

2025年第五届潍坊市职业技能大赛农业技术员（园艺生产技术员）理论题库

1. 成虫对谷草把有产卵趋性的害虫是（ ）。

- A. 棉铃虫
- B. 黏虫
- C. 地老虎
- D. 甘蓝夜蛾

答案:B

2. 农业害虫要做到适时防治，麦蚜的防治适期（ ）。

- A. 小麦扬花期
- B. 小麦扬花末期
- C. 小麦灌浆期
- D. 小麦成熟期

答案:B

3. 下列病害是维管束病害的是（ ）。

- A. 黄瓜霜霉病
- B. 瓜类疫病
- C. 茄科青枯病
- D. 番茄病毒病

答案:C

4. 营养液p 的控制可用（ ）的方法来解决。

- A. 酸、碱中和
- B. 补充营养液
- C. 加水
- D. 减少供应量

答案:A

5. 芹菜叶片迅速生长的形态标志是（ ）。

- A. 生根
- B. 立根
- C. 立心
- D. 立茎

答案:C

6. 黄瓜植株长到（ ）片真叶时，要及时把植株绕在吊蔓或绑在细竹竿上。

- A. 3-4片
- B. 4-5片
- C. 5-6片
- D. 7-8片

答案:D

7. 下列哪个蔬菜杂交制种时，直接摘出雄花用于授粉的（ ）。

- A. 茄子
- B. 番茄
- C. 西瓜
- D. 长豇豆

答案:C

8. 一般来说，大多数蔬菜最适宜的营养液温度为（ ）。

- A. 10~13℃

- B. 13~15℃
- C. 18~20℃
- D. 20~22℃

答案:C

9. 生产上西瓜温水浸种的适宜时间是（ ）左右。

- A. 4~6h
- B. 7~8h
- C. 8~11h
- D. 30~35h

答案:B

10. 番茄育苗时在花芽分化期，要保持昼温20~25℃，夜温13~17℃，防止出现（ ）以下的低温，并

- A. 0℃
- B. 4℃
- C. 10℃
- D. 20℃

答案:C

11. 在黄瓜幼苗期使用乙烯利有（ ）的作用。

- A. 没有作用
- B. 仅降低雌花的节位
- C. 仅增加雌花的数量
- D. 既降低雌花的节位，也增加雌花的数量

答案:D

12. 由于雨过天晴揭膜不及时，棚内温度过高造成的幼苗叶片或生长点灼伤的现象称为（ ）。

- A. 烟害
- B. 冻害
- C. 热害
- D. 高温障碍

答案:C

13. 下列植物茎的变态属于球茎的是（ ）。

- A. 大蒜
- B. 洋葱
- C. 荸荠
- D. 芦苇

答案:C

14. 冬季提高增温设施，其保温效果不当的措施是（ ）

- A. 铺设电线
- B. 覆盖草帘
- C. 增加设施的高度
- D. 以水调温

答案:C

15. 下列不属于蔬菜徒长苗特征的是（ ）。

- A. 节间长
- B. 叶片薄
- C. 易倒伏
- D. 花芽数量多

答案:D

16. 蔬菜幼苗茎基部出现椭圆形褐色凹陷病斑、地上部分枯死，为（ ）。

- A. 沤根
- B. 立枯病
- C. 猝倒病
- D. 根腐病

答案:B

17. 下列植物的花序顺序由上向下的是（ ）。

- A. 萱草
- B. 白菜
- C. 樱桃
- D. 车前

答案:A

18. 生产上黄瓜温水浸种的适宜时间是（ ）左右。

- A. 4~6h
- B. 7~8h
- C. 8~11h
- D. 30~35h

答案:A

19. 下列几项措施对改良土壤作用最小的是（ ）。

- A. 科学施肥
- B. 土壤消毒
- C. 选用优良品种
- D. 以水洗盐

答案:C

20. 在相同环境和栽培条件下一般来说移栽油菜比直播油菜产量高，其生理上原因最可能是（ ）。

- A. 枝叶繁茂
- B. 根系发达
- C. 茎秆粗壮
- D. 光合效率高

答案:B

21. 哪类种子萌发中吸水最快（ ）。

- A. 淀粉类种子
- B. 蛋白质类种子
- C. 脂肪类种子
- D. 脂肪淀粉类种子

答案:B

22. 黄瓜与南瓜插接时，在黄瓜接穗子叶基部下方向沿两子叶平行的方向向下胚轴方向斜切成平滑单棱

- A. 0.1~0.2 cm
- B. 0.3~0.4 cm
- C. 0.5~0.6 cm
- D. 0.7~0.8 cm

答案:C

23. 生产上防治西瓜枯萎病最有效的途径是（ ）。

- A. 种子处理
- B. 降低湿度
- C. 利用葫芦等作砧木进行嫁接
- D. 及时打药

答案:C

24. 生产上番茄嫁接常采用的砧木是（ ）。

- A. 马铃薯
- B. 茄子
- C. 野生番茄
- D. 辣椒

答案:C

25. 下列蔬菜作物中属于葫芦科蔬菜的是（ ）。

- A. 番茄
- B. 黄瓜
- C. 茄子
- D. 辣椒

答案:B

26. 维持蔬菜种子寿命的贮藏条件中对其生活力影响最大的是（ ）。

- A. 氧气
- B. 温度
- C. 湿度
- D. 成熟度

答案:C

27. 西瓜嫁接栽培中常用砧木有（ ）、笋瓜、葫芦等。

- A. 黄瓜
- B. 南瓜
- C. 苦瓜
- D. 节瓜

答案:B

28. 为提高黄瓜插接成活率，在浇水后应立即对嫁接苗进行（ ），以防失水萎蔫。

- A. 见光
- B. 遮阳
- C. 加温
- D. 降温

答案:B

29. 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℃

答案:B

30. 苹果、梨等木本植物茎的增粗，主要是（ ）细胞增多所致。

- A. 形成层
- B. 韧皮部
- C. 木质部
- D. 皮层

答案:C

31. 下列属茄科蔬菜植物是（ ）。

- A. 辣椒
- B. 菜豆

C. 白菜
D. 南瓜
答案:A

32. 导致黄瓜苗期发生“寒根”问题的主要原因是（ ）。

A. 干旱
B. 营养不良
C. 土壤低温
D. 土壤通气性差
答案:C

33. 炼苗期应（ ）浇水量。

A. 增加
B. 减少
C. 不变
D. 见干见湿
答案:B

34. 用乐果涂抹树干防治林木蚜虫是因为该药具有（ ）。

A. 触杀作用
B. 胃毒作用
C. 驱避作用
D. 内吸作用
答案:D

35. 下列土壤结构体中，具有较多（ ）的土壤肥力较高。

A. 块状结构
B. 片状结构
C. 核状结构
D. 团粒结构
答案:D

36. 有机肥主要用作（ ）。

A. 追肥
B. 活根肥
C. 叶面肥
D. 基肥
答案:D

37. 下列不能提高土壤温度的措施是（ ）。

A. 灌水
B. 覆盖稻草
C. 增施有机肥
D. 覆盖地膜
答案:A

38. 甘蓝按照生物学特性
为（ ）生植物。

A. 一年
B. 二年
C. 三年
D. 四年
答案:B

39. 甘蓝种子最低开始发芽的温度是（ ）。

- A. 2~3℃
- B. 7~8℃
- C. 10~13℃
- D. 15~18℃

答案:A

40. 柑橘、棉花等植物，当土壤温度（ ）℃时，吸水能力显著下降。

- A. 高于5
- B. 低于5
- C. 高于10
- D. 低于10

答案:B

41. 在植物生产上，常通过增施有机肥料使土壤形成较多的（ ），提高根系吸水和吸肥能力。

- A. 块状结构
- B. 核状结构
- C. 团粒结构
- D. 片状结构

答案:C

42. 植物生产中，出现“烧苗”现象是因为（ ）。

- A. 土壤水分少
- B. 土壤温度高
- C. 土壤通气不良
- D. 土壤溶液浓度太高

答案:D

43. 用灌根法防治介壳虫的药剂必须具有（ ）。

- A. 触杀作用
- B. 内吸作用
- C. 胃毒作用
- D. 驱避作用

答案:B

44. 防治植物种传病害的最佳用药方法是（ ）。

- A. 土壤处理法
- B. 拌种法
- C. 喷雾法
- D. 温汤浸种

答案:B

45. 蔬菜育苗过程中，常用的保温或降温覆盖材料不包括（ ）。

- A. 电热温床
- B. 遮阳网
- C. 无纺布
- D. 薄膜

答案:A

46. 在同一田地上有顺序地轮换种植不同种类农作物的种植方式属于（ ）。

- A. 套作
- B. 连作
- C. 间作

D. 轮作

答案:D

47. 下列蔬菜生长适宜温度相对较高的是（ ）。

A. 大白菜

B. 韭菜

C. 番茄

D. 黄瓜

答案:C

48. 保护植物老茎的组织是（ ）。

A. 木栓层

B. 皮层

C. 表皮

D. 栓内层

答案:A

49. 西瓜嫁接换根防枯萎病的砧木常采用（ ）、笋瓜、葫芦。

A. 黄瓜

B. 丝瓜

C. 南瓜

D. 苦瓜

答案:C

50. 黄瓜出苗前白天棚内温度控制在 $28\sim 30^{\circ}\text{C}$ ，出苗后温度控制在（ ）。

A. 10°C 左右

B. 25°C 左右

C. 30°C 左右

D. 40°C 左右

答案:B

51. 一般情况下，黄瓜穴盘育苗出苗达（ ）应及时揭去遮阳网。

A. $10\%\sim 20\%$

B. $30\%\sim 50\%$

C. $70\%\sim 80\%$

D. $80\%\sim 90\%$

答案:B

52. 下列植物属于异花传粉的是（ ）。

A. 水稻

B. 桃

C. 豆类

D. 梨

答案:D

53. （ ）是指样本种子中能够发芽的百分数。

A. 发芽率

B. 发芽势

C. 净度

D. 饱满度

答案:A

54. 春化作用的主导因素是（ ）。

A. 高温

- B. 低温
 - C. 光照
 - D. 水分
- 答案:B

55. 黄瓜嫁接育苗时, 为了有效防治枯萎病, 宜选用的砧木是 ()。

- A. 苦瓜
 - B. 黑籽南瓜
 - C. 瓠瓜
 - D. 丝瓜
- 答案:B

56. 胡萝卜发生裂根的原因是 ()。

- A. 水分供应不均匀
 - B. 温度高
 - C. 湿度大
 - D. 温度过低
- 答案:A

57. 下列蔬菜护根育苗的方式不包括 ()。

- A. 营养钵育苗
 - B. 营养土块育苗
 - C. 纸杯育苗
 - D. 苗床育苗
- 答案:D

58. 秧苗锻炼的方法有控制浇水、囤苗、药物和 ()。

- A. 高温锻炼
 - B. 低温锻炼
 - C. 增光锻炼
 - D. 增温锻炼
- 答案:B

59. 番茄远距离运输采收适期为 ()。

- A. 绿熟期
 - B. 转色期
 - C. 成熟期
 - D. 完熟期
- 答案:A

60. 洋葱病害不可喷施 ()。

- A. 速可灵
 - B. 克露
 - C. 普力克
 - D. 代森锰锌
- 答案:D

61. 运用插接法培育黄瓜幼苗, 播种期 () 是正确的。

- A. 先播砧木, 4—5天后播黄瓜
 - B. 先播黄瓜, 4—5天后再播砧木
 - C. 先播砧木, 5—7天后再播南瓜
 - D. 先播黄瓜, 5—7天后再播砧木
- 答案:A

62. 果树结果出现“大小年”现象，体现了（ ）的相关性。

- A. 地上部分与地下部分
- B. 主茎与侧枝
- C. 营养生长与生殖生长
- D. 以上都不是

答案:C

63. 打破马铃薯种薯休眠的理想药物是（ ）。

- A. 乙烯
- B. 赤霉素
- C. 脱落酸
- D. 氨基酸

答案:B

64. 大白菜莲座期结束的临界特征是（ ）。

- A. 拉“十”字
- B. 卷心
- C. 团棵
- D. 抽筒

答案:C

65. 大白菜以（ ）为食用器官。

- A. 叶片
- B. 叶柄
- C. 叶球
- D. 茎叶

答案:c

66. 植物对养分的吸收具有（ ）。

- A. 普遍性
- B. 选择性
- C. 主动性
- D. 被动性

答案:B

67. 下列措施中，（ ）可促进黄瓜雌花分化。

- A. 高夜温
- B. 长日照
- C. 喷乙烯利
- D. 喷赤霉素

答案:c

68. 能够控制蔬菜徒长的激素是（ ）。

- A. 多效唑
- B. GA
- C. IAA
- D. CTK

答案:A

69. 番茄黄瓜氮磷钾三要素的吸收量中以（ ）最多。

- A. 氮
- B. 磷
- C. 钾
- D. 氮磷钾

答案:C

70. 大白菜栽培中, 缺乏哪些元素容易发生“干烧心”()。

- A. 镁
- B. 磷
- C. 硼钙
- D. 钾

答案:C

71. 下列现象中, 不属于病害的是()。

- A. 缺氮引起的植物叶片发黄
- B. 冰雹砸损植物
- C. 棉花黄萎病
- D. 低温引起的冻害

答案:B

72. 土壤中微量元素的有效性主要受()影响。

- A. 土壤pH
- B. 土壤质地
- C. 土壤有机质
- D. 土壤含水量

答案:A

73. 植物根系主要吸收()养分。

- A. 分子态
- B. 有机态
- C. 离子态
- D. 矿质态

答案:C

74. 番茄短距离运输采收适期为()。

- A. 完熟期
- B. 绿熟期
- C. 转色期
- D. 成熟期

答案:C

75. 豆类作物生长过程中, ()能促进发根和根瘤菌的繁殖生长。

- A. 氮
- B. 磷
- C. 钾
- D. 钙

答案:B

76. 菠菜具有较强的()。

- A. 耐热性
- B. 耐寒性
- C. 耐旱性
- D. 耐酸性

答案:B

77. 黄瓜的种子生产上一般采用()种子为好。

- A. 1~2 年
- B. 3~4 年

- C. 5~6 年
 - D. 7~8 年
- 答案:A

78. 取植物营养器官的一部分用于繁殖苗木的方法称为（ ）。

- A. 快速繁殖
 - B. 无土繁殖
 - C. 营养繁殖
 - D. 容器育苗
- 答案:C

79. 蔬菜苗期一般需肥量大的元素是（ ）。

- A. 氮
 - B. 磷
 - C. 钾
 - D. 钙
- 答案:A

80. 番茄栽培过程中使用2,4-D 点花, 其最佳浓度范围为（ ）

- A. 10~20mg/kg
 - B. 40~50mg/kg
 - C. 100~130mg/kg
 - D. 180~200mg/kg
- 答案:A

81. 大树移栽后的主要工作是维持树体的（ ）

- A. 有机营养代谢平衡
 - B. 水分代谢平衡
 - C. 矿质营养代谢
 - D. 激素代谢平衡
- 答案:B

82. 植物病害的引起, 大多数病原菌属于（ ）。

- A. 真菌
 - B. 细菌
 - C. 病毒
 - D. 线虫
- 答案:A

83. 确切的说, 子座是真菌的（ ）。

- A. 营养体
 - B. 繁殖体
 - C. 孢子
 - D. 菌丝体的变态
- 答案:A

84. 番茄春季大棚栽培棚内温度在（ ）以上时即可定植。

- A. 1℃
 - B. 5℃
 - C. 10℃
 - D. 20℃
- 答案:C

85. 二十四节气中既可反应温度变化又可反映降水变化的是（ ）。

- A. 谷雨、惊蛰
- B. 寒露、霜降
- C. 春分、雨水
- D. 大雪、大寒

答案:B

86. 西瓜幼苗发生立枯病，在茎基部产生（ ）的病斑。

- A. 白色
- B. 黄色
- C. 暗褐色
- D. 退绿色

答案:C

87. 菜青虫主要为害（ ）蔬菜。

- A. 茄科
- B. 豆科
- C. 葫芦科
- D. 十字花科

答案:D

88. 西瓜发芽最适宜的温度是（ ）。

- A. 15~20℃
- B. 25~30℃
- C. 33~35℃
- D. 40~42℃

答案:B

89. 从管理用工上看，种植制度中，最费劳力的是（ ）。

- A. 连作
- B. 轮作
- C. 套作
- D. 单一种植

答案:C

90. 除遗传因素外，植物体内（ ）的增多，可促使叶片衰老。

- A. 生长素 赤霉素
- B. 生长素 脱落酸
- C. 脱落酸 细胞分裂素
- D. 脱落酸 乙烯

答案:D

91. 日光温室空气中常常缺乏，需要在生产中进行补充是（ ）。

- A. 氧气
- B. 二氧化碳
- C. 氮气
- D. 氨气

答案:B

92. 蔬菜缺氮，叶面追肥最好选用（ ）。

- A. 尿素
- B. 碳酸氢铵
- C. 硝酸钾
- D. 氯化铵

答案:A

93. 蔬菜花而不实，花小而少，很可能是缺（ ）元素引起的症状。

- A. Mg
- B. Ca
- C. B
- D. P

答案:C

94. 蔬菜大棚内气温分布特点呈（ ）趋势。

- A. 中间低、两边高
- B. 中间高、两边低
- C. 相同
- D. 长时期比露地低

答案:B

95. 黄瓜的主蔓从（ ）以后，节间开始显著伸长。

- A. 4~6 节
- B. 8~12 节
- C. 15~16 节
- D. 20 节以上

答案:A

96. 环境因素中，引起自然衰老的主要因素是（ ）。

- A. 高温
- B. 干旱
- C. 缺少氮肥
- D. 短日照

答案:D

97. 生产中扦插枝条时，不能倒插说明植物具有（ ）。

- A. 相关性
- B. 独立性
- C. 再生性
- D. 极性

答案:D

98. 蔬菜茎叶暗绿或呈紫红色，是缺乏（ ）元素。

- A. N
- B. P
- C. K
- D. Fe

答案:B

99. 下列属于冷性肥料的是（ ）。

- A. 马粪
- B. 人粪尿
- C. 羊粪
- D. 鸡粪

答案:B

100. 下列选项中，不但能为作物提供养分，还能改善土壤理化性质的肥料是（ ）。

- A. 磷酸二氢钾
- B. 鸡粪肥
- C. 磷肥

D. 复合肥

答案:B

101. 营养液p 值<5 时, 会导致缺() 症状的发生。

A. 铁

B. 锌

C. 镁

D. 钙

答案:D

102. 大多数温带植物的温度三基点分别为() °C。

A. 0 25~30 35~40

B. 5 15~25 30~35

C. 5 20~30 35~45

D. 0 10~20 25~35

答案:A

103. 深耕土壤一般与() 相结合, 才能创造良好的土壤结构体。

A. 灌水

B. 消毒

C. 施化肥

D. 施有机肥

答案:D

104. 根系的功能不包括() 。

A. 感应功能

B. 寄生功能

C. 光合作用

D. 收缩功能

答案:C

105. 块根是由植物的() 膨大而成。

A. 主根

B. 主根或侧根

C. 主根或不定根

D. 侧根或不定根

答案:D

106. 日光温室二氧化碳施肥最适宜的时期是() 。

A. 通风换气前

B. 揭帘前

C. 揭帘后

D. 通风换气后

答案:A

107. 塑料温室拱形的和屋脊形相比, 拱形的透光率() 。

A. 高

B. 相同

C. 低

D. 有时高, 有时低

答案:A

108. 大部分蔬菜适宜生长的pH环境为() 。

A. 1.5~2.5

- B. 2.5~3.5
- C. 5.5~6.5
- D. 7.5~8.5

答案:C

109. 植物生长对下列（ ）的供应最为敏感。

- A. 温度
- B. 光照
- C. 水分
- D. 营养

答案:C

110. 利用趋光性诱杀蚜虫、效果最好的色板是（ ）。

- A. 黄色板
- B. 黑色板
- C. 蓝色板
- D. 白色板

答案:A

111. 最为经济有效的防治病虫害的措施是（ ）。

- A. 化学防治
- B. 物理防治
- C. 轮作
- D. 选育推广抗病能力强的品种

答案:D

112. 下列设施中缓冲性能最强的是（ ）。

- A. 连栋温室
- B. 大棚
- C. 中棚
- D. 小棚

答案:A

113. 保护地内的蔬菜氨气中毒现象一般发生在施肥后（ ）。

- A. 几小时内
- B. 1~2 天内
- C. 3~4 天内
- D. 半月内

答案:C

114. 在晴朗的冬夜，使用内遮阳保温幕的不加温温室比不使用该幕的平均增温（ ）。

- A. 0℃
- B. 4~6℃
- C. 10~15℃
- D. 20~25℃

答案:B

115. 炎热中午用井水浇地，造成植物萎蔫，这种现象属于（ ）。

- A. 大气干旱
- B. 土壤干旱
- C. 生理干旱
- D. 干热风害

答案:C

116. 农业害虫活动的重要场所之一是土壤，以下害虫受土壤因素影响最大的是（ ）。

- A. 蝼蛄
- B. 棉铃虫
- C. 豆天蛾
- D. 黏虫

答案:A

117. 薄层营养液膜无土栽培技术的栽培营养液层约有（ ）cm。

- A. 0.1~0.5
- B. 0.5~1
- C. 1~5
- D. 5~10

答案:B

118. 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

答案:C

119. 在作物危害部位形成斑点，造成叶片畸形的害虫是（ ）。

- A. 油菜潜叶蝇
- B. 桃蚜
- C. 小地老虎
- D. 黏虫

答案:B

120. 一般所说的气温是指距地面（ ）高的空气温度。

- A. 0m
- B. 0.5m
- C. 1m
- D. 1.5m

答案:D

121. 下列选项中不属于蔬菜作物三大分类方法的是（ ）。

- A. 植物学分类法
- B. 营养学分类法
- C. 食用器官分类法
- D. 农业生物学分类法

答案:B

122. 适用于根系大量发生不定芽而长成根蘖苗和树种是（ ）

- A. 香蕉
- B. 山楂
- C. 菠萝
- D. 草莓

答案:B

123. 番茄的茎属于（ ）。

- A. 缠绕茎
- B. 攀缘茎
- C. 匍匐茎
- D. 半直立茎

答案:D

124. 目前生产中常用的葡萄抗寒砧木是（ ）。

- A. 山葡萄
- B. 贝达
- C. 河岸葡萄
- D. 沙地葡萄

答案:A

125. 植物细菌性病害特有的病征是（ ）。

- A. 霉状物
- B. 粉状物
- C. 颗粒状物
- D. 脓状物

答案:D

126. 下列关于苗圃地的选择叙述正确的是（ ）。

- A. 地点应设在需用苗木的中心地带
- B. 地势应选用背风向阴、地下水位低的平地
- C. 土壤以砂质壤土或粘重土为宜
- D. 离水源、肥源、病虫地带远的新区

答案:A

127. 改良碱性土壤最好的办法是增施（ ）。

- A. 石灰质肥料
- B. 强碱剂
- C. 硫磺
- D. 强酸剂

答案:C

128. 下列不能满足苗木出圃基本要求的是（ ）。

- A. 品种纯正、砧木类型一致
- B. 地上部枝条健壮充实、芽体饱满
- C. 有一定高度和粗度
- D. 主根多、侧根少

答案:D

129. 下面不属于有机基质的是（ ）。

- A. 草炭
- B. 锯末
- C. 树皮
- D. 岩棉

答案:D

130. 下列果树中，树冠较大的是（ ）。

- A. 苹果
- B. 梨
- C. 核桃
- D. 葡萄

答案:C

131. 标准塑料大棚的跨度为（ ）米。

- A. 3
- B. 5

C. 8
D. 12
答案:C

132. 授粉品种与主栽品种的经济价值相同，且授粉结实率都高，授粉品种可（ ）。

- A. 大量配置
 - B. 与主栽品种等量配置
 - C. 低量配置
 - D. 周边少量配置
- 答案:B

133. 常见蔬菜营养液管理中，p 值一般控制在（ ）。

- A. 4.5~5.5
 - B. 5.5~6.5
 - C. 7~8
 - D. 不确定
- 答案:B

134. 被害植物叶片干枯后仍保持绿色，根茎部切口处有污白色菌脓渗出，这是（ ）

- A. 棉花黄萎病
 - B. 西瓜枯萎病
 - C. 花生青枯病
 - D. 蔬菜根结线虫病
- 答案:C

135. 深液流无土栽培技术简称为（ ）。

- A. NFT
 - B. DFT
 - C. DRF
 - D. FCH
- 答案:B

136. 营造果树防护林宜在果树栽植（ ）

- A. 定植后2-4 年进行
 - B. 定植前1-2 年进行
 - C. 同时一起进行
 - D. 定植后1-2 年进行
- 答案:B

137. 下列不属于蔬菜嫁接育苗的优点的是（ ）。

- A. 能有效地防止种传病害
 - B. 根系发达，生长势旺，提高产量
 - C. 增强对不良环境条件的适应能力，如抗寒能力
 - D. 提高蔬菜对肥水的利用率
- 答案:A

138. 下列果树层性最明显的是（ ）

- A. 苹果
 - B. 樱桃
 - C. 桃
 - D. 杏
- 答案:A

139. 番茄种子的千粒重大约为（ ）g。

- A. 2.0~2.7
- B. 3.0~3.3
- C. 4.0~4.5
- D. 5.0~5.5

答案:B

140. 下列与果树枝条加粗生长成负相关的因素是()

- A. 长梢的数量
- B. 枝条的负载量
- C. 长梢的健壮程度
- D. 枝条上的叶片数

答案:B

141. 在蔬菜生命周期中, 土壤持续不断提供所需养分的能力称为()。

- A. 有效养分
- B. 无效养分
- C. 必需养分
- D. 土壤肥力

答案:D

142. 下列哪个因素是通过间接方式来影响果实的生长发育的()。

- A. 温度
- B. 种子
- C. 光照
- D. 水分

答案:B

143. 番茄种子发芽的适宜温度是()。

- A. 15~23℃
- B. 25~30℃
- C. 32~35℃
- D. 35~40℃

答案:B

144. 主根发达、分布较深, 且对根际环境有较强的适应能力的一类根系是()。

- A. 叶源根系
- B. 根蘖根系
- C. 茎源根系
- D. 实生根系

答案:D

145. 植物的有性生殖过程必须经过()。

- A. 无丝分裂
- B. 有丝分裂
- C. 减数分裂
- D. 以上都不对

答案:C

146. 下列病害主要依靠气流传播的是()。

- A. 马铃薯环腐病
- B. 白菜软腐病
- C. 小麦锈病
- D. 瓜类病毒病

答案:C

147. 黄瓜的茎为（ ）。

- A. 地下茎
- B. 攀援茎
- C. 直立茎
- D. 匍匐茎

答案:B

148. 新梢加长生长过程中发生的幼叶能产生一类激发形成层细胞分裂而使枝条加粗生长的物质是(

- A. 脱落酸
- B. 赤霉素
- C. 细胞分裂素
- D. 生长素

答案:C

149. 在一个生长季节中，可引起作物多次被侵染发病的病害是（ ）。

- A. 棉花黄萎病
- B. 番茄青枯病
- C. 小麦线虫病
- D. 黄瓜霜霉病

答案:D

150. 下列病虫害防治方法中，属于农业防治的是（ ）。

- A. 夏季室外日光晒种
- B. 利用赤眼蜂防治棉铃虫
- C. 利用多菌灵防治小麦赤霉病
- D. 使用抗病品种

答案:D

[多选题]

1. 日光温室越冬茬黄瓜植株调整的内容包括（ ）。

- A. 吊蔓
- B. 打杈
- C. 掐卷须
- D. 落蔓

答案:ABCD

2. 影响蔬菜呼吸作用的因素有（ ）。

- A. 温度
- B. 湿度
- C. 氧气含量
- D. 机械伤

答案:ABCD

3. 农谚所说“换种如上粪”。说明了品种保纯尤其重要，需把好下列哪些关口（ ）。

- A. 种子处理关
- B. 布局播种关
- C. 除杂去劣关
- D. 收脱晒藏关

答案:ABCD

4. 甜瓜保花保果措施有（ ）。

- A. 授粉在雄花开放当天上午完成
- B. 一朵雄花可授三朵雌花
- C. 晴天7-11时完成授粉
- D. 阴天最晚12时完成授粉

答案:ABCD

5. 今后我们工厂化育苗产业的发展应注意以下（ ）问题。

- A. 规模化经营
- B. 产品定位
- C. 标准化
- D. 配套设施、设备开发

答案:ABCD

6. 工厂化育苗与传统育苗相比，具有优点有（ ）。

- A. 适合机械化移栽
- B. 提高种苗生产效率
- C. 提高种苗质量
- D. 商品种苗适合长距离运输

答案:ABCD

7. 选择砧木时需考虑的因素包括（ ）。

- A. 抗土传病害能力
- B. 与接穗的亲合力
- C. 砧木果实的经济价值
- D. 耐低温或高温特性

答案:ABD

8. 辣椒果实的采收，说法正确的是（ ）。

- A. 在果实的50%变红（黄）时采收，使果实在出售前保持高质量
- B. 间歇性座果—有利于植株营养生长、获得高质量产品
- C. 果实应带柄采摘，最好借助于工具
- D. 果实应轻拿轻放，避免将表面擦伤

答案:BCD

9. 从苗的生理看，组培苗移栽不易成活的原因是（ ）。

- A. 根的吸收功能差
- B. 适应性差
- C. 叶的光合能力低
- D. 叶片光合能力强

答案:ABC

10. 黄瓜种子放置一段时间后，播种发芽率会下降，其原因可能有（ ）。

- A. 种子含水量较高
- B. 种子放在过于潮湿处
- C. 种子放置于高温环境
- D. 所有种子均不能放置

答案:ABC

11. 蔬菜种子的储藏方法有（ ）。

- A. 普通干藏法
- B. 密封干藏法
- C. 真空干藏法
- D. 湿藏法

答案:ABCD

12. 下列描述, 哪些是厚皮甜瓜的特点。()

- A. 喜温暖湿润气候, 耐湿抗病
- B. 喜温暖干燥, 光照充足的气候条件
- C. 喜温差大
- D. 不抗病

答案:BCD

13. 营养液含氧量不足时可通过()措施来调节。

- A. 搅拌
- B. 循环流动
- C. 降低营养液深度
- D. 静置

答案:ABC

14. 下列哪些操作能提高嫁接成活率()。

- A. 嫁接前对工具酒精消毒
- B. 选择阴天或早晚进行嫁接
- C. 接穗保留全部叶片
- D. 嫁接后3天内喷施叶面肥

答案:AB

15. 营养液的氮源主要有()两种。

- A. 硝态氮
- B. 铵态氮
- C. 氮气
- D. 酰胺

答案:AB

16. 菊花是短日照植物, 能使秋菊花提前开放的栽培措施有()。

- A. 遮光处理
- B. 增加光照
- C. 化学处理
- D. 选用早花品种

答案:ACD

17. 有利于蔬菜嫁接成活的嫁接场地环境条件的营造, 以下做法正确的有()。

- A. 嫁接时, 场地内白天气温控制在20~30℃, 夜间不低于15℃
- B. 嫁接场地内保持一定散射光照, 避免阳光直射到嫁接苗上
- C. 嫁接场地内要保持干燥的空气环境
- D. 嫁接场地内要保持相对密闭

答案:ABD

18. 杂交育种需要进行()。

- A. 亲本选择
- B. 有性杂交
- C. 杂种后代选择
- D. 后代培育

答案:ABCD

19. 下列选项中属于蔬菜种子质量指标的有()

- A. 种子纯度
- B. 种子净度
- C. 种子饱满度

D. 种子发芽率

答案:ABCD

20. 蔬菜生长期的合理灌水应根据（ ）来确定。

A. 蔬菜的种类

B. 蔬菜的生长阶段

C. 气候变化

D. 土壤类型

答案:ABCD

21. 下列植物的木质部与韧皮部之间无形成层的是（ ）。

A. 小麦

B. 水稻

C. 油菜

D. 棉花

答案:AB

22. 蔬菜生长期追肥的方法有（ ）

A. 沟灌追肥

B. 滴灌追肥

C. 叶面肥

D. 二氧化碳追肥

答案:ABCD

23. 土壤合理耕作可建立“土壤水库”，达到（ ）的作用，为蔬菜生长发育创造良好的耕层。

A. 改善土壤理化性质

B. 蓄水保墒

C. 改善营养条件

D. 降低土壤肥力

答案:ABC

24. 种植密度的确定原则包括（ ）。

A. 作物种类和品种类型

B. 气候条件和水胞条件

C. 管理水平

D. 种植方式

答案:ABCD

25. 目前，营养液常用的铁源是（ ）。

A. 铁

B. 无机铁盐

C. 有机酸铁

D. 螯合铁

答案:BCD

26. 影响嫁接苗成活主要因素有（ ）。

A. 砧木与接穗的亲合力

B. 砧木与接穗质量

C. 砧木与接穗的苗龄

D. 砧木与接穗切面结合紧密度

答案:ABCD

27. 目前生产上应用广泛的蔬菜嫁接方法有（ ）。

A. 靠接法

- B. 劈接法
 - C. 两段嫁接法
 - D. 插接法
- 答案:ABD

28. 蔬菜嫁接育苗用的营养土，下列选项中正确的有（ ）。

- A. 富含有机质，营养成份齐全
- B. 土质疏松，透气性较好
- C. 保肥保水能力强。
- D. 酸碱性pH 值为6.5~7.5

答案:ABCD

29. 以下对蔬菜插接法相关内容，描述正确的有（ ）。

- A. 蔬菜插接法是理想的防病嫁接法
- B. 依据砧木苗茎上的插接位置不同，可分为顶端插接法和上部插接法
- C. 顶端插接法对蔬菜苗穗的大小要求不严格，适宜嫁接的时期较长
- D. 顶端插接法是目前应用最为普遍的插接方法

答案:ABD

30. 木质部的结构包括（ ）。

- A. 导管
- B. 筛管
- C. 木纤维
- D. 木薄壁细胞

答案:ACD

31. 果菜类蔬菜提高商品性的综合措施有（ ）。

- A. 制定科学的生产管理方案
- B. 不进行人工管理
- C. 实行标准化生产
- D. 实行商品化管理

答案:ACD

32. 蔬菜植株缺少（ ）元素，缺素症首先从下部老叶表现出来。

- A. 钙
- B. 氮
- C. 磷
- D. 铁

答案:BC

33. 喷施叶面肥能够（ ）。

- A. 控制水分
- B. 增加植株养分
- C. 造成空气污染
- D. 提高肥料利用率

答案:BD

34. 西瓜膨瓜期主要栽培措施是（ ）。

- A. 适当节制浇水
- B. 留瓜
- C. 摘心
- D. 打尖

答案:BCD

35. 蔬菜生长发育的三基点温度包括（ ）。

- A. 生长最低致死温度
- B. 生长最低温度
- C. 生长最适温度
- D. 生长最高温度

答案:BCD

36. 在早春低温季节，水分管理是否适当是育苗成败的关键，要做到（ ）。

- A. 底水多浇，苗水少浇
- B. 晴天多浇，阴天少浇
- C. 风大多浇，风小少浇
- D. 温低多浇，温高少浇

答案:ABC

37. 常见复合肥是指含有下列（ ）元素的肥料。

- A. 氮
- B. 磷
- C. 钾
- D. 钙

答案:ABC

38. 下列属于水溶性磷肥的有（ ）。

- A. 过磷酸钙
- B. 重过磷酸钙
- C. 钙镁磷肥
- D. 磷矿粉

答案:AB

39. 西葫芦常见病害有（ ）。

- A. 白粉病
- B. 灰霉病
- C. 霜霉病
- D. 病毒病

答案:ABCD

40. 下列属于硝态氮肥的为（ ）。

- A. 硝酸铵
- B. 硫酸铵
- C. 尿素
- D. 硝酸钙

答案:AD

41. 有机肥的特点有（ ）。

- A. 营养全面
- B. 增加土壤有机质含量
- C. 促进蔬菜生长
- D. 肥效迅速

答案:ABC

42. 目前我国农业面临的环境问题有（ ）。

- A. 大面积水土流失
- B. 沙漠化速度加快
- C. 草原大面积退化
- D. 森林资源渔业资源衰退

答案:ABCD

43. 下列属于植物无性繁殖方式的是（ ）。

- A. 嫁接
- B. 根、茎类器官繁殖
- C. 体细胞组织培养
- D. 扦插

答案:ABCD

44. 土壤中的有益菌类有（ ）。

- A. 固氮菌
- B. 氨化菌
- C. 硝化菌
- D. 反硝化菌

答案:ABC

45. 植物叶面积过大，容易造成（ ）等危害。

- A. 田间光照弱
- B. 光能利用率过高
- C. 植株倒伏
- D. 叶片早衰

答案:ACD

46. 下列属于冬瓜对环境条件要求的是（ ）。

- A. 喜温耐热
- B. 喜强光
- C. 喜水怕涝，不耐旱
- D. 对土壤要求不严格

答案:ABD

47. 下列条件中可以造成僵苗的原因（ ）

- A. 早春湿度较低
- B. 生长调节剂使用不当
- C. 土壤缺水干旱
- D. 早春温度较低

答案:ABCD

48. 哪些可以造成秧苗成苗率降低（ ）。

- A. 浇水过多，基质过湿
- B. 播种过浅，戴帽出苗
- C. 浇水过少，基质过干
- D. 温度适宜，光照充足

答案:ABC

49. 种子的播种品质包括（ ）。

- A. 净
- B. 壮
- C. 饱
- D. 健

答案:ABCD

50. 配方施肥应考虑的主要因素有（ ）。

- A. 土壤供肥量
- B. 作物需肥量

C. 肥料利用率
D. 施肥方法
答案:ABC

51. 幼苗在生长和运输的过程中, 除受到各种病虫害的危害, 还受到其他灾害, 其中包括 ()。

A. 药害
B. 草害
C. 运输中的秧苗障碍
D. 肥害
答案:ABCD

52. 西瓜嫁接苗在愈合期的管理 ()。

A. 嫁接后保持较常规育苗稍高的温度可以促进愈伤组织形成
B. 全遮光8~10d, 促使伤口愈合
C. 育苗基质的最大持水量在75%~80%为宜
D. 整个育苗期不需要进行通风
答案:AC

53. 大棚建造地址应选择 ()。

A. 背风向阳地势平坦
B. 排灌方便
C. 土层深厚, 土壤肥力中等以上
D. 远离化工厂
答案:ABCD

54. 从设施蔬菜的栽培形式(栽培季节)上看, 有 ()。

A. 春提早栽培
B. 越夏避雨栽培
C. 秋季延后栽培
D. 越冬栽培
答案:ABCD

55. 预防保护地内有害气体对作物造成伤害的措施有 ()。

A. 选择专用、无毒棚膜
B. 及时放风
C. 肥料要充分腐熟
D. 注意施肥方法
答案:ABCD

56. 控制植物成花的三个非常重要因素是 ()。

A. 花的状态
B. 低温
C. 适宜的光周期
D. 播种期的选择
答案:ABC

57. 设施农业中, 为减少光照, 可采用的措施有 ()。

A. 覆盖遮阳物
B. 玻璃面涂白
C. 屋面流水
D. 铺反光膜
答案:ABC

58. 秧苗猝倒病的表现 ()。

- A. 幼苗出土前易造成烂种、烂芽
 - B. 幼苗出土后染病则表现茎基部初呈水浸状，很快褪绿变黄呈黄褐色
 - C. 茎基部干枯，但不倒伏
 - D. 病斑绕茎一周使茎缢缩呈线状，幼苗失去支撑折倒在地
- 答案:ABD

59. 影响种子吸水的因素有（ ）。

- A. 化学成分
- B. 种皮透性
- C. 外界水分
- D. 温度

答案:ABCD

60. 萝卜空心产生的原因（ ）。

- A. 贮藏场所高温干燥
- B. 光照、肥水供应不足
- C. 播种过早
- D. 营养面积过大

答案:ABCD

61. 植株调整的主要作用包括哪些（ ）。

- A. 防止植物徒长
- B. 利于通风透光
- C. 减少病害
- D. 减少产量

答案:ABC

62. 葡萄育苗主要采用两种繁育方法，即（ ）。

- A. 播种
- B. 分株
- C. 扦插
- D. 压条

答案:CD

63. 哪些可以造成秧苗叶色失常（ ）。

- A. 缺氮引起叶色偏暗
- B. 缺钾引起下部叶片黄化
- C. pH 不适引起叶片黄化
- D. 缺铁引起新叶黄化

答案:ABCD

64. 枣是对温度、土壤适应性较强的一种果木，繁殖方法主要是（ ）。

- A. 分株法
- B. 嫁接法
- C. 压条法
- D. 扦插法

答案:ABD

65. 下列选项中属于蔬菜外观商品质量内容的有（ ）。

- A. 颜色
- B. 大小
- C. 形状
- D. 整齐度

答案:ABCD

66. 核桃通过嫁接繁殖其优点是（ ）。

- A. 结果早
- B. 保持优良性状
- C. 树体高大
- D. 寿命长

答案:AB

67. 与土壤温度相关的土壤因素主要包括下列()。

- A. 土壤导热率
- B. 地表覆盖物
- C. 土壤含水量
- D. 土壤质地

答案:ABCD

68. 番茄就其生产方式可分为（ ）。

- A. 露地栽培
- B. 设施栽培
- C. 周年大茬
- D. 早春茬

答案:AB

69. 关于番茄定植的注意事项，下列说法正确的是（ ）。

- A. 定植时，最好要选择阴天进行。
 - B. 定植苗不仅要挑选健康、无病的壮苗，而且要将大、小苗分开定植。
 - C. 定植的深度要控制好，通常以土沱与畦面相平为最佳。
 - D. 对于徒长苗，应采用浅卧栽或者分期培土的方法，进行复壮处理，保证其后期的生长发育不受影响
- 答案:BCD

70. 核桃树的整形修剪形式通常有两种，它们分别是（ ）。

- A. 圆锥形
- B. 多主枝自然形
- C. 自然开心形
- D. 疏层形

答案:CD

71. 岩棉育苗优点（ ）

- A. 可以为秧苗根系创造一个稳定的生长环境，受外界影响较小
- B. 减少土传的病害
- C. 不能再次利用，再次利用有病菌
- D. 营养液供应次数可以大大减少，不受停电停水的限制，节省水电

答案:ABD

72. 石榴育苗的方法主要是（ ）。

- A. 嫁接繁殖
- B. 扦插繁殖
- C. 分株繁殖
- D. 压条繁殖

答案:BCD

73. 果菜类蔬菜苗期易出现沤根现象，沤根苗在茎基部和根部发生（ ）。

- A. 不长新根
- B. 幼根外皮逐渐腐朽
- C. 白色霉状物

D. 黑色霉状物

答案:AB

74. 山楂播种育苗时，由于种子的种皮坚硬，为提高其出芽率，可采用两种处理方法，即（ ）。

A. 层积处理

B. 冷热处理

C. 浓硫酸处理

D. 催芽处理

答案:BC

75. 常见的播种方法有撒播、条播、点播，主要用于点播的作物有（ ）。

A. 西瓜

B. 葫芦

C. 南瓜

D. 番茄

答案:ABC

76. 果树生产包括果树（ ）、运输和销售等环节。

A. 育苗

B. 栽培

C. 贮藏

D. 加工

答案:ABCD

77. 根据对温度要求的不同，可以将蔬菜分为（ ）。

A. 耐寒性蔬菜

B. 半耐寒性蔬菜

C. 喜温性蔬菜

D. 耐储藏和运输蔬菜

答案:ABC

78. 韭菜扣膜前的准备措施有浇水补肥、清除残枝枯叶（ ）。

A. 清除残枝枯叶

B. 扒土晾根

C. 顺沟灌农药

D. 施蒙头肥

答案:BCD

79. 黄瓜苗期管理主要包括()等方面。

A. 温度控制

B. 光照控制

C. 水分管理

D. 肥料管理

答案:ABCD

80. 果园水分灌溉的方法常用的有（ ）。

A. 沟灌

B. 喷灌

C. 滴灌

D. 漫灌

答案:ABC

81. 下列属于有机肥的有（ ）。

A. 人粪尿

- B. 化肥
 - C. 绿肥
 - D. 堆肥
- 答案:ACD

82. 果树自根苗培育的方法，包括（ ）三种。

- A. 嫁接
 - B. 扦插
 - C. 压条
 - D. 分株
- 答案:BCD

83. 植物生理性病害无传染性，亦称非传染性病害，多由（ ）。

- A. 水分的过多或过少
 - B. 温度过高或过低
 - C. 日光过强或过弱
 - D. 种子遗传基因发生变异
- 答案:ABC

84. 秋播大蒜，管理上以（ ）为主，利于安全越冬。

- A. 追肥
 - B. 控水
 - C. 施肥
 - D. 松土保墒
- 答案:ABD

85. 秧苗烧根的表现（ ）。

- A. 根尖发黄，须根少而短
 - B. 不发根或很少发须根
 - C. 茎叶生长缓慢
 - D. 顶叶皱缩
- 答案:ABCD

86. 引起豇豆落花落荚的因素有（ ）。

- A. 遇连阴雨天气
 - B. 授粉受精不好
 - C. 干旱缺水
 - D. 根系不生长
- 答案:ABCD

87. 下列属于热性肥料的有()

- A. 人粪尿
 - B. 马粪
 - C. 羊粪
 - D. 秸秆堆肥
- 答案:BCD

88. 柑桔嫁接的方法主要有（ ）。

- A. 切接
 - B. 芽接
 - C. 腹接
 - D. 靠接
- 答案:ABC

89. 铵态氮肥的主要性状包括（ ）。

- A. 易溶于水
- B. 不易流失
- C. 碱性环境中能释放氨气
- D. 不能在潮湿环境中存放

答案:ABCD

90. 关于辣椒定植后的管理，说法正确的是（ ）。

- A. 定植后不必立即浇水
- B. 提高温度在 30 度左右
- C. 适时松土
- D. 灌杀菌剂（如恶霉灵或多菌灵等）和生根剂

答案:BCD

[判断题]

1. （ ）黄瓜与南瓜嫁接组合，插接时，在黄瓜接穗子叶基部约0.5 cm处沿两子叶平行的方向向下胚

答案:对

2. （ ）西瓜插接过程中需要用到嫁接夹。

答案:错

3. （ ）瓜类劈接嫁接时，不需要去除砧木生长点。

答案:错

4. （ ）瓜类插接时，竹签插入砧木越深越好。

答案:错

5. （ ）温室内的氨气危害主要是由于施肥不当造成的，如地表撒施碳酸氢铵、尿素、禽粪等会直接

答案:对

6. （ ）播种床土要求特别疏松通透，而土壤肥沃程度要求不高。

答案:对

7. （ ）黄瓜定植后到根瓜坐住要多追肥。

答案:错

8. （ ）蔬菜苗床土壤可用40%甲醛进行消毒。

答案:对

9. （ ）茄果类蔬菜必须为大苗定植。

答案:错

10. （ ）冬春季进行设施蔬菜育苗时适当降低棚内湿度有利于防止病害发生。

答案:对

11. （ ）黄瓜栽培时，低温季节在上午温度高时浇水，高温季节在清晨或傍晚浇水。

答案:对

12. （ ）黄瓜在冬春季育苗时遇到冻害时，应该迅速升高温度。

答案:错

13. （ ）为防止蔬菜幼苗沅根，分苗应选择晴天进行，严禁大水漫灌。

答案:对

14. () 发芽势是指在发芽试验终期全部正常发芽种子数占供试种子数的百分率。

答案:错

15. () 对于整株植物来说,衰老首先出现在叶片和根系。

答案:对

16. () 蔬菜嫁接砧木的选择应对相应的土传病害具有免疫性或较高抗性。

答案:对

17. () 土壤中含量少元素称为微量元素,含量多的称为大量元素。

答案:错

18. () 瓜类蔬菜定植时一定要深栽。

答案:错

19. () 对于容易离皮的树种,嫁接时可用“T”形芽接方法。

答案:对

20. () 嫁接能够很好地防止番茄根腐病、青枯病、萎蔫病的发生。

答案:对

21. () 多年生植物一生开多次花。

答案:错

22. () 蔬菜嫁接砧木的选择应与接穗具有较高的嫁接亲和力,以保证嫁接后伤口及时愈合。

答案:对

23. () 黄瓜、西瓜、西葫芦嫁接成活率的高低与嫁接后的管理关系密切。

答案:对

24. () 目前生产上黄瓜嫁接可采用黑籽南瓜或白籽南瓜作为砧木。

答案:对

25. () 工厂化育苗时,穴盘中每穴一定不能播多粒种子。

答案:错

26. () 蹲苗的方法依蔬菜种类、品质、土质、气候条件等的不同而有差异。

答案:对

27. () 嫁接能够很好地防止黄瓜枯萎病的发生。

答案:对

28. () 冬季对植物喷洒防冻剂,实行地面覆盖、中耕利用大小拱棚和日光温室等,都可以增加大

答案:对

29. () 一般来说,夏季植物白天长的慢,夜间长的快。

答案:对

30. () 土壤深翻抚育,一般4-5年一次,黏土可长,沙壤土宜短。

答案:错

31. () 现代化温室加温、加湿、遮阳、施肥等配套设施齐全,可以实现蔬菜的周年生产。

答案:对

32. () 相同几种固体基质以不同比例配制, 其不同混合基质的物理性质和化学性质都相同。

答案:错

33. () 黄瓜秋延迟栽培与越冬茬栽培一般选用同一类型的品种。

答案:错

34. () 无土栽培的技术效果, 主要是改善了植物根系条件, 包括水分、矿质营养和空气等。

答案:对

35. () 靠接适用于胚轴较粗的砧木种类, 嫁接适期瓜类蔬菜为砧木子叶全展, 第一片真叶显露, 主

答案:对

36. () 酸性土壤施用酸性肥料时, 一定要配合施用石灰和有机肥料。

答案:对

37. () “破肚”标志着根菜类蔬菜幼苗期的结束和肉质根膨大的开始。

答案:对

38. () 囤苗是为了控制定植幼苗的生长, 促进侧根的生长。

答案:对

39. () 烧根是由于苗床肥料过多, 应将肥料与土壤充分混匀, 严格控制施肥浓度, 施用有机肥应3

答案:对

40. () 短日照作物在栽培中日照时间越短越好。

答案:错

41. () 目前无土栽培中用得最广泛的氮源和钙源肥料是硝酸钙。

答案:对

42. () 烟粉虱不能用黄板诱杀。

答案:错

43. () 在种子的萌发过程中, 胚根部分最先突破种皮。

答案:对

44. () 西瓜耐旱, 所以需水量也不多。

答案:错

45. () 蔬菜线虫在不同蔬菜种类上症状不一定相同

答案:对

46. () 有机基质是一类由非土壤组成的有机物料经过无害化处理形成的栽培介质。

答案:对

47. () 单一基质在栽培作物时总会存在一些缺陷和不足。如容重过轻或过重、通气不良、保水性差

答案:对

48. () 嫁接是一种有性繁殖的主要手段。

答案:错

49. () 厚皮甜瓜对光照时数、强度的要求比较严格。

答案:对

50. () 嫁接栽培是克服瓜菜等园艺作物连茬病害和低温障碍的最有效途径, 抗病、增产效果显著。

答案:对

51. () 甜瓜属于高温短日照植物, 生长最适宜温度25-35℃。

答案:对

52. () 茄子从开花到结果食用成熟一般20-25d。

答案:对

53. () 西瓜砧木主要有葫芦、南瓜、冬瓜等, 常用砧木为葫芦和南瓜。

答案:对

54. () 芹菜根系深, 吸收力弱。

答案:错

55. () 茄子黄萎病、番茄青枯病和枯萎病等均可通过嫁接得到有效的控制。

答案:对

56. () 干旱季节移植果木, 常用地膜覆盖, 其主要作用是减少土壤水分蒸发, 抑制杂草生长, 提高

答案:对

57. () 辛硫磷—毒死蜱—氯氰菊酯, 这种交替用药可延缓害虫抗药性的产生。

答案:错

58. () 设施栽培茄子主要茬次有春早熟茄子、秋延迟茄子和夏熟茄子。

答案:错

59. () 芹菜属于耐热性蔬菜, 在冷凉湿润的气候条件下生长良好。

答案:错

60. () 番茄属喜温蔬菜作物。

答案:对

造成畸形花。

契面或双楔面，适宜的剖面长度是（ ）。

)。

影响。

轴方向斜切成平滑单楔面或双楔面，角度约为 30° 为宜。

或间接放出氨气。

气逆辐射，减少地面有效辐射，使地面和一定范围内的空气温度保持稳定。

姜穗第一片真叶始露至展开。

充分腐熟。

皇等，故常将两种或两种以上的基质混合形成复合基质来使用。

哥地温。