

山东师范大学

硕士研究生入学考试试题

考试科目： 食品卫生学

- 注意事项：1. 本试卷共 3 道大题（共计 17 个小题），满分 150 分；
2. 本卷属试题卷，答题另有答题卷，答案一律写在答题卷上，写在该试题卷上或草纸上均无效。要注意试卷清洁，不要在试卷上涂划；
3. 必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔答题，其它均无效。

一、 名词解释（20 分）

- 1、食品卫生 2、 L_{D50} 3、 最大无作用剂量
4、 食物中毒 5、 蓄积系数法

二、 图示食品工厂进排水处理方法（10 分）

三、 问答题（60 分）

- 1、 黄曲霉素的性质、毒性与去毒措施。
- 2、 述酒中甲醇和杂醇油的来源及毒性和处理方法。
- 3、 食用油的加工工艺及卫生问题。
- 4、 塑料的卫生问题及主要的检测项目。
- 5、 述紫外线和 O_3 在食品卫生中的应用。
- 6、 叙述工厂用水的处理方法。

四、 从食品污染特点评述我国当前食品安全问题（20 分）

五、 评述食品工厂的消毒方法和消毒剂（20 分）

六、 对你所感兴趣的食品原料的利用设计一个实验。（包括目的、原理、药品、材料、仪器、步骤、可能要注意或处理的问题）（20 分）