

2008 年浙江大学植物学考研试题

一、名词解释（每题 3 分，共 24 分）

古树名木 花境 生态习性 穴盘苗
球根花卉 叶插 品种资源 观赏草

二、填空题（每空 0.5 分，共 36 分）

1. 中国原产的并具悠久栽培历史的园林植物有——、——、——、——、——、——、——、——。
2. 非中国原产的常绿园林树种包括——、——、——、——、——、——、——。
3. 毛茛科的常见花卉举例有——、——、——、——、——、——。
4. 园林花卉依原产地气候型分为——、——、——、——、——。
5. 先花后叶的园林树种举例——、——、——、——；夏季开花的园林树种举例——、——、——、——。
6. 一年生春播花卉包括——、——、——、——、——、——。华东地区可露地越冬的宿根花卉有——、——、——、——、——、——。
7. 耐水湿的树种有——、——、——、——；速生树种包括——、——、——、——；耐阴灌木举例——、——、——、——。
8. 园林应用的藤本植物中，木质藤本有——、——、——、——、——、——；草质蔓生藤本有——、——、——、——、——。

三、简答与辨析题（每题 10 分，共 60 分）

1. 简述园林植物配置的原则。
2. 中国原产的无患子科树种举例 5 种，写出拉丁学名，并说明其观赏特性。
3. 木兰科植物写出 5 种及其拉丁学名，简述其城市园林绿地中的应用现状。
4. 什么是水生植物？请列出常用的挺水、浮叶、浮水和沉水植物各 4 种以上，并注明科属名。
5. 比较鸢尾属 5 个常见种在形态特征上的主要区别，并简述其园林应用。
6. 简要阐述月季、玫瑰、蔷薇在形态特征和生长习性上的异同点。

四、论述题（任选一题。共 30 分）

1. 园林树种规划有哪些主要原则？以你所熟悉的城市为例，说明该城市园林绿地现状及你对树种规划的建议。
2. 园林地被植物的概念是什么？以你所熟悉的城市为例，说明地被植物在城市绿化中的应用现状，并举例阐述地被植物的配置要点和发展趋势。