

# 扬州大学

## 2020年硕士研究生招生考试初试试题（A卷）

科目代码 **879** 科目名称 **园艺作物栽培学**

满分 150

注意：① 认真阅读答题纸上的注意事项；② 所有答案必须写在答题纸上，写在本试题纸或草稿纸上均无效；③ 本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回！

### 一、名词解释（共10小题，每小题3分，共30分）

1. 设施栽培
2. 单性结实
3. 间作
4. 无性繁殖
5. 芽的异质性
6. 春化作用
7. 单轴分枝
8. 先期抽薹
9. 花芽分化
10. 茎源根系

### 二、填空题（共20空，每空1分，共20分）

1. 观赏园艺是研究花卉和观赏树木的\_\_\_\_、\_\_\_\_、栽培管理及应用的科学。
2. 花卉的生态习性分类法中，中国气候型又称\_\_\_\_。
3. 根据接穗材料的不同，嫁接的方法可以分为\_\_\_\_和\_\_\_\_两类。
4. 根据园艺作物的分枝习性，可分为单轴分枝、\_\_\_\_和\_\_\_\_三种。
5. 花卉以其在园林绿化中栽培用途可分为\_\_\_\_、\_\_\_\_、室内花卉和切花花卉。
6. 豆类作物中除\_\_\_\_及\_\_\_\_要求冷凉气候以外，其它的都要求温暖的环境。
7. 按照蔬菜自然授粉方式的不同，将蔬菜分为自花授粉蔬菜、\_\_\_\_和\_\_\_\_。
8. 果树植物的分类法可分为\_\_\_\_、\_\_\_\_、生态适应性分类法三种。
9. 黄瓜、番茄、莲藕分属\_\_\_\_科、\_\_\_\_科和\_\_\_\_科。
10. 设施蔬菜栽培的方式分为三种，即\_\_\_\_、\_\_\_\_和抑制栽培（延迟栽培）。

### 三、简述题（共6小题，每题10分，共60分）

1. 简述造成园艺作物生理落果的原因。
2. 简述园艺作物种子休眠的原因。
3. 简述轮作的原则。
4. 简述果树矮化栽培的意义与矮化栽培的途径。
5. 简述园艺作物种植园区规划的主要内容。
6. 简述园艺作物无土栽培营养液管理的内容。

### 四、论述题（共2小题，每题20分，共40分）

1. 以一种园艺作物为例阐述其植株调整的方法及意义。
2. 分析园艺作物绿色生产的主要技术途径。