

2023年4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. 落叶的树种是
A. 枇杷 B. 沙梨
C. 杧果 D. 黄皮
2. 常绿的树种是
A. 石栎 B. 麻栎
C. 栓皮栎 D. 水青冈
3. 花冠不属于蝶形花冠的树种是
A. 紫檀 B. 青檀
C. 黄檀 D. 红豆树
4. 花雌雄异株, 稀同株的是
A. 银杏科 B. 茶科
C. 木兰科 D. 木犀科
5. 叶轴有窄翅的树种是
A. 龙眼 B. 人面子
C. 枫杨 D. 秋枫

6. 叶序为互生的树种是
A. 茉莉花 B. 栀子
C. 夹竹桃 D. 木槿
7. 叶为掌状复叶的树种是
A. 重阳木 B. 鹅掌柴
C. 鹅掌楸 D. 橡胶树
8. 二回羽状复叶的是
A. 山楝属 B. 漆树属
C. 合欢属 D. 橄榄属
9. 树皮灰白色的树种是
A. 苦楝 B. 阴香
C. 肉桂 D. 柠檬桉
10. 叶退化为鳞片状的树种是
A. 柏木 B. 侧柏
C. 福建柏 D. 木麻黄

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. 桃的花晚于叶开放。
12. 安息香科树种的植物体常被星状毛或鳞片状毛。
13. 锦葵科树木叶凋落前呈红色, 绿叶中常间红叶。
14. 马甲子枝叶繁密且具刺, 常常栽作绿篱。
15. 含羞草科的果实类型是蒴果。
16. 柠檬桉幼态叶有腺毛, 叶柄盾状着生。
17. 荔枝叶为奇数羽状复叶。
18. 樟科植物叶常具油腺点和边脉。
19. 蚬木是钙质土树种。
20. 橡胶树是亚热带树种。
21. 紫薇属植物花瓣基部具长爪, 边缘波状或有皱缩。

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. 木本植物形成年轮; 叶具网状脉, 种子具有2子叶的植物属于_____植物。

23. 羊蹄甲叶的先端_____。
24. 桂元是树种_____的果实制作的。
25. 合欢的花序类型是_____花序。
26. 乌桕的叶柄顶端具 2 枚_____。
27. 台湾相思的叶退化，叶柄成_____。
28. 黄皮的果实类型是_____。
29. 杧果果实类型是_____。
30. 大花紫薇的叶序类型是_____。
31. 米老排的叶脉类型是_____。

四、名词解释题：本大题共 3 小题，每小题 3 分，共 9 分。

32. 瘠土树种
33. 地理替代种
34. 属

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. 银杏科
36. 松科
37. 油茶
38. 木兰属
39. 桉属
40. *Phyllostachys edulis*
41. *Michelia macclurei*
42. *Cinnamomum cassia*
43. *Theaceae*
44. *Quercus*

六、简答题：本大题共 6 小题，每小题 5 分，共 30 分。

45. 根据林奈的双命名法，一个完整的种名由哪几部分构成？种以下的分类等级单位常用的有哪几个？
46. 请写出五种小枝上有托叶环痕（环状托叶痕）、单叶、互生、羽状脉、植物体有白色乳汁的树种。
47. 请写出五种针叶用材树种。

48. 请写出叶为掌状分裂的三个树种，并指出每个种所属的科。
49. 请写出叶有透明油点的三个树种，并指出每个种所属的科（至少两个科）。
50. 植物分类学的工作最终要进行植物志或树木志的编写，植物区系或木本植物区系的研究，编写专论。在这些工作之前植物分类学的工作主要有哪些方面？

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. 请列举广西五种阔叶用材树种，分别写出其隶属的科，并编制这五种树种的定距检索表。