, ウ (2) ア, オ (3) 1000 (4) ア
 (5) 雨が空気中の二酸化炭素をとかしこんでいるため。

(6) 容器に置物を入れたあと、中をちっ素で満たして密閉する。

- 4 (1) ア, オ (2) アリ
 (3) ① 産まれてからしばらくの間生存率が高い。
 ② 幼虫のために巣をつくり、働きバチが幼虫を世話するので、幼虫の生存率が高いから。
 (4) 下の図3, 5回 (5) キ (6) 下の図4

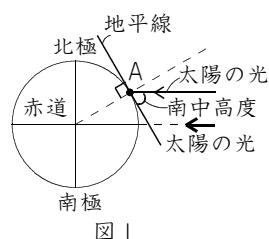


図1

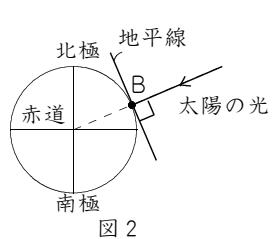


図2

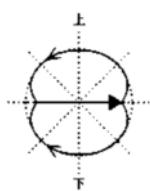


図3

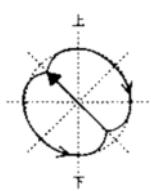


図4