

## 解 答

① 問1 月の公転 い 地球の自転 え

問2 (①→) ⑤→③→②→⑥→④

問3 (a) イ (b) オ

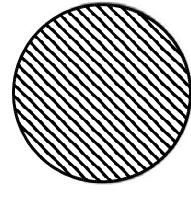
問4 月の位置B 月の模式図 ④

問5 G

問6 図①

問7 ウ

問8 オ→ウ→ク→ア



(図①)

② 問1 7.5

問2 イ

問3 3.75

問4 エ

問5 ア

問6 A 0.75 B 0.25

問7 ウ

③ 問1 (1) 粒状なので、水に完全にとけるまでに時間がかかるから。

(2) 熱の発生が止まり、熱が周りの空気中に逃げていくため。

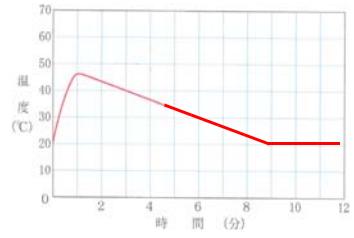
問2 図②

問3 50

問4 力

問5 図③

問6 2



(図②)

④ 問1 6本（3対）のあしがある。

問2 はね

問3 複眼

問4 幼虫からさなぎにならずに成虫となる。

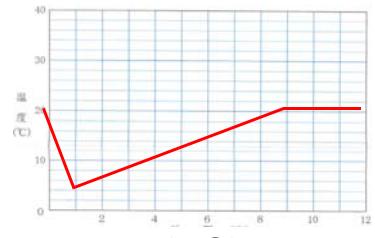
問5 食物連鎖

問6 ヤマメ イ カゲロウやカワゲラ ア カマドウマウ

問7 ア

問8 ②

問9 ハリガネムシがないと、カマドウマは水に飛びこまなくなる。すると、ヤマメは水生昆虫を多く食べるようになる。水生昆虫が減ると、エサとなるそう類の量は増える。



(図③)