

# 中山大学

## 二 00 八年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 878

科目名称: 地理学综合

考试时间: 1 月 20 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。

### 一、填空题 (每空 2 分, 共 40 分。请将答案按顺序写在答题纸上, 并注明题号。)

- 1、对古代地理学具有奠基意义的是两位德国地理学家\_\_\_\_\_ (1769—1859) 和\_\_\_\_\_ (1799—1859), 他们被尊称为近代地理学的开山大师, 对近代人文地理的产生也有重要的影响, 前者的伟大功绩在于使地理学成为一门独立的学科; 后者从区域方法来论证人地关系, 研究世界各地不同地理现象的因果关系。
- 2、人文地理学发展的四个主要哲学方法论流派包括\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- 3、目前世界上大大小小的民族共有 3000 个左右, 人口数前三位民族分别是\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_。
- 4、经典的城市内部地域模型有: 1929 年由芝加哥大学社会学家伯吉斯提出的\_\_\_\_\_; 1939 年由美国土地经济学家霍伊特提出的\_\_\_\_\_和 1945 年由美国地理学家哈里斯和乌尔曼提出的\_\_\_\_\_。
- 5、地理数据是各种地理特征和现象间关系的符号化表示, 包括\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_三部分。
- 6、在两大类地理空间数据模型中, \_\_\_\_\_采用面域或空域枚举来直接描述空间目标对象; \_\_\_\_\_用边界或者表面来表达空间目标对象的面或体要素, 通过记录目标的边界, 同时采用标识符表达它的属性来描述。
- 7、德国城市地理学家克里斯塔勒在其提出的中心地理论中认为, 有三个条件或者原则支配中心地体系的形成, 包括: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

### 二、判断题 (每题 2 分, 共 10 分)

- 1、地球是一颗最普通的恒星。
- 2、“珠三角”概念首次正式提出是 1994 年 10 月 8 日, 广东省委在七届三次全会上提出建设珠江三角洲经济区。“珠三角”最初由广州、深圳、佛山、珠海、东莞、中山、江门 7 个城市及惠州、



清远、肇庆三市的一部分组成，之后，“珠三角”范围调整扩大为由珠江沿岸广州、深圳、佛山、珠海、东莞、中山、惠州、江门、肇庆9个城市组成的区域。

3、地理信息系统萌芽于1940年代，由加拿大的Roger和美国的Duane在不同的地方从不同的角度提出了地理信息系统。

4、在地理空间扩散中，常见的三种基本类型包括：传染扩散、等级扩散和重新区位扩散。

5、可以把自然环境的物质分为固态的岩石、液体的水、气态的空气和活质的有机体，以各自为主体构成了自然地理环境的四个基本圈，包括：对流圈、水圈、沉积岩石圈和生物圈。

### 三、名词解释（每题4分，共20分）

1、人口移动

2、城市基本活动

3、城市首位率

4、地理信息系统

5、城市热岛

### 四、简答题（每题10分，共20分）

1、简述西方城市郊区化的过程。

2、简述改革开放以来珠江三角洲经济发展的主要阶段及各阶段的主要特征。

### 五、论述题（每题30分，共60分）

1、运用经济地理学理论论述以下两现象的原因、联系及效果。

(1) 广州已经或将要成为拥有“本田”（HONDA）、“日产”（NISSAN）和“丰田”（TOYOTA）等三大汽车品牌的汽车生产中心。

(2) “世界最大汽配基地崛起中山”（——《羊城晚报》2004年3月23日A9版）。

2、论述奥运会、亚运会等大型体育赛事对城市发展的影响。