

- 花**
8. [G]瓜叶菊属于( )。答案: 菊科  
 9. [G]瓜叶菊属于( )。答案: 多年生草本  
 10. [G]观赏水草属于( )。答案: 沉水植物  
 11. [G]关于倒挂金钟, 错误的是( )。答案: 花顶端单生  
 12. [H]荷花属于( )。答案: 挺水植物  
 13. [H]荷兰菊分株一般在( )。答案: 春季  
 14. [H]鹤望兰的花序为( )。答案: 总苞舟状  
 15. [J]鸡冠花的花序为( )。答案: 鸡冠形穗状花序  
 16. [J]鸡冠花的花序为( )。答案: 鸡冠形穗状花序  
 17. [L]令箭荷花属于( )。答案: 仙人掌科  
 18. [L]绿萝属于( )。答案: 天南星科  
 19. [M]马蹄莲属于( )。答案: 天南星科  
 20. [P]蒲包花( )。答案: 不耐寒, 怕暑热  
 21. [S]三色堇( )。答案: 茎多分枝, 构成低矮的株丛  
 22. [S]芍药的幼苗生长缓慢, 第一年只长出( )。答案: 1~2片叶  
 23. [S]芍药分株一般在( )。答案: 9月至10月上旬  
 24. [S]芍药分株一般在( )。答案: 9月至10月上旬  
 25. [S]睡莲属于( )。答案: 浮叶花卉  
 26. [S]四季秋海棠的花色有( )。答案: 白、粉、红  
 27. [T]唐菖蒲的花序属于( )。答案: 蝎尾状聚伞花序  
 28. [W]万寿菊的叶片是( )。答案: 对生, 羽状全裂, 裂片披针形  
 29. [W]为了防止单屋面温室中植物偏向一方生长, 破坏匀称圆整的株型, 应在相隔一定日数后, 进行( ), 使植株均匀生长。答案: 转盆  
 30. [W]为了使芍药的顶蕾花大色艳, 应在花蕾显现后( )。答案: 摘除侧蕾  
 31. [X]下列不属于仙人掌科植物的是( )。答案: 芦荟  
 32. [X]下列关于波斯菊的描述, 错误的是( )。答案: 长日照花卉  
 33. [X]下列关于杜鹃花属的描述, 错误的是( )。答案: 典型碱性土植物  
 34. [X]下列关于附生兰的描述, 错误的是( )。答案: 多生活在死亡并已腐烂的植物体上  
 35. [X]下列关于附生兰的描述, 错误的是( )。答案: 多生活在死亡并已腐烂的植物体上  
 36. [X]下列关于龟背竹的描述, 错误的是( )。答案: 喜干燥, 应遵循宁干勿湿的原则  
 37. [X]下列关于龟背竹的描述, 错误的是( )。答案: 喜干燥, 应遵循宁干勿湿的原则  
 38. [X]下列关于荷花的描述, 错误的是( )。答案: 喜温暖, 不耐寒  
 39. [X]下列关于荷花的描述, 错误的是( )。答案: 喜阴, 畏阳光直射  
 40. [X]下列关于荷花的叙述, 错误的是( )。答案: 根状茎节部肥大  
 41. [X]下列关于荷花的叙述, 错误的是( )。答案: 花瓣4~5枚  
 42. [X]下列关于荷花的叙述, 错误的是( )。答案: 喜温暖, 不耐寒  
 43. [X]下列关于花烛的描述, 错误的是( )。答案: 耐寒性强  
 44. [X]下列关于嫁接繁殖的描述, 错误的是( )。答案: 开花结实延后  
 45. [X]下列关于兰花的描述, 错误的是( )。答案: 兰科植物为双子叶植物  
 46. [X]下列关于兰科植物的描述, 错误的是( )。答案: 一般采用播种繁殖  
 47. [X]下列关于牡丹的描述, 错误的是( )。答案: 宜在炎热低湿处种植  
 48. [X]下列关于鸟巢蕨的描述, 错误的是( )。答案: 2~3回羽状复叶  
 49. [X]下列关于鸟巢蕨的描述, 错误的是( )。答案: 2~3回羽状复叶  
 50. [X]下列关于蒲包花的描述, 错误的是( )。答案: 唇形科球根植物  
 51. [X]下列关于蒲包花的描述, 错误的是( )。答案: 唇形科多年生草本植物  
 52. [X]下列关于扦插繁殖的描述, 错误的是( )。答案: 扦插苗对不良环境的适应性与抗性强  
 53. [X]下列关于三角花的描述, 错误的是( )。答案: 喜阴植物  
 54. [X]下列关于四季秋海棠的描述, 错误的是( )。答案: 喜光照充足环境  
 55. [X]下列关于温室通风的描述, 错误的是( )。答案: 可增加设施内湿度  
 56. [X]下列关于香石竹的描述, 错误的是( )。答案: 喜冷凉气候, 极耐寒  
 57. [X]下列关于有性繁殖的描述, 错误的是( )。答案: 大部分一、二年生草花和部分多年生草花常采用有性繁殖  
 58. [X]下列关于玉簪的描述, 错误的是( )。答案: 喜阳光直射  
 59. [X]下列关于月季的描述, 错误的是( )。答案: 单叶, 对生  
 60. [X]下列关于中国兰的描述, 错误的是( )。答案: 兰属中的附生兰  
 61. [X]下列关于棕榈类植物的描述, 错误的是( )。答案: 以偏碱性土壤为宜  
 62. [X]下列兰科花卉中耐寒能力较强, 可耐夜间5℃低温的是( )。答案: 春兰  
 63. [X]下列切花属于球根花卉的是( )。答

国开电大 2025《42711 花卉栽培技术》期末考试题库小抄 (按字母排版)

总题量 (263): 单选题(114) 判断题(60) 填空题(69) 主观题(20)

单选题(114) 微信号: zydz\_9527

- [A]矮小菊株, 栽植于10cm左右的小盆中, 称为( )。答案: 案头菊
- [C]雏菊属于秋播花卉, 花期在( )。答案: 4~6月
- [D]大花君子兰从播种到开花一般需( )。答案: 3~4年
- [D]大丽花的球根属于( )。答案: 块根
- [D]冬季温室生产切花菊, 由于光照相对较弱, 植株宜( )。答案: 稀植
- [G]瓜叶菊, 别名( )。答案: 千日莲
- [G]瓜叶菊的花为( )。答案: 周围为舌状

案：唐菖蒲

64. [X]下列说明荷叶的是( )。答案：盾状圆形，全缘或稍呈波状

65. [X]下列说明梅花的是( )。答案：原产我国

66. [X]下列说明蒲包花的是( )。答案：花色有黄、乳白等，其间散生许多深色小斑点

67. [X]下列说明月季叶片的是( )。答案：叶互生，奇数羽状复叶

68. [X]下列选项不属于百合科的是( )。答案：绿萝

69. [X]下列选项不属于春播花卉的是( )。答案：紫罗兰

70. [X]下列选项不属于短日照花卉的是( )。答案：藿香蓟

71. [X]下列选项不属于短日照花卉的是( )。答案：报春花

72. [X]下列选项不属于附生兰的是( )。答案：蕙兰

73. [X]下列选项不属于秋植球根花卉的是( )。答案：大丽花

74. [X]下列选项不属于挺水植物的是( )。答案：睡莲

75. [X]下列选项不属于无机基质的是( )。答案：泥炭

76. [X]下列选项不属于无机基质的是( )。答案：草炭

77. [X]下列选项不属于嫌光种子的是( )。答案：杜鹃

78. [X]下列选项属于春播花卉的是( )。答案：波斯菊

79. [X]下列选项属于春植球根花卉的是( )。答案：大丽花

80. [X]下列选项属于旱生花卉的是( )。答案：仙人掌

81. [X]下列选项属于旱生花卉的是( )。答案：昙花

82. [X]下列选项属于鳞茎类球根花卉的是( )。答案：郁金香

83. [X]下列选项属于鳞茎类球根花卉的是( )。答案：百合

84. [X]下列选项属于秋播花卉的是( )。答案：紫罗兰

85. [X]下列选项属于球根花卉的是( )。答案：百合

86. [X]下列选项属于水生花卉的是( )。答案：千屈菜

87. [X]下列选项属于水生花卉的是( )。答案：令箭荷花

88. [X]下列选项属于无机基质的是( )。答案：蛭石

89. [X]下列选项属于喜光种子的是( )。答案：非洲凤仙

90. [X]下列选项属于仙人掌科植物的是( )。答案：金琥

91. [X]下列选项属于嫌光种子的是( )。答案：黑种草

92. [X]下列选项属于有机基质的是( )。答案：草炭

93. [X]下列选项中种子种皮坚硬、不易透水，需在70~100℃水温下浸种24小时的是( )。答案：紫藤

94. [X]下列选项自然条件下一般傍晚开放的是( )。答案：晚香玉

95. [X]下列选项自然条件下一般夜间开放的是( )。答案：昙花

96. [X]香蒲的花( )。答案：构成蜡烛形穗状花序

97. [X]香蒲属于多年生草本( )。答案：挺水植物

98. [X]香石竹别名( )。答案：康乃馨

99. [X]香石竹属于( )。答案：常绿亚灌木

100. [X]小苍兰的花序为( )。答案：穗状花序

101. [Y]洋桔梗又名( )。答案：草原龙胆

102. [Y]一串红形成高脚苗是因为( )。答案：营养面积小、光照不足、夜温高、水分多

103. [Y]一品红繁殖主要采用( )。答案：扦插繁殖

104. [Y]一品红属于( )。答案：大戟科

105. [Y]一品红属于( )。答案：直立灌木

106. [Y]以下耐移植，即使在花期移植也不影响开花的是( )。答案：雏菊

107. [Y]以下说明牡丹的花的是( )。答案：花单生枝顶

108. [Y]与动物站立的地面平行且与动物体长轴平行的切面，称为( )。答案：额面

109. [Y]郁金香的花( )。答案：直立杯状或钟状

110. [Y]玉簪分株一般在( )。答案：春季

111. [Y]鸢尾的花序属于( )。答案：蝎尾状聚伞花序

112. [Z]植株矮小，叶小、色淡或发红，分枝少，花少，籽实不饱满，产量低是缺( )的表现。答案：氮

113. [Z]朱顶红属于( )。答案：石蒜科

114. [Z]紫藤种子的浸种处理水温为( )。答案：70~100℃

判断题(60)微信号: zydz\_9527

1. [B]般的草坪刈割，每年进行一次。( )答案：错误

2. [B]波斯菊抗旱、耐瘠薄，抗逆性强，是公路彩化的优良材料。( )答案：错误

3. [C]草坪草的繁殖只有种子繁殖一种方法。( )答案：错误

4. [C]草坪灌溉的时间，一般在早晨。( )答案：正确

5. [C]草坪施肥，一般每年进行二次。( )答案：正确

6. [C]草坪施肥，一般每年进行六次。

( )答案：错误

7. [C]雏菊耐移植，即使在花期移植也不影响开花。( )答案：正确

8. [C]春兰和蕙兰是比较耐寒的种。( )答案：正确

9. [D]氮是植物体内蛋白质、核酸和叶绿素的重要组成成分，被称为生命元素。( )答案：正确

10. [D]氮在植物体内不形成任何形式的结构物质，可能起着某些酶的活化剂的作用。( )答案：错误

11. [D]地生兰分为三大类是根据温度来分的。( )答案：正确

12. [D]地生兰喜温暖湿润气候。( )答案：正确

13. [D]冻害是指0℃以上的低温对植物造成的伤害。( )答案：错误

14. [F]附生兰多分布于热带亚热带，生长在树干、岩石上。( )答案：正确

15. [F]附生兰多生活在腐烂的植物体上。( )答案：错误

16. [F]附生兰通常生活在死亡并已腐烂的植物体上。( )答案：错误

17. [G]观赏凤梨可以采用播种的繁殖方法。( )答案：错误

18. [G]观赏凤梨可以采用分割吸芽法繁殖。( )答案：正确

19. [G]观赏凤梨性喜温暖、潮湿的半遮阴环境。( )答案：正确

20. [G]龟背竹的花小，白色，总状花序。( )答案：错误

21. [G]龟背竹为天南星科常绿攀缘藤本。( )答案：正确

22. [H]荷花种皮坚硬，播种前需经过浸种或刻伤处理。( )答案：正确

23. [H]花灌木、开花乔木以及盆景不属于广义的花卉范畴。( )答案：错误

24. [H]换盆能使植株强健，生长充实，植株高

- 度较低，株型紧凑，但会使开花期推迟。() 答案：正确
25. [J] 建坪成败的关键在于坪床的准备。() 答案：错误
26. [J] 建坪成败的关键在于选择适合当地气候、土壤条件的草坪草种。() 答案：正确
27. [J] 金盏菊喜疏松肥沃土壤，幼苗在含石灰质的土壤上生长较好。() 答案：正确
28. [J] 蕨类植物孢子成熟后散出，落地后萌发生长为原叶体，称为孢子体。() 答案：错误
29. [J] 蕨类植物只能用分株进行繁殖。() 答案：错误
30. [L] 兰科植物仅分布在热带。() 答案：错误
31. [L] 兰科植物为单子叶植物。() 答案：正确
32. [L] 兰科植物为双子叶植物。() 答案：错误
33. [L] 兰科植物种子在自然状态下很难发芽。() 答案：正确
34. [L] 令箭荷花属于睡莲科。() 答案：错误
35. [L] 令箭荷花属于仙人掌科。() 答案：正确
36. [L] 芦荟不属于仙人掌科。() 答案：正确
37. [L] 芦荟不属于仙人掌科植物。() 答案：正确
38. [M] 苗期主要是营养生长，需要氮肥较多，而花芽分化和孕蕾阶段需要较多的磷肥和钾肥。() 答案：正确
39. [M] 苗期主要是营养生长，需要磷肥和钾肥较多，而花芽分化和孕蕾阶段需要较多的氮肥。() 答案：错误
40. [N] 鸟巢蕨，别名鹿角蕨。() 答案：错误
41. [N] 鸟巢蕨是多年生常绿植物，叶片辐射状丛生。() 答案：正确
42. [P] 蒲葵为羽叶类棕榈类植物。() 答案：错误
43. [Q] 扦插苗根系较实生苗强，植株寿命较长，抗性强。() 答案：错误
44. [Q] 扦插苗较实生苗生长快，开花早、结实提前，且能保持原有品种的特性。() 答案：正确
45. [S] 水生花卉一般喜阳光，花期尤喜光照充足。() 答案：正确
46. [S] 宿根霞草又名香雪兰。() 答案：错误
47. [W] 鸟巢蕨的叶片辐射状丛生。() 答案：正确
48. [X] 仙客来一般采用播种繁殖。() 答案：正确
49. [Y] 一串红的繁殖一般采用播种或扦插方法。() 答案：正确
50. [Y] 一般的草坪刈割，每年进行4-5次。() 答案：正确
51. [Y] 鱼尾葵为掌叶类棕榈类植物。() 答案：错误
52. [Y] 玉管类不耐阴湿，需种植在阳光直射环境。() 答案：错误
53. [Y] 玉簪类不耐阴湿，需种植在阳光直射环境。() 答案：错误
54. [Y] 玉簪类是较为理想的耐阴植物，植于树下或建筑物北侧生长良好。() 答案：正确
55. [Z] 栽培附生兰必须经常浇水。() 答案：错误
56. [Z] 在温室中，由于盆花放置的部位不同，导致盆花生长情况出现差异，为使花卉生长均匀一致，要经常进行倒盆。() 答案：正确
57. [Z] 中国是兰属植物分布中心之一。() 答案：正确
58. [Z] 棕榈类植物多耐旱耐寒，抗逆性强。() 答案：错误
59. [Z] 棕榈类植物以偏碱性土壤为宜。
- ( ) 答案：错误
60. [Z] 棕榈类植物一般寿命较长，病虫害少。() 答案：正确
- 填空题(69) 微信号: zydz\_9527**
- [A] 矮牵牛花大而多，开花繁盛，花期长，色彩丰富，是优良的和\_\_\_\_\_花卉，也可自然式\_\_\_\_\_从植，还可作为切花。答案：花坛；种植钵
  - [B] 百合属的繁殖可以采用 1、分株芽、2、播种及组织培养等方法。答案：分球；扦插鳞片
  - [B] 百合属的繁殖可以采用分球、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、播种及组织培养等方法。答案：分株芽；扦插鳞片
  - [C] 草坪草的繁殖有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两种方法。答案：种子繁殖；营养繁殖
  - [D] 大规模生产花坛栽培的香石竹时，一般采用\_\_\_\_\_繁殖为主。生产脱毒苗则需要采用\_\_\_\_\_的方法。答案：播种；组织培养
  - [D] 低温诱导促使植物开花的作用称为 1。答案：春化作用
  - [D] 杜鹃花适宜的土壤pH值为 1。答案：5.5~6.5
  - [D] 杜鹃类可以采用\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、嫁接、扦插等方法繁殖。答案：播种；压条
  - [D] 对于仙人掌和多浆植物中多绒毛及细刺的种类、顶端凹入的种类，不可自顶部浇水，栽培中常采用 1 法浇水。答案：浸盆
  - [F] 非洲菊一般采用\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和组织培养法繁殖。答案：播种；分株
  - [G] 根据附生兰对温度的要求，大致将其分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_低温三大类。答案：高温；中温
  - [G] 根据球根的来源和形态不同，球根花卉可分为\_\_\_\_\_、球茎类、块茎类、\_\_\_\_\_和块根类。答案：鳞茎类
  - [G] 广义的花卉除指\_\_\_\_\_，还包括草本或木本的地被植物\_\_\_\_\_、开花乔木以及盆景等。答案：有观赏价值的草本花卉；花灌木
  - [G] 广义的花卉除指有观赏价值的草本花卉，还包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。答案：草本或木本的地被植物；花灌木
  - [G] 广义的花卉除指有观赏价值的草本花卉，还包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_开花乔木以及盆景等。答案：草本或木本的地被植物；花灌木
  - [G] 广义的花卉除指有观赏价值的草本花卉，还包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。答案：草本或木本的地被植物；花灌木
  - [G] 广义的花卉除指有观赏价值的草本花卉，还包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。答案：草本或木本的地被植物；花灌木
  - [G] 广义的花卉除指有观赏价值的草本花卉，还包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。答案：草本或木本的地被植物；花灌木
  - [G] 广义的花卉除指有观赏价值的草本花卉，还包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。答案：草本或木本的地被植物；花灌木
  - [H] 荷花的地下部分具肥大多节的 1，节间肥大，节部缢缩，有须状不定根。答案：根状茎
  - [H] 荷花的地下部分为根状茎，节间\_\_\_\_\_，节部\_\_\_\_\_，有须状不定根。答案：肥大；缢缩
  - [H] 荷花的地下部分为\_\_\_\_\_，节间肥大，节部缢缩，有须状\_\_\_\_\_。答案：根状茎；不定根
  - [H] 荷花的叶有三种，最早从藕鞭节上长出

- 的浮于水面的叶称为\_\_\_\_\_；继而长出的挺水叶称为\_\_\_\_\_。答案：浮叶；立叶
22. [H] 荷花的栽培方法包括池塘栽植、1 和2。答案：盆栽植；盆栽沉水
23. [H] 荷花的栽培方法包括池塘栽植、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。答案：盆(缸)栽植；盆栽沉水(两空答案可调换)
24. [H] 荷花的栽培方法有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和盆栽沉水。答案：池塘栽植；盆(缸)栽植
25. [J] 简述非洲菊切花栽培中的肥水管理技术。  
非洲菊小苗期宜保持适当湿润与1，生长旺盛期应供水充足，花期灌溉要注意勿使2沾水...肥为主。生长温度最适宜的季节，每5~6天追肥1次，生长略缓的季节每10天1次。若高温或偏低温引起植株5状态，则应停止追肥。答案：蹲苗；叶丛中心；钾；氮；半休眠
26. [J] 简述附生兰的水肥管理技术。  
(1) 附生兰性喜1但惧怕过多的水分滞留。浇水量以2为度，浇水频率要根据兰花的种类、基质、...成长的植株按1:1:1的比例混合，为促使开花，则按1:3:1的比例混合肥。施肥季节一般从春末开始，秋末停止，避免在30℃以上和10℃以下施肥。答案：湿润；基质润透；完全干燥；积水；少
27. [J] 简述花叶万年青属的栽培管理技术。喜排水良好的轻松土壤，可用腐叶土和粗砂混合使用。春夏两季应大量供水，并经常向叶面和叶背1。高温...入室，置于明亮光线处，温度保持在10~15℃，盆土微干，但空气干燥时，可在中午以温水喷雾，提高空气湿度，否则其叶片大而柔软，易弯垂，不挺直。答案：喷水；红蜘蛛；氮；稳定株型；抗寒力
28. [J] 简述鸡冠花的繁殖与栽培管理技术。  
(1) 繁殖：1繁殖，露地播种期为4~5月，3月可播于温床。覆土宜2，白天保生活史。答案：配子体；孢子体
- 持21℃...太大。定植前5~7天加大放风量，降温4，定植株距约40cm。整个养护阶段应及时摘除5，保证主茎肥大有利于花序的发育。答案：播种；薄；条播；炼苗；腋芽
29. [J] 简述山茶属花卉的栽培管理技术。生长期间给予充足1，为保持较高空气湿度叶面应经常2。夏季置于3下。浇水不...与清水间浇的方法，5~6月每月浇4~5次，7月生长旺盛季节，还应5浇灌次数，8月以后逐渐减少浇灌次数和用量，9月以后停止使用。答案：水分；喷水；荫棚；碱性；增加
30. [J] 简述温室花卉常用盆栽技术？  
(1) 1指将苗床或穴盘中繁殖的幼苗栽植到花盆中的操作过程。  
(2) 2指把盆栽的花卉换到另...3指转换花盆的方向。  
(4) 4指倒换花盆的位置。  
(5) 5指用专用盆花松土工具或其他用具对盆土进行松耙。答案：上盆；换盆；转盆；倒盆；扦盆
31. [J] 金琥为仙人掌科金琥属植物，夏季对光照要求为\_\_\_\_\_，以防\_\_\_\_\_。答案：半阴；顶部灼伤
32. [J] 菊花的栽培形式主要有\_\_\_\_\_、菊艺栽培和\_\_\_\_\_三种形式。答案：盆栽；切花栽培
33. [J] 菊花花序着生两种形式的花，一为筒状花，另一为1。答案：舌状花
34. [J] 菊花头状花序着生两种形式的花，一为\_\_\_\_\_，另一为\_\_\_\_\_。答案：筒状花；舌状花
35. [J] 蕨类植物孢子成熟后散出，落地后萌发生长为原叶体，称为\_\_\_\_\_。雌雄配子经受精作用后，合子发育成为\_\_\_\_\_，成为蕨类植物世代交替的\_\_\_\_\_。
36. [J] 蕨类植物一般采用1、分株繁殖或组织培养方法繁殖。答案：孢子繁殖
37. [J] 蕨类植物一般采用\_\_\_\_\_繁殖、\_\_\_\_\_繁殖或组织培养方法繁殖。答案：孢子；分株
38. [J] 蕨类植物一般采用\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_或组织培养方法繁殖。答案：孢子繁殖；分株繁殖
39. [L] 兰科花卉通常分为1、2和腐生兰三大类。答案：地生兰；附生兰
40. [L] 兰科花卉通常分为地生兰、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三大类。答案：附生兰；腐生兰
41. [L] 兰科花卉通常分为附生兰、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三大类。答案：地生兰；腐生兰
42. [L] 列举常见地生兰的主要栽培种二种：\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。答案：春兰；蕙兰
43. [M] 美人蕉在园林应用中，宜作\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_栽植，也可丛植于草坪中或作基础栽植。答案：花境背景；花坛中心
44. [P] 盆栽郁金香如何促成栽培？1季选充实肥大的2，用口径17~20cm左右的花盆栽培，每盆4~5球，盆土用一般培养土即可...，保持室温5~10℃，5前移到阳光下，使室温增高到15~18℃，追肥数次后即可于元旦开花。欲使春节开花，可相应延迟移入温室时间。答案：秋；鳞茎；土面；低温；现蕾
45. [Q] 切花香石竹一般以1获得的大量脱毒苗为母本，然后采用扦插法繁殖。答案：组织培养
46. [Q] 切花香石竹一般以\_\_\_\_\_法获得的大量脱毒苗为母本，然后采用\_\_\_\_\_法繁殖。答案：组织培养；扦插
47. [S] 三色堇耐半阴，在北方炎夏干燥的气候和烈日下往往开花不良，为此常栽植于有\_\_\_\_\_的花境和花带中，或植入\_\_\_\_\_。答案：树荫；林间隙地
48. [S] 施肥的方式分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两大类。答案：基肥；追肥
49. [S] 水生花卉依据其生活型可以分为\_\_\_\_\_、浮叶花卉、\_\_\_\_\_、沉水花卉4类。答案：漂浮水生花卉；湿生花卉
50. [W] 万寿菊栽培容易，对土壤、肥水要求\_\_\_\_\_。但花期长，后期植株易倒伏，应注意\_\_\_\_\_。答案：不严；修剪
51. [X] 狭义的花卉是指具有观赏价值的\_\_\_\_\_。广义的花卉还包括\_\_\_\_\_等。答案：草本植物；草本或木本的地被植物、花灌木、开花乔木以及盆景
52. [X] 仙客来繁殖一般采用\_\_\_\_\_方法。马蹄莲以\_\_\_\_\_繁殖为主。答案：播种；分球
53. [X] 仙客来一般采用1繁殖，一品红以2繁殖为主。答案：播种；扦插
54. [X] 仙客来一般采用\_\_\_\_\_繁殖，一品红以\_\_\_\_\_繁殖为主。答案：播种；扦插
55. [X] 现代月季栽培类群可分为杂种香水月季、1、壮花月季、藤本月季、微型月季、26种。答案：丰花月季；灌木月季
56. [X] 现代月季栽培类群可分为杂种香水月季、\_\_\_\_\_、壮花月季、\_\_\_\_\_、微型月季、灌木月季6种。答案：丰花月季；藤本月季
57. [X] 香石竹的应用是以\_\_\_\_\_为主，也可用于布置\_\_\_\_\_。答案：切花；花坛
58. [X] 香石竹可采用\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等方法繁殖。答案：扦插；播种
59. [Y] 一串红的繁殖一般采用\_\_\_\_\_

或\_\_\_\_\_方法。答案：播种;扦插

60. [Y]一、二年生花卉及宿根花卉常用 1 法修剪植株，使其增加分枝，使株丛低矮紧凑。答案：摘心

61. [Y]一、二年生花卉及宿根花卉常用摘心法修剪植株，使其\_\_\_\_\_，使株丛\_\_\_\_\_。答案：增加分枝 低矮紧凑

62. [Y]依花卉生命周期和地下形态特征，草本花卉可分为哪些类型？

(1) 一年生花卉：指当年完成 1 的花卉，即其播种到开花、结实、枯死均在一个...态，又可分为宿根花卉和球根花卉。①宿根花卉指地下部分形态正常、不发生变态的多年生花卉。②球根花卉指地下部分变态肥大成球状或块状的多年生花卉。答案：全部生活史；春播花卉；营养生长；秋播花卉；两

63. [Z]栽培大立菊、塔菊时，可用\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_做砧木进行嫁接。答案：黄蒿；青蒿

64. [Z]在人工栽培条件下，附生兰的基质除起固定作用外，还必须具有 1 和 2 的作用。答案：透气；保水

65. [Z]在应用中，矮牵牛是目前最为流行的\_\_\_\_\_。移植时根系如受伤很多，恢复较慢，因此应\_\_\_\_\_。答案：花坛花卉；多带土团

66. [Z]植物对光照长度发生反应的现象称为光周期现象，根据花卉对光周期的反应不同可将花卉分为 1 、 2 、日照中性花卉。答案：长日照花卉；短日照花卉

67. [Z]植物对光照长度发生反应的现象称为光周期现象，根据花卉对光周期的反应不同可将花卉分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、日照中性花卉。答案：长日 照花卉；短日照花卉

68. [Z]朱顶红采用播种、分球\_\_\_\_\_、及\_\_\_\_\_等方法繁殖。答案：切割鳞茎；组织培养

69. [Z]朱顶红采用 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、切割鳞茎及组织培养等方法繁殖。答案：播种；分球

主观题(20)微信号：zydz\_9527

1. 矮牵牛花大而多，开花繁盛，花期长，色彩丰富，是优良的\_\_\_\_\_...

2. 百合类球根花卉繁殖方法都有哪些？

3. 大规模生产切花菊，种苗主要来自\_\_\_\_\_...

4. 附生兰的根多暴露于空气中，在人工栽培条件下，基质除起固定作用...

5. 花坛 种植钵(两空位置可调换)\_\_\_\_\_...

6. 简述百合类球根花卉的繁殖方法。

7. 简述百合类周年供花的促成栽培技术。

8. 简述非洲菊切花栽培中的肥水管理技术。

9. 简述非洲菊切花栽培中的肥水管理技术。

10. 简述附生兰的肥水管理技术。

11. 简述花叶万年青属的栽培管理技术。

12. 简述鸡冠花的繁殖与栽培管理技术。

13. 简述仙人掌及多浆植物的栽培管理要点。

14. 简述香石竹的摘心技术。

15. 简述郁金香类的盆栽促成栽培技术。

16. 简述月季露地栽培中的修剪与冬季养护技术。

17. 介绍百合类周年供花的促成栽培技术。

18. 盆栽郁金香如何促成栽培？

19. 如何为大花君子兰配制营养土？

20. 栽培附生兰选择什么栽培基质？

1. [A]矮牵牛花大而多，开花繁盛，花期长，色彩丰富，是优良的\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_花卉，也可自然式丛植，还可作为切花。

答案：花坛 种植钵(两空位置可调换)

2. [B]百合类球根花卉繁殖方法都有哪些？

答案：较多，可采用分球、分珠芽、扦插鳞片、播种及组织培养等方法。其中以分球法最为常用，扦插鳞片也较为普遍，而分珠芽

和播种仅用于少数种类或培育新品种。

3. [D]大规模生产切花菊，种苗主要来自\_\_\_\_\_，其次为\_\_\_\_\_和分株繁殖苗。

答案：扦插苗 组织培养

4. [F]附生兰的根多暴露于空气中，在人工栽培条件下，基质除起固定作用外，还必须具有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的作用。

答案：透气 保水(两空位置可调换)

5. [H]花坛 种植钵(两空位置可调换)\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、播种及组织培养等方法。

答案：分株芽 扦插鳞片(两空位置可调换)

6. [J]简述百合类球根花卉的繁殖方法。

答案：采用分球、分珠芽、扦插鳞片、播种及组织培养等方法，其中以分球法最为常用，扦插鳞片也较为普遍，而分珠芽和播种仅用于少数种类或培育新品种。

7. [J]简述百合类周年供花的促成栽培技术。

答案：9~10月选肥大健壮的鳞茎种植于温室地畦或盆中，尽量保持低温，11~12月应保持室温10℃。新芽出土后需有充足阳光，并升温至15℃。在地上芽出现至花朵着色期间，每周施一次 0.6% 硝酸钾，经12~13 周开花。

8. [J]简述非洲菊切花栽培中的肥水管理技术。

答案：非洲菊小苗期宜保持适当湿润与蹲苗，生长旺盛期应供水充足，花期灌溉要注意勿使叶丛中心沾水，否则易引起花芽腐烂。非洲菊为喜肥宿根花卉，特别是切花品种花头大，重瓣性高，需肥量大。

追肥时应注意花前以钾肥为主，花后以氮肥为主。生长温度最适宜的季节，每5~6天追肥1次，生长略缓的季节每10天1次。若高温或偏低温引起植株半休眠状态，则应停止追肥。

9. [J]简述非洲菊切花栽培中的肥水管理技

术。

答案：非洲菊小苗期宜保持适当湿润与蹲苗，生长旺盛期应供水充足，花期灌溉要注意勿使叶丛中心沾水，否则易引起花芽腐烂。非洲菊为喜肥宿根花卉，特别是切花品种花头大，重瓣性高，需肥量大。

追肥时应注意花前以钾肥为主，花后以氮肥为主。生长温度最适宜的季节，每5~6天追肥1次，生长略缓的季节每10天1次。若高温或偏低温引起植株半休眠状态，则应停止追肥。

10. [J]简述附生兰的水肥管理技术。

答案：附生兰性喜湿润但惧怕过多的水分滞留。浇水量以基质润透为度，浇水频率要根据兰花的种类、基质、栽培环境和当地的气候条件而定，通常不可使基质完全干燥。蝴蝶兰、卡特兰、石斛兰等，冬季浇水时切勿在叶心或叶面上留有积水，以免烂心、烂叶。

附生兰的生长速度较慢，对肥料的需求较少。有机肥要经过发酵2~3个月后才可施用，一般应以20~30 倍水稀释，无机肥一般要稀释

1000~10000 倍；(2分)对于幼苗以 N, P, K 按 3:1:1 的比例混合，对成长(成年)的植株按 1:1:1 的比例混合，为促使开花，则按 1:3:1 的比例混合。施肥季节一般从春末开始，秋末停止，避免在 30℃ 以上和 10℃ 以下施肥。

11. [J]简述花叶万年青属的栽培管理技术。

答案：喜排水良好的疏松土壤，可用腐叶土和粗砂混合使用。春夏两季应大量供水，并经常向叶面和叶背喷水。高温干燥易发生红蜘蛛。低温时可控制水量。3~8月每周追肥一次，生长期应多施氮肥，成型后应控制肥量以稳定株型。

10月以后，开始控制浇水，以增强抗寒力。冬季入室，置于明亮光线处，温度保持在 10~15℃，盆土微干，但空气干燥时，可在中午以温水喷雾，提高空气湿度，否则其叶片大而柔软，易弯垂，不挺直。

12. [J]简述鸡冠花的繁殖与栽培管理技术。

答案：(1)繁殖：播种繁殖，露地播种期为 4~5

月,3月可播于温床。覆土宜薄,白天保持21°C开花。欲使春节开花,可相应延迟移入温室以上,夜间不低于12C,约10天出苗。鸡冠花苗期极易感染猝倒病,可采用条播。高性品种的播种期宜早不宜迟,否则花期短。

(2)栽培管理:幼苗要充分见光,适时通风。每次浇水不宜太多,尤其是移苗后缓苗前,土壤湿度不能太大。定植前5~7天加大放风量,降温炼苗,定植株距约40cm。整个养护阶段应及时摘除腋芽,保证主茎肥大有利于花序的发育。

### 13. [J]简述仙人掌及多浆植物的栽培管理要点。

答案:多数仙人掌及多浆植物原产地是干旱缺水的,在栽培管理中要适当控制水分。对于多绒毛及细刺的种类、顶端凹入的种类,不可自顶部浇水,否则上部存水后易造成植株腐烂甚至死亡,栽培中常采用浸盆法浇水。多数种类要求排水通畅、透气性良好的石灰质砂土或砂质壤土。仙人掌及多浆植物中的地生类,通常

在5°C以上即可安全越冬。附生类四季均需温暖,通常12°C以上为宜,空气湿度也要求相对高些。在栽培过程,若室内光线不足易引起地生类落刺或植株变细。而附生类除冬天需要阳光充足外,其他季节以半阴条件为好。

### 14. [J]简述香石竹的摘心技术。

答案:当苗高15cm时,要进行第一次摘心,从第4对叶以上处摘心,通常保留2个侧枝,去掉其余的侧芽;1.5~2个月后,再摘心整枝一次,

选4~5个健壮侧枝,其余侧芽全部仔细剥去。霜降前后,要将植株带土球移进温室地栽,并将其余不必要的芽全部剥去。

### 15. [J]简述郁金香类的盆栽促成栽培技术。

答案:秋季选充实肥大的鳞茎,用口径17~20cm左右的花盆栽培,每盆4~5球,盆土用一般培养土即可,不需压实,鳞茎顶部与土面齐平,灌透水后将盆埋入冷室或露地向阳处,覆土15~20cm,经过8~10周低温,根系充分生长,芽开始萌动,将盆取出置于温室半阴处,保持室温5~10°C,现蕾前移到阳光下,室温增高到15~18°C,追肥数次后即可于元旦开花。

欲使春节开花,可相应延迟移入处,保持室温5~10°C,现蕾前移到阳光下,使温室时间。

16. [J]简述月季露地栽培中的修剪与冬季养护技术。

答案:栽培月季应适时进行修剪。修剪的最适宜时间是停止休眠接近发芽之际,或在停止生长接近休眠时。刚移栽的月季,若定植前已修剪过,则第一年不必再行修剪,一年后可采用稍重的修剪方式,但各类月季有所不同。

冬季养护对耐寒力较弱的月季品种是必要的。冬季最低气温低于-15°C的地区应注意防冻,如在植株基部堆土20cm,或将株丛用草帘、麻包、塑料薄膜等包扎起来。在冬季最低气温低于-20°C的地区,要挖松植株一侧泥土,将植株放倒并全部用土覆盖起来。

### 17. [J]介绍百合类周年供花的促成栽培技术。

答案:9~10月选肥大健壮的鳞茎种植于温室地畦或盆中,尽量保持低温,11~12月应保持室温10°C。新芽出土后需有充足阳光,升温至15°C。在地上芽出现至花朵着色期间,每周施一次0.6%硝酸钾,经12~13周开花。切取鲜花要适时,有10个或更多花蕾的至少有3个花蕾着色,有5~10个花蕾的必须有2个花蕾着色,有5个以下花蕾的必须有1个花蕾着色才能采收。采收也不可过迟。

### 18. [P]盆栽郁金香如何促成栽培?

答案:秋季选充实肥大鳞茎,用口径17~20cm左右的花盆栽培,每盆4~5球,用一般培养土,不需压实,鳞茎顶部与土面齐平,灌透水后将盆埋入冷室或露地向阳处,覆土15~20cm,经过8~10周低温,根系充分生长,芽开始萌动,将盆取出置于温室半阴处,保持室温5~10°C,现蕾前移到阳光下,使室温增高到15~18°C,追肥数次后即可于元旦开花。

欲使春节开花,可相应延迟移入处,保持室温5~10°C,现蕾前移到阳光下,使温室时间。

答案:可根据君子兰的不同生长期,配制合适的培养土。一年生苗培养土用马粪、腐叶土、河沙按照5:4:1的比例混合;三年生苗培养土为腐叶土、泥炭土、河沙按4:5:1的比例混合。成龄君子兰培养土可酌情增加马粪的比例。应注意,培养土配制好后应进行消毒。

### 20. [Z]栽培附生兰选择什么栽培基质?

答案:附生兰的根多暴露于空气中,在人工栽培的条件下,基质除起固定作用外,还必须具有透气和保水的作用(5分)。常见基质种类有,树蕨根、木炭、树皮、椰衣、泥炭藓、沸石、砖块等。