

解 答

- ① (1) ア, イ, ウ (2) ア (3) イ, ウ (4) なし (5) イ, ウ (6) イ, ウ (7) イ, エ
 (8) ア, イ, ウ (9) ウ (10) ウ, エ

② 問1 バッタ イ・エ・カ コウモリ ウ・カ 問2 ア 子宮 イ たいばん ウ ヘそのお

問3 (1) 図① (2) エ 問4 ニワトリ ウ ヒト イ

問5 (1) 幼虫のときが最も大きく、それより成長すると小さくなっていくこと。

(2) 成長段階 9月下旬 B 1月下旬 B

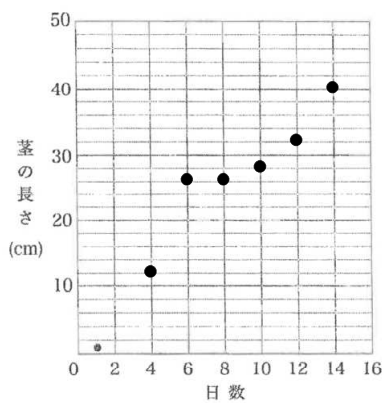
主な行動 9月下旬 キ 1月下旬 ウ

(3) 成虫は体重が軽くなりはねが発達することで、飛ぶことができるようになり行動範囲が大きく広がる。
 これを利用してつがいを探したり、いろいろな場所に産卵して次の世代を残すことが成虫の役割である。

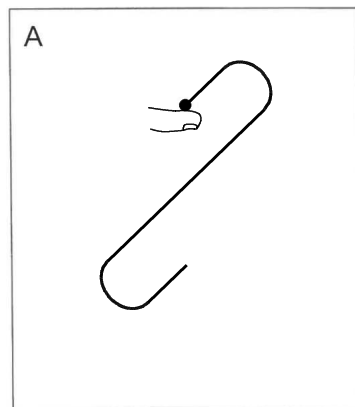
③ 問1 A 図② B 図③

問2 BよりもAの方がかたむきが大きい状態でつり合う。

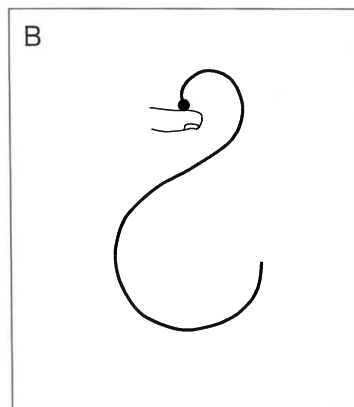
問3 アが4.0cmのとき 3.0 アが2.0cmのとき 11.0



(図①)



(図②)



(図③)