

中山大学

二〇一二年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 874

科目名称: 城市规划原理 (含城市道路与交通)

考试时间: 1月8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20分)

- 1、城市环境质量 2、土地使用控制 3、交通渠化 4、水石庭 5、城市规划许可证制度

二、填空题 (每空1分, 共21分)

- 1、城市绿地分为 ()、()、()、()、() 五大类。
2、合流制排水系统可分为 ()、(), 分流制排水系统可分为 ()、()。
3、控制性详细规划的特征: ()、()、()、()。
4、为了使道路从直线段的双坡面顺利转换到弯道的单坡面, 需要一个渐变的过渡段, 称为 ()。
5、在现有的道路条件、交通条件和管理条件下, 以某周期计算人们期望能通过某一车行道或某一断面所能达到的最大车辆数称为 ()。
6、从工业革命后到20世纪20年代期间, 城市设计主要以控制、组织城市的三维物质空间形态为目的, 卡米洛·西特 (Camillo.Sitte) 的 () 论是这一时期的代表理论。
7、行政合理性原则与合法性原则的关系为 ()。
8、违法建设行为必须承担行政责任, 由法律规定的国家行政机关给予有关责任者以行政处罚, 由城市规划行政主管部门直接作出行政处罚决定的内容包括 ()、()、()、()。

三、简答及作图题 (共50分)

- 1、“城乡规划学”一级学科的重要性和内涵是什么? 新设置的二级学科有哪些? 你认为还可以增加哪些二级学科? (10分)
2、请结合目前城市交通发展的状况, 简述公共自行车在城市中的适用性与目前面临的主要问题。(10分)
3、结合实例和图示阐述“心智地图方法”在城市设计分析中的运用 (需要作图说明)。(10分)
4、请结合图示, 简答城市开发中地块划分的一般原则 (需要作图说明)。(10分)
5、某省会城市由于其行政区划调整拟对城市总体规划进行修编, 简述其修编过程应遵循的规划编制、审批程序及修编的主要内容。(10分)

四、分析论述题 (共59分)

- 1、目前我国沿海地区区域一体化和同城化发展迅速, 区域内城市间的社会经济活动联系日渐密切, 请谈谈在此背景下地方政府如何满足和管理城市间的交通需求。(20分)
2、试论述容积率制定的影响因素, 容积率过高或者过低有哪些好处和坏处? (19分)
3、近几年来灾害性天气出现越来越频繁, 城市内涝积水已经成为许多大城市的新城市问题, 请针对某一城市的内涝现象, 试从城市规划的角度, 分析原因并提出解决的方案 (可作图说明)。(20分)