

试卷代号:2749

座位号

国家开放大学(中央广播电视大学)2016年春季学期“开放专科”期末考试

设施栽培技术 试题

2016年7月

题号	一	二	三	四	总分
分数					

得分	评卷人

一、填空题(每空2分,共18分。选择下列适合的内容,填在相应的空格中)

(硫磺熏蒸 番茄 喷洒农药 茄子甩条 发棵期 假茎 辣椒 蝶形 中果枝)

1. 在番茄、茄子和辣椒3种作物中,_____的主要根群分布在35cm以内的土层中,_____的大部分根群分布在30~50cm土层中,_____的根群一般分布在15~30cm土层中。
2. 黄瓜的生育周期大致分为发芽期、幼苗期、_____和开花结果期。
3. 韭菜地上茎为_____和花茎,地下茎为营养茎。
4. 豆类蔬菜的花为_____花冠。
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、短果枝、_____和花束状果枝五类。
6. 月季切花在出口国外时叶面上不允许有药斑和灰层存在,设施栽培时,大多采用_____,辅以_____达到防治病虫害的目的。

得分	评卷人

二、判断题(判断正误并改错,每题4分,共40分)

7. 番茄茎的分枝形式为合轴分枝(假轴分枝)。()
8. 茄子的分枝习性为“合轴分枝”。()
9. 茄子在育苗期间可以多次移栽。()

10. 采用靠接法时,黄瓜应比黑籽南瓜早播 4 天左右。()
11. 南瓜与西葫芦相比较,其特点是生长速度较西葫芦快,生长期较短。()
12. 韭菜属于耐寒而适应性广的蔬菜,地下部根状茎能耐-40℃的低温。()
13. 豆类蔬菜为深根系作物,有强大的主根和侧根。()
14. 设施栽培条件下相对湿度较高,果树成花容易、花粉量大座果率高。()
15. 百合为长日照植物,虽然在短日照条件下也能开花,但长日照条件能促进花芽分化。()
16. 一品红不耐严寒,冬季低温常造成苞片泛蓝,基部叶片变黄脱落。()

得 分	评卷人

三、简答题(每题 14 分,共 42 分)

17. 如何判断厚皮甜瓜的成熟度?
18. 什么是软化栽培?
19. 秋冬茬豌豆栽培技术要点。

试卷代号:2749

国家开放大学(中央广播电视大学)2016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)

2016年7月

一、填空题(每空2分,共18分。选择下列适合的内容,填在相应的空格中)

1. 茄子 番茄 辣椒
2. 甩条发棵期
3. 假茎
4. 蝶形
5. 中果枝
6. 硫磺熏蒸 喷洒农药

二、判断题(判断正误并改错,每题4分,共40分)

7. √(4分)
8. ×(2分)茄子的分枝习性为“双权假轴分枝”。(2分)
9. ×(2分)茄子在育苗期间不易多次移栽。(2分)
10. √(4分)
11. ×(2分)西葫芦与南瓜相比较,其特点是生长速度较南瓜快,生长期较短。(2分)
12. √(4分)
13. √(4分)
14. ×(2分)设施栽培条件下相对湿度较高,果树成花不容易、散粉困难不利于授粉受精,座果困难。(2分)
15. √(4分)
16. √(4分)

三、简答题(每题 14 分,共 42 分)

17.

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)

18.

韭菜叶片含有叶绿素和叶黄素,(4分)在黑暗条件下,由于叶绿素发育受到抑止而使叶片显现黄色、并形成组织柔嫩、纤维少,(5分)品质更佳的黄化产品——韭黄,这种栽培方式就是软化栽培(囤栽)。(5分)

19.

秋冬茬豌豆种植方式有两种,一是育苗移栽,一是直播。生产中在技术上须掌握以下几点。(2分)

(1)掌握适宜播深(2分)为防干旱或雨拍,穴播后宜封大堆覆土,使种子上面覆土总厚度达到 9cm,临近出苗或遭雨拍后刮去土堆上 3~4cm 厚的土。(4分)

(2)掌握扣膜时间(2分)扣膜宜在秧苗经受低温锻炼后再进行。由于豌豆比较耐低温,不必强调早扣。扣后初期还要大放风,不使温度过高,又要使秧苗慢慢适应温室里的条件。

(4分)