

# 中山大学

## 二00九年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码： 877

科目名称： 城市规划原理（含城市道路与交通）

考试时间： 1 月 11 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、名词解释（每题4分，共24分）

1. 城市规划                      2. 《园冶》                      3. TDM  
4. 奖励性区划规定（Zoning Bonus）                      5. 超高缓和段                      6. BPLAN

### 二、选择题（每题2分，共14分）

1. 车辆停车与发车方式可以分为“前进式停车，后退式发车”、“后退式停车，前进式发车”和“前进式停车，前进式发车”等三大类型，哪类最适用于大型货车停车场？

- A、前进式停车，后退式发车离开                      B、后退式停车，前进式发车离开  
C、前进式停车，前进式发车离开                      D、都适合

2. 《城市道路设计规范》按照道路在道路网中的地位、交通功能以及对沿线建筑物的服务功能等，城市道路分为四类，分别是\_\_\_\_\_。

- A、快速路、主干路、次干路和支路                      B、快速路、主干路、次干路和辅路  
C、快速路、常速路、主干路和次干路                      D、常速路、主干路、次干路和辅路

3. OD 四阶段交通需求预测一般分为哪四个步骤？

- A、出行目的、出行方式划分、出行分布和交通分配  
B、出行方式划分、出行目的、出行生成和出行分布  
C、出行生成、出行分布、出行方式划分和交通分配  
D、出行目的、出行方式划分、出行生成和交通分配

4. 以下关于城市道路网布局的描述，错误的是\_\_\_\_\_。

- A、城市环路设置，应根据城市地形、交通的流量流向确定，可采用半环或全环；  
B、河网地区城市道路宜平行或垂直于河道布置；  
C、客货流集散码头和渡口应与城市道路统一规划。码头附近的民船停泊和岸上农贸市场的人流集散和公共停车场车辆出入，均不得干扰城市主干路的交通。  
D、山区城市道路网规划中，道路网应平行等高线设置，并应考虑防洪要求。主干路宜设在谷地或坡面上。双向交通的道路宜分别设置在相同的标高上。

5. 我国第一个控制性详细规划实践是\_\_\_\_\_。

- A、厦门中心区南部特别区规划                      B、苏州古城桐芳巷改造规划  
C、桂林中心区详细规划                      D、上海虹桥开发区规划

6. 以下哪项不是土地使用控制？

- A、容积率                      B、用地面积                      C、土地使用兼容性                      D、用地边界

考试完毕，试题和草稿纸随答题纸一起交回。

第1页 共2页



7. 绿化植物覆盖的投影面积占总面积的百分比是\_\_\_\_\_。
- A、绿地率      B、绿化率      C、绿化覆盖率      D、微观绿地率

三、简答及作图题（共 42 分）

1. 简述城市规划的公共政策属性。（10 分）
2. 简述现行城市公共交通系统的主要构成。（10 分）
3. 简述我国控制性详细规划的内涵和作用？（10 分）
4. 简述欧洲中世纪城市设计特点，并作图说明。（12 分）

四、分析论述题（70 分）

1. 以下是一则关于货运规划与路网规划的报道：针对近期频发的桥梁损坏事故，广东省相关部门对桥梁进行全面检查，并划分为五个等级。尽管目前广州市的桥梁都基本达标，但仍存在很多隐患。主要是由于货车太多，对桥面和路面的损坏较大。

请分析如何规划好城市路网，让重型车有路可走，又不会产生大面积破坏？（25 分）

2. 国外（包括香港地区）开发控制的主要体系、内容及对我国城市开发控制的借鉴。（20 分）
3. 从区域和城市规划的角度，谈谈你对这次四川地震灾后重建工作的看法？（25 分）