

【例題－農業3】

昆虫の目の説明として妥当なのはどれか。

1. カメムシ目（カメムシ，セミなど）——形態は多様であるが，幼虫，成虫ともに針状の吸収口をもつ。不完全変態する。
2. コウチュウ目（カブトムシ，カミキリムシなど）——成虫は咀嚼口から吸収口まで多様な口器をもち，前翅と後翅がともに硬化する。完全変態する。
3. チョウ目（チョウとガ）——成虫は鱗粉に覆われた翅をもつ。幼虫，成虫ともに口器は細い管状の口吻で，花蜜などを吸う。完全変態する。
4. ハエ目（ハエ，カなど）——成虫の前翅は退化しており，後翅2枚で飛行する。成虫は吸収口をもつ。不完全変態する。
5. バッタ目（バッタ，キリギリスなど）——発達した前脚で跳躍する。成虫は咀嚼口をもち，食性は多様である。完全変態する。

（正答）1