

沈阳农业大学 2013 年硕士研究生入学初试试题

考试科目：921 林学概论 共 1 页

分 值：150 分

适用专业：林业

注意：答案必须写在答题纸上，写在题签上无效

一、概念题（共 5 题，每题 2 分，计 10 分）

1. 安全含水率
2. 适地适树
3. 花坛
4. 生理成熟
5. 碳汇林业

二、简答题（共 8 题，每题 10 分，计 80 分）

1. 在植苗造林中，苗木的成活原理是什么？
2. 举例说明园林植物的观赏特性包括哪些类？
3. 举例说明引起种子深休眠的原因主要包括哪些？
4. 森林虫害的防治措施有哪些？
5. 低温层积催芽方法如何实施？
6. 典型的渐伐与更新的四个主要过程分别是什么？各有何特点？
7. 混交林有哪些优点？
8. 简要回答当下我国林业肩负的“历史使命”。

三、论述题（共 3 题，每题 20 分，计 60 分）

1. 试述造林整地的形式和作用，在生产中为何提倡提前整地？
2. 在播种苗的培育过程中应该注意哪些问题？如何解决？
3. 何谓抚育间伐？抚育间伐的主要理论基础是什么？通过抚育间伐能完成哪些任务？