

# 中山大学

## 二〇〇五年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 479

科目名称: 自然地理学

考试时间: 1月23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, 不必抄原题。

### 一、名词解释: (本大题共30分, 15小题, 每小题2分)

- |             |            |
|-------------|------------|
| 1. 地球圈层结构   | 9. 气团与锋    |
| 2. 丹霞地貌     | 10. 喀斯特作用  |
| 3. 沉积岩      | 11. 波浪折射   |
| 4. 土壤       | 12. 生物群落   |
| 5. 风化作用及其类型 | 13. 土地     |
| 6. 生态系统     | 14. 地域分异规律 |
| 7. 土壤质地     | 15. 河口     |
| 8. 寒流与暖流    |            |

### 二、简答题(本大题共75分, 6小题, 每小题的分数已标在题后)

1. 把下列岩石归并为岩浆岩、沉积岩、变质岩三大类(12分):  
片麻岩、花岗岩、石英砂岩、流纹岩、页岩、橄榄岩、  
玄武岩、石灰岩、石英岩、砾岩、大理岩、板岩
2. 土壤资源的特点及其开发利用中存在的主要问题(15分)。
3. 构造运动对地貌形态的控制作用(10分)。
4. 城市生态系统的特点(13分)
5. 河口三角洲及三角洲的形态分类(10分)
6. 气候变化的原因及全球气候变化研究的主要内容(15分)

### 三、问答题(本大题共45分, 3小题, 每小题15分)

1. 分析说明如何进行自然区划
2. 海岸带自然地理要素的特点
3. 人类活动对地理环境的影响及反思