

## 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) 2, 3, 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ったり、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

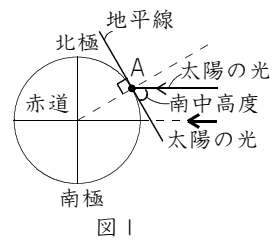


図1

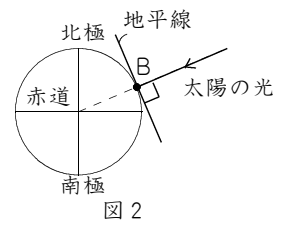


図2

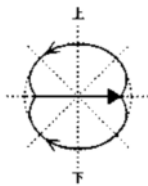


図3

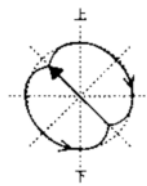


図4