

2020年8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. 银杏特产于中国。
2. 南洋杉原产于欧洲。
3. 银杉隶属于松科。
4. 马尾松是广西森林资源最大的松树。
5. 落羽杉为常绿树种。
6. 八角的果实属蒴果。
7. 樟树属国家二级(或II级)保护植物。
8. 洋紫荆隶属于蝶形花科。
9. 刺桐木材是上等的红木。
10. 壳斗科植物的果实为坚果。
11. 王棕(大王椰)为世界著名的温带风光树种。

第二部分 非选择题

二、名词解释题: 本大题共3小题, 每小题3分, 共9分。

12. 树木学
13. 解剖学
14. 生物学特性

三、填空题: 本大题共10小题, 每小题2分, 共20分。

15. 木兰科植物全世界共有15属, 中国主要有木莲属、木兰属、拟单性木兰属、观光木属、含笑属和_____属等。
16. 裸子植物的大孢子叶或珠鳞内着生胚珠, 胚珠_____。
17. 苏铁科植物主要分布于热带和_____。
18. 就植物体性状而言, 枇杷属常绿_____。
19. 从植物分类学角度, 桉树隶属于_____科桉属。
20. 竹子的地下茎又称_____。
21. 就叶序而言, 柚木叶_____。
22. 从植物分类学角度, 南宁市市树扁桃隶属于漆树科_____属。
23. 我国南方地区最常见也是最重要的食用油料树种是_____。
24. 就对光照强度的要求与适应而言, 木棉是_____树种。

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. 松科
26. 蔷薇属
27. 降香黄檀
28. 桂花
29. 柑橘
30. Lauraceae
31. *Platyclusus orientalis*
32. *Bambusa*
33. *Camellia nitidissima*
34. *Castanopsis hystrix*

五、简答题: 本大题共6小题, 每小题5分, 共30分。

35. 按科学发展水平的阶段性, 世界上有花植物分类系统主要归纳为哪几类?
36. 影响树木的生态因素大体可分为哪几类?
37. 列举酸性土的五种树种。
38. 简述双子叶植物的主要形态特征。
39. 简述杨柳科植物营养器官的主要形态特征。
40. 简述龙眼属的主要形态特征。

六、编制检索表: 本大题共2小题, 每小题10分, 共20分。

41. 编制桂花、小叶榕、夹竹桃、海红豆、降香黄檀5个树种的定距检索表。
42. 编制鱼尾葵、蒲葵、假槟榔、棕榈、棕竹5个树种的定距检索表。

