

# 中国林业科学研究院

2016 年硕士学位研究生入学考试      园林植物学      试题

---

注意：所有答案一律写在答题纸上，写在试题纸上无效。

## 一、园林植物拉丁名-中文名互译（每题 1 分，共 20 分）

- 1、花毛茛
- 2、鸢尾
- 3、仙客来
- 4、垂柳
- 5、银杏
- 6、郁金香
- 7、山茶
- 8、福禄考
- 9、千屈菜
- 10、结缕草
  
- 11、*Strelitzia reginae*
- 12、*Sinningia speciosa*
- 13、*Pinus bungeana*
- 14、*Sorbaria sorbifolia*
- 15、*Cotinus coggygria*.
- 16、*Magnolia grandiflora*
- 17、*Pinus tabulaeformis*
- 18、*Lagerstroemia indica*
- 19、*Buchloe dactyloides*
- 20、*Cedrus deodara*

## 二、名词解释（每题 5 分，共 40 分）

- 1、植物种与品种
- 2、自然休眠与强迫休眠
- 3、顶端优势
- 4、园林植物配置
- 5、花芽分化
- 6、分生繁殖
- 7、光周期现象
- 8、植物的生活型与生态型

## 三、填空题（每空 1 分，共 30 分）

- 1、种子植物最常用的两个自然分类系统为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 2、树干涂白的作用有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
- 3、列举五种常见的草坪草种\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 4、园林树木物候观测项目主要包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
- 5、列举五种秋色叶树种\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 6、常见的水生花卉有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
- 7、列举五种现存我国“活化石”树种（孑遗植物）\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

## 四、综合题（每题 15 分，共 60 分）

- 1、花期调控的基本原理是什么，请举例说明园林植物花期调控常用方法。
- 2、列举园林树木常见的自然灾害，并就其中一种自然灾害论述其防治措施。
- 3、列举园林植物种质创新的方法，并论述基因工程在园林植物育种中的应用前景。
- 4、园林植物在改善和保护环境中的主要作用。