

南京农业大学
2006 年攻读博士学位研究生入学考试试题

试题编号: 416 试题名称: 果树栽培学

注意: 答题一律答在答题纸上, 答在草稿纸或试卷上一律无效

一. 名词解释 (10 小题, 每题 2 分, 计 20 分)

- 1 果树 2 物候期 3 自根苗 4 混合芽 5 生草法
6 回缩 7 倒贴皮 8 矮化砧 9 不定根 10 需寒量

二. 简答题 (10 小题, 每题 5 分, 计 50 分)

- 1 简述落叶果树的栽培学分类。
- 2 仁果类果树花芽分化可分为哪几个时期?
- 3 简述影响果实糖酸含量的因子。
- 4 怎样预防果树晚霜危害?
- 5 怎样进行果树种子层积处理?
- 6 促进扦插生根的措施有哪些?
- 7 怎样进行丁字形芽接?
- 8 为什么要进行果树根外追肥? 应注意哪些问题?
- 9 怎样采用修剪技术来克服果树的大小年现象?
- 10 果树促成栽培应注意哪些问题?

三. 问答题 (3 小题, 每题 10 分, 计 30 分)

- 1 怎样促进果树花芽分化?
- 2 怎样进行果树优质生产?
- 3 试述我国果树产业发展的趋势。