

## 解 答

① 問1 (1) 鳴き声 (2) 鳴き声 (3) 発光 問2 直接触る  
問3 ① 姿 ② におい 問4 姿  
問5 ① イ ② 反応しなかった ③ 反応した  
問6 触覚でにおいを感知する

② 問1 イ, ウ 問2 4.8 問3 22.5 問4 3.6  
問5 1.2 問6 19.4

③ 問1 イ 問2 100 問3 C, F 問4 100

④ 問1 イ 問2 ア 問3 冬至 D 春分 C 問4 夏至, 秋分, 春分, 冬至

⑤ 問1 (1) 5 (2) 2  
問2 (1) 30 (2) 50・175 (3) 15

⑥ 問1 ① 問2 ③, ②, ① 問3 (1)  $\frac{1}{3}$  (2)  $2\frac{6}{8}0$  問4 ア

⑦ (1) (2) (3)

