

2023年4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. 采用修剪法以促进各侧枝间生长势平衡, 应掌握的原则是
A. 强侧枝弱剪, 弱侧枝强剪
B. 强侧枝强剪, 弱侧枝弱剪
C. 强侧枝强剪, 弱侧枝强剪
D. 强侧枝弱剪, 弱侧枝弱剪
2. 将多年生枝条截去一部分称为
A. 短截
B. 回缩
C. 长放
D. 摘心
3. 在城市中分布广、数量大的少数几种树种是
A. 骨干树种
B. 基调树种
C. 乡土树种
D. 外来树种
4. 园林树木第一个分枝点至地面部分称为
A. 中干
B. 主干
C. 主枝
D. 侧枝
5. 最适宜树木生长的土壤质地是
A. 壤土
B. 黏土
C. 沙土
D. 细沙土
6. 梅花整形修剪, 大部分采用
A. 自然杯状形
B. 自然开心形
C. 分层形
D. 棚架形
7. 我国古树保护法规定古树的年龄为
A. 达1000年树龄者
B. 达3000年树龄者
C. 达100年树龄者
D. 达500年树龄者
8. 根据根系的发生和来源, 园林树木的根系类型不包括
A. 实生根系
B. 茎源根系
C. 根蘖根系
D. 直根系
9. 下列选项中, 属于有机肥的是
A. 厩肥
B. 氯化钾
C. 尿素
D. 微生物肥料
10. 树木各器官的生长按照慢—快—慢的规律进行, 生长曲线呈现
A. Y型
B. A型
C. S型
D. N型
11. 改变树种某些特性, 使之能适应绿化造林地条件的方式是
A. 选地适树
B. 选树适地
C. 改地适树
D. 改树适地
12. 落叶乔木移栽时, 土球直径应为树干胸径的
A. 3~5倍
B. 4~6倍
C. 6~8倍
D. 9~12倍
13. 下列树木中属于湿生树种的是
A. 香樟
B. 池杉
C. 侧柏
D. 棕榈
14. 我国大部分地区和多数树木移植时间最好选择在
A. 休眠期为佳
B. 冬季为佳
C. 晚秋和早春为佳
D. 初夏为佳
15. 土质紧密、透水透气性差, 含水量较高, 温度变化缓和的土壤是
A. 沙性土壤
B. 壤土
C. 黏性土壤
D. 砖红壤
16. 树木施用基肥的季节最好为
A. 春施基肥
B. 秋施基肥
C. 夏施基肥
D. 冬施基肥
17. 下列选项中, 不属于园林树木整形修剪原则的是
A. 按需修剪
B. 因树修剪
C. 因时修剪
D. 因地制宜
18. 园林树木整形修剪时, 于一年生枝梢中下部短截(剪去枝条的2/3~3/4)为
A. 轻短截
B. 中短截
C. 重短截
D. 极重短截

19. 树木越冬以后, 枝条脱水、皱缩、干枯的现象称为
A. 冻害 B. 冻旱
C. 寒害 D. 抽条
20. 园林树木枝条节间短、叶片密集、常呈莲座状的短枝称为
A. 叶丛枝 B. 轮生枝
C. 并生枝 D. 丛生枝

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, 属于有限结构生长的器官有
A. 根 B. 茎
C. 叶 D. 花
E. 果实
22. 下列树木中, 其花叶开放先后顺序属于先叶后花类型的有
A. 木槿 B. 桂花
C. 紫薇 D. 梅花
E. 迎春
23. 园林树木的整形方式有
A. 机械式 B. 自然式
C. 人工式 D. 混合式
E. 整形式
24. 树木的分枝方式有多种, 下列属于树木的分枝方式有
A. 总状分枝 B. 合轴分枝
C. 二叉分枝 D. 假二叉分枝
E. 多歧式分枝
25. 园林树木的平面配置方式有
A. 规则式 B. 统一式
C. 自然式 D. 混合式
E. 人工式

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. 植物挖穴时, 挖出的上部表土与下部底土分别堆放于坑边, 回填时, 先填底土, 后填表土。
27. 茉莉花芽分化属于多次分化型。
28. 植物挖穴的穴坑应上小下大。
29. 裸根树木栽植的深度, 一般不要超过土球的高度, 栽植深度与原土痕相平或略深 2-3cm。

30. 一般在树冠垂直投影外缘的内外侧, 是施肥的最佳范围。
31. 绿篱树种的选择, 要求枝叶繁茂、叶大荫浓, 耐修剪。
32. 影响园林树木正常生长的光照因子, 主要为光照强度和光照长度。
33. 一般来说, 园林树木的修剪可分为冬季修剪和夏季修剪。
34. 棕榈科树木分枝方式为单轴分枝。
35. 叶面喷肥的时间适宜在上午 10 点以前和下午 4 时以后进行。

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. 山茶、杜鹃最适宜生长在_____性的土壤上。
37. 园林树木的施肥管理, 应掌握“_____”原则。
38. 非适宜季节栽植主要是指夏季栽植和_____。
39. 树干涂白的目的是为了防治病虫害和延迟树木萌芽, 避免_____危害。
40. 长日照植物指每天日照时数大于_____小时花芽才能顺利分化和发育, 从而开花的园林植物。
41. 园林树木物候期变化有 3 个明显的特点: _____、重叠性和重演性。
42. 地面铺装对树木的危害最本质因素是造成土壤缺_____。
43. 树木的生命周期指从种子萌发起, 经过多年的生长开花或结果, 直到树体_____的整个时期。
44. 叶片在树冠内集中分布的群集总体称为_____。
45. 园林树木施肥管理中施肥方法有土壤施肥和_____。

五、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

46. 冻害
47. 年周期
48. 顶端优势
49. 修剪
50. 一级古树名木

六、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分。

51. 简答适地适树的途径及其相互关系。
52. 简述园林树木整形修剪的意义。
53. 简述园林树木的配置原则。
54. 简述园林树木生长发育的各器官之间的相关性。
55. 简述影响花芽分化的外界环境条件。

七、论述题: 本大题共 1 小题, 每小题 10 分, 共 10 分。

56. 论述大树移栽过程的技术环节。