

浙江省 2014 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

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 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。
2. 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)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 依据园林植物观赏部位分类,香泡属于
A. 观花类 B. 观叶类 C. 观茎类 D. 观果类
2. 下列植物中,在春季萌动前就已经完成花器的分化,花芽萌动不久就开花,先开花后长叶的是
A. 桃 B. 木槿 C. 紫薇 D. 玉兰
3. 根据植物对光周期的反应和要求,将植物进行分类,一串红属于
A. 长日照植物 B. 短日照植物 C. 中日照植物 D. 中间性植物
4. 下列植物中不适合用作绿篱的是
A. 桂花 B. 女贞 C. 珊瑚树 D. 红叶石楠
5. 不属于成片自由式种植绿地定点放样方法的是
A. 平板仪定位 B. 对角线法 C. 网格法 D. 交会法
6. 下列元素中,不属于微量元素的是
A 钾 B. 锌 C. 铜 D. 硼
7. 不同的土壤条件,园林树木灌水的方法不同,以下表述错误的是
A. 盐碱地要“明水大浇” B. 沙地要“大水勤浇”
C. 低洼地要“小水勤浇” D. 较黏重的土壤灌水次数减少

8. 下列树木器官中,抗寒力最弱的是
- A. 枝条 B. 根系 C. 花芽 D. 主干
9. 枝梢向树冠中心生长的枝条,称为
- A. 重叠枝 B. 下垂枝 C. 并生枝 D. 内向枝
10. 对二年生或二年生以上的枝条进行剪裁的修剪方法,称为
- A. 短截 B. 疏剪 C. 回缩 D. 长放
11. 用各种方法损伤枝条的韧皮部和木质部,以达到削弱枝条的生长势、缓和树势的方法称为伤枝。以下方法中不属于伤枝的是
- A. 长放 B. 折裂 C. 屈枝 D. 扭梢
12. 下列容器中,水分和空气流通最好的是
- A. 陶盆 B. 素烧盆 C. 瓷盆 D. 塑料盆
13. 下列基质中,不适合用于穴盘育苗的是
- A. 牛粪 B. 泥炭 C. 蛭石 D. 珍珠岩
14. 切花保鲜剂成分中不能含有下列哪种物质?
- A. 蔗糖 B. 高锰酸钾 C. 乙烯 D. 硫酸铜
15. 蟆叶秋海棠最常用的繁殖方式是
- A. 嫁接 B. 分株 C. 扦插 D. 压条

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 13 小题,每空 1 分,共 15 分)

16. 同一枝条上着生在不同部位的芽存在大小、饱满程度的差异,这种现象称为芽的_____。
17. 根据植物对光照度的要求及适应性的不同,一般把植物分为阳性植物、阴性植物和_____。
18. 园林树种配置时,按种植点在一定平面上的分布格局,可分为规则式配置、不规则式配置和_____三种。
19. 大树移植软包装土球时,腰箍打好后,向土球底部中心掏土,直至留下土球直径的 $1/4-1/3$ 土柱为止,然后打花箍,花箍的形式分为_____、_____和橘子包三种。
20. 低温伤害指植物在能忍受的极限低温以下所受到的伤害,低温伤害的表现主要有寒害、冻害、冻旱和_____四种。

21. 树冠垂直投影的平均直径称为_____。
22. 树木摘心后削弱了枝条的_____,改变了营养物质的输送方向,有利于花芽分化和结果,促使侧芽萌发,从而增加了分枝,促使树冠早日形成。
23. 种子的贮藏方法,依据种子的性质可分为_____和湿藏法两大类。其中湿藏法通常有层积湿藏和_____。
24. 无土栽培的方式包括_____、喷雾栽培、基质栽培。
25. 无土栽培固体基质在使用一段时间之后要进行消毒处理,常用方法有_____和化学药剂消毒两大类。
26. 设施栽培中,设施内人工遮光的目的是三点:一是减弱光照度,二是_____,三是调节花期。
27. 蟹爪莲嫁接是以仙人掌为_____,蟹爪莲为接穗的髓心嫁接。
28. _____是指将苗床中繁殖的幼苗,栽植到花盆中的操作。

三、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

29. 植物体的水分平衡
30. 容器栽培
31. 无土育苗技术
32. 切花保鲜
33. 化学药剂法

四、简答题(本大题共 4 小题,每小题 5 分,共 20 分)

34. 简述行道树的树种选择要求。
35. 夏季栽植树木应该注意哪几方面的要求?
36. 简述宿根花卉的露地栽培技术。
37. 简述古树名木的树洞处理技术。

五、论述题(本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分)

38. 试论述大树施工前的准备工作。
39. 论述不同类型花灌木的整形修剪技术要求。