

中山大学

二 00 六 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 852

科目名称: 营养与食品卫生学

考试时间: 1 月 15 日 下午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上,
答在试题纸上的不得分! 请用
蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答。
答题要写清题号, 不必抄题。

一、名词解释 (每题 4 分, 共 8 题, 共 32 分)

1. 蛋白质的一级结构
2. 磷酸戊糖途径
3. one carbon unit
4. 基础代谢
5. 蛋白质互补作用
6. ADI
7. 护色剂
8. UL

二、简答题 (每题 6 分, 共 8 题, 共 48 分)

1. 简述糖原的合成途径。
2. 简述廿碳 PUFA 衍生物种类及生理作用。
3. 简述氨基酸脱氨基作用的途径。
4. 简述短期饥饿状态下机体物质代谢的调节过程。
5. 如何评价膳食脂肪营养价值评价?
6. 简述食品的大肠菌群及其食品卫生学意义。
7. 简述酒类的主要卫生问题。
8. 简述 RNI 的概念及其制订依据?

三、论述题 (每题 14 分, 共 5 题, 共 70 分)

1. 试述我国居民维生素营养缺乏的原因与预防对策。
2. 试述矿物质的分类和主要生理作用。
3. 试举例阐述细菌性食物中毒的发病机制及流行病学特点。
4. 论述防止食品腐败变质的措施及原理。
5. 试述营养调查主要内容和方法?