**2018年湖南农业大学硕士招生自命题科目试题**

**科目名称及代码：849 园艺植物栽培学与育种学**

**适用专业(领域)：农业与种业领域园艺方向**

**考生需带的工具：**

**考生注意事项：①所有答案必须做在答题纸上，做在试题纸上一律无效；**

**②按试题顺序答题，在答题纸上标明题目序号；**

**一、简答题**(共计50分,每小题10分)

1、简述园艺植物的果实中什么是真果，什么是假果？

2、什么叫园艺植物轮作？轮作有何优点？

3、请举例说明园艺植物叶的变态。

4、简述园艺植特品种退化的主要原因。

5、简述影响园艺植物引种驯化成败的因子有哪些？引种成功的标准是什么？

**二、论述题**(共计100分.每小题20分)

1、试述在园艺植物种植园采用生草法管理土壤的优点。

2、为提高园艺作物种子的发芽率，在播种前需要采取哪些处理措施。

3、试述园艺植物花芽分化的类型。

4、可以采取哪些措施缩短园艺植物营养系杂种的幼年期？

5、如何选育园艺植物自交不亲和系？