

2023 年 10 月高等教育自学考试

园林树木学试题

课程代码:06637

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

2. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

选择题部分

注意事项:

每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题:本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 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. 以下属中,哪个属的所有种类全部产于我国?

- A. 山茶属 B. 鹅掌楸属 C. 泡桐属 D. 女贞属

2. 厚朴的亚种凹叶厚朴的学名为

- A. *Magnolia officinalis* B. *Magnolia biloba*
C. *Magnolia officinalis* var. *biloba* D. *Magnolia officinalis* subsp. *biloba*

3. 有些树种的芽包被于叶柄内,称为柄下芽,例如

- A. 悬铃木 B. 玉兰 C. 桂花 D. 柳树

4. 以下全为三出脉的一组树木是

- A. 天目琼花、三桠乌药、枣树 B. 樟叶槭、悬铃木、油桐
C. 三桠乌药、枣树、构树 D. 枣树、构树、樟叶槭

5. 以下树木属于无被花的是

- A. 榆树 B. 枣树 C. 柳树 D. 八角金盘

6. 抗风树种大多根系发达、材质坚韧,如

- A. 马尾松、泡桐、刺槐 B. 马尾松、池杉、榉树
C. 马尾松、池杉、泡桐 D. 马尾松、雪松、榉树

7. 以下植物中,依靠吸附作用而攀援的是

- A. 葡萄 B. 忍冬 C. 凌霄 D. 紫藤

8. 新生木质部淡紫色,是哪种类型梅的特征?

- A. 江梅型 B. 宫粉型 C. 绿萼型 D. 朱砂型

9. 关于圆柏的拉丁名,下列哪种书写方式是正确的?

- A. *Sabina chinensis* (L.) Ant. B. *Sabina chinensis* (L.) Ant.
C. *Sabina chinensis* (L.) Ant. D. *sabina chinensis* (L.) Ant.

10. 以下哪个描述不是对杨柳科识别特征的总结?

- A. 都是木本 B. 单性花 C. 雌雄异株 D. 叶对生

二、判断题:本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分。判断下列各题,在答题纸相应位置正确的涂“**A**”,错误的涂“**B**”。

11. 枝上有环状托叶痕的就是木兰科的植物。

12. 枫杨的芽是裸芽。

13. 连翘的髓为片状髓。

14. 常见的秋色叶树种有枫香、黄连木、鹅掌楸、无患子等。

15. 树木有浓密的树冠,树叶面积一般是其树冠面积的 20 倍。

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

三、填空题:本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分。

16. 我国园林树木资源的特点是:种类繁多、____、____、特色突出。

17. 常用的植物分类检索表有____和____两种。

18. 自身不能直立生长,必须依附他物而向上攀援的树种称为____;可分为____、卷须类和吸附类等。

19. 植物的叶一般由叶片、____和____三部分组成。

20. 树木的分枝方式有____、____和假二叉分枝三种类型。

21. 苏铁属于____花相,波罗蜜属于____花相,鹅掌楸属于星散花相。

22. 蔷薇科有绣线菊亚科、____、____和蔷薇亚科共四个亚科。

23. 在山茶类群中被誉为“茶族皇后”的是____;属于中国十大传统名花是____。

24. 玉兰有____个花被片;含笑有____个花被片。

25. 朴属植物叶脉是____,榆属植物叶脉是____。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。

- 26. 叶迹
- 27. 单身复叶
- 28. 湿生树种
- 29. 春色叶树
- 30. 绿篱树

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

- 31. 简述无限花序的类型并举例。
- 32. 简述园林树木配植的适用原则。
- 33. 简述裸子植物的特点。
- 34. 简述木兰科植物的特点。

六、论述题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

- 35. 请列举 5 种适合作为城市行道树的树种，并论述城市行道树的选择依据。
- 36. 简述豆科植物的分类及特征；并分别列举豆科的一种乔木和一种灌木，论述其园林应用形式和特点。