

1998 年中科院植物学考研试题

一、名词解释

1. 无限维管束:
2. 同源器官:
3. 颈卵器:
4. 心皮:
5. 聚合果:
6. 无融合生殖:
7. 核型胚乳:
8. 花程式:
9. 抱蒴:
10. 内始式:

二、蕨类植物比苔藓植物在哪些方面更能适应陆生环境。

三、试比较裸子植物与被子植物的主要异同点。

四、何谓木材的三切面？它们的概念怎样？以双子叶禾本植物为例，写出三切面的特征。

五、以水稻为例，叙述禾本科植物花序及花的详细组成。

六、试述被子植物由小孢子母细胞发育为花粉粒的全过程。

七、写出图中数字所指花序类型和胎座类型的名称。（图略）