

考试科目名称及代码 自然地理学 (817)
适 用 专 业: 自然地理学、地图学与GIS、海洋地质学
环境科学

注意:

1. 所有答案必须写在“南京大学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。

1 试述我国东西部地区的气候环境差异及对西部气候环境改造的建议。(15 分)

2 简述厄尔尼诺现象的形成和对中国的影响或简述城市小气候特征及对人类的影响。(10 分)

3 中国西北大部分地区的水汽来源, 水文特点及其形成条件分析。(15 分)

4 试述中国东部弱淋溶土(或黄棕壤、或铁铝土, 三者择一)的分布及其土壤发育的自然地理条件。(10 分)

5 中国东南沿海(或台湾的东西两侧)海岸地貌基本特征, 及其与地壳运动和海平面变化的关系。(15 分)

6 中国西南山区坡地自然灾害事件主要类型及其发生原因的初步分析。(15 分)

7 控制群落演替的主要因素有哪些? 研究群落演替在当前开展生态建设的现实中有何意义?(10 分)

8 比较热带雨林与亚热带常绿阔叶林生态系统的特征与稳定性, 并说明在开发中更应该注意其中的哪一个类型。(10 分)