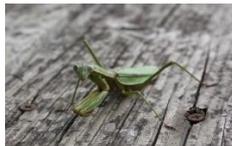


問1 つぎ なか かんぜんへんたい こんちゆう
次の中で完全変態の昆虫はどれでしょう。

①アブラゼミ



②オオカマキリ



③モンシロチョウ



答え) ③

完全変態の昆虫は成虫になる前に蛹になります。蛹の中で体をどろどろに溶かし再構成をします。
幼虫と成虫の形が大きく違います。不完全変態の昆虫は蛹にはなりません。

問2 チョウとガの区別について正しいものはどれ?

- ①チョウもガも区別はない。 ②チョウはきれいだがガは茶色くきれいではない。
③チョウは昼間活動し、ガは夜しか活動しない。

答え) ①

チョウもガもチョウ目(鱗翅目)に含まれる同じ仲間、ガと呼ばれるものがほとんどです。ガも昼間活動するものがあります。世界でいちばん美しいと言われているチョウ目の仲間はマダガスカルにニシキオオツバメガというガです。このガは昼間活動します。生物学的にチョウとガの区別はないのです。



ニシキオオツバメガ

問3 この昆虫の名前は何というでしょう。

- ①マンマルハムシ ②キンイロハムシ ③ジンガサハムシ



答え) ③

ジンガサとは陣笠のことで室町時代以降に兜の代用として使われたもののことです。金色の透明な上翅をもつ甲虫の仲間です。体長5mmほどの大きさです。

問4 ゴマダラチョウの幼虫はどれ?

- ① ② ③



答え) ②

①はコムラサキ③はヒメジャノメの幼虫です。どれも頭に角のような突起を持っています。かわいいですね。

問5 オンブバッタについて正しいものはどれ?

- ①親が子をおんぶしている。 ②オスがメスをおんぶしている。 ③メスがオスをおんぶしている。

答え) ③

オンブバッタはあまりジャンプが得意ではありません。そのためオスはメスを見つけるとほかのオスに取られないようにしっかりとくっついて離れないように頑張っています。

