

联系细胞中的物质与能量



姓名：_____ 日期：_____

根据材料完成各项任务，按要求作答。

两个简化程序

光合作用利用光能、二氧化碳和水产生糖和氧,细胞呼吸利用糖和氧释放可用能源,产生二氧化碳和水,工厂进行这两个过程,这些说明总结了复杂的路径。

1. 向光合作用输入两个物质。

2. 光合作用能的投入是什么？

3. 列出细胞呼吸的两个物质输出。

4. 植物是否进行细胞呼吸？

5. 解释一个过程的产品如何与另一个过程的投入联系起来。

6. 能源的无尽循环 是否与物质完全相同？
