

2000年中科院植物学考研试题

一、名词解释

1. 管胞
2. 凯氏带
3. 居间生长
4. 合轴分枝
5. 孢子、合子与种子
6. 平行进化
7. 景天酸代谢
8. 双名法
9. 石松类植物
10. 单性结实

二、简述植物细胞中各类细胞器的形态特征与主要特征与主要功能。

三、何谓次生生生长？分别以根和茎为例简要说明之。

四、试说明苔藓植物的主要进化特征。

五、白果（银杏）和苹果两种“果”的用法各指什么，试分辨之。

六、请写出下列植物拉丁文的中文属名及所在的科

betula eucalyptus ficus ginkgo mangnolia populus quercus rhododendron salix ulmus