

# 中山大学

## 2018年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码：863

科目名称：地理学基础

考试时间：2017年12月24日下午

### 考生须知

全部答案一律写在答题纸上，答在试题纸上的不计分！答题要写清题号，不必抄题。

### 一. 名词解释（5个小题，每个8分，共40分）

1. 生物多样性；
2. 温室效应；
3. 厄尔尼诺；
4. 河流阶地；
5. 河流袭夺。

### 二. 简答题（5个小题，每个12分，共60分）

1. 简述岩溶地貌发育的基本条件及其发育的阶段性；
2. 简述行星风系中盛行风带的特征；
3. 简述引起气候变化的因素；
4. 试举例分析河流与地理环境之间的相互影响；
5. 简述生态系统的反馈调节机制及其对生态平衡的影响。

### 三. 论述题（2个小题，每个25分，共50分）

1. 试述气候因素对土壤形成的作用并分析其对土壤空间分布规律的影响；
2. 试举例分析地球环境与生物在演化过程中的相互作用。