

沈阳农业大学 2009 年硕士研究生复试

《果树学》试题（果树栽培、育种）

注意：所有答案均写在答题册上，写在试题签上无效。

共 1 页

一、名词解释（每个 3 分，共 15 分）

1. 品种      2. 远缘杂交      3. 顶端优势      4. 果树带      5. 叶幕

二、简答题（每题 5 分，共 25 分）

1. 简述果树新品种的选育途径。
2. 简述果树种质资源保存的方法。
3. 何为放射沟施肥法？
4. 简述果树苗圃地选址的原则。
5. 果树为何强调夏季修剪？

三、果树杂交育种中亲本选配上应注意哪些问题？（10 分）

四、试分析说明如何利用植物组织培养技术提高果树育种效率。（15 分）

五、如何进行苗木假植？（10 分）

六、果树生产上为何强调有机肥的施用？（10 分）

七、论述纺锤形树形的整形过程。（15 分）