

华南理工大学  
2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

（请在答题纸上作答，试卷上做答无效，试后本卷必须与答题纸一同交回）

科目名称：园林规划原理

适用专业：景观建筑学

共 3 页

**一、 选择题（10 题，每题 3 分，共 30 分）**

- 1、可持续发展思想中的公平性原则包括：代内公平、代际公平和（ ）。  
A) 南北公平；      B) 区际公平；      C) 贫富公平；      D) 机会公平
  
- 2、利用可再生自然资源的设计途径包括：组织自然通风、利用太阳能、（ ）利用雨水，表面积水、利用潮汐能等等。  
A) 保护水源地；    B) 洒水吸尘；      C) 利用土壤/地下水提供的地热资源；  
D) 提高景观质量；
  
- 3、绿化结构类型中，（ ）的生态环境效益最好。  
A) 单层阔叶型；    B) 乔灌木结合型；    C) 乔灌木结合型；    D) 单层针叶型；
  
- 4、以下哪种树种不属于常绿乔木：  
A) 白兰；      B) 南洋杉；      C) 水杉；      D) 黄槐
  
- 5、草坪地被植物种植必需的最低土层厚度为：  
A) 15cm；      B) 30cm      C) 50cm      D) 90cm
  
- 6、公园内无护栏的园桥、汀步附近 2.0m 范围以内的水深不得大于：  
A) 0.5m；      B) 1.0m；      C) 1.5m；      D) 2.0m；
  
- 7、伊斯兰古典庭院中，聚水成池，以十字形水渠象征天堂的理水手法的典型代表作品是（ ）。  
A) 石榴院；      B) 狮子院；      C) 泰姬陵；      D) 桃金娘中庭
  
- 8、“亭馆绿天深，楼起绿天外”是岭南画家居巢为（ ）所题，道出其造园特点。  
A) 佛山梁园；      B) 东莞可园；      C) 梅州人境庐；      D) 广州晚景园；

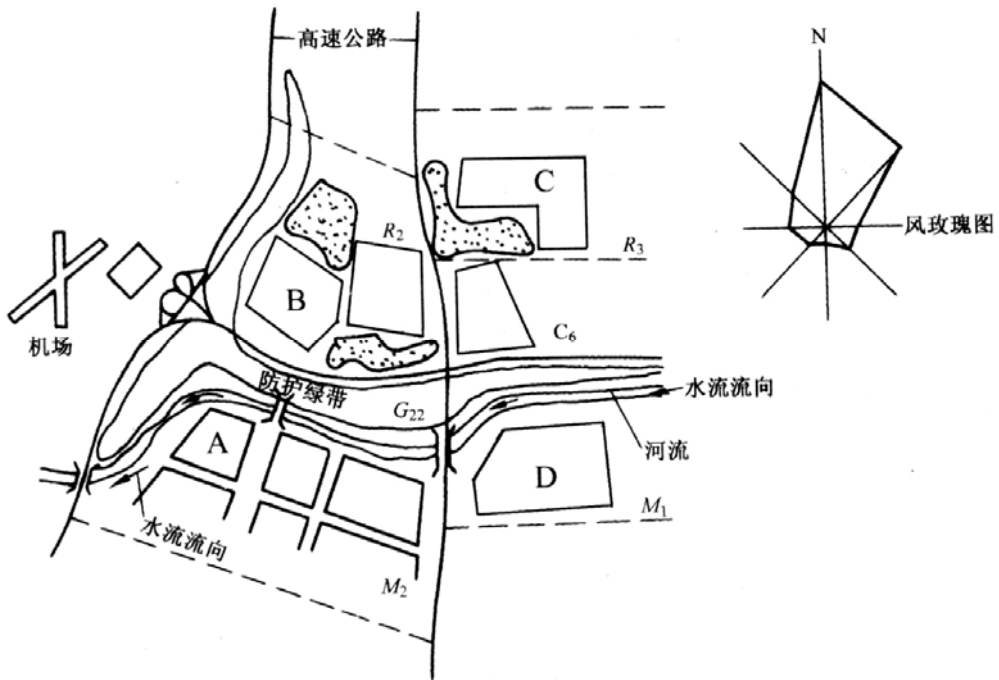
9、下列关于等高线的说法，何者是错误的？

- A) 在同一条等高线上的各点标高一定都是相同的；
- B) 在同一张地形图上，等高线间距一定是相同的；
- C) 在同一张地形图上，等高线间距与地面坡度成反比；
- D) 地形图的等高距的选择与比例尺和地面倾斜角有关；

10、 在图中所示的 A、B、C、D 四个地块中，对环境有一定污染的食品工业区设置在哪个地块较为适宜？

(其中：R2 多层住宅用地；R3 高层住宅用地；C6 教育科技用地；M1 一类工业用地；M2 二类工业用地；G22 防护绿带)

- A) A 地块；      B) B 地块；      C) C 地块；      D) D 地块；



## 二、 名词解释 (4 题，每题 5 分，共 20 分)

- 1、 借景
- 2、 “一池三山”园林布局
- 3、 竖向设计
- 4、 城市绿地系统规划

### 三、 简答题（4 题，每题 10 分，共 40 分）

- 1、简单比较十七世纪法式园林与十八世纪英式园林的造园特色的不同点。
- 2、简述西方城市公园的起源。
- 3、简述场地设计的概念及基本工作内容。
- 4、简述风景旅游规划中游人容量的定义和常用的几种游人容量计算方法。

### 四、 论述题(2 题，每题 30 分，共 60 分)

1、请你谈谈对麦克哈格（McHarg）所著《设计结合自然》（Design with Nature）一书的认识，以及其提出的景观生态规划理论对当代景观规划发展的重要影响。

2、以你所熟悉的城市为例，分析在城市绿地系统规划中，应如何充分考虑城市周边或内部的诸多自然要素，从而形成良好的城市生态景观格局和鲜明的城市景观特色。