

## 2011 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: 检疫学基础 834

适用专业: 生物安全与检疫

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、名词及术语解释 (共计 40 分, 每小题 4 分)

- |        |         |
|--------|---------|
| 1、孤雌生殖 | 6、半变态   |
| 2、潜伏侵染 | 7、多分体病毒 |
| 3、检疫   | 8、NRP   |
| 4、QP   | 9、SPS   |
| 5、PRA  | 10、PCR  |

### 二、简答题 (共计 70 分, 每小题 10 分)

- 1、简述在国际贸易中常用的 SPS 措施。
- 2、从生物学特性、危害情况、地理分布和传播途径等方面举例说明检疫性有害生物的特点。
- 3、简述产地检疫与预检的含义并比较两者之间的联系与区别。
- 4、什么是检疫处理? 简述其原则及方法。
- 5、简述用实时荧光 PCR 方法检测检疫性有害生物的原理及优点。
- 6、什么是检疫监管其有效方法有哪些?
- 7、简述植物检疫与植物保护的异同。

### 三、综合题 (共计 40 分, 每小题 20 分)

- 1、根据你所学课程知识, 设计一个植物产品入境快速而准确的检疫程序。
- 2、在国际贸易中, 常使用非关税壁垒作为贸易保护手段, 与动植物检验检疫有关的非关税壁垒有哪些? 有哪些新动向?