

曲阜师范大学 2009 年攻读硕士学位研究生试题

学科、专业名称: 植物学
 考试科目名称: 植物学

注 意 事 项	1. 试题共 <u>2</u> 页。
	2. 答案必须写在答题纸上, 写明题号, 不用抄题。
	3. 试题与答题纸一并交上。
	4. 须用蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答, 字迹清楚。

一、填空题 (每空 1 分, 共 40 分)

1. 种子的基本结构一般由____、____和____三部分组成, 其中____是构成种子最重要的部分, 它有____、____、____和____四部分组成。
2. 中轴鞘细胞保持着潜在的分裂能力, 被认为参与了____、____、____和____等结构的形成与发生。
3. 每一雌蕊由____、____和____三部分组成, 构成雌蕊的单位称作____, 是具有生殖作用的变态的叶子。
4. 郑万钧是我国裸子植物系统的创始人, 他将裸子植物划分为五个纲, 分别是____、____、____、____和____。
5. 草莓、西瓜、桃食用的主要部位依次是____、____、____。
6. 裸子植物中, 银杏的大孢子叶变态成为____; 红豆杉的大孢子叶变态成为____; 松柏纲植物中, 珠鳞与苞鳞合生的是____科, 离生的是____科。
7. 植物细胞区别于动物细胞的三大结构特征为: ____、____和____。
8. 轮藻的有性生殖是____, 雌性生殖器官叫____, 雄性生殖器官叫____。
9. 根据地衣的形态, 可将地衣分为____、____和____三种类型。
10. 伞菌的菌柄上常有 2 种附属物, 其中外菌幕的残余部分称为____; 而内菌幕的残余部分称为____。

