

浙江省 2021 年 10 月高等教育自学考试

园林植物栽培管理试题

课程代码:02428

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 15 小题,每小题 2 分,共 30 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. 观花类植物是指花朵大而美丽的植物,以观花为主,例如

- A. 银杏 B. 白皮松 C. 变叶木 D. 山茶

2. 在土壤 pH 为 4.0 ~ 6.5 时,喜酸性土壤植物生长良好,如

- A. 广玉兰 B. 马尾松 C. 雪松 D. 黑松

3. 高绿篱的高度是

- A. 160 ~ 180cm B. 120 ~ 160cm C. 50 ~ 120cm D. 80 ~ 120cm

4. 树木的外界环境条件最有利于水分供应和树木本身生命活动最弱、消耗养分最少、水分蒸腾量最小的时期是

- A. 快速生长期 B. 冬季休眠期
C. 早春萌芽前和秋季落叶时 D. 春季萌动期

5. 带土球苗起掘时,分枝点高的常绿树土球直径为胸径的

- A. 5 ~ 6 倍 B. 7 ~ 10 倍 C. 9 ~ 12 倍 D. 8 ~ 11 倍

6. 树木移栽后的日常养护管理中,对树皮呈青色或皮孔较多的树种以及常绿树种,应将主干和近主干的一级主枝部分用草绳或保湿垫缠绕,减少水分蒸发,同时也可预防

- A. 虫害 B. 风害
C. 干体日灼和冬天冻伤 D. 倒伏

7. 有完全肥料之称的是
- A. 化学肥料 B. 有机肥料 C. 微生物肥料 D. 矿物肥料
8. 衰老期树木,修剪时应
- A. 只宜弱剪,不能强剪 B. 强剪为主
- C. 综合运用各种修剪方法 D. 宜短截
9. 重短截是在枝条饱满芽以下剪截,减去枝条全长的
- A. 1/3 ~ 1/2 B. 2/3 以上 C. 1/2 ~ 2/3 D. 4/5
10. 传统的“三叉、六股、十二枝”树形被称作
- A. 杯状形 B. 自然开心形 C. 圆球形 D. 开张形
11. 广玉兰树姿壮丽,花大且香,病虫害少,性
- A. 喜光 B. 喜水湿 C. 喜石灰质土壤 D. 喜阴
12. 盆景用盆常用
- A. 塑料容器 B. 瓷盆或陶盆 C. 铁容器 D. 木盆
13. 上盆时,植物不宜栽得过深,填土也不宜过满,基质土面与盆口应
- A. 相平 B. 保留 5cm 的距离
- C. 保留 10cm 的距离 D. 保留 1cm 的距离
14. 铺装地面的环境特点
- A. 生长环境优美 B. 水分充足 C. 易受机械损伤 D. 光照良好
15. 屋顶花园的特殊环境对树种的选择有严格的限制,常用的乔木有
- A. 香樟 B. 悬铃木 C. 山茶 D. 罗汉松

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。

二、填空题:本大题共 15 小题,每小题 1 分,共 15 分。

16. 园林植物种类繁多,依据生长习性分类,可以将园林植物分为木本和_____两大类。
17. 树木的根系在土壤中的分布格局因树种和土壤条件而异,主要有垂直分布和_____两种类型。
18. 影响植物生长发育的光照条件主要有光质、_____和光照长度。
19. 树木栽植从广义上讲,包括起苗、搬运、_____和栽后管理四个基本环节。

20. 遇道路急转弯时,在弯的内侧应留出_____m的空当不栽树,以免妨碍视线。
21. 裸根大苗起掘时应具有一定的幅度与深度,通常乔木树种可按胸径_____倍作为直径来确定根幅。
22. 大树移植是对树干胸径为10~20cm甚至20cm以上、树高_____m、树龄一般10~20年或更长的大型树木的移栽。
23. 园林树木的水分管理包括灌溉与_____两方面内容。
24. 树洞处理的原则是_____,在保持障壁层完整的前提下,清除已腐朽的心材,进行适当的加固填充。
25. 按树枝在树冠中的位置进行分类,着生在主干或中央领导干上的大枝叫_____。
26. 修剪的程序概括起来为“一知、二看、三剪、_____、五处理”。
27. _____是指对二年生或二年生以上的枝条进行剪截,一般修剪量大,刺激较重,有更新复壮的作用。
28. 在树木的生长盛期,在_____刻伤,可阻止碳水化合物向下输送,滞留在伤口芽的附近,有利于营养物质的积累和花芽分化。
29. 多年生枝较粗必须用锯子锯除,采用_____,可避免锯到半途因枝自身的重量向下折裂,造成伤口过大,不易愈合。
30. 黄连木是漆树科植物,喜光,对土壤酸碱度_____。

三、名词解释题:本大题共5小题,每小题3分,共15分。

31. 顶端优势
32. 适地适树
33. 土壤改良
34. 冻害
35. 古树名木

四、简答题:本大题共4小题,每小题5分,共20分。

36. 木本植物实生苗的生命周期可以划分为哪五个阶段?
37. 简述温度对蒸腾作用的影响。
38. 在大树移植的日常养护管理中,如何改善促进根部土壤透气?
39. 简述园林树木施肥的必要性。

五、论述题:本大题共2小题,每小题10分,共20分。

40. 为什么夏季栽植树木成活率较低?可采取哪些措施提高栽植成活率?
41. 试论述在乔木大苗的整形培育中,对于干性弱的树种如何培养主干?