

沈阳农业大学 2009 年硕士研究生复试题

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 共计 2 页

一、单项选择（本大题共计 5 小题，每小题 3 分，共计 15 分）。

每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 法正林理论中，关于法正龄级分配的规定是指： []

A 各龄级的面积 B 各龄级的蓄积 C 各经营类型的面积 D 各经营类型的蓄积

2. 实现永续利用的条件分为以下哪些条件： []

A 客观条件和主观条件 B 林内条件和林外条件 C 土壤条件和水分条件 D 内部条件与外部条件

3. 法正林分排列是指以下的哪一种排列方式： []

A 采伐方向要与林道方向垂直 B 采伐方向要与主风向相反 C 采伐方向要与林班界线平行 D 采伐方向要与山脊线垂直

4. 森林经理当中的作业级的组成对象是指： []

A 林班 B 小班 C 经营区 D 伐区

5. 数量成熟是使用以下哪一种指标来确定的： []

A 林分平均直径 B 林分平均高 C 林分单位面积蓄积量 D 林分枯损率大小

二、多项选择题（本大题共计 4 小题，每小题 5 分，共计 20 分）

在每小题列出的 5 个备选项中有 2—5 个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号中。

1. 确定抚育间伐技术指标主要包括下面哪些指标： []

A 抚育间伐开始期 B 间伐强度 C 回归年 D 间伐间隔期 E 保留株数

2. 森林经理调查的外业工作包括下面哪些内容 []

A 森林区划和测量 B 编制经营方案 C 绘制林相图 D 森林调查 E 森林运输线路踏查

3. 以下哪些内容属于小班调查时需要调查的内容 []

A 林分起源 B 林层结构 C 林班簿 D 树种结构 E 林龄

4. 森林经理调查需要绘制以下哪些图面材料 []

A 地形图 B 基本图 C 林相图 D 森林分布图 E 专业图

三、填空题（本大题共计 5 小题，每小题 3 分；共计 15 分）

请在每小题的空格上填上正确答案。错填、不填均无分。

1. 轮伐期: 为实现永续利用, 伐尽整个经营单位内全部 () 之后, 可以再次采伐 () 所需要的期间。
2. 森林经理: 指如何把一个经营对象, 从建立起摸清情况、()、()、到反馈调控, 如此往返, 以至无穷, 这一体系即是森林经理。
3. 作业级: 根据小班特点, 进行 (), 采取相同的 () 措施, 这种组织起来的单位, 称为作业级或经营类型。
4. 永续利用基本式: ($EN=ZN=MU$)。即法正年伐量, 等于法正 () 又等于最老林分的 ()。
5. 数量成熟: 林分或林木的 () 达到最大值时, 此刻林分或林木的 () 称为数量成熟。

四、简答题 (本大题共计 4 小题, 每小题 5 分, 共计 20 分)

1. 用标准地法求工艺成熟龄的主要步骤
2. 怎样组织经营类型
3. 数量成熟龄的确定方法
4. 各种林班区划方法的特点

五、论述题 (本大题共计 2 小题, 小题 15 分, 共计 30 分)

1. 论述林业局 (场) 森林经营方案编制要点
2. 论述法正林理论中关于法正林的基本条件