

山东师范大学
硕士研究生入学考试试题
(2018年)

考试科目名称：食品卫生学

试题编号：837

- 注意事项：1. 本试卷共 五 道大题（共计 9 个小题），满分 150 分；
2. 本卷属试题卷，答题另有答题纸，答案一律写在答题纸上，写在该试题卷上或草稿纸上均无效。要注意试卷清洁，不要在试卷上涂划；
3. 是否允许使用普通计算器允许。

一、 简述题（每小题 10 分，共 30 分）

- 1.1、简述食物中毒的特点。
- 1.2、简述转基因食品安全性评价的步骤。
- 1.3、简述 HACCP 的七个原理。

二、 问答题（每小题 10 分，共 30 分）

- 2.1、什么是大肠菌群？大肠菌群的表示方法及其食品卫生学意义是什么？
- 2.2、亚硝酸盐是公认的有害成分，为什么各国都允许在肉类制品中使用？
- 2.3、试列举出十种不同功能的食品添加剂，并举例说明。

三、 论述题（共 30 分）

试述有害金属污染食品的途径、毒作用特点和预防控制措施。

四、 案例分析题（共 30 分）

8 月某日，某单位聚餐后有 80%聚餐者先后因腹痛、腹泻就诊。大部分患者有上腹和脐周阵发性绞痛，继而腹泻，5 次/天—20 次/天，粪便呈水样便。调查发现聚餐的主要食物为是盐水虾及近海贝类等。首先应考虑的诊断和处理是什么？如何预防此类的中毒发生？

五、 综述题（共 30 分）

请综述食品中可能存在的含碳元素的有毒有害物质，并试述其毒性和预防措施。