

中山大学

二〇〇六年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 819

科目名称: 区域分析与规划

考试时间: 1月15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, 不必抄原题。

按顺序把答案写在答题纸上, 注明题号

一、判断题 (正确的打√, 错误的打×, 每小题1分, 共10分)

1. 环境保护与可持续发展是区域规划中不可缺少的内容。()
2. 在国际化、信息化的背景下, 建立具有竞争力的中心城市、吸收人才是区域发展的关键。()
3. 一个县的三次产业结构为40:35:25, 由于第一产业所占比例大于第二、三产业所占比例, 那么这个县的产业结构就不合理。()
4. 增长极对周围地区产生的正面影响是回流效应。()
5. 梯度开发理论是主张通过不平衡发展达到平衡发展的目的, 因此也是平衡发展理论的一种。()
6. 国土部门的土地利用规划, 一般将土地利用分为农用地、建设用地与未利用地三类。()
7. 工程措施是水土保持措施中的根本措施。()
8. 环境功能区划是依据环境保护的重点和特点, 对区域进行合理的划分。()
9. 污水量一般按用水量的80-85%预测 ()
10. 一级公路的车道数一般为6车道 ()

二、填空题 (15分, 每空1分)

1. 根据能否再生, 可将自然资源分可再生资源、_____、_____。(2分)
2. 我国三次产业划分中, 第三产业分为四个层次, 即流通部门、_____, _____和为社会公共需要服务的部门。(2分)
3. 区域基础设施一般分为四大子系, _____、_____, 动力系统和通讯系统。(2分)
4. 创新可以看作是一项发明首次应用于一个新的领域, 包括新的技术、_____, 新的原材料、新的市场和_____这5个方面。(2分)
5. 根据经济活动中使用不同资源的相对比例, 可将经济活动各部门划分为劳动密集、_____, _____和技术密集性产业。(2分)
6. 关于劳动地域分工, 有五种经典的理论模式, 其中有约翰·穆勒的_____。(1分)

- 7、区域给水系统一般由水源、取水工程、_____、输配水工程四部分组成。(1分)
- 8、大型钢铁企业最适合布置在_____区。(1分)
- 9、110KV 变电站合理供电半径为_____Km。(1分)
- 10、城镇体系规划中三大结构规划指的是规模结构、职能结构与_____。(1分)

三、选择题（把正确的答案代码写在答题纸上10分）

- 1、大型港口的年吞吐量为（ ）
- a、500万吨； b、5000万吨以上； c、3000~5000万吨； d、500~1000万吨；
e、1000~3000万吨。
- 2、在哈罗德—多马模型中，有实际的经济增长率（G）和合意的经济增长率（Gw）两个概念，如果G（Gw）的过程持续进行，经济将会出现（ ）
- a. 稳定均衡增长 b. 萧条 c. 高涨
- 3、我国女性劳动适龄人口是指（ ）岁的人。
- a、16~54； b、16~55； c、18~54； d、18~55； e、18~59； f、18~60。
- 4、根据美国哈佛大学钱纳利的“发展样式”，当人均收入达（ 美元）以上时，人们消费需求便出现“追求生活质量阶段”，产业结构出现服务化趋势。
- a、3000； b、5000； c、6000； d、8000
- 5、高速铁路的列车运行时速必须在（ ）Km 以上。
- a、120； b、160； c、200； d、220； e、300。
- 6、单线铁路一级路的年运输能力可超过（ ）万吨。
- a、500； b、800； c、1000； d、1500。
- 7、平均昼夜交通量超过3万辆的公路，应规划为（ ）公路。
- a、二级； b、一级； c、高速。
- 8、佩鲁的增长极中的“极”是指（ ）。
- a、中心城镇； b、区域的节点； c、推动型产业； d、区域中新的生长点。
- 9、点轴开发方式的要求是（ ）。
- a、首先确定发展轴线，然后确定开发的重点城镇，再确定点、轴的等级体系。
b、首先确定开发的重点城镇，然后确定发展的轴线，再确定点、轴的等级系统。
c、首先确定点轴系统的等级，然后确定发展的轴线，再确定各轴线上开发的重点城镇。
- 10、俄林的劳动地域分工理论的核心是（ ）。
- a、资源禀赋的差异； b、比较成本的高低； c、绝对优势差异； d、相对价格差异。

四、名词解释（每题 4 分，共 20 分）

- 1、区域优势 2、经济梯度 3、区位商 4、大都市圈 5、循环经济

五、论述题（每题 15 分，60 分）

- 1、如何选择区域的主导产业。
- 2、区域规划现在更强调如何实施，请论述区域发展的政策包括那些内容。
- 3、核心-边缘理论及其在区域规划中的实践意义。
- 4、现代乡村型经济的基本特征

六、分析题（35 分）

1、基本情况与条件

某镇，位于珠江三角洲，靠近香港，面积 60 平方公里，镇的历史悠久，文化底蕴比较丰厚。在改革开放之前，是典型的一个农业镇，改革开放以后其充分利用沿海靠近香港的地理位置、廉价的土地资源，迅速发展起来了加工业，外来人口大量增加、景观城市化发展迅速。目前，有总人口 70 万人，其中本地户籍人口 3 万人，外来人口 67 万人，外来人口与本地人口在住房、待遇等各方面都有较大差异；由于土地被劳动密集型和初级加工型企业大量分散占用，传统农业衰退，耕地所剩无几，新增工业用地难找；城市面貌较差，城市化质量较低。在工业与人口的带动下，本地的商贸逐渐发展。

由于形势发展的需要，2005 年，该镇与周边其他镇一样改为街道办事处，土地全部被征收，成为沿海特大城市的一个部分。针对本身的行政建制发生重大变化，以及在广东提出建设文化大省和国家提出构建和谐社会的背景下，该镇（现为街道办事处，下面都称该镇）计划编制“十一五”计划。

2、请分析回答以下问题：

- ①该镇进一步发展所可能面临的问题
- ②该镇“十一五”计划编制的基本思路与重点
- ③该镇的第一、二、三产业的发展思路与重点
- ④该镇的人口与城市化的发展思路