

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 6 道大题（共计 15 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、蓄积性
- 2、阳性对照
- 3、挥发性盐基氮
- 4、最小有作用剂量
- 5、食品污染

二、 图示食物中毒的病源分类（10 分）

三、 简答题（60 分）

- 1、 叙述 L_{D50} 实验
- 2、 叙述 Hg、Cd、Pb、AS 的毒性，典型病症，及浓集它们的食物原料及防毒去毒措施。
- 3、 苯并芘的污染、毒害及预防措施。
- 4、 叙述酒的分类和酒中成分。
- 5、 叙述食品的排水处理。
- 6、 述油的加工工艺及油的卫生。

四、 详述食品的化学污染和食品的安全。（20 分）

五、 详细叙述您所知道的某种食品添加剂的生产原料、工艺、所采取的卫生措施、分析面临的卫生问题，应采取哪些措施或方法进行整改。（20 分）

六、 对你所感兴趣的研究问题设计一个实验，（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）或设计一个产品的生产（目的、意义、原料、生产工艺、可用主要设备、工艺参数及产品应用市场）（20 分）