

# 中山大学

## 二〇〇五年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 811

科目名称: 区域分析与规划

考试时间: 2005年2月23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。

### 一、填空 (每小题1分, 共10分)

1. 经济空间结构的实质是\_\_\_\_\_。
2. 产业空间集中倾向与其产品销售市场范围是\_\_\_\_\_关系。
3. 促进工业企业和工业区周期变化的主要因素是\_\_\_\_\_。
4. 土地人口承载力主要由\_\_\_\_\_营养水平和人口数量两方面决定。
5. 区域创新活动的四要素是指机会、环境、\_\_\_\_\_、创新者。
6. 主导部门可以从下列方面带动区域经济增长, 即\_\_\_\_\_、前瞻影响、回顾影响。
7. 按照技术进步对资本的边际生产力和劳动的边际生产力的影响, 将技术进步分成\_\_\_\_\_、节约资本型、节约劳动型等类型。
8. 关于劳动地域分工学说, 其中有亚当·斯密的\_\_\_\_\_。
9. 增长极对周围地区产生的正效果是\_\_\_\_\_的结果。
10. 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、新的市场和新的发明等方面。

### 二、判断 (正确的打√, 错误的打×, 每小题1分, 共10分)

1. 自然保护区的空间结构, 从里到外分别是试验区、缓冲区、边缘区。( )
2. 经济活动点——轴扩散过程将形成点——轴线——聚集区的空间格局。( )
3. 经济增长是区域发展的最主要目的。( )
4. 贫困恶性循环理论认为, 贫困的恶性循环在于需求能力过剩, 供给能力不足。( )
5. 可持续发展是既满足当代人的需要, 又能满足后代人需要的发展。( )
6. 人口的数量、质量、构成、迁移及分布等都会对该区域的发展产生影响。因此, 区域分析中, 必须将人口条件作为区域发展的重要条件加以分析。( )
7. 区域优势的概念具有地域性、综合性和绝对性 ( )
8. 新古典经济增长模型表明经济的增长仅取决于资本增长率和劳动力增长率。( )
9. 在基础设施发展的理论中, 一般认为比较理想的是超前型 ( )
10. 机场布局地点离城市的距离, 一般以10-40公里为宜 ( )

三、选择（把正确的项目选在答题卡上，每小题1分，共10分）

1. 主导产业的判定标准是（ ）  
①地区的优势与劣势 ②对区域发展目标的贡献和竞争力  
③生产成本和利润的高低
2. 区域规划的核心内容是（ ）  
①城镇体系和乡村居民点体系规划  
②确定土地利用方向，组织合理的土地利用结构  
③合理配置资源，优化地域空间结构，科学布局生产力。  
④确定区域发展目标和功能定位。
3. 一条公路年平均昼夜交通量（折合成小客车）在（ ）以上，宜建设高速公路。  
①50000辆 ②25000辆 ③15000辆 ④10000辆
4. 佩鲁增长极理论中的“极”是指（ ）  
①工业开发区 ②中心城镇 ③推动型产业 ④保税区
5. 公路与铁路斜交时，交叉角应为（ ）  
①大于40度 ②大于45度 ③不小于60度 ④50度。
6. 动植物资源属于（ ）  
①可再生资源 ②可更新资源 ③不可再生资源
7. 技术进步对扩大再生产的含义是（ ）  
①外延型扩大再生产， ②内涵型扩大再生产 ③两者都有。
8. 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（G<sub>w</sub>）两个概念，如果G（G<sub>w</sub>）的过程持续进行，经济将会出现（ ）  
①萧条 ②稳定均衡增长 ③高涨
9. 特大型港口指年吞吐量为（ ）  
①大于3000万吨 ②1000-3000万吨 ③100-1000万吨。
10. 枯水期能通过3000吨船舶的航道，其等级属（ ）  
①一级航道 ②二级航道 ③三级航道

四、名词解释（每小题5分，共30分）

1. 市场区位论
2. 产业关联性
3. 区域发展
4. 空间相互作用
5. 经济发展“倒U字型理论”
6. 区位商

## 五、论述题（60分）

- 1、经济发达国家资源密集型产业衰减的原因（15分）
- 2、为什么不同类型的工业企业会向同一地点聚集（15分）
- 3、如何通过空间结构的改变来提高区域经济效益（15分）
- 4、评述点轴开发理论（15分）

## 六、分析题（30分）

广东一山区县，面积2000平方公里，目前户籍人口25万人，有乡镇10多个。该县森林资源丰富，森林覆盖率72.4%。国内生产总值10.2亿元，年均增长9.78%，人均GDP仅约为广东省平均的1/4。该县经济发展仍处在相对落后的水平。农业占国内生产总值的50%以上，开发性农业较发达（主要是蚕桑、岭南佳果、黄烟等）。生态、农业是该县的特点与发展优势，工业尚未起步，但由于靠近经济发达的珠江三角洲，该县的工业有相当的发展潜力，未来工作会有大的发展。该县的城镇体系规划作了两个规划方案（见图）。

### 方案一：基于行政区划现状的均衡发展方案

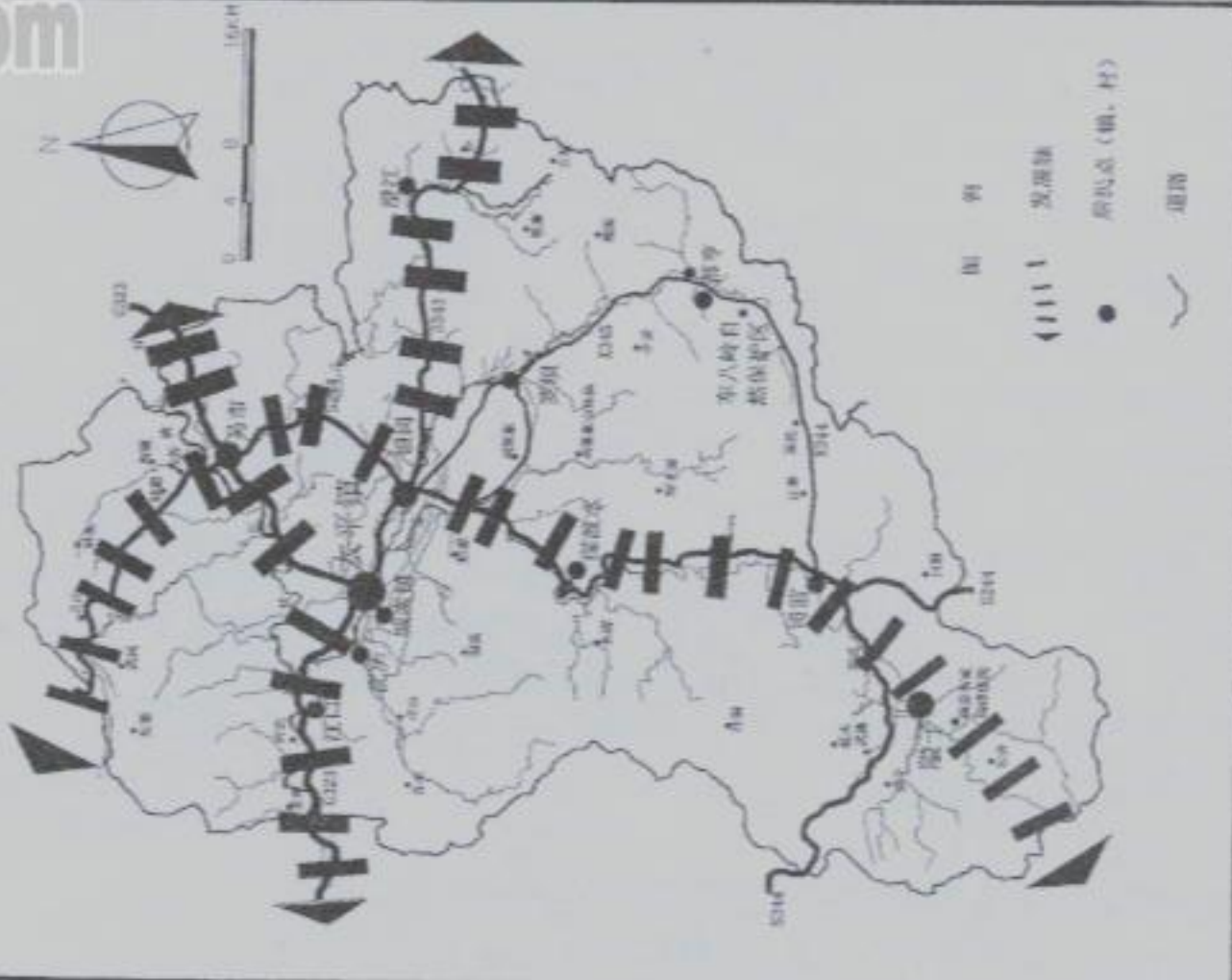
要点：有三个发展轴，主轴一个（依托国道G323线发展轴），副轴两个（依托省道244沿线、省道343沿线），一个核心：太平镇（县政府所在地）；多个片区中心：马市、顿岗、澄江、隘子。行政区划不作调整。该方案的思想是发展点轴，通过点轴的带动作用，而达到全县的均衡发展。

### 方案二、基于行政区划调整的重点发展方案

要点：分为核心层与外围层两个部分。核心层以太平镇（县政府所在地）为依托，近期通过行政区划调整将城南、沈所划归其内，远期将江口划归其中。核心层应集中发展工业与第三产业。其他为外围层，外围层重点是保护生态、发展旅游、农业。四个重点发展城镇：马市、顿岗、司前、澄江。该方案的思想是调整行政区划，集中力量发展核心，保护周围地区的生态与环境。

根据上述的条件与规划图、规划方案要点。请回答：两个方案中，那一个更适合本地的情况？为什么？（请从经济发展水平、自然环境、产业发展、生态等方面来论述）

方案一：基于行政现状的均衡发展方案



方案二：基于行政区划调整的重点发展方案

