

浙江省 2020 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. 观茎类植物枝茎引人注目,具有独特的观赏价值,如

- A. 龟背竹 B. 连翘 C. 红瑞木 D. 银杏

2. 不同波长的光对植物的生长发育、种子萌发、叶绿素合成及形态形成的作用是不一样的,能抑制植物的伸长,使植物矮小的是

- A. 红橙光 B. 蓝紫光 C. 黄绿光 D. 红光

3. 大树移植前要进行断根处理,也叫回根、盘根;断根处理通常在实施移栽前的

- A. 3 个月进行 B. 半年进行 C. 2~3 年进行 D. 3 年进行

4. 树洞内部整形主要是为了

- A. 消灭水袋,防止积水 B. 整齐美观 C. 防止虫害 D. 促进树木生长

5. 轻短截是减去枝梢的

- A. 1/5 B. 1/5~1/4 C. 1/6 D. 1/4~1/3

6. 剪口芽留在枝条外侧可

- A. 填补内膛空位 B. 发弱枝 C. 向外扩张树冠 D. 发壮枝

7. 香樟为优良的行道树,性

- A. 耐寒 B. 喜温暖湿润气候 C. 耐干旱瘠薄 D. 喜阴

8. 使用容器栽培时,苗木种植完毕后应立即充分浇水,一般连续浇两次,见到
- A. 水浸湿土面即可
B. 水从排水孔中流出时停止
C. 水从容器里满溢出为止
D. 没有水流出即可
9. 园林树种平面配置中的规则式配置,应该
- A. 选用同一树种
B. 株行距固定,排列整齐
C. 完全对称种植
D. 只选用常绿树种
10. 喜碱性土壤植物在土壤 pH7.2 以上时,仍能正常生长,例如
- A. 马尾松
B. 胡杨
C. 桂花
D. 杜鹃
11. 白皮松的根系为
- A. 深根性的直生根系
B. 须根系
C. 根系浅的平生根系
D. 深根性的须根系
12. 灌水量受多方面的影响,一般已达花龄的乔木,大多应浇水渗透到
- A. 30cm 处
B. 50 ~ 60cm 处
C. 80 ~ 100cm 处
D. 100 ~ 120cm 处
13. 被英国林学家称之为世界“柏树之父”的是
- A. 挂甲柏
B. 轩辕柏
C. 九龙柏
D. 白袍将军
14. 一般情况下,每一个枝条只需要一个延长枝,但有时会长出两个或两个以上,这个多余的枝条称为
- A. 多余枝
B. 竞争枝
C. 重叠枝
D. 并生枝
15. 瑞香原产我国长江流域,不耐寒,怕高温高湿,要求排水良好、富含腐殖质的土壤,忌
- A. 修剪
B. 积水
C. 大肥
D. 遮荫

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. 木本园林植物按生长习性分类,可以分为_____、灌木类、藤本植物和匍匐植物。
17. 植物根系的主要功能有_____、固着和支撑作用、疏导和合成功能、贮藏和繁殖功能。
18. 适地适树的途径主要有两种,一是选择,选树适地、选地适树;二是_____,改地适树、改树适地。

19. 树木栽植成活的原理是采取一切措施保证栽植树木地上与地下的_____。
20. 公路与铁路交叉口_____m 内不栽树。
21. 裸根大苗起掘时应具有一定的幅度与深度,通常灌木树种可按灌木丛高度的_____作为直径来确定根幅。
22. 园林绿地的排水主要有明沟排水、_____和暗管、暗沟排水。
23. 按树枝的年龄进行分类,新梢秋末落叶后至第二年春萌芽前的枝条叫_____。
24. 将枝条从基部或者分生处剪除的,都称为_____。
25. 石榴可播种、分株、压条、嫁接、扦插繁殖,但以_____为主。
26. _____是为了防止植物偏向一方生长,破坏匀称圆整的株形,每隔一定时间后,转换花盆方向的方法。
27. 盐碱地对树木生长的影响主要是引发生理干旱、_____、滞缓营养吸收和影响气孔开闭。
28. 屋顶花园树木栽植的基质除了要满足提供水分、养分的一般要求外,应尽量采用_____。
29. 成片自由式种植绿地的定点放样,如果设计图上已标出单株种植位置,可采用平板仪定位、_____、交会法来放样。
30. 事先将大树栽于容器内,经过三年以上的培养,使树木完全恢复生长,移植时,连同原生长的容器一起移植到移栽地,称为_____;此法简单,成活率可达 100%,不受季节限制。

三、名词解释题:本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分。

31. 有效积温
32. 定点放样
33. 培土
34. 霜害
35. 树冠

四、简答题:本大题共 4 小题,每小题 5 分,共 20 分。

36. 简述木本植物青年期的特点及栽培养护要点。
37. 高质量的苗木应具备怎样的条件?
38. 简述带土球苗起掘时,对于直径大于 50cm 的土球的起掘方式。
39. 简述园林树木的施肥原则。

五、论述题:本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分。

40. 试论述保护和研究古树、名木的意义及其养护的基本原则。
41. 试论述城市行道树的主要整形形式和修剪要点。