

# 沈阳农业大学 2008 年硕士研究生复试

## 森林培育学试题 A

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、简答题（共 55 分）

1. 如何理解密度对林分蓄积量影响的最终产量恒定法则？（6 分）
2. 如何理解适地适树？（6 分）
3. 简述株间混交、行间混交、带状混交、块状混交四种混交方法的特点。（6 分）
4. 绿肥作物及改良土壤树种有哪些作用？（6 分）
5. 透光抚育的对象有哪些？（6 分）
6. 低温层积催芽的原理及具体做法。（7 分）
7. 简述播种前整地的意义及整地应达到的标准。（6 分）
8. 简述气候生态型及其在种源选择中的意义。（6 分）
9. 下层抚育法适用于何种林分？有哪些优缺点？（6 分）

### 二、论述题（共 45 分，每小题 15 分）

1. 根据苗木成活原理，说明干旱半干旱地区苗木栽植前应采取哪些保护和处理措施？
2. 论述森林生长发育各时期的特点及应采取的营林措施。
3. 在扦插繁殖中为什么说皮部生根的树种生根速度快、成活率高？并以杨树为例说明硬枝扦插繁殖育苗技术。