

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：338 之食品卫生学

第 1 页 共 2 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

一、单项选择题（从下列各题四个备选答案中选出一个正确答案，并将其代号写在答题纸相应位置处。答案错选或未选者，该题不得分。每小题 1 分，共 5 分。）

1. 能引起烈性传染病的病原菌是_____。
A 大肠杆菌 B 沙门氏菌 C 金黄色葡萄球菌 D 炭疽杆菌
2. 有机磷农药对人的毒性属于神经毒物，主要是抑制体内的_____。
A 超氧化物歧化酶 B 胆碱酯酶
C 过氧化氢酶 D 细胞色素氧化酶
3. 汽水及含气饮料爆炸，可能原因是污染了_____。
A 根霉 B 酵母菌 C 大肠杆菌 D 金黄色葡萄球菌
4. 美军在越战中使用的落叶剂——橙剂可致人类胚胎畸形，其有害物属于_____。
A 二恶英 B 多环芳烃 C 杂环胺 D 亚硝基化合物
5. Ames 试验的目的是检测_____。
A 染色体畸变 B DNA 损伤与修复 C 基因突变 D 非整倍体

二、多项选择题（从下列各题的五个备选答案中选出两个或两个以上的正确答案，并将其字母代号写在答题纸相应位置。答案错选或多选或少选或未选者，该题不得分，每小题 2 分，共 10 分。）

1. 霍乱引起的病理生理改变有_____。
A 水严重丢失 B 血压下降 C 酸中毒
D 休克 E 电解质紊乱
2. 能引起食物中毒的有_____。
A 肠毒素 B 寄生虫 C 发芽马铃薯
D 桐油 E 肝炎病毒
3. 下列化合物中属于食品添加剂的有_____。
A 苋菜红、 B 苏丹红 C 焦糖色素
D 亚硝酸盐 E 甲醛
4. 不得从事食品生产工作的人员有_____。

华中农业大学 2010 年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：338 之食品卫生学

第 2 页 共 2 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

- A 病毒性肝炎和带菌者
- B 活动性肺结核
- C 肠伤寒和肠伤寒带菌者
- D 细菌性痢疾和痢疾带菌者
- E 化脓性皮肤病

5. 对食品进行辐照其作用有_____。

- A 灭菌
- B 杀虫
- C 漂白
- D 抑制发芽
- E 延缓呼吸

三、简答题（本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分。）

1. 如何预防食品的腐败变质？
2. 简述食品细菌污染的途径。
3. 试述食品添加剂使用的卫生要求。

四、论述题（20 分。）

论述建立和实施 HACCP 体系的优点。