

机密★启用前

2020年10月高等教育自学考试全国统一考试

## 园林树木学

(课程代码 06637)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

### 第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共15小题, 每小题1分, 共15分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. 下列属于秋色叶树种的是  
A. 荔枝 B. 乌桕  
C. 桂花 D. 枇杷
2. 杨梅的果实类型是  
A. 核果 B. 浆果  
C. 坚果 D. 荚果
3. 下列树种, 属于蓝色系花的是  
A. 樱花 B. 山茶  
C. 泡桐 D. 木棉
4. 龙船花属于  
A. 茜草科 B. 木兰科  
C. 五加科 D. 紫葳科
5. 银杏的拉丁学名是  
A. *Celtis sinensis* Y. C. Tang B. *Magnolia denudata* Desr.  
C. *Prunus persica* (L.) Batsch D. *Ginkgo biloba* L.
6. 下列树种, 可用作华南地区海岸绿化树种的是  
A. 黄槿 B. 梧桐  
C. 刺桐 D. 竹柏

7. 下列树种, 可作为淀粉类园林树木的是  
A. 板栗 B. 石榴  
C. 橄榄 D. 杨梅
8. 下列树种, 具有叶状柄的是  
A. 羊蹄甲 B. 台湾相思  
C. 凤凰木 D. 黄槐
9. 下列树种, 属于先花后叶类的是  
A. 广玉兰 B. 樟树  
C. 迎春花 D. 木槿
10. 下列树种, 果实类型属于浆果的是  
A. 柠檬桉 B. 白千层  
C. 鸡蛋花 D. 番石榴
11. 下列树种, 属于掌状复叶的是  
A. 紫薇 B. 苹婆  
C. 木棉 D. 山茶
12. 朱槿属于  
A. 梧桐科 B. 椴树科  
C. 锦葵科 D. 木犀科
13. 下列树种, 花单生的是  
A. 白兰 B. 紫薇  
C. 豆梨 D. 火棘
14. 下列树种, 叶片掌状开(分)裂的是  
A. 鱼尾葵 B. 蒲葵  
C. 椰子 D. 假槟榔
15. 下列树种, 有气生根的是  
A. 鹅掌楸 B. 杉木  
C. 柿树 D. 榕树

二、多项选择题: 本大题共5小题, 每小题2分, 共10分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

16. 中国园林树木资源的特点有  
A. 种类繁多 B. 分布集中  
C. 丰富多彩 D. 品种丰富  
E. 特点突出
17. 下列树种中, 果实呈黄色的有  
A. 柚 B. 枸杞  
C. 佛手 D. 李  
E. 葡萄

18. 园林树木保护环境的作用体现在
- A. 涵养水源                      B. 保持水土  
C. 防风固沙                      D. 防止火灾蔓延  
E. 监测大气污染
19. 下列树种具挥发性芳香油的有
- A. 漆树                              B. 枣树  
C. 朱槿                              D. 柑橘  
E. 九里香
20. 柏科植物的叶形有
- A. 披针形                              B. 椭圆形  
C. 鳞形                                D. 锥形  
E. 刺形

三、判断题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。判断下列各题正误，正确的在答题卡相应位置涂“A”，错误的涂“B”。

21. 茉莉的花香是浓香。  
22. 蔷薇科植物全部是藤本生活型。  
23. 离瓣花亚纲是较原始的被子植物。  
24. 仙人掌科植物属于肉叶植物。  
25. 根据生长特点分类，爬山虎属于吸附类藤木。  
26. 匍匐生长的树木在园林中常用作地被。  
27. 花期遇干旱高温天气会延长。  
28. 中国是很多著名观赏树木的科、属的世界分布中心。  
29. 群系是植被分类的基本单位。  
30. 南洋杉为世界五大公园树之一。

## 第二部分 非选择题

四、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

31. 园林树木按繁殖方法分为种子繁殖类和\_\_\_\_\_。  
32. 根据植物对光照强度的关系，可分为喜光植物、耐阴植物和\_\_\_\_\_。  
33. 《本草纲目》的作者是\_\_\_\_\_。  
34. 落叶树木的休眠可分为自然休眠和\_\_\_\_\_。  
35. 《中国高等植物图鉴》采用的种子植物自然分类系统是\_\_\_\_\_。  
36. 树木的分枝方式包括总状分枝式、假二叉分枝式和\_\_\_\_\_。

37. 温度的突变可分为突然低温和\_\_\_\_\_。  
38. 园林树木的规则式配植方式可分为左右对称和\_\_\_\_\_。  
39. 禾本科分为禾亚科和\_\_\_\_\_。  
40. 被子植物的胚珠发育成\_\_\_\_\_。

五、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

41. 变种  
42. 自然群体  
43. 覆被花相  
44. 丛植  
45. 生命周期

六、简答题：本大题共 3 小题，每小题 8 分，共 24 分。

46. 影响树木花芽分化的因素有哪些？  
47. 园林树种规划的原则有哪些？  
48. 简述双子叶植物纲的特征。

七、综合应用题：本大题共 1 小题，每小题 16 分，共 16 分。

49. 列举出 8 种广西居住区绿化中常见的树种，并描述各树种的观赏特性。