

精品学习资源复习备考宝典

——考前迅速提升——

(辅导资料、习题资源、知识点训练等)

试卷代号：2749

设施栽培技术试题

2018 年 1 月

一、填空题（每空 2 分，共 18 分。选择下列适合的内容，填在相应的下划线上）

（秋菊类 番茄 开花结果期 花茎辣椒开花结荚期 短果枝 茄子夏菊类）

1. 在番茄、茄子和辣椒 3 种作物中，_____的叶片肥大，_____的叶片次之，
的叶片最小。

2. 黄瓜的生育周期大致分为发芽期、幼苗期、甩条发棵期和_____。

3. 韭菜地上茎为假茎和_____，地下茎为营养茎。

4. 菜豆的根瘤不很发达，_____是根瘤形成的高峰。

5. 樱桃的枝条分为营养枝和结果枝两类，结果枝按长短和特点分为混合枝、
长果枝、中果枝、_____和花束状果枝五类。

6. 我国切花菊周年生产主要是应用秋菊类品种进行调配。通常采用人工加
光或遮光，调节气温及湿度使_____品种提前开花，使_____延迟开花，实现切
花生产全年分批均衡上市的目的。

二、判断题(判断正误并改错，每题 4 分，共 40 分)

7. 茄子的分枝习性为“合轴分枝”。()

8. 辣椒的分枝结果习性与茄子相似。()

9. 辣椒根系再生能力比番茄要强，幼苗易徒长。()

10. 黄瓜对高温的忍耐能力差，超过 40℃ 就引起落花化瓜。()

11. 采用靠接法时，黄瓜应比黑籽南瓜早播 4 天左右。()

12. 韭菜为多年生宿根蔬菜，栽培周期一般在 10 年左右。()

13. 豆类蔬菜为深根系作物，有强大的主根和侧根。()

14. 在设施桃的栽培中，为了提前上市，只要提早扣棚升温时间就可以了。()

15. 下午 4:30 采收的月季切花比上午 8:00 采收的寿命短。()

16. 春菊的花芽分化对于日照长短反应不十分敏感，但对于温度十分敏感。()

三、简答题（每题 14 分，共 42 分）

17. 番茄的整枝方式有哪些？

18. 黄瓜如何进行嫁接育苗？

19. 芹菜生长发育的特点是什么？

试卷代号：2749

设施栽培技术 试题答案及评分标准
(供参考)

2018年1月

一、填空题(每空2分,共18分。选择下列适合的内容,填在相应的下划线上)

1. 茄子 番茄 辣椒
2. 开花结果期
3. 花茎
4. 开花结荚期
5. 短果枝
6. 秋菊类 夏菊类

二、判断题(判断正误并改错,每题4分,共40分)

7. × (2分) 茄子的分枝习性为“双权假轴分枝”。(2分)
8. √ (4分)
9. × (2分) 辣椒根系再生能力比番茄要弱,幼苗也不易徒长。(2分)
10. √ (4分)
11. √ (4分)
12. × (2分) 韭菜为多年生宿根蔬菜,栽培周期一般在4~5年左右。(2分)
13. √ (4分)
14. × (2分) 在设施桃的栽培中,为了提前上市,要提早扣棚升温,但是必须满足该品种的需冷量。(2分)
15. × (2分) 下午4:30采收的月季切花比上午8:00采收的寿命长。(2分)
16. √ (4分)

三、简答题(每题14分,共42分)

17. 设施番茄栽培多采用单蔓整枝,即每枝只保留主枝,所有侧枝全部去除。(3分)无限生长型品种留5层果左右,摘心。(3分)采用吊蔓栽培系统,即植株上方距畦面2.5m(日光温室低些)处沿畦方向按行分别拉一道10号铁丝,每个植株上方用吊绳活动挂钩挂在铁丝上,挂钩可在铁丝上移动。(3分)采用单干整枝,当侧枝长至6cm长时及时取掉。(3分)随着植株生长,把茎干缠绕在吊绳上。(2分)

18.①砧木选择(1分)黄瓜嫁接对砧木的要求是:高抗枯萎病,或对枯萎病达到免疫,嫁接和共生亲和力高,耐低温能力强。生产上多用黑子南瓜做砧木。(3分)②嫁接方法(1分)黄瓜多采用靠接法。当黄瓜苗高7—10cm,第一片真叶长1~1.5cm,南瓜子叶展平、心叶刚显露为嫁接适期。(4分)③嫁接苗床管理(1分)嫁接后前3天,苗床白天25~30℃,夜间18—20℃;3天后白天降至25~28℃,夜间14—16℃。断根后白天提高到28—30℃,夜间降至10~16℃;定植前5天,白天20~25℃,夜间12~13℃。嫁接后3天内不通风,床内空气相对湿度保持95%以上。3天后开始通风排湿,6~7天后可撤除小拱棚。(4分)

19. 芹菜的种子很小、千粒重只有0.41g。有休眠期,收获当时不易发芽,高温下发芽困难,有光比黑暗易发芽。(3分)芹菜的根系发达,但分布较浅,

再生能力强，适宜育苗移栽，主根被切断后，可生出许多发达的侧根。（3分）芹菜的营养生长期可分为发芽期、幼苗期、叶丛生长初期、叶丛生长盛期和休眠期几个阶段；（3分）生殖生长期分为花芽分化期、花茎抽生期、开花结果期和种子成熟期。（3分）各时期的生长发育特点不同，对外界环境条件要求也不同。（2分）

试卷代号：2749

国家开放大学（中央广播电视大学）2018 年春季学期“开放专科”期末考试
设施栽培技术试题

2018 年 7 月

一、判断题（判断正误并改错，每小题 4 分，共 40 分）

1. 茄子的分枝习性为“合轴分枝”。（ ）
2. 辣椒的分枝结果习性与茄子相似。（ ）
3. 茄子在育苗期间可以多次移栽。（ ）
4. 甜瓜的茎为蔓性草本，有上胚轴发育而成。（ ）
5. 韭菜一般在第一年即进入生殖生长阶段，顶芽发育成花芽，此后每年都可抽
薹开花。（ ）
6. 豆类开花和结荚时雨水多或土壤湿度大，容易造成落花落荚。（ ）
7. 葡萄的休眠对低温的要求非常严格，因此难以解除休眠。（ ）
8. 百合切花采收贮藏时要避免花粉散出，污染花瓣。（ ）
9. 目前我国切花菊品种主要是秋菊类，为在元旦、春节供花，都需进行人工补
光以延迟开花期，对能源浪费较大、若能大量引进寒菊切花品种，就可减少人
工补光的投资。（ ）
10. 仙客来属日中性植物，日照长度的变化对花芽分化和开花没有决定性的作
用。（ ）

二、填空题（每空 2 分，共 18 分。选择下列适合的内容，填在相应的括号内）

（春菊 起垄栽培 绿熟期 插珠芽繁殖 单主蔓整枝 混合枝

发芽期 花芽分化期 蝶形）

11.番茄果实成熟大体分为 4 个时期，即()、转色期、成熟期和完熟期。

12.温室栽培厚皮甜瓜整枝方式有三种，即单主蔓整枝、单主蔓整枝和双蔓整枝，其中以()应用普遍。

13.甜瓜整个生育周期可划分为()、幼苗期、伸蔓期和结果期 4 个不同时期。

14.芹菜的生殖生长期分为()、花茎抽生期、开花结果期和种子成熟期。

15.豆类蔬菜的花为()花冠。

16.设施果树栽培常用的控制树冠的方法有()、容器限根、垫根栽培、根系修剪、应用生长调节剂和整形修剪。

17.樱桃的枝条分为营养枝和结果枝两类，结果枝按长短和特点分为()、长果枝、中果枝、短果枝和花束状果枝五类。

18.百合的繁殖方法较多，生产中常用的有分球繁殖、鳞片扦插繁殖、播种繁殖、()等方法。

19.切花生产中，常将菊花依其自然花期分为以下四类：()、夏菊、秋菊和寒菊。

三、简答题（简单回答下列各题，每小题 14 分，共 42 分）

20.温室栽培厚皮甜瓜为什么必须严格整枝？

21. 简述温室韭菜栽培方式。

22.简要说明百合切花栽培花期调节技术。

试卷代号：2749

国家开放大学（中央广播电视大学）2018年春季学期“开放专科”期末考试
设施栽培技术 试题答案及评分标准
(供参考)

2018年7月

一、判断题（判断正误并改错，每小题4分，共40分）

1. × (2分) 茄子的分枝习性为“双权假轴分枝”。(2分)
2. √ (4分)
3. × (2分) 茄子在育苗期间不易多次移栽。(2分)
4. √ (4分)
5. × (2分) 韭菜一般在第二年即进入生殖生长阶段，顶芽发育成花芽，此后每年都可抽薹开花。(2分)
6. √ (4分)
7. × (2分) 葡萄的休眠对低温的要求不严格，因而比较容易解除休眠。(2分)
8. √ (4分)
9. √ (4分)
10. √ (4分)

二、填空题（每空2分，共18分。选择下列适合的内容，填在相应的括号内）

11. 绿熟期
12. 单主蔓整枝
13. 发芽期
14. 花芽分化期
15. 蝶形
16. 起垄栽培
17. 混合枝
18. 插珠芽繁殖
19. 春菊

三、简答题（简单回答下列各题，每小题14分，共42分）

20. 厚皮甜瓜分枝能力强，(2分) 如不进行整枝打杈，则不仅主蔓生长弱，(2分) 侧蔓长势很强，而且枝叶繁茂，(2分) 营养生长过于旺盛，开花结果不良，(2分) 产量和品质都会大大降低。(2分) 因此，温室栽培厚皮甜瓜必须严格整枝，以控制营养生长，(2分) 调节茎叶生长与果实发育的关系，达到早熟、优质与丰产的目的。(2分)

21. (1) 当年直播。(1分) 早春化冻后直播，温室内连割3刀；(3分)
(2) 当年育苗移栽。(1分) 早春化冻后播种育苗，6月末至7月初栽入温室；(4分)
(3) 二年韭根移栽。(1分) 第一年播种育苗，(2分) 第二年6月末、7月初栽入温室，品种用竹杆青、二马莲，温室内连割3~4刀，夏秋养根，上冻后再扣温室。(2分)

22. 生产中可采取如下措施，实现上述栽培目的：

- (1) 品种搭配(1分) 百合切花的品种很多，依生长期长短可分为早、中、晚三类，播种时三个类型种球应适当搭配。(2分)

(2)分批播种（1分） 采用分期播种（一般每隔 15 天左右播种一批），并结合气候条件变化预测安排播种量，可保证均衡产花。（3分）

(3)补光促花（1分） 为促进提早开花，可采用人工照明补光。对防止盲花、提早开花有明显作用。（3分）

(4)切花冷藏保鲜（1分） 冷藏保鲜的切花，应在花蕾显色阶段采切，送置冷库前用聚乙烯薄膜紧密包装，竖放于容器中，避免挤压。（2分）

试卷代号：2749

设施栽培技术 试题

2019 年 1 月

一、判断题（判断正误并改错，每小题 4 分，共 40 分）

1. 在番茄、茄子和辣椒 3 种作物中，番茄的根系最发达，吸收能力最强。（ ）
2. 番茄在高温高湿条件下病害严重。（ ）
3. 茄子在高温高湿环境条件下生长良好，对水分的需要量大。（ ）
4. 瓜类蔬菜处黄瓜外，其它种类都具有发达的根系，根的再生能力强。（ ）
5. 韭菜一般在第一年即进入生长阶段，顶芽发育成花芽，此后每年都可抽薹开花。（ ）
6. 豆类蔬菜中，豌豆和蚕豆为短日性植物，喜温或耐热。（ ）
7. 葡萄的休眠对低温的要求非常严格，因此难以解除休眠。（ ）
8. 月季就是月季，与商品名为玫瑰的花卉不能互称。（ ）
9. 百合温室促成栽培的鳞茎不须通过低温，也可开花。（ ）
10. 一品红为短日照植物，如每天光照缩短为 9 个小时，5 周后苞片即可转红。（ ）

二、填空题（每空 2 分，共 18 分。选择下列适合的内容，填在相应的括号内）

（周年生产型 蝶形 灰霉病 日本南瓜 皱边型 生殖生长
本芹 发芽期 整形修剪）

11. 番茄开花坐果期管理的关键是协调营养生长与()的矛盾。
12. 黄瓜的生育周期大致分为()、幼苗期、甩条发棵期和开花结果期。
13. 甜瓜嫁接的适宜砧木有()、日本南瓜与西洋南瓜的杂交种和抗病性强的甜瓜品种共砧等。
14. 芹菜可分为()和西芹两大类。
15. 豆类蔬菜的花为()花冠。
16. 设施果树栽培常用的控制树冠的方法有起垄栽培、容器限根、垫根栽培、根系修剪、应用生长调节剂和()。
17. 根据设施情况，我国切花月季生产有()、冬季切花型和夏季切花型 3 种主要类型。
18. 仙客来园艺品种极为丰富，按花型可分为：大花型、平瓣型、钟型（洛可可型）和()四类。
19. 一品红温室栽培的主要病害有()、根腐病、茎腐病、煤污病等。

三、简答题（简单回答下列各题，每小题 14 分，共 42 分）

20. 如何判断厚皮甜瓜的成熟度？

21. 芹菜生长发育的特点是什么？

22. 简要说明百合栽培中防治病害所采取的综合措施。

试卷代号：2749

设施栽培技术试题答案及评分标准
(供参考)

2019年1月

一、判断题(判断正误并改错,每小题4分,共40分)

1. × (2分) 在番茄、茄子和辣椒3种作物中,茄子的根系最发达,吸收能力最强。(2分)
2. √ (4分)
3. √ (4分)
4. × (2分) 瓜类蔬菜除黄瓜外,其它种类都具有发达的根系,但根的再生能力差。(2分)
5. × (2分) 韭菜一般在第二年即进入生殖生长阶段,顶芽发育成花芽,此后每年都可抽薹开花。(2分)
6. × (2分) 豆类蔬菜中,豌豆和蚕豆为长日照植物,适于冷凉的环境条件,比较耐寒。(2分)
7. × (2分) 葡萄的休眠对低温的要求不严格,因而比较容易解除休眠。(2分)
8. × (2分) 月季即为商品名为玫瑰的花卉。(2分)
9. × (2分) 百合温室促成栽培的鳞茎必须通过低温,才可开花。(2分)
10. √ (4分)

二、填空题(每空2分,共18分。选择下列适合的内容,填在相应的括号内)

11. 生殖生长
12. 发芽期
13. 日本南瓜
14. 本芹
15. 蝶形
16. 整形修剪
17. 周年生产型
18. 皱边型
19. 灰霉病

三、简答题(简单回答下列各题,每小题14分,共42分)

20. 当果实达到本品种应有的大小,(2分)表现出品种果实固有的色泽,(2分)网纹品种的网纹发育充分,(2分)软果肉型品种的果实顶部变软,(2分)有香味的品种散发出浓郁的香气,(2分)脱柄品种1/2果柄脱离果实,(2分)食用品质达到或接近最佳时,即为充分成熟。(2分)

21. 芹菜的种子很小、千粒重只有0.4lg。有休眠期,收获当时不易发芽,高温下发芽困难,有光比黑暗易发芽。(3分)

芹菜的根系发达,但分布较浅,再生能力强,适宜育苗移栽,主根被切断后,可生出许多发达的侧根。(3分)

芹菜的营养生长时期可分为发芽期、幼苗期、叶丛生长初期、叶丛生长盛期和休眠期几个阶段;(3分)生殖生长时期分为花芽分化期、花茎抽生期、开花结果期和种子成熟期。(3分)各时期的生长发育特点不同,对外界环境条件要求也不同。(2分)

22.防治应以预防为主，采取综合措施进行防治（2分）：如①在种植前，检查百合鳞茎的鳞茎盘部分是否已被真菌浸染；（2分）②消毒栽培土壤并严格防止连作；（2分）③（虽然商品种球一般已经消毒处理）种植前对种球进行再消毒，如用多菌灵 500 倍液浸种等；（2分）④设施内避免土壤及空气过分潮湿；（2分）⑤生长旺期后，尽量不向叶面浇水，当叶片存有露水或保护地内湿度过大时，避免气温突然升高；（2分）⑥发病时，及时喷施百菌清、代森锰锌等杀菌剂，发现病株应及时拔除销毁。（2分）

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/107043151150006163>