

2008 年青岛农业大学硕士研究生招生入学考试

(园林植物试题)

(科目代码 802)

- 注意事项：1、答题前，考生必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，写在该试题或者草稿纸上均无效。
3、答案必须用蓝、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 (3*10=30 分)

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|----------|
| 1.花境 | 2.球根花卉 | 3.种与品种 | 4.树种规划 | 5.双名法 |
| 6.种质资源 | 7.园景树 | 8.古树名木 | 9.植物造景 | 10. 植物群落 |

二、写出下列植物的学名 (0.5*30=15 分)

- | | | | | |
|--------|--------|---------|--------|--------|
| 1.矮牵牛 | 2.臭椿 | 3.大花君子兰 | 4.大丽花 | 5.大岩桐 |
| 6.杜鹃花 | 7.杜仲 | 8.火棘 | 9.非洲菊 | 10.珙桐 |
| 11.瓜叶菊 | 12.海桐 | 13.胡枝子 | 14.蝴蝶兰 | 15.旱柳 |
| 16.花毛茛 | 17.鸡爪槭 | 18.金钱松 | 19.金银木 | 20.金鱼草 |
| 21.菊花 | 22.榉树 | 23.蜡梅 | 24.榔榆 | 25.马蹄莲 |
| 26.卡特兰 | 27.凌霄 | 28.栾树 | 29.汉松 | 30.马褂木 |

三、写出下列植物的中文名 (0.5*30=15 分)

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. <i>Hibiscus syriacus</i> | 2. <i>Nandina domestica</i> |
| 3. <i>Sabina procumbens</i> | 4. <i>Aesculus chinensis</i> |
| 5. <i>Lythrum salicaria</i> | 6. <i>Ficus microcarpa</i> |
| 7. <i>Viola tricolor</i> | 8. <i>Spiraea trilobata</i> |
| 9. <i>Paeonia lactiflora</i> | 10. <i>Diospyros kaki</i> |
| 11. <i>Althaea rosea</i> | 12. <i>Metasequoia glyptostroboides</i> |
| 13. <i>Begonia semperflorens</i> | 14. <i>Deutzia scabra</i> |
| 15. <i>Gladiolus hybridus</i> | 16. <i>Clematis florida</i> |
| 17. <i>Matthiola incana</i> | 18. <i>Tagetes erecta</i> |
| 19. <i>Victoria amazornica</i> | 20. <i>Kolkwitzia amabilis</i> |
| 21. <i>Cyclamen persicum</i> | 22. <i>Phyllostachys nigra</i> |

- | | |
|-------------------------------|---|
| 23. <i>Freesia refracta</i> | 24. <i>Caryota ochlandra</i> |
| 25. <i>Iris tectorum</i> | 26. <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>mongolica</i> |
| 27. <i>Sorbaria kirilowii</i> | 28. <i>Cordyline fruticosa</i> |
| 29. <i>Wisteria sinensis</i> | 30. <i>Lagerstroemia indica</i> |

四、填空题 (0.4*50=20 分)

1. 球根花卉地下部分的变态有____、____、____、____、____等。
2. 通常蔷薇科分为____、____、____、____四个亚科; 松科分为____、____、____三个亚科。
3. 常见以苞片为主要观赏部分的木本花卉有____、____、____等。
4. 常见的盐生植物有____、____、____、____、____、____等。
5. 我国第一个获得国际品种登录权的花卉是____。
6. 我国常见木本芳香植物有____、____、____、____、____等。
7. 常见的酸性土植物有____、____、____、____、____等。
8. 根据园林用途分, 树木可分为____、____、____、____、____等。
9. 具有掌状复叶或叶为掌状裂的园林树木有____、____、____、____、____等。
10. 常见园林树木的枝型有____类、____类、____类。
11. 园林植物对环境的改善作用体现在____、____、____、____等方面。

五、简答题 (5*6=30 分)

1. 简述我国园林植物种质资源特点及对世界园林的贡献。
2. 花卉的色彩与哪些因素有关?
3. 简述树种调查的主要内容及树种规划的原则。
4. 花卉繁殖的主要方式有哪些? 各有何特点?
5. 适宜作花境的植物材料应具备什么特点? 如何进行花境设计?
6. 根据对土壤水分要求不同, 鸢尾属花卉可分为几类? 各举 3 种代表植物。

六、论述题 (20*2=40 分)

1. 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。
2. 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

该市园林发展的方向。

第 2 页 (共 2 页)

