

2005 年硕士研究生入学考试

一 请写出下列园林植物的拉丁学名

- 1 雏菊
- 2 长春花
- 3 宿根福禄考
- 4 荷花
- 5 风铃草
- 6 风信子
- 7 蒲包花
- 8 结缕草
- 9 一叶兰
- 10 肾蕨
- 11 金钱松
- 12 紫杉
- 13 佛肚竹
- 14 广玉兰
- 15 梓树
- 16 白桦
- 17 山楂
- 18 卫矛
- 19 米兰
- 20 金银花

二 填空题 (20 分)

- 12 紫竹
- 13 佛肚竹
- 14 广玉兰
- 15 梓树
- 16 白桦
- 17 山楂
- 18 卫矛
- 19 米兰
- 20 金银花

二 填空题 (30 分)

- 1 水生园中常用的挺水花卉有_____、_____、_____。
- 2 主要用播种繁殖的球根花卉有_____、_____、_____等。
- 3 常见用于观赏的罂粟科花卉有_____、_____、
_____、_____。
- 4 地生兰主要是指_____科_____属的花卉，常见种有
_____、_____、_____。
- 5 枝条自然下垂，具观赏价值的园林树种 垂柳、_____、_____。

6 从国外引种驯化，应用历史较长、生长良好的园林树种 悬铃木、
_____、_____、_____。

7 常年异色叶树种（标明叶色） 紫叶桃（紫色） 紫叶李（紫色）
金叶女贞（金黄色） 金叶雪松（金黄色） 银边/金心黄杨（双可敬新改）。

三 简答题（40 分）

1 花卉分生繁殖主要有哪些方法，一般进行的时间，请举例说明。（8 分）

2 花卉依据生活周期和地下形态特征是如何分类的？每类举出 2 种花卉。

（12 分）

3 何谓木本地被树，其应具备哪些条件？列举 5 种你所在城市的木本地被树。（8 分）

4 何谓植物生态类型？举例说明以土壤酸性为主导因子的树木生态类型
（12 分）
酸性土壤植物：土壤 pH 在 6.5 以下。杜鹃、山茶、油茶、马褂木、油桐、栀子花
中性土壤植物：土壤 pH 在 6.5-7.5 之间。大多数落叶阔叶树均属此类
碱性土壤植物：土壤 pH 在 7.5 以上。怪柳、紫穗槐、沙棘、沙柳

四 问答题（40 分）

(12分)

3 何谓木本地被树，其应具备哪些条件？列举 5 种你所在城市的木本地被树。(8分)

4 何谓植物生态类型？举例说明以土壤酸性为主导因子的树木生态类型

(12分) 酸性土壤植物：土壤 pH 在 6.5 以下。杜鹃、山茶、油茶、马褂木、油桐、栀子花
中性土壤植物：土壤 pH 在 6.5-7.5 之间。大多数花卉树木均属此类
碱性土壤植物：土壤 pH 在 7.5 以上。桉树、紫穗槐、沙枣、沙枣、红柳

四 问答题 (40 分)

1 试分析花期调控在花卉生产和园林应用中有何意义。

(15分)

2 试分析草坪和地被植物在园林应用中有何相同和不同点。

(15分)

3 如何妥善解决植物景观中近期苗木与远期景观效果的关系。(10分)

五 论述题 (20 分)

针对前些年在城市绿化中大量营建草坪现象，试从生态学、园林功能等方面，综合分析以乔灌木为主的植物景观和草坪景观在城市绿化建设中的轻重利弊。