



18. 预防霜冻, 保护苗木越冬的措施有
- A. 埋土和培土                      B. 苗木覆盖  
C. 搭霜棚                              D. 设风障  
E. 假植
19. 下列元素属微量元素的有
- A. P                                      B. Ca  
C. Cu                                     D. Mn  
E. Zn
20. 土壤耕作的内容包括
- A. 耕地                                 B. 耙地  
C. 镇压                                 D. 中耕  
E. 浅耕灭草

三、判断题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。判断下列各题正误, 正确的在答题卡相应位置涂“**A**”, 错误的涂“**B**”。

21. 种实采集期主要根据种实成熟期、脱落期、脱落方式等来确定。
22. 随着种子贮藏时间的延长, 发芽率逐渐升高。
23. 种子覆土厚度与种子的大小、介质、天气等环境条件有关。
24. 移植的最佳时间是在苗木的休眠期。
25. 施肥不但能促进土壤形成团粒结构, 还可调节土壤的酸碱度。
26. 分株繁殖适合于易萌生根蘖或茎蘖的园林树种。
27. 连作可以提高苗木的质量和产苗量。
28. 有机肥料因肥效慢, 所以又称为迟效肥料。
29. 扦插育苗一般土温低于气温 3~5℃时, 更有利于生根。
30. 水培育苗产量高、质量好、生长快, 不受环境条件的限制。

## 第二部分 非选择题

四、填空题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。

31. 生产用地包括播种繁殖区、营养繁殖区、苗木移植区、大苗培育区、采种母树区、引种驯化区和\_\_\_\_\_区所占用的土地及暂时未使用的轮作休闲地。
32. 银杏种子外表已达到形态成熟, 但种胚需要经过一段时间的适当贮藏后才能逐渐发育成熟, 这种现象称为\_\_\_\_\_。
33. 净种的方法可选用筛选、风选、粒选和\_\_\_\_\_。
34. 播种苗第一个生长周期分为出苗期、幼苗期、速生期和\_\_\_\_\_期四个时期。
35. 苗圃道路包括一、二、三级路和\_\_\_\_\_。
36. 树木从一个结实丰年到下一个结实丰年之间的年限称为\_\_\_\_\_。
37. 嫁接方法按所取材料不同可分为枝接、芽接和\_\_\_\_\_三大类。

38. 要从已感染病毒的植株上获得无病毒组培苗, 可采用\_\_\_\_\_。
39. 组培苗从试管内移植到室外必须经过一个\_\_\_\_\_的过渡阶段。
40. 控根快速育苗容器的三个特点是增根作用、控根作用和\_\_\_\_\_作用。

五、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

41. 种子园
42. 种实调制
43. 间作套种
44. 植物组织培养
45. 压条繁殖

六、简答题: 本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分。

46. 引起种子活力差异的原因有哪些?
47. 播种苗灌溉的注意事项有哪些?
48. 嫁接繁殖有哪些作用?
49. 保证移植成活的关键技术措施有哪些?

七、论述题: 本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分。

50. 影响扦插成活的内因有哪些? 具体分析怎样的内部条件有利于插穗生根、成活?
51. 论述容器育苗有哪些特点?