

# 中山大学

## 二00六年港澳台人士攻读博士学位研究生入学考试试题

科目代码: 917

科目名称: 营养与食品卫生学

考试时间: 4月9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。

论述题 (共6题, 共100分):

1. 试述必需氨基酸, 半必需氨基酸以及非必需氨基酸的种类? (15分)
2. 试述必需脂肪酸及其功能? (20分)
3. 试述膳食中碳水化合物的种类? (20分)
4. 试述农药污染食品的主要途径 (10分)
5. 试述食品添加剂的分类 (10分)
6. 试述膳食中的抗氧化物质的主要种类以及作用机制 (25分)