

2000 年中国农业大学食品科学与营养工程考研复试试题

【题目类型】:

一共七道大题。第一道题为必做题,其余的题目为选做题。每道大题 30 分,共 150 分。

【答题要求】:

答题时需要使用专门的答题纸。每道题目单独回答在一张白纸上(正反两面);如果在一张纸上回答两道题目,只计其中一道题目的分数。

【试题内容】:

一、食品科学方向(必答)

试述食品加工技术在农业产业化中的地位 and 作用。

二、果蔬储藏(农产品方向)

现今果蔬储藏中存在哪些问题?该如何解决?请提出具体的技术上的建议。

三、食品营养与安全方向

(1)我国的食品营养与食品安全方面现状如何?(14 分)

(2)如果你是政府相关部门的领导,你将如何采取应对措施?(8 分)

(3)如果你是消费者,又会怎么做?(8 分)

四、食品卫生(医学类考生必做,其他方向考生选做)

如果你是企业食品卫生部门的管理者,应该具备哪些方面的知识?请举例并说明理由。

五、畜产品加工及贮藏方向

简述鱼、牛羊、鸡鸭等几种肉类腐败的过程及原因,说明应如何改善保藏技术从而提高肉类品质。

六、食品生物技术方向

什么叫做生物技术?生物技术在食品行业中都有哪些作用?请举例并说明理由。

七、粮油蛋白方向

食物中的蛋白都分为哪几类?各自的作用是什么?请举例并说明理由。