

沈阳农业大学 2011 年硕士研究生复试

森林经理学试题

注意：所有答案均写在答题册上，写在试题签上无效 共 2 页

一、单项选择题（每小题 2 分，共 10 分）

每小题列出的 4 个备选项中只有 1 项符合题目要求，请对应题号将其代码写在答题册上。错选、多选或未选均无分。

1. 实现森林永续利用的条件是
A 林内条件和林外条件 B 客观条件和主观条件 C 土壤条件和水分条件 D 内部条件和外部条件
2. 编制森林经营方案所依据的森林资源数据来源于
A 林业规划 B 育林作业设计 C 二类调查 D 年度计划
3. 确定轮伐期的主要依据是
A 采伐强度 B 森林成熟龄与更新期 C 林分平均胸径 D 林分密度
4. 下列选项中，不属于森林档案的是
A 资产档案 B 森林资源档案 C 森林经营档案 D 综合档案
5. 森林经理调查的资源数量和质量落实单位是
A 林班 B 小班 C 林场 D 作业区

二、多项选择题（每小题 4 分，共 20 分）

每小题列出的 5 个备选项中有 2-5 项符合题目要求，请对应题号将其代码写在答题册上。错选、多选、少选或未选均无分。

1. 组织经营类型的依据
A 树种 B 立地质量 C 林分起源 D 经营目的 E 个人喜好
2. 森林经理调查的图面材料成果包括
A 地形图 B 基本图 C 林相图 D 专业（或专题）图 E 森林分布图
3. 森林经理调查的内业工作包括下面哪些内容
A 森林区划与测量 B 森林调查 C 绘制各种图件 D 编制森林调查簿 E 编制森林资源统计表
4. 中国森林资源调查体系包括
A 一类调查 B 二类调查 C 三类调查 D 林地调查 E 林木调查
5. 法正林的基本条件是
A 法正龄级分配 B 法正林分排列 C 法正生长量 D 法正蓄积量 E 法正树种分配

三、填空题（每空 2 分，共 20 分）

1. 永续利用的基本式为 $E_n = Z_n = m_u$ ，即法正年伐量等于法正（①）又等于最老林分的（②）。
2. 森林在生长发育过程中，达到最符合（③）时的状态，称为森林成熟。
3. 法正林就是具备能够实现（④）条件的森林。

4. 完全调整林是每年或定期收获 (⑤)、大小和 (⑥) 上大体相等的森林。
5. 森林的主伐方式分为 (⑦)、渐伐、(⑧)。
6. 林班是林场内最重要的并具有 (⑨) 的 (⑩) 基本单位。

四、名词术语解释 (每小题 4 分, 共 16 分)

1. 小班
2. 轮伐期
3. 森林经营方案
4. 森林采伐限额

五、简答题 (每小题 10 分, 共 20 分)

1. 简述各种林班区划方法的特点。
2. 简述影响森林主伐量计算的因素。

六、论述题 (每小题 14 分, 共 14 分)

1. 论述法正林学说的优缺点