

试卷代号:42712

座位号

国家开放大学2024年春季学期期末统一考试

园艺基础 试题

2024年7月

注意事项:

1. 将你的学号、姓名及考点名称填写在试题和答题纸的规定栏内。考试结束后,把试题和答题纸放在桌上。试题和答题纸均不得带出考场。待监考人员收完试题和答题纸后方可离开考场。
2. 仔细阅读题目的说明,并按题目要求答题。所有答案必须写在答题纸的指定位置上,写在试题上的答案无效。
3. 用蓝、黑圆珠笔或钢笔(含签字笔)答题,使用铅笔答题无效。

一、单项选择题(每小题2分,15小题,共30分)

1. 下列蔬菜中,()属于根菜类。
A. 牛蒡
B. 竹笋
C. 荸荠
D. 姜
2. 下列类型的根中,()不会发生变态。
A. 主根
B. 侧根
C. 须根
D. 不定根
3. 钢材或钢管结构大棚可以没有()。
A. 拱杆
B. 拉杆
C. 压杆
D. 立柱
4. 枝接一般在()进行。
A. 春季
B. 夏季
C. 秋季
D. 冬季
5. 黄瓜的花芽分化属于()。
A. 夏秋分化型
B. 冬春分化型
C. 多次分化型
D. 不定期分化型

(42712号)园艺基础试题第1页(共3页)

6. 物理性质和化学性质最好的土壤是()。
A. 黏土
B. 沙土
C. 壤土
D. 砂砾土
7. 在露地生产中很少搭架栽培的蔬菜是()。
A. 苦瓜
B. 西瓜
C. 黄瓜
D. 豇豆
8. 疏花疏果的作用不包括()。
A. 提高坐果率
B. 增大果个
C. 提高亩产
D. 减小大小年
9. 能自叶上发生不定芽及不定根的园艺植物繁殖方式是()。
A. 叶插
B. 茎插
C. 嫩枝扦插
D. 根插
10. 最适宜安排相邻种植的茬口是()。
A. 番茄—辣椒
B. 西瓜—大葱
C. 黄瓜—苦瓜
D. 菜豆—豌豆
11. 下列果树在我国的种植面积居世界第一位的是()。
A. 葡萄
B. 香蕉
C. 梨
D. 菠萝
12. 对于干旱地块或栽培较深的植物,适宜做成()。
A. 平畦
B. 高畦
C. 沟畦
D. 垄
13. 下列选项中,()不属于植株调整内容。
A. 控水
B. 修剪
C. 摘心
D. 定植
14. 在观赏植物消费中,()产品的消费比例最大。
A. 鲜切花
B. 小盆花
C. 草花
D. 观叶植物
15. 育苗条件最好的设施是()。
A. 地膜覆盖
B. 改良阳畦
C. 温室
D. 小拱棚

(42712号)园艺基础试题第2页(共3页)

○-○-○

考点名称:

姓名:

学号:

○-○-○

二、判断题(每小题 2 分,15 小题,共 30 分。正确的打“√”,错误的打“×”)

16. 按果树栽培学分类,杧果属于核果类果树。()
17. 蔬菜定植后蹲苗的时间一般为 10~15 天。()
18. 月季的花芽分化属于夏秋分化型。()
19. 桃树比较适合自然开心形树形。()
20. 作为大果型的富士苹果,留果时参考的枝果比为 7~8:1。()
21. 一般热水浸种的温度是 80~85℃。()
22. 钙属于大量元素。()
23. 肥效发挥最快的施肥方法是叶面喷施。()
24. 胡萝卜是主根发生变态的结果。()
25. 葡萄分枝属于单轴分枝。()
26. 无土栽培中营养液的 pH 一般为 5.5~6.5。()
27. 二年生园艺植物幼苗期的生长发育特点和一年生植物的幼苗期是一样的。()
28. 现代果园采用较多的土壤管理方法是清耕法。()
29. 番茄、菜豆属于耐热植物。()
30. 变态器官中,马铃薯是地上茎变态。()

三、名词解释(每小题 5 分,4 小题,共 20 分)

31. 绿色食品:
32. 生草法:
33. 花期调控:
34. 休眠:

四、简答题(每小题 10 分,2 小题,共 20 分)

35. 简述果实套袋的作用。
36. 园艺植物按对温度的要求分成哪几类? 按对光照的要求分成哪几类? 按对水分的要求分成哪几类?

试卷代号:42712

国家开放大学2024年春季学期期末统一考试

园艺基础 试题答案及评分标准

(供参考)

2024年7月

一、单项选择题(每小题2分,15小题,共30分)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. C | 3. D | 4. A | 5. D |
| 6. C | 7. B | 8. A | 9. A | 10. B |
| 11. C | 12. C | 13. D | 14. A | 15. C |

二、判断题(每小题2分,15小题,共30分。正确的打“√”,错误的打“×”)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 16. √ | 17. √ | 18. × | 19. √ | 20. × |
| 21. × | 22. × | 23. √ | 24. √ | 25. × |
| 26. √ | 27. × | 28. × | 29. × | 30. × |

三、名词解释(每小题5分,4小题,共20分)

31. 绿色食品:是遵循可持续发展原则,按照特定生产方式,经过专门机构认定,许可使用绿色食品标志商标的无污染的安全、优质、营养类食品。

32. 生草法:是在果树的行间种植草类而不进行耕作的土壤管理方法。种植多年生草(经过筛选的)或只行间带状种草,定期刈割控制其生长。

33. 花期调控:是根据植物开花习性与生长发育规律,人为地改变花卉生长环境条件并采取某些特殊技术措施,使之提前或推迟开花,这种技术措施称为花期调控。

34. 休眠:是指植物体或其器官在发育的某个时期生长和代谢暂时停顿的现象,是植物为适应不良环境(低温、高温、干旱等)在长期的个体发育进程中形成的一种特性。

四、简答题(每小题10分,2小题,共20分)

35. 简述果实套袋的作用。

答:(1)防止多种虫害:果实套袋后,在果袋的保护下,多种虫害不能危害到果实,尤其是对苹果、梨、桃、枣等树种果实危害严重的食心虫类害虫,其虫卵无法产于果实上,进而避免了其对果实的危害。(2分)

(2)防止多种病害:多种果实病害对果实的侵染危害时间较长。果实套袋后,病原菌在果袋的隔离下无法侵染果实,从而起到了很好的预防作用。(2分)

(3)生产安全果品:果实套袋后,一方面,有效地预防了病虫害对果实的危害,从而减少了喷施农药的次数。另一方面可以对果实起保护作用,防止农药直接接触果实,降低果实中的农药残留量。(2分)

(4)提高果面洁净度:果实套袋延迟了果点和锈斑的形成,防止了因果面裸露形成的大而深的果点及锈斑,使果面洁净度提高,从而提高了其商品价值。(2分)

(5)提高果面美观度:不同树种、品种对果面颜色的要求各异。对果袋用纸的色调光谱波长和透光率进行调整,可使各果实的颜色能够符合高档果品的要求。(2分)

36. 园艺植物按对温度的要求分成哪几类?按对光照的要求分成哪几类?按对水分的要求分成哪几类?

答:(1)按照园艺植物对温度的要求不同,可将其分为耐寒性植物、半耐寒性植物、喜温植物、耐热植物。(4分)

(2)根据植物对光照强度的要求,可将其分为阳性植物(或叫喜光植物)、阴性植物和中性植物。(3分)

(3)根据植物对水分的需求,可将其分为旱生植物、湿生植物和中生植物。(3分)