**拓展任务答案**

**课时题目**  果蝇对生物学研究的贡献

1.（1）完全变态 外骨骼 [ b ]幼虫

（2）[ a ]受精卵（卵） 遗传物质（基因）

（3）性染色体 28

（4）变异 显性 Aa

2.（1）蛹 完全变态

（2）食物链

（3）Y 雄

（4）以蚊子为食的生物减少（合理即可）