

2023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. 落叶的树种是
A. 板栗 B. 栲树
C. 烟斗石栎 D. 甜槠
2. 常绿的树种是
A. 银桦 B. 西南桦
C. 白桦 D. 光皮桦
3. 花冠为蝶形花冠的树种是
A. 观光木 B. 重阳木
C. 花榈木 D. 海红豆
4. 玄参科植物花冠多为
A. 漏斗花冠 B. 十字花冠
C. 蔷薇花冠 D. 唇形花冠
5. 叶轴有叶状翅的树种是
A. 黄连木 B. 盐肤木
C. 南酸枣 D. 野漆

6. 叶对生的树种是
A. 水松 B. 水杉
C. 落羽杉 D. 池杉
7. 叶为3~5回羽状复叶的树种是
A. 楝树 B. 菜豆树
C. 幌伞枫 D. 木蝴蝶
8. 一回羽状复叶的是
A. 胡桃属 B. 银合欢属
C. 猴耳环属 D. 凤凰木属
9. 树皮厚、粗糙、纵裂的树种是
A. 蓝桉 B. 巨桉
C. 赤桉 D. 尾叶桉
10. 树干无环状叶痕的是
A. 棕榈 B. 王棕
C. 油棕 D. 鱼尾葵

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. 木棉的花早于叶开放。
12. 桃的果实类型是核果。
13. 刺桐枝叶繁密且具刺, 常常栽作绿篱。
14. 杜英科树木叶凋落前呈红色, 绿叶中常间红叶。
15. 胡颓子科植物全体被银白色或黄褐色盾状鳞片或星状毛。
16. 野牡丹科植物体常被星状毛。
17. 橄榄科树种叶常为偶数羽状复叶。
18. 桃金娘科植物叶常具油腺点和边脉。
19. 毛竹是温带树种。
20. 柚木原产中国。
21. 杜鹃花属植物叶全缘, 常集生于小枝顶部。

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. 球花, 大孢子叶或珠鳞内着生胚珠, 胚珠裸露的植物, 属于_____植物。

23. 落叶乔木，叶扇形，叶脉二叉状的树种是_____。
24. 桂皮是树种_____剥下的树皮。
25. 榕树的花序类型是_____花序。
26. 千年桐叶基或叶柄顶端 2 枚腺体的形状是_____。
27. 乌柏叶子的形状是_____。
28. 八角科树种的果实类型是_____。
29. 洋紫荆的果实类型是_____。
30. 铁冬青的叶序类型是_____。
31. 樟树的叶脉类型是_____。

四、名词解释题：本大题共 3 小题，每小题 3 分，共 9 分。

32. 湿生树种
33. 水平分布
34. 植物化学分类学

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. 苏铁属
36. 含笑属
37. 马尾松
38. 蔷薇科
39. 壳斗科
40. *Ginkgo*
41. *Cupressaceae*
42. *Cinnamomum burmanii*
43. *Eucalyptus exserta*
44. *Bambusa chungii*

六、简答题：本大题共 6 小题，每小题 5 分，共 30 分。

45. 植物分类系统的基本等级有哪几个？最常用的等级是哪几个？
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，植物体无乳汁的树种。
47. 请写出五种阔叶用材树种。
48. 请写出叶为单身复叶的三个树种，并指出每个种所属的科。

49. 请写出叶为羽状深裂或全裂的三个树种，并指出每个种所属的科（至少两个科）。
50. 21 世纪主要有哪几方面在不断促进树木学的发展？

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. 请列举广西五种植物体有乳汁的树种，分别写出其隶属的科，并编制这五种树种的定距检索表。