

2011 年湖南农业大学硕士招生自命题科目试题

科目名称及代码: 园林综合理论 615

适用专业: 城市规划与设计(含风景园林规划与设计)

考生注意事项: ①所有答案必须做在答题纸上, 做在试题纸上一律无效。

②按试题顺序答题, 在答题纸上标明题目序号。

一、名词解释: (每题 5 分, 共 30 分)

- 1、生态对策:
- 2、山之三远与水之三远:
- 3、春性植物:
- 4、地下灌水:
- 5、本底:
- 6、道牙:

二、简答题: (每题 10 分, 共 60 分)

- 1、园路设计如何做到曲径通幽? 请画出平面图进行说明。
- 2、请从生态型和生活型的角度阐述植物是如何实现对环境的适应和生态因子的耐受性的。
- 3、简述土方计算的方法, 它们分别适用的地形, 以及对精度的控制情况。
- 4、简述如何在城市植被恢复重建中遵循生态演替原则。
- 5、简述多浆类植物的观赏特点及园林应用。
- 6、分别写出樟科、木兰科、豆科、无患子科、蔷薇科、金缕梅科、山茶科、杜鹃花科、木犀科、忍冬科等科的 1-2 个显著识别特征。

三、论述题(每题 20 分, 共 60 分)

- 1、请从中国城镇化进程和风景园林行业发展的现状, 谈谈如何实现中国特色的健康城镇化。
- 2、某单位欲进行屋顶绿化, 已知屋顶荷载每平方 300 千克, 请画出该种植屋面的基本构造层次, 分析该屋面绿化应注意的几项关键技术, 并提供五种适于该屋顶的植物材料, 写出它们的生态学习性及观赏特点。
- 3、某高校进行校园绿地建设, 试分析如何把握该校园植物造景的整体性。