

2024 年农业员(植物造型修剪、花灌树木整形)等栽培 技术知识考试题库与答案

目录简介

一、单选题：共 200 题

二、判断题：共 20 题

一. 单选题

1. 下列树种在育苗过程中，需要进行平茬修剪的是()。

A: 银杏

B: 油松

C: 灯台树

D: 国槐

正确答案：D

2. 主干形树形由()构成树体主轴。

A: 主干

B: 中心干

C: 主枝

D: 主干和中心干

正确答案: D

3. 下列不属于植物非几何形体造型的是()。

A: 建筑物形式

B: 动物形式

C: 人物造型

D: 开心形

正确答案: D

4. ()修剪是自萌芽后至枝梢生长停止或落叶前进行的修剪。

A: 春季

B: 生长期

C: 休眠期

D: 秋季

正确答案: B

5. 自然式整形经常修剪的枝条种类是()。

A: 延长枝

B: 萌蘖枝

C: 侧枝

D: 辅养枝

正确答案: B

6. 短截是在 () 上选留方向、位置合适且饱满的芽后将枝条剪短的修剪方法。

A: 一年生枝条

B: 二年生枝条

C: 10C: m~20C: m, 10C: m

D: 10C: m~15C: m, 5C: m

正确答案: A

7. 新植树木, 栽植后三年内每年休眠期和生长季修剪均不少于 () 次。

A: 1

B: 2

C: 3

D: 4

正确答案: B

8. 树木栽植三年后至未呈现衰老症状前, 每年休眠期修剪不少于 1 次, 生长季修剪均不少于 () 次。

A: 2

B: 1

C: 3

D: 4

正确答案: A

9. 树木衰老阶段, 休眠期每年修剪 1 次, () 年进行 1 次回缩更新修剪, 促进更新。

A: 1~2

B: 2~3

C: 1~3

D: 3~4

正确答案: B

10. 下列属于木质茎的植物为 ()。

A: 菊花

B: 鸡冠花

C: 早熟禾

D: 月季

正确答案: D

11. 下列关于波斯菊的描述错误的是 ()。

A: 宿根花卉

- B: 小叶纤细
- C: 叶对生
- D: 头状花序顶生或腋生

正确答案: A

12. 下列关于文竹的描述错误的是 ()。

- A: 伸长的茎呈攀援状
- B: 叶退化成鳞片状
- C: 花红色
- D: 茎柔软丛生

正确答案: C

13. 下列哪种花卉的自然花期为 7~9 月 ()。

- A: 萱草
- B: 水仙
- C: 耬斗菜
- D: 向日葵

正确答案: D

14. 许多养护管理措施都必须结合浇水进行, 但 () 可以不要浇水。

- A: 间苗和补苗前

B: 间苗和补苗后

C: 除草之前

D: 苗期追肥后

正确答案: C

15. 由外植体通过培养分化出胚状体, 经球形期、心形期、鱼雷期和子叶期发育成再生植株的植物组织培养途径叫()。

A: 器官型

B: 器官发生型

C: 胚胎型

D: 无菌短枝扦插

正确答案: C

16. 组织培养接种操作人员更衣、换鞋、消毒等准备工作需在()进行。

A: 细胞观察室

B: 培养室

C: 接种室

D: 缓冲间

正确答案: D

17. 培养基中的（）使液体培养基凝固，对培养物起支撑作用。

- A: 无机盐
- B: 维生素类
- C: 琼脂
- D: 糖

正确答案：C

18. 继代培养通过（），可扩大中间繁殖体的数量。

- A: 调整培养环境
- B: 调整培养基配方
- C: 改变中间繁殖体
- D: 改变接种方法

正确答案：B

19. 下列哪种情况不属于回缩修剪的内容。（）

- A: 生长势减弱
- B: 部分枝条开始下垂
- C: 树冠中下部出现光秃现象
- D: 一年生枝过长

正确答案：D

20. 主干形树形各骨干枝地位由高到低的顺序是()。

A: 中心干、主枝、侧枝、延长枝

B: 主枝、侧枝、延长枝、中心干

C: 主枝、侧枝、中心干、延长枝

D: 延长枝、中心干、主枝、侧枝

正确答案: A

21. 自然式整形常用的修剪方法为()。

A: 短截

B: 摘心

C: 拉枝

D: 疏枝

正确答案: D

22. 下列适合做人工式整形的树种是()。

A: 桃

B: 国槐

C: 水蜡

D: 海棠

正确答案: C

23. 伤枝多在()进行,对局部影响较大,而对整株树木的生长影响较小。

A: 春、夏季

B: 夏季

C: 秋季

D: 冬季

正确答案: A

24. 常用的人工嫁接方法不包括()

A: 靠接

B: 插接

C: 劈接

D: 磁力压接

正确答案: D

25. 常见的基质栽培不包含()。

A: 槽培

B: 袋培

C: 浮板毛管培

D: 岩棉培

正确答案: C

26. 嫁接育苗的场地内适宜温度为()。

A: 15~30℃

B: 25~30℃

C: 10~20℃

D: 25~40℃

正确答案: B

27. 下列选项中属于有机育苗基质的是()。

A: 蛭石

B: 珍珠岩

C: 岩棉

D: 草炭

正确答案: D

28. 秧苗锻炼的方法有控制浇水、围苗、药物和()。

A: 高温锻炼

B: 低温锻炼

C: 增光锻炼

D: 增温锻炼

正确答案: B

29. 胚是植物种子最重要的部分，它由()组成。

A: 胚乳. 胚芽. 子叶. 胚根

B: 胚轴. 胚芽. 子叶. 胚根

C: 胚乳. 胚轴. 子叶. 胚根

D: 胚乳. 胚芽. 胚轴. 胚根

正确答案: B

30. 下列不属于园林植物整形修剪原则的是()。

A: 根据园林绿化对该树木的要求。

B: 根据树种的生长发育习性。

C: 根据树木生长地点的环境条件特点。

D: 根据园林工具的特点。

正确答案: D

31. 下列各枝中()为骨干枝，是树体骨架的重要组成部分。

A: 结果枝

B: 营养枝

C: 萌蘖

D: 侧枝

正确答案: D

32. 具有两个以上分枝的枝群称为枝组()。

A: 辅养枝

B: 枝组

C: 竞争枝

D: 徒长枝

正确答案: B

33. 下列树种中()的伤流现象严重。

A: 油松

B: 复叶槭

C: 银杏

D: 紫丁香

正确答案: B

34. 自然整形的庭荫树()主干。

A: 不需要

B: 需要较低的

C: 需要较高的

D: 无所谓

正确答案: C

35. 主干形培养过程中，对竞争枝的处理方法是()。

A: 短截

B: 回缩

C: 疏除

D: 缓放

正确答案: C

36. 极重短截是保留枝条()，其余全部剪去。

A: $1/5 \sim 1/4$

B: $1/3 \sim 1/2$

C: $2/3 \sim 3/4$

D: 基部的2~3个芽

正确答案: D

37. 萌芽力强的树种枝条()，可以增加短枝数量，减缓树势。

A: 短截

B: 回缩

C: 疏枝

D: 缓放

正确答案: D

38. 下列树种中具有伞形树形的是()。

A: 云杉

B: 侧柏

C: 旱柳

D: 龙爪槐

正确答案: D

39. 下列适合作开心形修剪的树种是()。

A: 榆树

B: 榆叶梅

C: 五角枫

D: 山皂荚

正确答案: B

40. 剪去多年生枝条的一部分的修剪方式称为()。

A: 短截

B: 回缩

C: 疏枝

D: 缓放

正确答案: B

41. 在固体基质栽培中，常常每隔一段时间用()来滴入或灌入基质中，以消除基质中养分累积的危害。

- A: 工作营养液
- B: 稀营养液
- C: 母液
- D: 清水

正确答案: D

42. 靠接法嫁接后，应使空气相对湿度保持在()，以防止嫁接苗失水萎蔫。

- A: 90~95%
- B: 70~80%
- C: 60~70%
- D: 50~60%

正确答案: A

43. ()是植物体的六大器官。

- A: 根. 茎. 叶. 雄蕊. 雌蕊. 花瓣
- B: 根. 茎. 叶. 花. 果实和种子
- C: 根. 茎. 叶. 雄蕊. 果实和种子
- D: 雄蕊. 雌蕊. 花瓣. 茎. 叶. 种子

正确答案：B

44. 现有甲、乙、丙三个品种的桃树，将甲的带芽枝条嫁接到乙树上，枝条成活并在开花后授以丙品种的花粉，所得果实可食部分的性状接近于

- A. 甲品种
- B. 乙品种
- C. 丙品种
- D. 三个品种兼有

正确答案：A

45. 在今年西湖花展上，有一株用嫁接方法培育出的桃树，同时开出了大小、颜色各不相同的花朵。这种繁殖方式属于

- A. 有性生殖
- B. 无性生殖
- C. 孢子生殖
- D. 分裂生殖

正确答案：B

46. 下列各枝中()为骨干枝，是树体骨架的重要组成部分。

A: 背上直立枝

B: 结果枝

C: 主枝

D: 枝组

正确答案: C

47. ()强的树种, 树体主轴通直, 多为单轴分枝。

A: 萌芽率

B: 成枝力

C: 顶端优势

D: 芽的异质性

正确答案: C

48. 长势较弱、枝轴较长的枝称为()。

A: 交叉枝

B: 重叠枝

C: 平行枝

D: 衰老枝

正确答案: D

49. 重短截是剪去枝条全长的()。

- A: $1/5 \sim 1/4$
- B: $1/3 \sim 1/2$
- C: $2/3 \sim 3/4$
- D: 基部的 2~3 个芽

正确答案: C

50. 下列树种中分枝方式为合轴分枝的是()。

- A: 灯台树
- B: 国槐
- C: 接骨木
- D: 油松

正确答案: B

51. 树体衰老时()会大量萌发,起到更新和恢复生长的作用。

- A: 花芽
- B: 侧芽
- C: 潜伏芽
- D: 叶芽

正确答案: C

52. 人工式整形树要保持良好的观赏效果,需经过()修

剪。

- A: 冬季
- B: 夏季一次
- C: 夏季多次
- D: 秋季

正确答案: C

53. ()弱的树种修剪反应不明显,中短截后形成的中
长枝较少。

- A: 萌芽率
- B: 成枝力
- C: 顶端优势
- D: 芽的异质性

正确答案: B

54. 下列适合做人工式整形的树种是()。

- A: 银杏
- B: 朝鲜黄杨
- C: 合欢
- D: 杏

正确答案: B

55. 下列树种中分枝方式为单轴分枝的是()。

A: 银杏

B: 国槐

C: 紫丁香

D: 旱柳

正确答案: A

56. 下列树形中()是人工式整形形式。

A: 开心形

B: 疏散分层形

C: 龙干形

D: 球形

正确答案: D

57. 垂直方向相邻较近的枝称为()。

A: 交叉枝

B: 重叠枝

C: 平行枝

D: 衰老枝

正确答案: B

58. 下列不为园林植物整形修剪形式的是()。

A: 开心形

B: 自然式整形

C: 人工式整形

D: 自然人工混合式整形

正确答案: A

59. 下列树种中具有圆柱形树形的是()。

A: 云杉

B: 侧柏

C: 旱柳

D: 龙爪槐

正确答案: B

60. 花境要距离建筑物()。花境过长者可分段栽植。

A: 20~30cm

B: 30~40cm

C: 40~50cm

D: 50~60cm

正确答案: C

61. 三主枝自然开心形树形没有(), 分枝较低。

A: 主干

B: 中心干

C: 主枝

D: 侧枝

正确答案: B

62. 疏梢是在新梢长到()以上时, 将新梢从基部疏除。

A: 5cm

B: 10cm

C: 20cm

D: 30cm

正确答案: B

63. 重短截刺激作用大, 可(), 适用于弱树、老树和老弱枝的复壮更新。

A: 形成大量中短枝

B: 发生较壮的营养枝

C: 逼迫基部隐芽萌发

D: 萌生1~3个中、短枝

正确答案: D

64. 在保持原有的自然冠形的基础上适当修剪，称为()。

- A: 开心形
- B: 自然式整形
- C: 人工式整形
- D: 自然人工混合式整形

正确答案: B

65. ()弱的树种，树体主轴曲折，多为合轴分枝。

- A: 萌芽率
- B: 成枝力
- C: 顶端优势
- D: 芽的异质性

正确答案: C

66. 极重短截后()，可以培养小型的枝组或进一步疏除。

- A: 形成大量中短枝
- B: 发生较壮的营养枝
- C: 逼迫基部隐芽萌发
- D: 萌生1~3个中、短枝

正确答案: C

67. 植物主茎上的顶芽活动始终占优势，因而形成具有明显、笔直的主干的分枝方式称为()。

- A: 单轴分枝
- B: 合轴分枝
- C: 二叉分枝
- D: 假二叉枝

正确答案: A

68. ()组成树体中心轴线。

- A: 主干和中心干
- B: 主干和主枝
- C: 主枝和侧枝
- D: 中心干和主、侧枝

正确答案: A

69. 一、二年生花卉为()的主要材料，其种类繁多，色彩丰富，成本较低。

- A: 盛花花坛
- B: 模纹花坛
- C: 立体花坛
- D: 花境

正确答案：A

70. 主干和中心干上永久性的大分枝称为()。

- A: 主干
- B: 中心干
- C: 主枝
- D: 侧枝

正确答案：C

71. 萌发后抽生花蕾和枝叶的芽称为()。

- A: 顶芽
- B: 叶芽
- C: 纯花芽
- D: 混合花芽

正确答案：D

72. 三主枝自然开心形树形修剪严格控制(), 基本采用疏除法处理。

- A: 背上直立枝
- B: 主枝
- C: 侧枝
- D: 枝组

正确答案：A

73. 下列()不是盛花花坛常用的配色方法。

- A: 对比色应用
- B: 暖色调应用
- C: 同色调应用
- D: 混合色调应用

正确答案：D

74. 在修剪过程中可以充分地利用()控制修剪后枝条的生长。

- A: 芽的异质性
- B: 叶芽与花芽的区别
- C: 顶芽与侧芽的区别
- D: 花芽与纯花芽的区别

正确答案：A

75. 地面以上至第一分枝的树干部分称为()。

- A: 主干
- B: 中心干
- C: 主枝
- D: 侧枝

正确答案：A

76. 为防止伤流发生，修剪措施不应在()进行。

- A: 春季
- B: 夏季
- C: 秋季
- D: 冬季

正确答案：A

77. 疏梢是最早的(),可以减少养分消耗,增加生长空间。

- A: 短截
- B: 回缩
- C: 疏枝
- D: 缓放

正确答案：C

78. 下列适合做人工式整形的树种是()。

- A: 紫叶小檗
- B: 山桃
- C: 油松
- D: 红叶李

正确答案：A

79. 自然式整形的灌木，要保留一定数量的()，疏除多余分枝。

A: 地上分枝

B: 主枝

C: 侧枝

D: 枝组

正确答案：A

80. 朝向树冠中心方向生长的枝称为()。

A: 逆向枝

B: 重叠枝

C: 平行枝

D: 交叉枝

正确答案：A

81. 人工式整形常用的修剪工具为()。

A: 修枝剪

B: 手锯

C: 割灌机

D: 油锯

正确答案：D

82. 下列工具中为人工式修剪常用工具的是()。

- A: 修枝剪
- B: 手锯
- C: 梯子
- D: 绿篱剪

正确答案：D

83. 为减少枝条的冻害发生，休眠期修剪一般在()时期进行。

- A: 秋季落叶后
- B: 严冬
- C: 早春萌芽前
- D: 春季萌芽后

正确答案：C

84. 芽当年不萌发，隐藏下来称为()。

- A: 潜伏芽
- B: 瘪芽
- C: 花芽
- D: 叶芽

正确答案：A

85. 早春植物根系开始活动后，树液从枝蔓上的新鲜剪口或折伤口大量流出的现象称为()。

- A: 伤流
- B: 流胶
- C: 结露
- D: 蚜虫为害

正确答案：A

86. ()上着生叶、花、果，承担了树体生长与结果的任务。

- A: 辅养枝
- B: 枝组
- C: 竞争枝
- D: 徒长枝

正确答案：B

87. 主干形培养过程中，主轴上除主枝以外的分枝应()。

- A: 全部保留
- B: 部分保留
- C: 全部短截

D: 全部疏除

正确答案: B

88. 枝条部分交接在一起的枝称为()。

A: 交叉枝

B: 重叠枝

C: 平行枝

D: 衰老枝

正确答案: A

89. ()多生长在树冠内部,常表现为直立、节间长、叶片大而薄、枝上的芽不饱满、停止生长晚。

A: 辅养枝

B: 枝组

C: 竞争枝

D: 徒长枝

正确答案: D

90. 为防止伤口削弱下枝生长势,短截或回缩时要()。

A: 多留分枝

B: 留几厘米的保护橛

C: 削平剪锯口

D: 倾斜剪锯口

正确答案: B

91. 根据园林观赏的需要, 将植物树冠强制修剪成各种特定形式, 称()。

A: 开心形

B: 自然式整形

C: 人工式整形

D: 自然人工混合式整形

正确答案: C

92. 下列树种中分枝方式为假二叉分枝的是()。

A: 银杏

B: 国槐

C: 紫丁香

D: 法国梧桐

正确答案: C

93. 嫁接的目的不包括的是()。

A: 防止土传病害, 克服连作障碍

B: 增强植株的抗逆性

C: 提高产量

D: 使产品品质受到砧木的影响

正确答案: D

94. 没有固定着生位置的芽称为(), 如在根或茎上发生的芽。

A: 顶芽

B: 侧芽

C: 潜伏芽

D: 不定芽

正确答案: D

95. ()一般在中心干上呈层分布, 是树冠向外的延展部分。

A: 主干

B: 中心干

C: 主枝

D: 侧枝

正确答案: C

96. 着生在枝条侧面的芽称为侧芽。()

A: 顶芽

B: 侧芽

C: 潜伏芽

D: 不定芽

正确答案: B

97. 藤本类植物定植之初, 对主蔓(), 以增加分枝。

A: 放任不剪

B: 轻短截

C: 中短截

D: 重短截

正确答案: D

98. 下列工具中不是自然式修剪常用工具的是()。

A: 修枝剪

B: 手锯

C: 梯子

D: 绿篱剪

正确答案: D

99. 花坛植物选用高度()的矮生品种为宜, 移植容易, 缓苗较快。

A: 5~10cm

B: 10~40cm

C: 20~40cm

D: 40~60cm

正确答案: B

100. 中短截剪口下具有几个饱满芽, (), 主要用于骨干枝和延长枝的培养及某些弱枝的复壮。

A: 形成大量中短枝

B: 发生较壮的营养枝

C: 逼迫基部隐芽萌发

D: 萌生 1~3 个中、短枝

正确答案: B

101. () 是最早的短截, 可以起到短截的效果。

A: 抹芽

B: 摘心

C: 疏梢

D: 平茬

正确答案: B

102. 开心形树形修剪时, 通过剪口下留(), 来增加枝条开张角度。

A: 顶芽

- B: 侧芽
- C: 不定芽
- D: 外芽

正确答案: D

103. 水平方向相邻较近的枝称为()。

- A: 交叉枝
- B: 重叠枝
- C: 平行枝
- D: 衰老枝

正确答案: C

104. 主干以上树体垂直向上延伸的部分称为()。

- A: 主干
- B: 中心干
- C: 主枝
- D: 侧枝

正确答案: B

105. 自然式整形经常修剪的枝条种类是()。

- A: 延长枝

B: 结果枝

C: 侧枝

D: 干枯枝

正确答案: D

106. 生长过旺、发育不充实的枝称为()。

A: 辅养枝

B: 枝组

C: 竞争枝

D: 徒长枝

正确答案: D

107. ()在受到刺激(如重修剪、大枝死亡)时,会集中萌发。

A: 侧芽

B: 潜伏芽

C: 花芽

D: 叶芽

正确答案: B

108. 将新梢顶端嫩绿部分摘除的措施,称为()。

A: 抹芽

B: 摘心

C: 疏梢

D: 平茬

正确答案: B

109. 下列树种中具有匍匐树形的是()。

A: 紫丁香

B: 桃

C: 砂地柏

D: 五角枫

正确答案: C

110. 枝条放任不剪称为缓放称为()。

A: 短截

B: 回缩

C: 疏枝

D: 缓放

正确答案: D

111. 下列树种中具有尖塔形树形的是()。

A: 云杉

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/557126015034006054>