

2021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、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”。

1. 种下等级单位常采用的有亚种、变种和变型。
2. 大戟科植物均为单叶。
3. 木兰属植物的雌蕊群有柄。
4. 油桐是亚热带树种。
5. 桉树是酸性土树种。
6. 罗汉松科植物的种子全部或部分为种皮所包。
7. 望天树为国家一级保护植物。
8. 格木与蚬木、金丝李齐称为广西三大硬木。
9. 木芙蓉的果实类型为浆果。
10. 山茶科植物为组成常绿阔叶林的重要成分。
11. 茜草科植物无托叶。

二、名词解释题: 本大题共3小题, 每小题3分, 共9分。

12. 细胞分类学
13. 栽培分布区
14. 瘠土树种

三、填空题: 本大题共10小题, 每小题2分, 共20分。

15. 树种变异产生的原因一般可分为内因和_____。
16. 生态因素大体可分为4类: 气候、土壤、地形、_____。
17. 桃金娘叶的着生方式是_____。
18. 无花果的花序类型为_____。
19. 肉桂原产_____。
20. 枫香的叶脉类型为_____。
21. 壳斗科的总苞在果时木质化形成_____。
22. 构树的雌花序为_____。
23. 番石榴的果实类型是_____。
24. 竹亚科的地下茎常分为合轴型和_____。

四、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)。

25. 马尾松
26. 杨梅
27. 乌桕
28. 荔枝
29. 柚木
30. *Cinnamomum camphora*
31. *Delonix regia*
32. *Quercus acutissima*
33. *Toona sinensis*
34. *Bambusa chungii*

五、简答题：本大题共 6 小题，每小题 5 分，共 30 分。

35. 列举 5 个主要的系统发育系统。
36. 简述被子植物的特征。
37. 列举 5 种广西常见的叶具有透明油点的树种。
38. 简述银杏科的特征。
39. 列举 5 种广西常见的行道树。
40. 蔷薇科可分为哪几个亚科？

六、编制检索表：本大题共 1 小题，每小题 20 分，共 20 分。

41. 列举 5 种广西常见的公园绿化树种，要求分别写出其隶属的科，并编制这 5 种树种的定距检索表。



自考 365
www.zikao365.com