

2024年10月高等教育自学考试全国统一考试

## 观赏树木学

(课程代码 04215)

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10小题, 每小题1分, 共10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. 以下特征中, 银杏不具备的是  
A. 落叶乔木  
B. 叶扇形  
C. 雌雄异株, 稀同株  
D. 子叶1枚
2. 下列树种中, 花为红色的是  
A. 木棉  
B. 李  
C. 梨  
D. 腊肠树
3. 以下树种中, 属于藤本的是  
A. 白兰  
B. 高山榕  
C. 羊蹄甲  
D. 爬山虎
4. 下列为热带雨林主要树种的是  
A. 樟科  
B. 木兰科  
C. 龙脑香科  
D. 山茶科
5. 我国境内最大的竹种之一是  
A. 毛竹  
B. 巨龙竹  
C. 撑篙竹  
D. 龙头竹

6. 以下桉属树种中, 树干高耸而洁白如玉, 有森林女神之美喻的是  
A. 柠檬桉  
B. 蓝桉  
C. 赤桉  
D. 窿缘桉
7. 以下栎属树种中, 树皮可以用作隔音、绝缘器材、瓶塞、浮木的是  
A. 麻栎  
B. 白栎  
C. 栓皮栎  
D. 乌冈栎
8. 下列植物中, 不属于木兰科的是  
A. 木莲  
B. 樟树  
C. 含笑  
D. 紫玉兰
9. 下列树种中, 可用于湿地绿化的是  
A. 落羽杉  
B. 马尾松  
C. 杉木  
D. 湿地松
10. 下列树种中, 不属于单子叶植物的是  
A. 棕榈  
B. 大王椰  
C. 龙眼  
D. 毛竹

二、判断题: 本大题共11小题, 每小题1分, 共11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”。

11. 生于海滩的红树类树种, 果实成熟后, 种子在母树上即发芽, 为典型的“胎生植物”。
12. 望天树是国家二级保护植物。
13. 鹅掌楸的叶片是倒马褂形。
14. 木波罗被誉为热带水果之王。
15. 枇杷的叶片边缘是全缘的。
16. 樟科植物通常具油细胞, 各部有香气。
17. 蝶形花科的花榈木和红豆树都是国家二级保护植物。
18. 木犀科树种的叶互生。
19. 槭树科树种的果实类型是翅果。
20. 山榄科树种常具乳汁。
21. 棕榈科树种的叶片一般是全缘的。

## 第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

22. 八角是著名的经济树种，其果的主要用途是\_\_\_\_\_。
23. 樟树的叶片下面微有白粉，离基三出脉，脉腋有\_\_\_\_\_。
24. 被誉为“果中之王”的蔷薇科树种是\_\_\_\_\_。
25. 桃的果实类型是\_\_\_\_\_。
26. 著名的广西容县建筑“真武阁”全楼无一铁钉，历时 400 余年完好无损，该建筑使用的木材是\_\_\_\_\_。
27. 有“中国鸽子树”之美称，驰名中外的珍贵观赏树种是\_\_\_\_\_。
28. “停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花”描写的树种是\_\_\_\_\_。
29. 壳斗科植物的果实类型是\_\_\_\_\_。
30. 楝科树种的叶一般为\_\_\_\_\_复叶。
31. 紫葳科树种的叶一般是轮生或\_\_\_\_\_。

四、名词解释题：本大题共 3 小题，每小题 3 分，共 9 分。

32. 科
33. 化学分类学
34. 水平分布

五、植物学名翻译：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。请将拉丁学名（中文名）翻译成中文名（拉丁学名）。

35. *Pinus*
36. *Cycas*
37. *Ginkgo biloba*
38. *Michelia alba*
39. *Rosa chinensis*
40. 山茶属
41. 桉属
42. 榕属
43. 荔枝
44. 咖啡

六、简答题：本大题共 6 小题，每小题 5 分，共 30 分。

45. 列举 5 种在广西有分布的酸性土树种。
46. 列举 5 种有托叶环痕并且有白色乳汁的树种。
47. 裸子植物的特征有哪些？
48. 双子叶植物的特征有哪些？
49. 竹亚科的叶由哪 5 个部分组成？
50. 在裸子植物中，列举 5 种在广西有分布的国家级保护树种。

七、列举和编制检索表：本大题共 1 小题，每小题 20 分，共 20 分。

51. 编制杉木、桂花、黄槐、含笑、枇杷 5 个树种的定距检索表。