

南京大学 2006 年攻读硕士学位研究生入学考试试题(三小时)

考试科目名称及代码 环境规划与管理 809

适 用 专 业: 环境科学

注意:

1. 所有答案必须写在研究生入学考试答题纸上, 写在试卷和其他纸上无效;
2. 本科目 ☒ 不允许使用无字典存储和编程功能的计算器。

答题请注意

- (1) 书写字迹清楚易辨;
- (2) 文句力求通顺优美、逻辑严密, 注意体现考生的文字表达能力;
- (3) 评卷时不是简单地按得分点评分, 还注重答案的整体连贯与逻辑性、系统性、合理性与创新性。
- (4) 全卷共三部分, 7 道题, 需全部作答。

第一部分 基础能力题 (共 4 题, 每题 15 分, 共 60 分)

考题一、我国许多大学每年都会印制精美、富有信息量和吸引力的本科招生专业介绍材料, 以扩大影响, 争取优秀生源, 同时也是为了正确引导和帮助考生及其家长填报专业志愿。请你为一假设的大学“环境规划与管理”专业起草一份不少于 500 字的本科招生专业介绍材料(应注意反映出该专业内涵、性质、特点、要求与发展形势; 主要学习课程; 培养目标和就业方向等信息)。

考题二、假设某工业园区管委会(甲方)委托你单位(乙方)为该园区进行生态工业园建设规划。在规划调研工作之初, 乙方通常需要甲方提供该园区一些必要的有关资料。假设你是规划组人员, 现请你拟一份以传真形式(注意书写格式)发给甲方的所需资料清单, 请甲方尽快按清单要求提供资料。甲方的具体联系人是该工业园区管委会的张明工程师, 他的传真号是 0XX-87654321。

考题三、什么是环境影响识别? 试以高速公路建设项目为例, 采用核查表法进行环境影响识别。

考题四、与发达国家和亚洲四小龙相比, 我国大陆城镇当前最突出的环境问题之一是扬尘污染, 试分析扬尘污染的原因、影响并提出相应的控制对策。

第二部分 综合分析题(共 2 题, 每题 25 分, 共 50 分)

考题五:《中华人民共和国环境影响评价法》要求对规划开展环境影响评价, 试在分析规划的环境影响评价与建设项目的环境影响评价异同点的基础上, 谈谈如何在我国推进并做好规划的环境影响评价工作。

考题六:试运用环境经济调控原理, 论述如何协调我国能源利用与大气环境保护之间的矛盾。

第三部分 论文写作题(共 1 题, 40 分)

考题七:2005 年 10 月 11 日中国共产党第十六届中央委员会第五次全体会议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十一个五年规划的建议》, 该建议要求国民经济和社会发展第十一个五年规划全面贯彻落实科学发展观。发展必须是科学发展, 要坚持以人为本, 转变发展观念、创新发展模式、提高发展质量, 落实“五个统筹”, 把经济社会发展切实转入全面协调可持续发展的轨道。要坚持五项原则, 其中之一是“必须加快转变经济增长方式。我国土地、淡水、能源、矿产资源和环境状况对经济发展已构成严重制约。要把节约资源作为基本国策, 发展循环经济, 保护生态环境, 加快建设资源节约型、环境友好型社会, 促进经济发展与人口、资源、环境相协调。推进国民经济和社会信息化, 切实走新型工业化道路, 坚持节约发展、清洁发展、安全发展, 实现可持续发展。”

请从上述材料出发撰写一篇小论文, 论述如何在环境规划与管理中贯彻、体现上述材料中提到的原则。**请注意:** (1) 论文题目自定, 论文形式应按照给国内环境类学报投稿要求; (2) 论文内容应突出自己独立思想, 观点明确; (3) 国内环境类学报论文字数一般在 7000 左右; 如果您答题时间紧, 总字数可少些, 但不能少于 1500 字, 且形式、体例、框架不能省略, 应保持论文的完整、独立与可读性; (4) 文中不得出现考生姓名和所在单位, 一旦出现全卷以 0 分计。