

青岛农业大学
2012 年硕士研究生招生入学考试

(科目代码/名称: 802 园林植物试题)

- 注意事项:** 1、答题前, 考生须在答题纸填写考生姓名、报考单位和考生编号。
2、答案必须书写在答题纸上, 写在该试题或草稿纸上均无效。
3、答题必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔, 其它无效。
4、考试结束后, 将答题纸和试题一并装入试题袋中。

一、名词解释 (4*5=20 分)

- 1.种与品种 2.种质资源 3.花坛与花境 4.植物群落 5.花期调控

二、写出下列植物的学名 (0.5*20=10 分)

- 1.金花茶 2.百合 3.百日草 4.三色堇 5. 楸树
6.铁线莲 7.棕榈 8. 珙桐 9.蒲包花 10.羽扇豆
11.矢车菊 12. 樟树 13.胡枝子 14.马蹄莲 15.马褂木
16.芍药 17.水杉 18.马蹄莲 19. 金银花 20.醉鱼草

三、写出下列植物的中文名 (0.5*20=10 分)

1. *Hibiscus syriacus* 2. *Nandina domestica* 3. *Sabina procumbens*
4. *Aesculus chinensis* 5. *Begonia semperflorens* 6. *Ficus microcarpa*
7. *Gladiolus hybridus* 8. *Phyllostachys nigra* 9. *Matthiola incana*
10. *Diospyros kaki* 11. *Victoria amazornica* 12. *Deutzia scabra*
13. *Freesia refracta* 14. *Pinus sylvestris* var. *Mongolica*
15. *Iris tectorum* 16. *Clematis florida* 17. *Wisteria sinensis*
18. *Tagetes erecta* 19. *Lagerstroemia indica* 20. *Sorbaria kirilowii*

四、填空题 (0.4*50=20 分)

- 1.槭树科的秋色叶树种有____、____、____、____。
2.写出 5 种适合做花境的宿根花卉____、____、____、____、____。
3.温室中的降温措施有____、____、____、____、____。
4.室内限制植物生长的主要因子是____, 其次是____。
5.主要用播种繁殖的球根花卉有: ____、____、____。
6.群体中那些数量最多或数量虽不多但占面积却最大的主要成分称____或____。
____ 一般用单位面积上的株数来表示。各种群体所具有的色彩形相称____。由于季节不同, 在同一地区产生不同的群落形相称____。
7.写出 5 种适于作独赏树的树种____、____、____、____、____。
8.植物分类检索表主要分为____、____两种形式。
9.常见的短日照花卉有____、____、____。
10.写出 5 种秋季可观红色果实的树种____、____、____、____、____。
11.常见的挺水水花卉有____、____、____、____、____等。
12.写出下列各树种的科别: 冷杉____科、无花果____科、火棘____科、栀子花____科、臭椿____科、四照花____科。

五、简答题（50分）

1. 松科分为哪几个亚科？简述各亚科特点。（6分）
2. 试述水生花卉管理过程中应注意的问题。（8分）
3. 根据生态习性，兰科花卉分为哪几类？其观赏特点和园林应用如何？（8分）
4. 写出你所认识的蔷薇科的植物，并按属进行分类。（10分）
5. 何谓木本地被植物，应具备哪些条件？列举 5 种你所在城市的木本地被植物。（8分）
6. 何谓植物造景，在进行植物造景时应注意哪些问题？（10分）

六、论述题（20*2=40分）

1. 试述你所在城市的园林现状，并根据城市的性质、功能、环境条件等提出该城市的树种规划方案。
2. 球根花卉在全球的主要分布区域有哪些？其生长发育需要的环境条件如何？我国适宜球根花卉生长（露地生长）的地区有哪些？写出 10 种球根花卉及其主要园林应用方式。