

中山大学

2005年港澳人士攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 873

科目名称: 营养与食品卫生学专业综合

考试时间: 4月17日上午

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! 答题要写清题号, 不必抄题。

简答题 (每题6分, 共8题, 合计48分)

1. 何谓“食物蛋白质的限制氨基酸”?
2. 简述膳食纤维的生理作用。
3. 列出必需微量元素?
4. 膳食钙的最好来源有那些?
5. 简述我国居民膳食维生素A的来源。
6. 膳食营养素参考摄入量包括那些指标。
7. 简述菌落总数的食品卫生学意义。
8. 何谓ADI?

论述题 (每题17分, 共6题, 合计102分)

1. 试述体内多不饱和脂肪酸的3种重要衍生物及其合成途径。
2. 从甲硫氨酸循环阐明维生素B12和叶酸的重要作用。
3. 以谷类食物为例, 阐述蛋白质营养价值评价的主要内容和指标。
4. 论述营养调查的主要内容和方法。
5. 试述碘缺乏对妇幼人群健康的影响以及改善措施。
6. 以目前食品安全的热点问题为例, 论述保证食品安全的三大措施。