

聊城大学 2014 年硕士研究生入学考试初试试题

考试科目	[625]植物学	A 卷
注意事项	1. 本试题满分150分。 2. 答题须用蓝、黑钢笔或圆珠笔书写。答案必须写在答题纸上，写在试题或草稿纸上无效。	
<p>一、解释名词（共8题，每题5分，共40分）</p> <ol style="list-style-type: none">1. 原核生物与真核生物2. 细胞壁的特化与细胞的分化3. 凯氏带与通道细胞4. 后含物与侵填体5. 枝迹与枝隙6. 同功器官与同源器官7. 无融合生殖与单性结实8. 聚合果与聚花果 <p>二、简答题（共5题，每题10分，共50分）</p> <ol style="list-style-type: none">1. 简述植物的基本特征。2. 简述双子叶植物根的初生结构和禾本科植物根的特点。3. 简述植物单叶与复叶的区别。4. 简述叶和地上茎的变态类型并举例。5. 简述葫芦科的识别要点。 <p>三、论述题（共3题，每题20分，共60分）</p> <ol style="list-style-type: none">1. 有丝分裂各分裂期形态变化、特点和意义。2. 论述有性生殖过程与农、林、园实践。3. 表解花药的结构与花粉粒的发育形成简要过程。		
		第 1 页（共 1 页）