

# 宁波大学 2011 年攻读硕士学位研究生

## 入学考试试题(答案必须写在答题纸上)

考试科目: 食品加工与安全技术综合 (A 卷) 考码: 837 专业名称: 农业推广硕士(食品加工与安全)

### 一、写出结构式: (10 分, 每个 2 分)

2, 3, 7, 8-TCDD 亚硝酸胺 黄曲霉毒素 B1 PCB 有机磷农药

### 二、名词解释: (40 分, 每个 5 分)

食品安全性 (WHO) 二噁英毒性当量因子 农药残留 食品掺假  
食品伪造 转基因生物 良好生产规范 (GMP) 毒物

### 三、简答题: (56 分, 每题 8 分)

- 1、简述我国食品卫生标准规定的技术指标和内容。
- 2、简述确定食品中某有害物质的新的限量指标一般程序。
- 3、食品中常见的天然毒素有哪些?
- 4、怎样防止贝类毒素中毒?
- 5、简述病毒对食品污染的主要途径。
- 6、塑料制品溶出试验中常用的浸泡液有哪些? 各模拟哪些食品?
- 7、简述食品掺伪特征和规律。

### 四、论述题: (44 分, 每题 22 分)

- 1、如何控制食品中的农药残留?
- 2、如何看待转基因食品的安全性?