

# 铜陵电大

试卷代号:2725

座位号

中央广播电视大学 2008—2009 学年度第一学期“开放专科”期末考试

## 植物生产技术 试题

2009 年 1 月

题号	一	二	三	四	总分
分数					

得分	评卷人

### 一、填空(每空 2 分,共 30 分)

1. 植物生产处于一个开放的系统中,因此具有\_\_\_\_\_特征。
2. 禾谷类作物的需水高峰期一般在\_\_\_\_\_,需水临界期为\_\_\_\_\_。
3. 我国的花生品种分为普通型、龙生型、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_四大类型。
4. 根据建筑结构的不同,温室可分为单斜面温室、不等斜面温室、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
5. 苹果定干后,整形带以下的芽萌发时,应\_\_\_\_\_。缓放枝光秃部位需促生萌芽,可在\_\_\_\_\_。
6. 柑橘的夏季修剪的基本方法有三种,一是\_\_\_\_\_,二是\_\_\_\_\_,三是缩剪。
7. 种子调制就是\_\_\_\_\_,清除杂物,并进行必要的种子干燥,以便得到\_\_\_\_\_优良种子。
8. 菊花的生长适温为\_\_\_\_\_,开花适温为\_\_\_\_\_。

# 铜陵电大

得分	评卷人

## 二、单选题(每题 2 分,共 30 分)

- 植物生产的发展趋势是( )。
  - 专业化和产业化
  - 保护地生产
  - “公司+农户”
  - “合作经济组织+农户”
- 下列属于长日照植物的是( )。
  - 谷子
  - 水稻
  - 玉米
  - 大麦
- 禾谷类作物产量构成因素的主要特点是( )。
  - 可以自动调节
  - 密度的影响最大
  - 在不同生育期逐渐形成
  - 三个因素可以同步增长
- 目前生产上种植的棉花是( )。
  - 亚洲棉
  - 美洲棉
  - 草棉
  - 陆地棉
- 花生属于( )。
  - 木本
  - 豆科作物
  - 禾本科作物
  - 十字花科作物
- 造成萝卜肉质根畸形、糠心、辣味重是由于( )。
  - 土壤缺水
  - 品种问题
  - 浇水过多
  - 施肥过多
- 下列蔬菜间套种方式中,既充分利用土地又合理利用空间的是( )。
  - 植株高矮不同
  - 根系深浅不同
  - 生长期长短不同
  - 直立性和开展性蔬菜

# 铜陵电大

8. 扭梢的作用是( )。
- A. 促生短枝  
B. 抑制生长, 促生花芽  
C. 减少养分消耗  
D. 促进新梢成熟
9. 果树嫁接成活的关键是( )。
- A. 选好砧木  
B. 选好接穗  
C. 结合部位要绑紧  
D. 砧木、接穗形成层对齐
10. 下列关于柑橘的叙述, 错误的是( )。
- A. 柑橘是我国重要的果树之一  
B. 栽培面积仅次于苹果  
C. 是热带常绿树种  
D. 较耐寒耐旱
11. 幼苗期需要遮荫的树种为( )。
- A. 榆树  
B. 槐树  
C. 核桃  
D. 云杉
12. 营造用材林宜选用树种, 最好是( )。
- A. 树冠浓密, 落叶丰富  
B. 树干通直, 材质好  
C. 抗风力强, 树形高大  
D. 寿命长, 经济价值高
13. 我国林业工作取得了举世瞩目的成就, 居世界第一的是( )。
- A. 森林面积  
B. 森林蓄积量  
C. 人工林面积  
D. 单位面积森林蓄积量
14. 全球花卉出口额最高的国家是( )。
- A. 德国  
B. 法国  
C. 英国  
D. 荷兰
15. 鸡冠花属于( )。
- A. 宿根花卉  
B. 球根花卉  
C. 水生花卉  
D. 一年生花卉

# 铜陵电大

得 分	评卷人

## 三、简答题(每题 8 分,共 16 分)

1. 传统的温室缺点是“矮、小、短、薄、高”,这 5 个字,具体指什么? 现在如何改进了?
2. 简要说明林木播种育苗的生产程序。

得 分	评卷人

## 四、问答题(每题 12 分,共 24 分,任选二题,多做不多给分)

1. 请说明什么是农业产业化。
2. 蔬菜轮作中,种类合理搭配的原则有哪些?
3. 分别说明播种造林、植苗造林和分殖造林的优缺点。

# 铜陵电大

试卷代号:2725

中央广播电视大学 2008—2009 学年度第一学期“开放专科”期末考试

## 植物生产技术 试题答案及评分标准

(供参考)

2009 年 1 月

### 一、填空(每空 2 分,共 30 分)

1. 难控性
2. 抽穗开花前后 孕穗前后
3. 珍珠豆型 多粒型
4. 双斜面温室 连栋式温室
5. 及时从基部抹除 上方刻伤
6. 疏剪 短截
7. 把种子从果实中取出 纯净的、适当干燥的
8. 15~25℃ 10~15℃

### 二、单选题(每题 2 分,共 30 分)

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

### 三、简答题(每题 8 分,共 16 分)

1. 答:传统的温室“矮”是说温室举架偏低,“小”是指采光角度小,“短”是指长度偏短,“薄”是说墙体及后墙偏薄,“高”是指造价偏高(每点 1 分)。为克服这些缺点,创造出了高效节能型日光温室(1 分),它适当加大了采光的屋面角,优化了墙体和后坡结构,选用透光性强、使用寿命长的无滴膜,并强化了室内外的保温措施(2 分)。

2. 答:林木育苗的主要生产程序包括:整地施肥(1 分),播种前作床作垅(1 分),种子处理(2 分),播种的管理(2 分),苗木抚育保护(1 分),苗木出圃(1 分)。

# 铜陵电大

## 四、问答题(每题 12 分,共 24 分,任选二题,多做不多给分)

1. 答:农业产业化是以市场为导向的社会化、集约化的农业(3分)。所谓以市场为导向,就是依据市场的需要调整农业的产业结构及其产量(3分);所谓社会化,就是逐步扩大农业的生产经营规模,实行农业生产的专业化分工,以及加强农业生产、加工和流通等再生产环节的内在有机联系,直至达到一体化(3分)。至于所谓集约化农业,则是相对粗放农业而言的,包括要求有更多的资金、技术和科学的投入,通过结构优化、技术进步和实施科学管理,提高农业的经济效益(3分)。

2. 答:制定轮作计划的关键是蔬菜种类的合理搭配,原则是:(1)将深根性与浅根性以及  
对养分要求差别较大的蔬菜轮作(3分);(2)将豆科植物安排在轮作计划中(3分);(3)将有同  
种严重病虫害的蔬菜在年限上隔离开,如马铃薯、黄瓜、姜等需隔 2~3 年,西瓜、甜瓜需 5~6  
年以上(2分);(4)在具有不同分泌物的蔬菜种类中,应选相互促进的或互不影响的作为前后  
作,如葱、蒜、洋葱等的后作种大白菜,可减轻病害(2分);(5)应将完全覆盖地面的蔬菜与生长  
缓慢、株型较小的蔬菜交错搭配种植,有利于对杂草的防除(2分)。

3. 答:播种造林的优点是无需育苗、省工、方法简便,适于发芽力强、耐干旱的树种。但种  
子耗费大,造林后抚育管理较费工(4分)。植苗造林的优点是:苗木根系完整,栽后恢复快,抵  
抗不良环境的能力强,管理方便。缺点:生产总过程较复杂,育苗花费劳力较多,造林成本较  
高,同时苗木运输、假植以及栽植过程必须环环相扣,否则会影响成活率(4分)。分殖造林只  
适合于营养器官具有萌芽能力的树种和比较湿润的土壤条件,方法技术简单,幼林初期生长  
快,还能保持母树的优良特性,但受树种立地条件的限制较大(4分)。