

## 园林绿化专业知识题库

(2015 年度)

### 一、填空题

1. 园林树木的色彩美主要表现在 叶色、枝色、花色、果色 等方面。
2. 树木根系的水平分布范围基本与 树冠 的大小一致。同时根系分布有明显的 趋水性和趋肥性。
3. 掘取苗木时，土球的直径应为苗木胸径的 7~10 倍，土球的高度应为土球直径的 2/3。
4. 大树移植具有 ①移植成活困难，②移栽周期长，③工程量大、费用高，④有许多限制因子，⑤绿化效果快速、显著 五大特点。
5. 树洞处理一般采用 清理、消毒、支撑固定、密封、填充 等来终止树木的进一步腐朽，常用的填充材料有 水泥、沥青和聚氨酯泡沫材料 等。
6. 树木的开花根据叶、花出现的先后顺序可分为 先花后叶、花叶同放 和 先叶后花 等三种类型。
7. 园林绿地中草本花卉容器苗定植时的深度要求为 定植地土面 与土坨土面相平。
8. 栽植竹子的土壤，以 pH 值为 酸性 土壤为宜。
9. 牡丹一般在 秋季 进行栽植（分株）。
10. 乔木每年应施一次肥，采用 穴施法或沟施法。
11. 大树定植后的养护正确的是 大树在移植后要立即浇一次透水、需 2~3 年施肥一次、定期检查病虫害。
12. 园林树木整形修剪主要有 调控树体结构、调控开花结实、调控 通风透光、平衡树势 等四大目的。
13. 紫藤等藤木类通常采用 重截或平茬 的方式培养根系和主蔓。
14. 在当年新梢上开花的花灌木，如木槿、紫薇、珍珠梅、玫瑰等，适宜在 冬季 或早春 修剪。
15. 花芽在前一年枝条上形成的花灌木，即早春先开花后长叶或花叶同放的花灌木如榆叶梅、连翘、碧桃、迎春、丁香、樱花等，它们的花芽是在前一年的枝条上形成的，次年春天开放，故一般修剪是在 花凋谢 后进行。
16. 一年多次抽梢，多次开花的灌木。例如月季，可于 休眠期 对当年生枝条进行 短剪 或 回缩强枝。

17. 花芽着生在多年生枝上。例如紫荆、贴梗海棠等，虽然大部分花芽都着生在二年生枝上，但当营养条件适合时，这些老枝也可分化花芽。这类花灌木的修剪量应尽量小，于早春将枝条先端枯干部分剪除，生长季为防止当年生枝条过旺影响花芽分化，可进行摘心，使营养更加集中。
18. 银杏树修剪以疏枝为主，禁止短截。
19. 毛白杨修剪必须保留主尖，严禁抹头。
20. 新植灌木应做强修剪，以保证成活。
21. 当年枝开花的灌木应在休眠期重剪，有利于花芽分化。
22. 隔年枝条开花的灌木应采取花后修剪。
23. 月季夏季修剪应采取剪梢、摘蕾、剪残花，促使其开好花多开花。
24. 龙爪槐冬季扩冠修剪时，应多留外位剪口芽。
25. 为了避免绿化大树伤口感染病害，往伤口上涂抹油漆等涂抹剂。
26. 冷季型草坪草施肥的适宜时期为3-5, 9-10月。
27. 草坪褐斑病发病症状：单株受害叶片、叶鞘、茎秆或根部，出现梭形、长条形、不规则形病斑，病斑内部青灰色水浸状，边缘红褐色，以后病斑变成黑褐色，腐烂死亡。
28. 多菌灵湿性粉剂可用于防治月季黑斑病。
29. 幼虫在 3 龄前，树冠喷洒2%辛硫磷粉，防治舞毒蛾效果较好。
30. 蛴螬危害的主要月份为4, 5 月份。

## 二、选择题（单选或者多选）

1. 下列树木中，属于春季开花的是\_\_\_\_\_。（ ACD ）
- A. 迎春                  B. 木槿                  C. 垂丝海棠                  D. 白玉兰
2. 下列植物矿物质营养中属于大量元素的是\_\_\_\_\_。（ ABCD ）
- A. 氢                      B. 磷                      C. 氧                      D. 钙
3. 下面哪种植物是灌木？（ C ）
- A. 银杏                  B. 樱花                  C. 紫薇                      D. 白玉兰
4. 下面哪种植物是地被植物？（ C ）
- A. 贴梗海棠              B. 花石榴                  C. 石竹                      D. 棣棠
5. 下面哪一种植物是常绿植物？（ D ）
- A. 水杉                  B. 紫薇                      C. 金丝楸                      D. 广玉兰
6. 下面哪种植物开红色的花？（ B ）
- A. 迎春                  B. 贴梗海棠                  C. 连翘                      D. 棣棠

7. 北京地区常用的木质藤本植物有\_\_\_\_\_。( ABC )  
A. 金银花            B. 紫藤            C. 扶芳藤            D. 胡枝子
8. 树木施肥的范围应主要集中在树冠投影近外缘\_\_\_\_\_处。( C )  
A. 1/2            B. 1/3            C. 2/3            D. 3/4
9. 按照施肥的目的和时期可分为\_\_\_\_\_。( D )  
A. 穴施、条施、环施            B. 追肥、撒施、沟施  
C. 全面施肥、局部施肥            D. 基肥、追肥、根外施肥
10. 为了提高大树移栽时的成活率,在移栽时最重要的是保证树体的\_\_\_\_\_平衡。( B )  
A. 新陈代谢            B. 水分代谢            C. 生态            D. 酸碱
11. 蛴螬主要为害草坪草的\_\_\_\_\_,使它萎蔫枯死,造成缺苗断垄现象。( B )  
A. 成熟根茎            B. 幼嫩根茎            C. 幼嫩叶片            D. 成熟叶片
12. 当草坪缺水时草的颜色变成蓝绿色或灰绿色,叶色\_\_\_\_\_。( C )  
A. 由暗变亮,无光泽            B. 由亮变暗,有光泽  
C. 由亮变暗,无光泽            D. 基本无变化
13. 给草坪合理施肥有保持草坪致密、均匀、浓绿的效果,如\_\_\_\_\_可使草坪尤其使叶片增绿。( A )  
A. 氮肥            B. 磷肥            C. 钾肥            D. 人畜粪肥
14. 部分遮阴和损害较严重的草坪的留茬高度应\_\_\_\_\_。( A )  
A. 适当高一些            B. 适当低一些            C. 因草坪种类而定            D. 基本无变化
15. 以下哪类杀虫剂对蛴螬和蝼蛄等地下害虫有较好的防治效果\_\_\_\_\_。( B )  
A. 阿维菌素            B. 辛硫磷            C. 乐果            D. 氯氰菊酯
16. \_\_\_\_\_对某些害虫具有杀卵作用,主要防治蓟马、草地螟、蚜虫等害虫。( C )  
A. 阿维菌素            B. 乐果            C. 氯氰菊酯            D. 辛硫磷
17. 腐霉菌侵染草坪草会导致\_\_\_\_\_。( A )  
A. 根部、根颈部和茎、叶变褐并且腐烂            B. 叶片首先出现水浸状  
C. 叶片颜色变暗、变深,最终干枯、萎蔫,呈浅褐色            D. 茎干枯萎
18. 国槐定干后从分枝点上选留 3-5 个生长健壮枝,短截留\_\_\_\_\_左右,其余全部疏掉。( C )  
A. 20 公分            B. 30 公分            C. 40 公分            D. 50 公分

19. 斜纹夜蛾属鳞翅目夜蛾科，为害阶段主要是\_\_\_\_\_。( C )  
A. 成虫                      B. 蛹                      C. 幼虫                      D. 卵
20. 树木移植前修剪，一般不需要修剪的树木是\_\_\_\_\_。( A )  
A. 青桐、臭椿    B. 合欢、悬铃木    C. 槐树、栾树    D. 银杏、白腊
21. 国槐定干后的第二年全树共留 6—9 个侧枝，短截长度为\_\_\_\_\_，这样短截三年形成三股六杈十二枝的杯状形树冠。( D )  
A. 30 公分              B. 40 公分              C. 50 公分              D. 60 公分
22. 新植有主干的灌木或小乔木修剪时主干上选留的主枝应短截\_\_\_\_，其余疏掉。( A )  
A. 二分之一              B. 三分之一              C. 四分之一              D. 五分之一
23. 无主干的灌木应从地下生出的枝条选 4—5 个生长正常的丛生枝短截\_\_\_\_\_，并剪成圆头形。( A )  
A. 二分之一              B. 三分之一              C. 四分之一              D. 五分之一
24. 碧桃的长花枝尽量多留少疏。长花枝一般宜留\_\_\_\_\_左右花芽短截。( C )  
A. 3 组                      B. 5 组                      C. 7 组                      D. 9 组
25. 碧桃中花枝一般宜留\_\_\_\_\_左右花芽短截。( B )  
A. 3 组                      B. 5 组                      C. 7 组                      D. 9 组
26. 碧桃短花枝可留\_\_\_\_\_左右花芽短截。( A )  
A. 3 组                      B. 5 组                      C. 7 组                      D. 9 组
27. 连翘花后修剪将开完花的枝条留个\_\_\_\_\_左右的饱满芽短截，促发新枝。( B )  
A. 1-3                      B. 4-5                      C. 6-7                      D. 7-8
28. 连翘夏季将当年新生枝进行摘心\_\_\_\_\_次抑制枝条生长，促花芽分化。( A )  
A. 1-2                      B. 2-3                      C. 3-4                      D. 4-5
29. 园林绿化机械进行正常作业时，要同时进行\_\_\_\_\_等工作。( ABCD )  
A. 注意机械运行状况，观察作业质量                      B. 添加油料  
C. 维护保养，更换工作部件                      D. 故障处理
30. 草坪机械中，空气滤清器过脏可造成\_\_\_\_\_等故障。( AB )  
A. 不启动                      B. 动力不足                      C. 切割不平整                      D. 振动过大

### 三、判断题

1. 低温促使植物花芽分化的作用称为春化作用。(√)
2. 一般来说,单纯林比混交林抵御病虫害灾害的能力更强。(×)
3. 不同功能的树木养护管理应该有侧重面,不可采用一刀切的养护办法。(√)
4. 秋季栽植适用于适应性强,耐寒性强的落叶树。(√)
5. 及时恢复树林上下部水分代谢为主的平衡是树木栽植成活率的关键。(√)
6. 了解设计意图,现场踏勘与调查等都是属于施工人员应完成的栽植准备工作。(√)
7. 在施工现场用机械整理地形时,一定要注意地下管线情况,以免造成事故。(√)
8. 农药的正确使用,提倡最低有效浓度和最少有效次数。(√)
9. 过磷酸钙与堆肥一起施用能发挥更大肥效。(√)
10. 杀菌剂中的硫制剂对多种白粉病无效。(×)
11. 同种防治对象,在不同的发育阶段对农药的敏感程度相同。(×)
12. 园林树木马褂木适宜修剪时期在早春。(×)
13. 冷季型草坪草主要特征是耐寒性较强,夏季耐炎热,在春、秋两季或冷凉地区生长最为旺盛。(×)
14. 根系是草坪草生长发育的基础,提高草坪养护管理水平,促进根系良好生长是保证草坪质量的关键。(√)
15. 草坪追施速效氮肥时,可采用撒施结合灌水的方法,使肥料随水渗入土中,但灌水量要控制好,以防肥料流失。(√)
16. 植物通过修剪才能调整树木的生长,因此园林树木必须要整形修剪。(√)
17. 通过修剪使树冠内通风透光,减少病虫害的发生。(√)
18. 修剪过重伤口过多会促进树木生长,增强树势。(×)
19. 幼树修剪以整形为主。(√)
20. 观赏树木的修剪种类只有疏删与短截两种。(√)
21. 紫薇是两年生枝条开花的灌木,修剪应轻修。(×)
22. 碧桃是当年生开花的灌木,因此冬季修剪要以短截为主。(×)
23. 当年生枝条上开花的灌木,应于生长期重剪,有利于促发壮条花芽分化。隔年枝条上开花的灌木,应于休眠期适度修剪。(×)
24. 对于灌丛内的干枯病虫枝,细弱枝可随时疏剪。(√)
25. 国槐作为行道树修剪时,要注意保护中央领导主干,修成杯状形。(×)

- 26. 银杏树顶端优势强生，修剪时严格掌握多短截少修枝的方法。（×）
- 27. 紫薇当年生枝开花和二次枝的枝顶开花一般修剪，应采取轻短截，以保证花大和生长旺盛。（×）
- 28. 要保护银杏树干和基部萌孽的枝条，以促进银杏生长（×）
- 29. 月季花后修剪应重剪，以确保二次开花。（×）
- 30. 修剪安全措施中规定穿好工作服，带好安全帽，系好安全绳和安全带等。（√）

#### 四、简答题

1. 春季绿地养护工作有哪些？

2. 初夏阶段绿地养护的工作有哪些？

3. 盛夏阶段树木养护的工作有哪些？

4. 秋季阶段树木养护的工作有哪些？

5. 冬季养护的工作有哪些？

6. 园林绿化时如何选择栽培的苗木？

7. 园林树木涂白的作用有哪些？

8. 树木栽植前现场应调查哪些内容？

## 五、论述题

1. 简述各类园林植物害虫的防治方法。



2. 论述园林绿化养护管理工作重点。

**说明：**

1. 本题库作为本次专业技能培训考试的复习参考资料，不是标准题型。出题范围不会超出，但题型会有所变化。
2. 简答题与论述题可根据自己的实践体会与理论学习进行解答。
3. 因时间仓促，本套题库在编写过程中，难免有不妥之处，欢迎学员提出批评和建议，大家学习时如发现问题请及时与物专会工作人员联系。

联系人：张晴，联系电话：58808263