

江西农业大学

2016 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题 (机密)

考试科目代码、名称 339 农业综合知识 (植物学部分 A 卷)

注意事项：答案一律在答题纸上填写，答在草稿纸或试卷上一律无效。

一、名词解释 (每题 3 分，共 15 分)

1. 胞间连丝
2. 凯氏带加厚
3. 单轴分枝
4. 等面叶
5. 双名法

二、简答题 (每题 5 分，共 15 分)

1. 简述禾本科的主要特征。
2. 简述阳性叶 (阳叶) 的结构特点 (即叶片适应强光的结构特点)。
3. 简述双受精的生物学意义。

三、论述题 (每题 10 分，共 20 分)

1. 如何区分同功器官和同源器官? 并举例说明。
2. 略举 5 个例子，说明植物学知识在生活和生产中的应用