

昆虫 3 07 私たち親子です 変態 (高校用)

1

さなぎにならない。大きさが小さいことと生殖器が発達していないこと以外では、幼虫と成虫はほぼ同じ形をしている。

無変態

(ヤマトシミ)

さなぎにならない。幼虫は成虫に似た姿をしているが、はねが発達していない。幼虫と成虫の生息環境が異なる場合は、かなり形に差がある。

不完全変態

(クマゼミ)

さなぎになる。幼虫と成虫はまったく違う形をしている。

完全変態

(カブトムシ)

昆虫 3 08 昆虫の体 オスとメスの違い (高校用)

1

- (サカダチコノハナナフシ)
- (ハナピラカマキリ)
- (ヘル(ラ)クレスオオカブト)

(ほか、採点者が大きく違っていると判断すれば正解とする)

1展
2展
3展
4展
他

地学
植物
昆虫
動物
総合

小低
小高
中
高