

# 华中农业大学二〇一一年硕士研究生入学考试

## 试 题 纸

科目代码及名称：341 农业知识综合三之食品卫生学 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，并将其字母代号写在答题纸相应位置。答案错选或未选者，该题不得分。每小题 1 分，共 10 分。）

1. 使三糖铁斜面上下都变黄并产气的病原菌可能是\_\_\_\_\_。  
A. 沙门氏菌    B. 志贺氏菌    C. 大肠杆菌    D. 假单胞菌
2. 下列防腐剂中安全性最好的是\_\_\_\_\_。  
A. 乳酸链球菌素    B. 苯甲酸    C. 山梨酸    D. 甲醛
3. 以铵盐作催化剂生产的焦糖色素(酱色)中含有 4-甲基咪唑,它是\_\_\_\_\_。  
A. 致惊厥剂    B. 致敏剂    C. 致癌物    D. 致畸物
4. 日本血吸虫的中间宿主是\_\_\_\_\_。  
A. 豆螺    B. 扁卷螺    C. 荸荠    D. 钉螺
5. 汞化合物毒性最强的是\_\_\_\_\_。  
A. 氯化汞    B. 甲基汞    C. 单质汞    D. 氯化亚汞
6. 我国牛奶不能成为做酸奶的原料的原因是\_\_\_\_\_。  
A. 激素残留    B. 农药残留    C. 抗生素残留    D. 植物生长调节剂残留
7. 食品中不允许使用的辐照源是\_\_\_\_\_。  
A.  $^{60}\text{Co}$     B. 电子加速器产生的 $<10\text{MeV}$  电子束  
C.  $^{137}\text{Cs}$     D. X 射线源(束能 $>5\text{MeV}$ )
8. 河豚毒素的去除可采用的方法是\_\_\_\_\_。  
A. 碱液浸泡    B. 高温烹煮  
C. 日晒    D. 多次水洗
9. 经过抗酸性染色法染成红色的细菌是\_\_\_\_\_。  
A. 伤寒沙门氏菌    B. 炭疽芽胞杆菌  
C. 布氏杆菌    D. 结核杆菌
10. GB4789-2008 检测大肠菌群时要求培养温度是\_\_\_\_\_。  
A.  $28^{\circ}\text{C}$     B.  $36^{\circ}\text{C}$     C.  $37^{\circ}\text{C}$     D.  $42^{\circ}\text{C}$

# 华中农业大学二〇一一年硕士研究生入学考试

## 试 题 纸

科目代码及名称：341 农业知识综合三之食品卫生学 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。

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. 下列化合物中不是食品添加剂的有\_\_\_\_\_。

A. 苯甲酸钠 B. 苋菜红 C. 苏丹红 D. 亚硫酸钠 E. 吊白块

2. 下列元素中对食品造成污染的元素有\_\_\_\_\_。

A. 铜 B. 铅 C. 锌 D. 镉 E. 镁

3. 引起人兽共患病的病原体有\_\_\_\_\_。

A. 布氏杆菌 B. 霍乱弧菌 C. 结核杆菌 D. 沙门氏菌 E. 狂犬病毒

4. 不得从事食品生产工作的人员有\_\_\_\_\_。

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. 能引起食物中毒的有\_\_\_\_\_。

A. 肠毒素 B. 寄生虫 C. 发芽马铃薯 D. 致病菌 E. 肝炎病毒

三、简答题（回答要点，并简明扼要作解释。每小题 5 分，共 15 分。）

1. 食源性寄生虫病暴发流行时有何特点？

2. 如何预防食品的交叉污染和二次污染？

3. 在辐照食品时，为什么在干燥状态下要抑制病毒所需的辐射剂量要大些？

四、实践题（每题 15 分，共 15 分。）

1. 通过食品安全与卫生专业课的学习，你认为应该采取哪些对策来保证食品的安全性？