

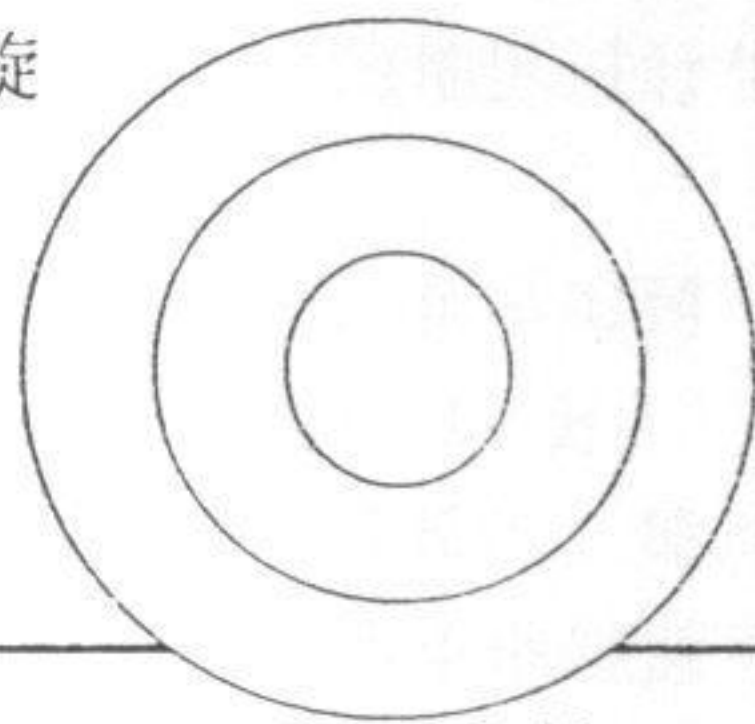
上海师范大学 2001 年硕士研究生入学考试试题

专业： 自然地理学
 考试科目： 自然地理学(550)

(注：所有答案均写在答题纸上，并标明题号)

- 1、从地球在宇宙中的位置论述地球自然环境优越性的基本原因 (5 分)
- 2、垂直地带性与纬度地带性的区别和联系 (8 分)
- 3、为什么地球不产生从赤道到极地的大气环流? (4 分)
- 4、登山运动员为什么即戴太阳镜又穿防寒服? (4 分)
- 5、城市气候的主要特征 (8 分)
- 6、喜马拉雅山形成的主要原因 (4 分)
- 7、高山对降水的有利和不利条件 (4 分)
- 8、地球温室效应的基本原理 (4 分)
- 9、长江洪水致灾的人为原因 (5 分)
- 10、贵州贫困的环境原因 (4 分)
- 11、美国和前苏联滥开草原的生态后果 (4 分)
- 12、干旱地区灌溉农业的主要生态问题 (4 分)
- 13、西部大开发应注意的主要生态问题 (8 分)
- 14、我国广东、甘肃等省份扶贫中将原地居民大量异地安置，这有什么生态学根据? (4 分)
- 15、气象站测蒸发时为什么蒸发皿测定值与实际环境的蒸发量差距甚大? (3 分)
- 16、沿海城市过量抽取地下水产生怎样的环境效应? (4 分)
- 17、洪积扇、冲积扇、三角洲的成因和沉积岩相比有何不同? (6 分)
- 18、为什么有的泉水自然涌出，有的泉水则出现喷射? (4 分)
- 19、地球陆地生物历史有 4 亿多年，为什么没有形成厚厚的生物残体层? (3 分)
- 20、为什么从热带到寒带土壤依次是红壤——黄壤——棕壤——灰化土，从土壤的元素迁移加以解释。(6 分)
- 21、划出北半球气旋、反气旋的空气流动方向 (4 分)

气旋



反气旋

