

2009 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 (2*10=20 分)

- | | | | | |
|------|------|----------|--------|---------|
| 1.花坛 | 2.品种 | 3.促成抑制栽培 | 4.生态因子 | 5.彩叶树种 |
| 6.草坪 | 7.季相 | 8.保护地栽培 | 9.生态型 | 10.组织培养 |

二、写出下列植物的学名 (0.5*20=10 分)

- | | | | | |
|--------|--------|--------|---------|--------|
| 1.唐菖蒲 | 2.垂柳 | 3.郁金香 | 4.一品红 | 5.紫罗兰 |
| 6.山茶 | 7.南洋杉 | 8.女贞 | 9.石蒜 | 10.春兰 |
| 11.狗牙根 | 12.黄杨 | 13.二月兰 | 14.石斛兰属 | 15.散尾葵 |
| 16.白皮松 | 17.元宝枫 | 18.梧桐 | 19.栾树 | 20.萱草 |

三、写出下列植物的中文名 (0.5*20=10 分)

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. <i>Clivia nobilis</i> | 2. <i>Cyclamen persicum</i> |
| 3. <i>Hyacinthus orientalis</i> | 4. <i>Prunus mume</i> |
| 5. <i>Gerbera jamesonii</i> | 6. <i>Dieffenbachia picta</i> |
| 7. <i>Viola tricolor</i> | 8. <i>Sansevieria trifasciata</i> |
| 9. <i>Nymphaea tetragona</i> | 10. <i>Sinecio cruentus</i> |
| 11. <i>Jasminum sambac</i> | 12. <i>Lonicera maackii</i> |
| 13. <i>Tamarix chinensis</i> | 14. <i>Podocarpus parvifolia</i> |
| 15. <i>Albizia julibrissin</i> | 16. <i>Chimonanthus praecox</i> |
| 17. <i>Actinidia chinensis</i> | 18. <i>Phyllostachys heterocycla</i> |
| 19. <i>Cinnamomum camphora</i> | 20. <i>Robinia pseudoacacia</i> |

四、填空题 (0.5*50=25 分)

1. 我国的第一部地方花卉园艺书籍为_____，明清时较有影响的花卉

专著有_____、_____、_____。

第 1 页 (共 2 页)

2. 花卉常用的播种方法有_____、_____、_____。

3. 水生花卉根据其生长状态和生态习性, 可以分为_____、_____、_____、_____四大类型。

4. 春季开黄色花的园林树木有_____、_____、_____、_____、_____。

5. 花境中常用作竖线条的植物材料有_____、_____、_____、_____、_____。

6. 藤本植物常见的攀缘方式有_____、_____、_____、_____四种, 其中葡萄是利用_____攀缘生长, 凌霄是利用_____攀缘生长。

7. 请将栾树、桂花、山桃、丁香、太平花由早至晚排列: _____、_____、_____、_____、_____。

8. 请将红树、梧桐、垂柳、刺槐按耐水湿能力由强至弱能力排序_____、_____、_____、_____。

9. 园林树木花芽分化的主要类型有_____、_____、_____、_____。

10. 按照气候条件与草坪草适应性可将草坪草分为_____和_____。

11. 无土栽培常用的栽培基质有_____、_____、_____、_____、_____。

12. 兰科花卉按生态习性可分为_____、_____、_____。

五、问答题 (45 分)

1. 请说出下列树种间的主要形态差异: (3*3=9 分)

①冷杉属和云杉属; ②香椿和臭椿; ③木兰和玉兰

2. 行道树选择有哪些具体要求? 列出你所在城市的主要行道树, 分析其优缺点。(9 分)

3. 我国原产的花卉依原产地气候类型可分为几类, 其气候型特点是什么, 并分别列举 3 种花卉。(10 分)

4. 花卉温室按建筑形式分为几类, 各有何特点? (10 分)

5. 什么是盛花花坛? 举例说明适宜作盛花花坛的花卉应具备什么特点? (7 分)

六、论述题 (20*2=40 分)

1. 在进行秋景园设计中, 如何根据园林植物配置的基本原则选择适宜植物并说明所选植物的科属, 观赏特性和生态习性。(不少于 15 种)。

2. 结合你所在城市的主要乡土植物及其在园林中的应用分析乡土植物在城市园林中有何重要意义?

