作业答案

**“学习指南”习题答案**

习题1. A

习题2.（1）输导 一层 敏感 可以

（2）孢子囊 输导 根

**“拓展学习活动”答案**

1.（1）从整个生物圈物质循环看：鸟巢蕨促进水循环，在雨季大量吸水，干旱季节释放水，供给

自己及周围生物所用，调节雨季与旱季降水不均的，促进水循环。

 （2）从生态系统中的成分看：鸟巢蕨属于生产者，能通过光合作用制造氧气，促进了生态系统

中的C-O平衡；也促进了光能转化为储存在有机物中的化学能。

 （3）从生态系统中与其他成分的关系上看：鸟巢蕨为别的生物（某些节肢动物）提供栖息环境。

 （4）鸟巢蕨是多样生物中的一种，每种生物都在生态系统中扮演中重要的角色，所以，保护生

物多样性至关重要。

2.略