

浙江省 2015 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,白皮松属于  
A. 观花类                      B. 观叶类                      C. 观茎类                      D. 观果类
2. 下列植物中,可用于垂直绿化的是  
A. 地锦                          B. 龙柏                          C. 白三叶                      D. 香石竹
3. 根据植物对土壤酸碱度要求的不同,将植物进行分类,杜鹃属于  
A. 酸性土植物                  B. 中性土植物                  C. 碱性土植物                  D. 随遇植物
4. 下列植物中不能用作行道树的是  
A. 水杉                          B. 广玉兰                      C. 雪松                          D. 碧桃
5. 下列对于园林树木不同栽植季节的表述中,错误的是  
A. 春季栽植适合于大部分地区和几乎所有树种,对成活最为有利  
B. 夏季栽植应适当加大土球,栽植后注意树冠喷水  
C. 秋季栽植的时期较长,从落叶盛期以后至土壤结冻之前都可进行  
D. 冬季栽植主要适合于常绿树种
6. 下列元素中,不属于大量元素的是  
A. 氮                              B. 锰                              C. 磷                              D. 钾

7. 以下对于施肥原理和方法的表述,错误的是
- A. 观叶、观形树种需要较多的氮肥  
 B. 观花、观果树种对磷、钾肥的需求量大  
 C. 迟效性的有机肥料,需腐烂分解后才能被树木吸收利用,应提前施入  
 D. 磷、钾肥,由于移动性较差,故宜浅施
8. 下列植物中,抗寒能力最强的是
- A. 凤尾竹                      B. 月季                      C. 苏铁                      D. 雪松
9. 在树干或枝的同一部位着生数个枝条,呈辐射状延伸,称为
- A. 平行枝                      B. 轮生枝                      C. 徒长枝                      D. 重叠枝
10. 树木萌芽发枝力弱的树种,应少行修剪或只轻度修剪,下列树种哪种属于此类?
- A. 悬铃木                      B. 玉兰                      C. 大叶黄杨                      D. 女贞
11. 树木生命周期中,修剪时适宜强剪的是哪个时期?
- A. 幼年期                      B. 青年期                      C. 壮年期                      D. 衰老期
12. 下列基质中,不含营养成分的是
- A. 珍珠岩                      B. 泥炭土                      C. 腐叶土                      D. 黄心土
13. “先用清水浸泡数日,或经短期发酵或直接揉搓,再脱粒、去杂、阴干。”这是下列哪一类种子采收后的处理方式?
- A. 干果类                      B. 肉果类                      C. 球果类                      D. F1 代种子
14. 以下球根花卉中,属于块茎类的是
- A. 唐菖蒲                      B. 百合                      C. 美人蕉                      D. 大丽花
15. 以下花卉中,不属于世界四大切花的是
- A. 香石竹                      B. 唐菖蒲                      C. 菊花                      D. 百合

## 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 14 小题,每空 1 分,共 15 分)

16. 根据芽的性质分为:叶芽、\_\_\_\_\_、混合芽和潜伏芽。
17. 园林植物地上部分和地下部分的相对生长强度,通常用\_\_\_\_\_来表示,即根系的干物质总重与全株枝、叶的干物质重的比值。

18. 植物完成其生命活动所需要的温度总量称为\_\_\_\_\_。
19. 根据园林树种绿化种植设计图,按比例将所栽树木的种植点落实到地面,称为\_\_\_\_\_。
20. 园林树木施肥方法中,\_\_\_\_\_具有简单易行、用肥量小、吸收见效快、可满足树木急需等优点,避免了营养元素在土壤中的化学或生物固定作用,尤其适合在缺水季节或缺水地区以及不便土壤施肥的地方采用。
21. 入冬时,对树干进行\_\_\_\_\_可以预防冻害和病虫害,同时增加园林树木美观度。
22. 整形修剪的时期一般可分为冬季修剪和\_\_\_\_\_。
23. \_\_\_\_\_是为使盆栽植物生长均匀一致,经常调动花盆的位置,将生长旺盛的植株移到条件较差的部位,而将较差部位的盆栽植物移到条件较好的部位,调整其生长。
24. 将配制好的无土栽培营养液母液装瓶后,贴好标签,标注母液类型、\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,配制人员,低温避光保存。
25. 营养液配方中硝酸铵用量为 0.3g/L,而原料硝酸铵的含量为 75%,通过计算得到实际原料硝酸铵的用量应为\_\_\_\_\_。
26. 设施栽培中,设施内人工补光的目的是两点:一是\_\_\_\_\_,二是作为光合作用的能源,补充自然光的不足。
27. 温室花卉扦插繁殖中,叶插法分为\_\_\_\_\_和片叶插两种。
28. 压条繁殖多用于一些茎节和节间容易发根的本木花卉和一些扦插不容易发根的本木花卉。压条方法可分为普通压条法、\_\_\_\_\_,壅土压条法和高枝压条法四种。
29. 树木施肥中使用的肥料种类一般可分为化学肥料、有机肥料和\_\_\_\_\_。

### 三、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

30. 古树名木
31. 适地适树
32. 中生植物
33. 树木栽植
34. 物理处理法

### 四、简答题(本大题共 4 小题,每小题 5 分,共 20 分)

35. 穴盘育苗的技术要求。
36. 月季“T”形芽接的技术要求。
37. 简述绿篱的整形方式。
38. 简述大树移栽前的断根处理的技术要点。

五、论述题(本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分)

39. 设计一个以木本花卉为主的花境,要求:

- (1)比例图形自定;
- (2)图案设计符合种植要求,线条流畅、自然;
- (3)植物品种选择合理,符合高低搭配要求、季相变化明显;
- (4)有设计说明。

40. 根据容器栽培的特点,试论述容器栽培中浇水和施肥的技术要求。