考试题型

名词解释，简答，论述

绪论

1. 林业和林学的概念

第一章

1. 森林、林分、森林资源的概念

2. 植被分布规律、中国森林植被分布特征

3. 森林的多功能属性和效益的涵义及其现实意义

第二章

1. 双名法光周期现象、春化作用的概念

2. 主要植物组织及其功能

3. 果实类型

第三章

1. 种群、群落、生态系统的概念

2. 森林群落演替概念及其基本特征

第四章

1. 五大成土因素

2. 林业常见灾害性天气

3. 生物多样性的概念、生物多样性保护的必要性及其途径

第五章

1. 立木材积表种类和用途

第六章

1. 引种、乡土树种、种源、母树林、种子园、采穗圃、生理成熟、生理后熟的概念

2. 影响种子寿命的因素

3. 种子贮藏的方法及其适用条件

第七章

1. 实生苗、催芽、自根苗、假植的概念

2. 容器育苗的优缺点

3. 设施育苗方式的种类及优缺点

4. 影响扦插成活的内在和外在因素

5. 主要播种方法及其适用的种子类型

第八章

1.立地指数、郁闭度的概念

2. 适地适树概念、途径，树种选择的原则及其在林业生产中的应用

3. 混交林的意义和特点，混交林和纯林的优缺点

第九章

1. 农林复合经营的概念

第十章

1. 封山育林、低效林、林分改造的概念

第十一章

1. 城市森林的概念

第十二章

1. 自然稀疏和林木分化的概念
2. 森林抚育间伐的概念、主要目的、种类和方法
3. 择伐和皆伐的概念，特点及适用条件

第十三章

1. 森林健康（经营）、近自然森林（经营）、病原、病害的概念
2. 森林病虫害防治措施

第十四章

1. 森林成熟、轮伐期、森林经营方案、林班、小班、自然保护区的概念
2. 我国森林资源调查的体系

第十五章

1. 我国的主要林业特产或林业经济产品