

细胞结构及其作用



核对答案时请确认题目编号一致。

根据材料完成各项任务，按要求作答。

1. 哪些结构管制出入境？

答案：细胞膜

2. 所述模型中哪些结构含有遗传信息？

答案：细胞核

3. 如何赋予米托乔因德里亚作用？

答案：帮助释放养分中的可用能源

4. 说出材料中植物细胞具有、动物细胞不具有的一种结构。

答案：细胞壁

也可接受：细胞壁; 叶绿体; 叶绿体

如果指进行光合作用的植物细胞，叶绿体也是可接受的答案。

5. 为什么一个细胞需要边界和内部结构？

评分要点：

- 将结构与不同角色联系起来。

一种参考回答：边界管制交换;内部结构执行不同的程序。

6. 每个植物细胞必须含有叶板吗？

评分要点：

- 使用条件而不是提出普遍要求。

一种参考回答：否。该材料具体规定了光合植物细胞。

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。