

联系细胞中的物质与能量：应用与创作



核对答案时请确认题目编号一致。

运用所学知识进行解释、创作或应用。

1. 解释一个过程的产品如何与另一个过程的投入联系起来。

评分要点：

- 连接很重要, 但没有声明路径是相同的逆向。

一种参考回答：光合作用产生的糖和氧可用于呼吸;二氧化碳和水可用于光合作用。

2. 能源的无尽循环 是否与物质完全相同？

评分要点：

- 将物质循环产生的能量流动区分开来。

一种参考回答：能源是转让的,有些作为热能而减少供应;生物需要能源投入。

开放题提供评分要点和参考回答。有充分依据的其他回答也可接受。