

河北工程大学

二〇一六年硕士研究生入学考试试题 试卷 B

考试科目代码 341 考试科目名称 农业知识综合三

所有答案必须写在答题纸上，做在试卷或草稿纸上无效。

试卷内容包括食品卫生学、食品安全管理与法规和食品分析与检验技术三门课程，每门课程的考试内容各为 50 分，总分 150 分。

课程名称：食品卫生学

一、名词解释（每题 5 分，共 15 分）

1. 农药残留
2. 腐败变质
3. 毒性

二、简答题（每小题 10 分，共 20 分）

1. 进入食物链的环境污染物有哪五类？
2. 简述细菌性食物中毒的流行病学特点。

三、论述题（15 分）

1. 如何预防金黄色葡萄球菌食物中毒？

课程名称：食品安全管理与法规

一、名词解释（每题 5 分，共 15 分）

1. 产品标准
2. 技术规范
3. 食品行政执法主体

二、简答题（每小题 10 分，共 20 分）

1. 食品标准制定的原则是什么？
2. 食品追溯体系的内容及其主要构成？

三、论述题（15 分）

1. 试述食品法律法规制定的基本原则中预防为主原则的基本含义。

课程名称：食品分析与检验技术

一、名词解释（每题 5 分，共 15 分）

1. 代表性取样
2. 精密度
3. 水分活度

二、简答题（每小题 10 分，共 20 分）

1. 样品预处理的目的是什么？
2. 为什么将灼烧后的残留物称为粗灰分？

三、论述题（15 分）

1. 试述双缩脲法测定蛋白质含量的原理、特点及应用范围。