

浙江省 2018 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

本试卷分 A、B 卷,使用 2006 年版本教材的考生请做 A 卷,并将答题纸上卷别“A”涂黑;使用 2015 年版本教材的考生请做 B 卷,并将答题纸上卷别“B”涂黑。不涂或全涂,均以 B 卷记分。请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

A 卷

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. 以下\_\_\_\_\_树木的生长阶段要做好控水。  
A. 新梢生长期  
B. 越冬前期  
C. 幼果膨大期  
D. 发芽前后
2. 由于气温急剧下降到 0℃ 或 0℃ 以下时,空气中饱和水汽凝结而使植物组织受损的现象称之为  
A. 冷害  
B. 冻害  
C. 霜害  
D. 寒害
3. 容器栽培时,基肥的施入量不应超过盆土总量的  
A. 20%  
B. 30%  
C. 40%  
D. 50%
4. 以下盆栽花卉在浇水时,要注意花芽不能淋水,否则会引起腐烂或枯萎的是  
A. 非洲菊  
B. 牡丹  
C. 秋海棠  
D. 一串红
5. 在配制营养液时,以下\_\_\_\_\_溶液最好贮藏于深色容器中。  
A.  $KNO_3$   
B.  $K_2SO_4$   
C.  $KH_2PO_4$   
D.  $H_3BO_3$
6. 使用溴甲烷消毒时最佳的基质湿度要求控制在  
A. 10-20%  
B. 20-30%  
C. 30-40%  
D. 40-50%

7. 蒲包花的播种时间应在\_\_\_\_\_月。
- A. 2-3                      B. 4-5                      C. 5-6                      D. 8-10
8. 唐菖蒲的繁殖主要采用
- A. 扦插繁殖                B. 分球繁殖                C. 播种繁殖                D. 压条繁殖
9. 切花保鲜中比较有效的延缓衰老的方法是
- A. 干藏法                    B. 常温浸水                C. 低温贮藏                D. 常温贮藏
10. 以下植物耐淹力较弱的品种是
- A. 女贞                      B. 旱柳                      C. 水杉                      D. 枫杨
11. 从分生处剪去枝条是修剪中的\_\_\_\_\_方法。
- A. 短截                      B. 回缩                      C. 疏剪                      D. 长放
12. 以下球根花卉中秋植球根的是
- A. 郁金香                    B. 大丽花                    C. 美人蕉                    D. 唐菖蒲
13. 具有明显主干、树冠开阔、树姿优美,且寿命长,无污染,同时兼具美丽的花、果或树皮特点的树最佳的配置方式是
- A. 行道树                    B. 孤植树                    C. 庭荫树                    D. 绿篱
14. 以下元素中属于微量元素的是
- A. 氮                        B. 磷                        C. 钾                        D. 铁
15. 下列花卉中\_\_\_\_\_穴盘育苗后不需要覆盖种子。
- A. 三色堇                    B. 万寿菊                    C. 四季秋海棠                D. 仙客来

## 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 12 小题,每空 1 分,共 15 分)

16. 水培生产中,薄层营养液膜法(NFT)的设施主要由种植槽、贮液池和\_\_\_\_\_三部分组成。
17. 在设施环境栽培中,人工补光的目的一是为了\_\_\_\_\_,调节开花期,二是作为\_\_\_\_\_的能源,补充自然光的不足。
18. 目前常用的施液肥的主要方法有:自压式、压入式、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
19. 生产中常用的油渣是属于\_\_\_\_\_肥料。
20. 切花月季的繁殖主要采用嫁接法,有两种方式,枝接和\_\_\_\_\_。
21. 空气中的有毒气体,主要破坏的是\_\_\_\_\_器官,影响植物的一系列生命活动。
22. 在园林绿化种植设计中,设计师对树种的选择应该首选的是\_\_\_\_\_树种。
23. 成片自由式种植绿地定点放样的方法有平板仪定位、\_\_\_\_\_和交会法。

24. 新栽树木的养护中最重要的工作内容是\_\_\_\_\_。
25. 大树移栽时,理论上讲土球的规格一般可按树木胸径的\_\_\_\_\_倍来确定。
26. 园林树木灌水的主要方法有人工浇水、地面灌水、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
27. 营养液的配制方法有\_\_\_\_\_和直接称量配制法。

**三、名词解释题(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)**

28. 干性
29. 光饱和点
30. 适地适树
31. 大树移植
32. 压条繁殖

**四、简答题(本大题共 4 小题,第 33、35 小题各 5 分,第 34 小题 4 分,第 36 小题 6 分,共 20 分)**

33. 简述树木整形修剪的目的。
34. 简述裸根苗挖掘的质量要求。
35. 简述种球需要每年采收的原因。
36. 简述树木营养器官和生殖器官的相关性。

**五、论述题(本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分)**

37. 试述杯状形行道树的修剪技术要求。
38. 试述古树名木的复壮养护措施。



12. 下列关于树木主干发生“冻裂”的说法错误的是
- A. 多发生在树干向阳的一面                      B. 幼龄树比老龄树严重
- C. 孤立树比密植树的冻裂现象严重              D. 常绿树种较落叶树种易发生冻裂
13. 下列属于观花类园林植物的是
- A. 波斯菊                      B. 龟背竹                      C. 枫树                      D. 雪松
14. 裸根大苗起掘时,灌木树种可按灌木丛高度的\_\_\_\_\_作为直径来确定根幅。
- A. 1 倍                      B. 1.5 倍                      C. 1/2                      D. 1/3
15. 树体上大约 30% 以上的花蕾开花,这是
- A. 始花期                      B. 初花期
- C. 盛花期                      D. 末花期

## 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 10 小题,每空 1 分,共 20 分)

16. 岩石地的改造方法有水泥基质喷射、斯特比拉纸浆喷布、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
17. 影响植物生长发育的光照条件主要有光照度、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
18. 根据植物对水分需求量的大小和要求,可将植物分为旱生植物、湿生植物、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_几类。
19. 各个树种由于遗传特性、芽的性质和活动情况不同,形成不同的分枝方式,主要有单轴分枝、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 3 种。
20. 盐碱地对树木生长的影响是:引发生理干旱、危害树木组织、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
21. 排水方法主要有明沟排水、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
22. 高温对树木的影响,一方面表现为组织和器官的直接伤害——\_\_\_\_\_,另一方面表现为呼吸加速和水平衡失调的间接伤害——\_\_\_\_\_。
23. 修剪方法有短截、\_\_\_\_\_、疏删、\_\_\_\_\_、伤枝及其他方法。
24. 树木实生苗的生命周期可以划分为 5 个阶段:种子期、幼年期、青年期、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
25. 广玉兰繁殖一般以\_\_\_\_\_为主,\_\_\_\_\_次之。

### 三、名词解释题(本大题共 4 小题,每小题 4 分,共 16 分)

26. 霜害
27. 假植
28. 适地适树
29. 芽的异质性

**四、简答题(本大题共 4 小题,每小题 6 分,共 24 分)**

30. 保证树木栽植成功的措施有哪些?
31. 简述园林树木的施肥原则。
32. 土壤质地的改良办法有哪些?
33. 树种混交栽植的优点是什么?

**五、论述题(本大题 10 分)**

34. 试述园林树木防冻害的措施。