

机密★启用前

2020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. 银杏科现仅存1属。
2. 南洋杉原产于大洋洲。
3. 银杉隶属于杉科。
4. 马尾松是我国江南森林资源最大的松树。
5. 落羽杉绝无膝状呼吸根。
6. 八角的果实属聚合蓇葖果。
7. 樟树主要产于华北地区。
8. 洋紫荆为常绿藤本植物。
9. 降香黄檀的木材为上等的红木。
10. 壳斗科植物的果实为蒴果。
11. 油棕有“世界油王”之称。

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. 植物鉴定
13. 形态学
14. 残遗种

三、填空题: 本大题共10小题, 每小题2分, 共20分。

15. 樟科植物全世界共有45属, 中国主要有楠属、润楠属、琼楠属、厚壳桂属、木姜子属、檫木属、山胡椒属、油丹属、新木姜子属和_____属等。
16. 裸子植物的种子具有胚和_____。
17. 柏科植物广布于_____。
18. 就植物体性状而言, 月季属_____。
19. 从植物分类学角度, 番石榴隶属于桃金娘科_____属。
20. 竹子的地下茎常分为合轴型和_____。
21. 就叶序而言, 泡桐的叶_____或轮生。
22. 从植物分类学角度, 南宁市市树扁桃隶属于_____科杠果属。
23. 中国原产的世界性饮料树种是_____。
24. 就对温度或热量的要求与适应而言, 凤凰木是_____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. 苏铁科
26. 木槿属
27. 杉木
28. 桃
29. 柚(或柚子)
30. *Palmae* (*Arecaceae*)
31. *Cupressus funebris*
32. *Eucalyptus*
33. *Camellia japonica*
34. *Artocarpus heterophyllus*

五、简答题: 本大题共6小题, 每小题5分, 共30分。

35. Stuessy将植物分类的研究方法或学派分为哪五类?
36. 气候因素包括哪几种?
37. 列举钙质土(中性土)的五种树种。
38. 简述单子叶植物的主要形态特征。
39. 简述木兰科植物营养器官的主要形态特征。
40. 简述荔枝属的主要形态特征。

六、编制检索表: 本大题共2小题, 每小题10分, 共20分。

41. 编制龙眼、格木、木棉、柚木、樟树5个树种的定距检索表。
42. 编制落羽杉、水杉、池杉、侧柏、马尾松5个树种的定距检索表。