

用于国家职业技能鉴定
国家职业技能鉴定指导

YONGYU GUOJIA ZHIYE JINENG JIANDING • GUOJIA ZHIYE JINENG JIANDING ZHIDAO

花卉工 *Huahuigong*

(初级 中级 高级)

劳动和社会保障部教材办公室组织编写



 中国劳动社会保障出版社

用于国家职业技能鉴定
国家职业技能鉴定指导

YONGYU GUOJIA ZHIYE JINENG JIANDING • GUOJIA ZHIYE JINENG JIANDING ZHIDAO

花卉工 *Huahuigong*

(初级 中级 高级)

主 编 王红英

编 者 王红英 陈高仁 戴志贵 吕先忠

宋晓军 陶振国 章燕玉 章丽薇



 中国劳动社会保障出版社

图书在版编目(CIP)数据

花卉工：初级 中级 高级/劳动和社会保障部教材办公室组织编写. —北京：中国劳动社会保障出版社，2007

国家职业技能鉴定指导

ISBN 978 - 7 - 5045 - 6410 - 8

I. 花… II. 劳… III. 花卉-观赏园艺-技术培训-教材 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 104965 号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街 1 号 邮政编码：100029)

出版人：张梦欣

*

北京金明盛印刷有限公司印刷装订 新华书店经销

787 毫米×1092 毫米 16 开本 8.5 印张 197 千字

2007 年 7 月第 1 版 2007 年 7 月第 1 次印刷

定价：15.00 元

读者服务部电话：010 - 64929211

发行部电话：010 - 64927085

出版社网址：<http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话：010 - 64954652

前 言

实行职业资格证书制度是国家提高劳动者素质、增强劳动者就业能力的一项重要举措。为在花卉工从业人员中推行职业资格证书制度，劳动和社会保障部颁布了花卉园艺工职业的《国家职业标准》（以下简称《标准》），花卉工是该职业下的一个工种。以贯彻《标准》、服务培训为目标，劳动和社会保障部教材办公室根据《标准》的要求，组织编写了专用于职业资格培训、社会力量办学培训的花卉工职业《国家职业资格培训教材》（以下简称《教材》）。

《教材》的出版引起了社会有关方面的广泛关注，特别受到职业培训机构和参加培训人员的重视。为了进一步满足培训单位和参加培训人员的需求，劳动和社会保障部教材办公室、中国劳动社会保障出版社依据《标准》和《教材》内容组织有关专家编写了《国家职业技能鉴定指导——花卉工（初级 中级 高级）》（以下简称《指导》）作为该职业《教材》的配套用书，推荐使用。《指导》遵循“考什么，编什么”的原则编写，通过对《教材》内容的细化和完善，力求达到联系培训与考核，为培训教学提供训练素材，为应试者提供检验标准的目的。依据《教材》的内容，《指导》按照初级、中级、高级3部分设置了学习要点、知识试题、技能试题及参考答案等内容，并配有知识考核模拟试卷，以方便应试人员了解鉴定的形式和难度要求。

《国家职业技能鉴定指导——花卉工（初级 中级 高级）》由王红英、陈高仁、戴志贵、吕先忠、宋晓军、陶振国、章燕玉、章丽薇编写，王红英主编。

编写《指导》有相当的难度，是一项探索性工作。由于时间仓促，缺乏经验，不足之处在所难免，恳切欢迎各使用单位和个人提出宝贵意见和建议。

劳动和社会保障部教材办公室

目 录

第一部分 初级花卉工

一、学习要点	(1)
二、知识试题	(4)
(一) 判断题	(4)
(二) 单项选择题	(7)
(三) 多项选择题	(13)
(四) 简答题	(18)
三、技能试题	(19)
四、模拟试卷	(23)
知识考核模拟试卷	(23)
五、参考答案	(29)

第二部分 中级花卉工

一、学习要点	(32)
二、知识试题	(36)
(一) 判断题	(36)
(二) 单项选择题	(42)
(三) 多项选择题	(52)
(四) 简答题	(62)
三、技能试题	(64)
四、模拟试卷	(68)
知识考核模拟试卷	(68)
五、参考答案	(74)

第三部分 高级花卉工

一、学习要点	(80)
--------	--------

二、知识试题.....	(84)
(一) 判断题	(84)
(二) 单项选择题	(90)
(三) 多项选择题	(98)
(四) 简答题	(111)
三、技能试题.....	(112)
四、模拟试卷.....	(116)
知识考核模拟试卷.....	(116)
五、参考答案.....	(122)

第一部分 初级花卉工

一、学习要点

表 1—1

工作内容	学习要点	重要程度
常见花卉识别	1. 植物的六大器官	掌握
	2. 花卉分类的基本概念	掌握
	3. 影响花卉生长的环境因子	了解
	4. 常见花卉植物的分类科属	熟知
	5. 常见花卉植物的形态特征	掌握
	6. 常见花卉植物的花色及花期	掌握
	7. 常见花卉植物的生态习性 & 繁殖方法	熟知
	8. 常见花卉植物的园林应用形式	了解
常见园林病虫害识别	1. 常见园林害虫的形态特征	掌握
	2. 常见园林病害的症状特征	掌握
	3. 病害和虫害的区别	熟知
花卉的繁殖	1. 花卉的常用繁殖方法	了解
	2. 播种繁殖的时间、方法及注意事项	掌握
	3. 种子成熟度及优劣的判断	熟知
	4. 种子采收的方法	掌握
	5. 扦插枝条的选择	了解
	6. 扦插枝条的准备	掌握
	7. 绿枝扦插的方法及注意事项	掌握
	8. 分株的时间及操作要点	掌握
花卉的育苗	1. 间苗的时间及准备事宜	熟知
	2. 间苗的方法及注意事项	掌握
	3. 小苗移栽的时间及准备事宜	熟知
	4. 移苗的方法及注意事项	掌握
	5. 定植的时间及准备事宜	熟知
	6. 定植的操作规程及注意事项	掌握

续表

工作内容	学习要点	重要程度
花卉栽培基质的准备	1. 花卉栽培基质的基础知识	熟知
	2. 土壤的特性	了解
	3. 培养土的材料选择	了解
	4. 培养土的配制原则	熟知
	5. 常用土壤作业手工工具的使用与保养	掌握
	6. 常用园林机具的基础知识	了解
	7. 露地苗床的制作及注意事项	掌握
	8. 松土、除草的作用及方法	掌握
	9. 培养土的混合配制方法	掌握
花卉的施肥	1. 植物生长必需元素与肥料三要素	熟知
	2. 植物缺乏矿物质元素的症状	了解
	3. 花卉常用肥料的分类	熟知
	4. 化肥的特点	熟知
	5. 有机肥的特点	熟知
	6. 基肥的作用及施用方法	掌握
	7. 追肥的作用及施用方法	掌握
花卉的盆栽	1. 花卉的栽培设备种类	了解
	2. 塑料大棚的基础知识	了解
	3. 温室内应安置的设备	熟知
	4. 荫棚的作用及类型	熟知
	5. 上盆的时间及准备事宜	掌握
	6. 上盆的方法及注意事项	掌握
	7. 翻盆的作用及准备事宜	熟知
	8. 翻盆的方法及注意事项	掌握
花卉的修剪	1. 花卉修剪的作用	了解
	2. 花卉修剪的时间	熟知
	3. 花卉的修剪方法	熟知
	4. 常用整形修剪手工工具的使用方法	掌握
	5. 常用整形机具的基础知识	了解
	6. 摘心的作用及时间	熟知
	7. 摘心的方法及注意事项	掌握
	8. 抹芽、疏蕾的作用	熟知
	9. 抹芽、疏蕾的方法及注意事项	掌握
	10. 定型修剪的作用及方案制订	熟知
	11. 定型修剪的步骤及注意事项	掌握

续表

工作内容	学习要点	重要程度
病虫害的防治	1. 常用农药的类别	了解
	2. 常用杀虫剂的种类及作用	熟知
	3. 常用杀菌剂的种类及作用	熟知
	4. 常用除草剂的种类及作用	熟知
	5. 不同类型农药的稀释方法	了解
	6. 农药的保管要点	熟知
	7. 常用杀菌剂的配制方法及注意事项	掌握
	8. 可湿注粉剂的稀释方法及注意事项	掌握
	9. 液体农药的稀释方法及注意事项	掌握
	10. 药物的涂抹方法及注意事项	掌握
	11. 手动喷雾器的使用方法	掌握
园林树木的栽植	1. 园林树木的概念	掌握
	2. 树木树体的组成	掌握
	3. 园林树木栽植的程序	掌握
	4. 栽植穴的准备	熟知
	5. 苗木的挖掘与包装	熟知
	6. 苗木的运输与假植	了解
	7. 苗木的栽植	了解
园林树木的修剪	1. 树木整形修剪的方式	熟知
	2. 树木整形修剪的方法	了解
	3. 不同种类树木的修剪原则	熟知
园林绿化的日常养护	1. 养护质量要求	掌握
	2. 园林树木的施肥及注意事项	熟知
	3. 园林树木的灌溉及其他养护工作	了解
	4. 灾害性天气预防及处理	熟知

二、知识试题

(一) 判断题 下列判断题中正确的请打“√”，错误的请打“×”。

1. 被子植物的主要器官有根、茎、叶、花、果实和种子。 ()
2. 根系是一株植物地下部分所有根的总称。 ()
3. 根、茎、叶是营养器官，花、果实、种子是生殖器官。 ()
4. 能用于繁殖的植物器官称为种子。 ()
5. 茎上着生叶的部位称为节，相邻两节之间的部位称为节间。 ()
6. 萌动后能开花或形成花序的芽称为花芽。 ()
7. 腋芽就是叶芽。 ()
8. 根与茎的主要区别就在于根生长在土壤中而茎生长在空气中。 ()
9. 光合作用是一切生物生存的基础。 ()
10. 花是植物适应生殖功能的变态枝条。 ()
11. 花的着生方式主要分为单生和花序两大类。 ()
12. 无限花序的开花顺序是花轴基部的花最先开放，然后向顶端依次开放。 ()
13. 宿根花卉可分为常绿、落叶两大类。 ()
14. 品种是按照经济价值进行分类的单位，是人工栽培的结果。 ()
15. 一二年生的花卉大多为阳性植物。 ()
16. 使植物生长速度最快的一段温度区间，称为最适温度。 ()
17. 通常依据对水分的要求不同可将花卉分为旱生花卉、中生花卉和水生花卉三大类。 ()
18. 按照花卉所需的光照强度，可把花卉分为阳性植物、中性植物和阴性植物三大类。 ()
19. 二十四节气是根据太阳的位置名称来表示季节的。 ()
20. 强酸性花卉要求土壤的 pH 值小于 5。 ()
21. 通常按耐寒力不同，将花卉分为不耐寒性花卉、半耐寒性花卉和耐寒性花卉。 ()
22. 绝大部分的花卉要求酸性或弱酸性土壤。 ()
23. 一般在板结、紧密的土壤中播种导致发芽不好，主要是缺氧造成。 ()
24. 在自然条件下能正常生长结实的花卉常称为露地花卉。 ()
25. 品种是植物分类的基本单位。 ()
26. 金盏菊和金鱼草都是二年生花卉。 ()
27. 山茶花和含笑常用于园林庭院布置。 ()
28. 花卉的有性繁殖具有繁殖快、繁殖量大等优点，但不易保持品种的原性状。 ()

29. 组织培养能获得健康无病毒的植株, 因此特别适用于易感染病毒病的花卉。()
30. 播种时种子的覆土厚度与花卉种类、种子的大小、基质、天气等环境条件有关。()
31. 中国兰花喜阴, 宜在荫棚下栽培, 要求酸性土壤, 宜用山泥栽培。()
32. 菊花是一种短日照花卉, 整个生长季节都要求日照长度少于 12 h。()
33. 点播法主要适用于大粒种子或种球进行播种。()
34. 用扦插法繁殖的新植株称为扦插苗, 用于扦插的繁殖材料称为插穗。()
35. 一般种子采收后均要在阳光下晾晒至干燥才能进行储藏。()
36. 桂花进行带踵扦插时应选择当年生半木质化枝条。()
37. 进行绿枝扦插时最好随采随插, 不要在阳光下暴晒。()
38. 扦插时应将插条的 $1/3 \sim 1/2$ 插入基质中, 插条要直。()
39. 花卉的分株从秋季花卉停止生长至春季萌发之前这段时间内都可进行。()
40. 分株时应适当剪除根系, 以促发新根, 帮助恢复生长。()
41. 间苗的前一天应该浇一次水, 以利于操作。()
42. 花卉间苗后要浇一次水, 并可结合施肥, 以促进小苗生长。()
43. 大部分花卉需要先在苗床中播种育苗, 待幼苗长出 3~4 片真叶时移植一次。()
44. 一般花卉幼苗移植时不需带土。()
45. 在烈日下移栽幼苗或苗床离分栽地较远时, 应随掘苗随移栽随浇水。()
46. 氮、磷、钾被称为肥料的三要素是因为植物体内这三种元素含量最多。()
47. 氮、磷、钾三种元素, 植物需要的量多, 所以称为肥料的三要素。()
48. 磷肥能促进根系的发展, 提高定植苗的成活率。()
49. 钾肥能增强植物抗寒、抗旱、抗倒伏、抗病虫的能力。()
50. 氮、磷、钾在土壤中有效量较少, 所以园林植物要施以追肥。()
51. 化学肥料不含有机质, 因此又称不完全肥料。()
52. 氮、磷、钾三元素全部包含的肥料称为复合肥料。()
53. 栽植花卉较为理想的土壤质地是壤土或轻壤土。()
54. 大多数露地花卉都适宜微酸至中性土壤。()
55. 土壤肥力高低的一个重要标志是土壤有机质含量的高低。()
56. 菜园土肥力较高, 质地疏松, 是组成培养土的重要材料。()
57. 为了使基质具有适宜的通透性, 可选用蛭石、珍珠岩等组成培养土。()
58. 增加土壤有机质的方法之一是多施有机肥。()
59. 观叶植物宜多施氮肥。()
60. 观花植物宜多施磷肥、钾肥。()
61. 不同种类的花卉所需的养分是相同的。()
62. 氮能促进植物的生长, 使花径增大, 种子丰富, 因此在开花前要多施氮肥。()
63. 在石灰质土或碱土中, 即使土中有大量铁元素, 花卉仍然会发生缺铁现象。()
64. 化肥在储藏和运输时应注意防潮。()
65. 化肥肥效快而且持久, 又被称为速效肥。()

66. 化肥容易造成土壤板结、酸化或碱化,破坏土壤理化性质。()
67. 有机肥含有丰富的有机质,能为花卉提供多种营养。()
68. 一般锄头柄的长度应到使用者胸高部位为宜。()
69. 括子主要用于除草、表面松土等。()
70. 竹柄工具一般用于土质松的熟土地,而木柄工具一般用在土质硬、砾石多的土地。()
71. 普通修枝剪一般用于剪裁 3 cm 以下的枝条。()
72. 太平剪使用时要手握在剪刀重心之前。()
73. 高枝剪可以剪除梯子高度达不到的枝条,非常方便、安全。()
74. 使用机具前操作者必须认真阅读和熟识机具的使用说明。()
75. 随机备用的燃料应放在机具旁边,以方便取用。()
76. 为提高工作效率,允许机具带小故障工作。()
77. 当天工作完毕后,不要将喷雾器中残留的药液倒掉,可节约成本并保证药液浓度。()
78. 为保护刃口,可将工具全部浸油,并用蜡纸包好。()
79. 追肥前可以先松土,待盆土稍干燥再施。()
80. 施基肥时要注意不能使植株根系直接接触肥料。()
81. 给花卉浇水,一般要掌握“不干不浇,浇则浇透”的原则。()
82. 给花卉浇水时要求水温与土温相近。()
83. 基肥多选用有机肥。()
84. 花卉所施的基肥应该充分腐熟。()
85. 花芽顶生的花木要多短截以促植株多开花。()
86. 波尔多液应该随配随用,不能储存。()
87. BT 乳剂是一种细菌性杀虫剂。()
88. 石硫合剂可防治树木腐烂病、白粉病等,在储存时要用铁质或陶瓷容器盛放。()
89. 百菌清是一种非内吸性广谱杀菌剂,可防治炭疽病、锈病、白粉病等。()
90. 稀释可湿性粉剂的农药时通常采用两步配制法。()
91. 液体农药的稀释方法主要根据药剂活性来决定。()
92. 保存农药时要注意夏天防高温,冬天防低温。()
93. 任何形态的农药都不能直接放在阳光下暴晒。()
94. 农药在保管时应该注意远离火源。()
95. 在使用喷雾器时,要注意戴好防护用具。()
96. 在昼夜温差大时,使用塑料大棚效果不明显。()
97. 荫棚的大小常与温室配套,其面积约为温室的 1~2 倍。()
98. 现代化温室多采用喷灌法、滴灌法和喷雾法来供应水分。()
99. 塑料大棚就是用塑料薄膜覆盖的棚子。()
100. 大规模生产花卉时温室里应设置种植台而不用栽培床。()
101. 临时性荫棚常采用黑色遮阳网作覆盖材料。()

102. 温室是栽培热带、亚热带及冬、春开花的花卉品种不可缺少的设备。 ()
103. 塑料大棚内还可设置塑料小拱棚来加强增温保湿的效果。 ()
104. 疏蕾时要留住生长最好的花蕾,即使它是侧蕾。 ()
105. 要注意每棵植株的摘心高度,使整个批次大小均衡。 ()
106. 灌木指具有明显直立的主干而上部有分枝的树木,通常指高度在 3 m 以上的树木。 ()
107. 乔木指不具主干,由地面分出多数枝条或虽具主干而高度不超过 3 m 的树木。 ()
108. 藤木指茎不能直立生长,常借助吸盘、吸附根、卷须、蔓性枝条及干茎自身的缠绕性攀附他物向上生长的树木。 ()
109. 腊梅树体比较高大,可达 3 m 以上,因此它是乔木。 ()
110. 中心干指主干以上至树顶之间的部分,即位于树冠中央直立生长的大枝,又称为中央领导干。 ()
111. 主干指树木从根颈以上到第一个主枝之间的部分,又称为树干。 ()
112. 树冠指主干以上集生树枝的部分,包括主枝、各级骨干枝及其延长枝、侧枝和树叶。 ()
113. 栽植的具体程序包括:栽植穴的准备,苗木的起挖与包装、运输、假植、栽植、修剪等。 ()
114. 等距弧线放线法是以绿地的边界、园路、广场和小建筑物等的平面位置为依据,定出行位,再利用皮尺、测绳和标杆(控制行位)量出每株树木的位置。 ()
115. 整形修剪的目的除了可以调节和控制园林植物生长与开花结果、生长与衰老更新之间的矛盾外,重要的在于满足观赏的要求,达到美的效果。 ()
116. 我国园林植物资源丰富,素有“世界园林之母”的称誉。 ()
117. 桂花在一年的生长中只有春梢和夏梢,没有秋梢。 ()
118. 在绿化施工中,不必先整理地形,可先定点放样、挖穴、起苗、种植。 ()
119. 把枝条齐着生基部剪去叫短截。 ()
120. 假植是在定植之前,按要求将苗木的根系埋入湿润的土壤中,以防风吹日晒失水,保持根系生活力,促进根系恢复与生长的方法。 ()
121. 在大树移栽起泥坨时,必须注意安全,要先立支撑固定树体。 ()
122. 摘心或短截顶梢能控制植株高生长,促进侧枝生长。 ()
123. 不管什么季节植树,只要泥球挖得标准,不必对枝叶进行修剪。 ()
124. 灌木没有主干,只有丛生杆干。 ()
125. 延长枝在树木幼年期、青年期生长量大,起扩大树冠作用。 ()

(二) 单项选择题 下列每题有多个选项,其中只有 1 个选项是正确的,请将正确答案代号填在横线空白处。

1. 一串红在分类上属于_____。

A. 唇形科鼠尾草属

B. 菊科菊属

C. 蔷薇科蔷薇属

D. 大戟科大戟属

2. 茉莉常用_____繁殖。

- A. 嫁接法 B. 扦插法 C. 播种法 D. 分株法
3. 羽衣甘蓝是观叶为主的二年生花卉, 根据其叶色变化主要分成_____两种。
- A. 绿叶类、紫叶类 B. 黄白类、红紫类
C. 花叶类、红紫类 D. 黄白类、花叶类
4. 鸡冠花根据花形不同, 最常见的品种类型有_____。
- A. 凤尾鸡冠类、球头鸡冠类 B. 绿叶类、紫叶类
C. 绿叶类、红叶类 D. 早花类、晚花类
5. 一串红是我国主要的花坛摆花材料, 尤其为“国庆”用花。传统栽培中, 花期控制的主要手段为_____。
- A. 品种选择 B. 摘心 C. 光照调节 D. 播种时期的调节
6. 生长强健, 忌寒喜热, 用种子播种繁殖的花卉是_____。
- A. 五色草 B. 羽衣甘蓝 C. 凤仙花 D. 杜鹃
7. 属百合科花卉的是_____。
- A. 大丽花、郁金香 B. 郁金香、瓜叶菊
C. 文竹、吊兰 D. 百合、矮牵牛
8. 菊科花卉种类繁多, _____为菊科万寿菊属花卉。
- A. 金盏菊 B. 菊花 C. 百日草 D. 万寿菊
9. 鸡冠花是_____花卉。
- A. 苋科苋属 B. 苋科青葙属
C. 茄科矮牵牛属 D. 菊科菊属
10. 两性花是指_____。
- A. 一朵花中只有雌蕊或只有雄蕊 B. 一朵花中同时具有雌蕊和雄蕊
C. 一株植物上只有雌花或雄花 D. 一株植物上同时具有雌花和雄花
11. 发育后只形成营养枝的芽称为_____。
- A. 叶芽 B. 混合芽 C. 花芽 D. 裸芽
12. 每个节上着生一枚叶子的叶序称为_____。
- A. 对生 B. 轮生 C. 互生 D. 丛生
13. 春季播种, 夏、秋季开花, 花后结籽, 冬季即枯死的枝物称为_____。
- A. 多年生植物 B. 两年生植物 C. 木本植物 D. 一年生植物
14. 地下_____发生变态呈球状或块状, 储藏养分的多年生草本花卉称为球根花卉。
- A. 茎 B. 根 C. 茎或根 D. 果实
15. 大多数双子叶植物的脉序属于_____。
- A. 弧形脉 B. 平行脉 C. 网状脉 D. 二叉脉
16. 根据二十四节气, 一般秋季从_____。
- A. 立秋开始, 秋分结束 B. 立秋开始, 立冬结束
C. 秋分开始, 冬至结束 D. 秋分开始, 立冬结束
17. 一二年生花卉的传统播种季节一般是_____。
- A. 春季 B. 夏季 C. 春、秋季 D. 秋季
18. 一般植物的生长温度范围是_____。

- A. 0~35℃ B. 0~30℃ C. 5~35℃ D. 5~30℃
19. 多年生球根花卉，蝎尾状聚伞花序，可作切花，符合以上叙述的花卉是_____。
- A. 水仙 B. 菊花 C. 一串红 D. 唐菖蒲
20. 植物分类的基本单位是_____。
- A. 门 B. 属 C. 科 D. 种
21. 菊花是我国的传统名花，其主要花期在_____。
- A. 春季 B. 秋季 C. 春季或秋季 D. 秋冬季
22. 一品红又名圣诞红，是冬季观赏花卉之一，其主要观赏部位是_____。
- A. 花序 B. 苞片 C. 茎干 D. 果实
23. 多年生球根花卉，地下部为鳞茎，花茎直立，顶生杯形花一朵，花期 3—5 月份，夏季休眠，符合以上特征的花卉是_____。
- A. 郁金香 B. 唐菖蒲 C. 百合 D. 美人蕉
24. 花卉的剪根可起到_____的作用。
- A. 抑制徒长，促使开花 B. 促使多分枝
C. 调整株形 D. 延长开花期
25. 属于为害根部的花卉害虫是_____。
- A. 月季长管蚜 B. 菜粉蝶 C. 东方蝼蛄 D. 粉虱
26. _____是一种特殊的利用产生无性生殖细胞繁殖花卉的方法。
- A. 播种繁殖 B. 无性繁殖 C. 组织培养 D. 孢子繁殖
27. 主要适用于大粒种子或种球的繁殖方法是_____。
- A. 撒播 B. 条播 C. 点播 D. 扦插
28. 扦插可采用多种插穗，其中枝插法采用的插穗是植株的_____。
- A. 根 B. 茎 C. 叶片 D. 叶和芽
29. 一般进行采种时，应选择_____的天气。
- A. 湿润暖和 B. 干燥晴朗 C. 潮湿阴凉 D. 和风细雨
30. 采种时一般须带外壳或枝叶，这样做主要是为了_____。
- A. 促进种子的后熟 B. 便于脱粒
C. 有利储藏 D. 方便运输
31. 选取播条时应选择_____的枝条。
- A. 粗而节间长 B. 细而节间长 C. 徒长 D. 生长健壮结实
32. 间苗一般在小苗真叶生长了_____片时进行。
- A. 1~2 B. 3~4 C. 5~6 D. 7~8
33. 一般培养土的材料选择比例是园土：混合土：砻糠灰：肥料=_____。
- A. 5：2：2：1 B. 0：4：2：4 C. 5：1：1：3 D. 2：3：4：1
34. 用于播种用的培养土材料选择比例是腐叶土：园土：河沙=_____。
- A. 2：6：2 B. 2：4：4 C. 5：3：2 D. 4：5：1
35. 下列各元素中，_____属于微量元素。
- A. 钙 B. 镁 C. 硫 D. 铁
36. 植物体中含量最多的三种元素是_____。

- A. 氮、磷、钾 B. 碳、氢、氧 C. 碳、氮、钙 D. 碳、氢、硫
37. 多施有机肥料, 土壤会变得_____。
- A. 紧密 B. 疏松 C. 沙性增加 D. 容重增大
38. 肥料三要素指的是_____。
- A. 碳、氢、氧 B. 氮、磷、钾 C. 氮、磷、钙 D. 氮、磷、铁
39. 为了提高植物的抗寒越冬能力, 应考虑施用_____。
- A. 氮肥 B. 磷肥 C. 磷、钾肥 D. 微量元素肥料
40. 氮肥供应过多, 会导致植物_____。
- A. 徒长 B. 停止生长 C. 提早开花 D. 开花过多
41. 观花植物在花芽分化时期, 应多施_____。
- A. 氮肥 B. 磷肥 C. 微量元素肥料 D. 堆肥
42. 叶色淡绿甚至变黄, 并有淡红色叶脉, 茎细小, 落果严重, 根受抑制较少, 这种症状可能是花卉缺乏_____元素引起的。
- A. 氮 B. 磷 C. 钾 D. 硼
43. 下列属于植物生长必需的大量元素的是_____。
- A. 铜 B. 氯 C. 锰 D. 钙
44. 化肥又被称为不完全肥料, 这是因为其_____。
- A. 成分单一 B. 不宜长期单独使用
C. 肥效不持久 D. 体积较小
45. 下列肥料中适于作基肥的是_____。
- A. 复合肥料 B. 微量元素肥料
C. 有机肥 D. 钾肥
46. 利用天然柴草、植物残体、人粪尿、河塘泥等处理加工成的肥料称为_____。
- A. 氮肥 B. 复合肥料 C. 有机肥 D. 化肥
47. 常用于移植花木时修整泥球的手工工具是_____。
- A. 铁锹 B. 起树铲 C. 手镐 D. 铁耙
48. 一般用于木质化程度较高的枝条嫁接的手工工具是_____。
- A. 芽接刀 B. 手锯 C. 枝接刀 D. 铁锹
49. 在坡地或凹凸不平的草坪上作业时, 应该_____。
- A. 超速运转发动机 B. 加满燃油
C. 快速起步 D. 适当降低机具的行驶速度
50. 用于径级不大的病树、老树整枝的工具是_____。
- A. 矮把油锯 B. 高把油锯 C. 喷雾器 D. 修枝剪
51. 定植一般在植株有_____片真叶时进行。
- A. 3~4 B. 5~6 C. 7~8 D. 9~10
52. 移栽时若秧苗离分栽地较远时, 应该_____。
- A. 在晴天拔苗 B. 等苗到再平整分栽地
C. 喷水、防晒 D. 加深种植深度
53. 一般整地作畦的深度是_____。

- A. 10~20 cm B. 20~30 cm C. 30~40 cm D. 40~50 cm
54. 为花卉进行追肥时, 应该选择_____。
- A. 晴天上午 B. 阴天上午 C. 雨天上午 D. 雨天傍晚
55. 施基肥时要注意_____。
- A. 立即浇一遍水 B. 第二天浇一遍水
C. 根系不能直接接触肥料 D. 宜多不宜少
56. 施基肥时要注意有机肥浓度不能超过_____, 化肥浓度不能超过_____。
- A. 0.3% 5% B. 10% 20% C. 20% 10% D. 5% 0.3%
57. 花卉的施肥原则是_____。
- A. 薄肥勤施 B. 浓肥勤施 C. 薄肥少施 D. 浓肥少施
58. 修剪先花后叶的木本花卉一般可在_____进行。
- A. 早春发芽前 B. 开花后1~2周 C. 休眠期 D. 夏季
59. 在休眠期修剪耐寒性差的花木时应在_____进行。
- A. 早春树液开始流动, 但未萌芽时 B. 晚秋和初冬
C. 开花后立即 D. 夏秋季
60. 以手指或剪刀摘除新梢的顶端, 以促使植株分枝的操作称为_____。
- A. 抹芽 B. 摘心 C. 抹蕾 D. 疏枝
61. 下列农药中属于杀虫剂的是_____。
- A. 波尔多液 B. 病毒宁 C. 抗蚜威 D. 草甘膦
62. 下列农药中属于除草剂的是_____。
- A. 拿扑净 B. 菌毒清 C. 代森锰锌 D. 吡虫啉
63. 下列农药中属于杀菌剂的是_____。
- A. 辛硫磷 B. 敌敌畏 C. BT乳剂 D. 石硫合剂
64. 下列农药中不属于杀虫剂的是_____。
- A. 辛硫磷 B. 速扑杀 C. 甲基托布津 D. 克螨特
65. 下列农药中不属于除草剂的是_____。
- A. 氟东灵 B. 百菌清 C. 恶草酮 D. 稀禾定
66. 下列农药中不属于杀菌剂的是_____。
- A. 多菌灵 B. 杀虫灵 C. 粉锈宁 D. 石硫合剂
67. 可湿性粉剂农药在稀释时要采取两步配制法, 这是因为_____。
- A. 稀释量比较大 B. 农药具有不同的酸碱性
C. 可湿性粉剂农药易结块 D. 提高浓度比例准确性
68. 颗粒剂农药有效成分低, 可与_____稀释后再使用。
- A. 清水 B. 酒精 C. 稀硫酸 D. 填充料
69. 将5 g 杀灭菊酯倒入5 kg 清水配制的溶液浓度是_____。
- A. 1:1 000 B. 1:500 C. 5:1 000 D. 5:500
70. 喷雾器在正式使用药剂前要_____。
- A. 先用少量药剂调试 B. 先在植物上喷洒一遍清水
C. 先用清水调试操作灵敏度 D. 先观察喷雾器喷出情况