**园艺专业技能考试大纲**

**一、技能考核性质**

园艺专业技能考核主要包括园艺植物识别、露地栽培管理技术、设施栽培管理技术、繁殖技术、植物保护技术五方面。要求考生具备园艺专业的基本知识和常用的基本技能。

**二、基本要求**

  （一） 园艺植物识别

1. 通过枝条、果实等器官识别常见果树，如葡萄、苹果、梨、桃、李、杏、山楂、草莓等。

2. 通过植株、叶等识别常见蔬菜，如西红柿、黄瓜、茄子、辣椒、萝卜、白菜、南瓜等。

3. 通过花、植株等识别常见露地花卉和温室花卉，如一串红、万寿菊、三色堇、矮牵牛、杜鹃、一品红、月季、菊花、火鹤、非洲菊、芦荟、仙人掌、仙客来、百合、唐菖蒲等。

（二）露地栽培管理技术

1. 掌握翻地、整地、施肥、做畦（垄）技术。

2. 熟悉人工辅助授粉技术。

3. 掌握园艺植物定植的一般要求和技术。

4. 掌握常见果树、蔬菜、花卉的土、肥、水管理技术。

5. 了解果树套袋与增色技术。

6. 了解瓜类蔬菜及茄果类蔬菜的整枝技术。

（三）设施栽培管理技术

1. 掌握设施条件下温度、湿度、光照的关系及一般调控技术。

2. 熟悉设施类型的各种形式及性能。

（四）繁殖技术

1. 掌握花卉和蔬菜种子播种方法与技术。

2. 掌握果树种子层积处理技术、播种技术及苗期管理技术。

3. 掌握扦插繁殖方法与技术，影响扦插成活的因素有哪些？如何提高扦插成活率？

4. 掌握果树嫁接的方法与技术；芽接与枝接的种类与操作过程；影响嫁接成活的因素有哪些？如何提高嫁接成活率？

5. 掌握一些常见花卉的分生繁殖方法，如分球根、分根颈、分匍匐茎法等。

6. 熟悉蔬菜种子播种前的消毒、浸种和催芽等处理技术。

7. 熟悉识别一些常见的蔬菜种子，如黄瓜、番茄、韭菜、西红柿、萝卜、西瓜、苦瓜、辣椒、菠菜等。

8. 了解蔬菜和花卉种子穴盘育苗、营养钵育苗、常规育苗技术。

9. 了解果树压条繁殖方法与技术。

（五）植物保护技术

1. 识别果树、蔬菜、花卉上常见的病虫害及症状，如白粉病、灰霉病、锈病、病毒病、蚜虫、红蜘蛛等。

2. 掌握常见病虫害防治方法和措施。

**三、考试方式**

1.考试时间为30分钟。

2.考核分笔试（40分）和技能（60分）两部分。笔试考核为考生通过观看图片或实物后，将答案写在题签上。技能考核为考生根据监考教师要求完成相应技能操作，监考教师根据考生完成情况给予相应成绩。

3.技能考试成绩满分100分，笔试+技能为考生最后成绩。