

2022年10月高等教育自学考试全国统一考试

## 观赏植物栽培学

(课程代码 06045)

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20小题, 每小题1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. 控制园林树木花芽分化的关键时期是  
A. 生理分化期                      B. 形态分化期  
C. 雄蕊形成期                      D. 性细胞形成期
2. 欲使同级各主枝间生长势平衡, 在进行修剪时应  
A. 强主枝弱剪, 弱主枝强剪      B. 强主枝强剪, 弱主枝弱剪  
C. 强主枝强剪, 弱主枝强剪      D. 强主枝弱剪, 弱主枝弱剪
3. 下列不属于树木栽植程序的技术环节是  
A. 起苗                              B. 运输  
C. 定植                              D. 配植
4. 春天开花的花灌木进行修剪一般应在  
A. 春天开花前                      B. 春天开花后  
C. 秋冬落叶前                      D. 秋冬落叶后
5. 短截有轻、中、重之分, 一般轻短截是剪去枝条的  
A. 顶梢                              B. 1/2  
C. 2/3                                D. 2/3 以上
6. 下列属于阴性树种的是  
A. 银杏                                B. 紫薇  
C. 红豆杉                            D. 牡丹
7. 许多夏秋开花的树木, 如木槿和紫薇, 其花芽分化的季节型属于  
A. 夏秋分化型                      B. 冬春分化型  
C. 当年分化型                      D. 多次分化型
8. 多个树种混交配植时, 如果上层为阳性树种, 配置在下层的树种应是  
A. 阳性树种                        B. 耐荫树种  
C. 耐旱树种                        D. 任何树种均可
9. 在重要的位置规则布置树木的方式是  
A. 对植                                B. 列植  
C. 中心植                            D. 正方形栽植
10. 下列园林树木的大树移栽中, 常采取大树截干法移栽的是  
A. 香樟树                            B. 马尾松  
C. 雪松                                D. 棕榈
11. 修剪中, 短截的对象是  
A. 一年生枝条                      B. 二年生枝条  
C. 多年生枝条                      D. 衰老大枝条
12. 地面铺装对树木的危害最本质因素是土壤  
A. 水分过多                        B. 缺水  
C. 缺肥                                D. 缺氧
13. 山茶、杜鹃最适合生长的土壤是  
A. 微酸性土                        B. 酸性土  
C. 中性土                            D. 石灰性土
14. 下列选项中, 不属于树洞的处理方法是  
A. 开放法                            B. 封闭法  
C. 填充法                            D. 综合法
15. 城市各类园林绿地中常用的、种类多、数量少的主要树种是  
A. 乡土树种                        B. 基调树种  
C. 骨干树种                        D. 外来树种
16. 园林树木从植株第一次开花到花朵性状逐渐稳定, 这段时间通常称为  
A. 童年期                            B. 幼年期  
C. 青年期                            D. 老年期
17. 下列选项中, 促进花芽分化的栽培技术措施是  
A. 充足的水分                      B. 弱光  
C. 施氮肥                            D. 施磷钾肥
18. 下列树种, 适于作垂直绿化的是  
A. 桂花                                B. 红背桂  
C. 紫藤                                D. 山茶花

19. 园林树木对环境适应能力有强弱, 下列属于抗盐碱性强的树种的是  
 A. 山茶                      B. 桤柳  
 C. 杜鹃                      D. 桂花
20. 银杏属于下列哪种分枝方式  
 A. 单轴分枝                  B. 合轴分枝  
 C. 假二叉分枝                D. 多歧式分枝

二、多项选择题: 本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

21. 下列器官中, 属于无限结构生长的器官有  
 A. 根                          B. 茎  
 C. 叶                          D. 花  
 E. 果实
22. 绿篱的整形方式一般有  
 A. 半自然式绿篱              B. 自然式绿篱  
 C. 整形式绿篱                D. 混合式绿篱  
 E. 机械式绿篱
23. 下列树木中, 其花叶开放先后顺序属于先花后叶类型的有  
 A. 梅花                        B. 紫荆  
 C. 紫薇                        D. 桂花  
 E. 日本樱花
24. 根据根系的发生和来源, 园林树木的根系类型可分为  
 A. 实生根系                    B. 水平根系  
 C. 茎源根系                    D. 根蘖根系  
 E. 垂直根系
25. 园林树木修剪的程序, 概括起来有  
 A. 一知                        B. 二看  
 C. 三剪                        D. 四拿  
 E. 五处理

三、判断题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 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”。

26. 夏季对园林树木灌水, 应选择高温的中午前后进行。  
 27. 在树洞填充中, 洞口覆盖物或填充物的外表应与洞口树皮表面相平。  
 28. 从提高成活率和降低成本来看, 栽植树木最好在生长期进行。  
 29. 装运苗木时应树根朝前, 树梢向后。  
 30. 每天日照时数大于 12 小时花芽才能顺利分化和发育, 从而开花的园林植物称为长日照植物。

31. 植物挖穴的穴坑应上下大小一致。  
 32. 高山上生长的树木花色通常比平原的鲜艳。  
 33. 树木栽植时, 乔木应先修剪后种植, 绿篱应先种植后修剪。  
 34. 环状剥皮的宽度一般为枝粗的一半左右。  
 35. 掘取苗木时根部或土球的规格一般参照苗木的干径和高度来确定。

## 第二部分 非选择题

四、填空题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。

36. 树木栽植成活的关键是保证树体以\_\_\_\_\_代谢为主的生理平衡。  
 37. 园林苗木主要掘苗方法包括裸根掘苗法和\_\_\_\_\_。  
 38. 我国古树保护法规定古树通常是指树龄在\_\_\_\_\_年以上的树木。  
 39. 落叶树的物候, 树木生长进入休眠期的标志是\_\_\_\_\_。  
 40. 树木各器官的生长按照慢—快—慢的规律进行, 生长呈现\_\_\_\_\_型曲线。  
 41. 以离心方式出现的根系“自疏”和树冠的“自然打枝”统称为\_\_\_\_\_。  
 42. 园林树木物候期变化有 3 个明显的特点: 顺序性、重叠性和\_\_\_\_\_。  
 43. 低温对树木的伤害, 据其原因可分为寒害、霜害和\_\_\_\_\_三种。  
 44. 树木施用基肥的季节分为秋施和春施两种, 但以\_\_\_\_\_基肥最好。  
 45. 寒害是指\_\_\_\_\_℃以上的低温对树木所造成的伤害。

五、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

46. 大树  
 47. 名木  
 48. 生命周期  
 49. 花芽分化  
 50. 假植

六、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分。

51. 简述绿篱树选择的标准和要求。  
 52. 简述衰老古树的救治措施。  
 53. 简述园林树木管理施肥的种类和施肥方法。  
 54. 简述地面铺装对园林树木危害的症状和机理。  
 55. 简述屋顶绿化的概念及特点。

七、论述题: 本大题共 1 小题, 每小题 10 分, 共 10 分。

56. 论述影响园林树木移栽成活的因素有哪些?