

中山大学

二00七年港澳台人士攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 325

科目名称: 环境学导论

考试时间: 4月22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! 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。

问答题

- 1 请从保护环境的角度把你对“循环经济”的理解作简要阐述。试举一个具体的事例说明循环经济的意义。(20分)
- 2 一般认为人口问题是引起环境问题的直接原因。请叙述确定区域人口环境容量的参考指标。(20分)
- 3 全球变暖将导致地球气候带的变化。简述随全球变暖而变化的气候带有哪些? 气候带移动的方向是什么? 气候带移动引起的环境变化主要有哪些?(20分)
- 4 生态系统中决定能量流总量的生物是什么? 生态系统中能量流动服从什么规律? 这些对于环境保护有何意义?(20分)
- 5 分别叙述固体废弃物的类别和特性。处理固体废弃物的原则是什么? 处置危险废弃物的关键问题是什么?(20分)
- 6 造成水资源危机的关键原因有哪些? 请就其中一两个原因进行阐述并提出相应减缓水资源危机的对策。(20分)
- 7 请叙述能源与环境问题的几个关键环节, 并就燃煤火力发电厂的环境保护问题论述其对策。(15分)
- 8 污染土壤环境的修复主要有哪些途径和方法? 以一种方法为例详细叙述土壤环境修复的方法与技术。(15分)