

1999 年中科院植物学考研试题

一、名词解释

1. 有丝分裂
2. 次生结构
3. 形成层
4. 侵填体
5. 花程式和花图解
6. 真核生物
7. 颈卵器
8. 世代交替
9. 孢子和种子
10. C₃ 和 C₄ 植物

二、试举例说明高等植物根的变态及其主要功能。

三、何谓光合作用，简述提高光合作用的几种途径。

四、试比较单子叶植物与双子叶植物茎的特点。

五、试比较裸子植物与被子植物的生活史