

附件 7:

青海大学 2021 年研究生入学考试初试 自命题科目考试大纲

院系名称	科目代码	科目名称	备注
农牧学院	918	森林培育学	

说明栏：各单位自命题考试科目如需带计算器、绘图工具等特殊要求的，请在说明栏里加备注。

青海大学研究生入学考试《森林培育学》考试大纲

命题院系（盖章）： 农牧学院

考试科目代码及名称：918 《森林培育学》

一、考试基本要求及适用范围概述

《森林培育学》考试大纲适用于青海大学林业硕士专业学位研究生入学考试。《森林培育学》主要测试考生对于种子经营、苗木培育、森林营造、森林经营、采伐更新以及规划设计等内容的掌握情况。

二、考试形式及结构

《森林培育学》考试为闭卷，笔试，考试时间为 180 分钟，本试卷满分为 150 分。

试卷结构（题型）：

选择题：10 小题，每小题 1 分，共 10 分

判断题：5 小题，每小题 1 分，共 5 分

填空题：50 个空，每空 1 分，共 50 分

名词解释题：5 小题，每小题 3 分，共 15 分

简答题：8 小题，每小题 5 分，共 40 分

论述题：2 小题，每小题 15 分，共 30 分

三、考试内容

第一部分 森林培育基本原理

1. 森林培育学的概念、范畴、目的与对象
2. 森林的生长发育及其调控
3. 森林立地
4. 造林树种选择
5. 林分结构

第二部分 林木种苗培育

1. 林木良种基地
2. 种实采集和调制
3. 种子贮藏与催芽
4. 种子品质检验
5. 苗木培育

第三部分 森林营造

1. 整地与造林
2. 幼林抚育
3. 封山育林
4. 林农复合经营

第四部分 森林抚育与收获

1. 抚育间伐
2. 林分改造

3. 收获与更新

第五部分 森林培育规划设计

1. 苗圃规划设计

2. 育林规划设计

四、考试要求

研究生入学考试科目《森林培育学》为闭卷，笔试，考试时间为 180 分钟，本试卷满分为 150 分。答案必须写在答题纸上，写在试题纸上无效。

五、主要参考教材（参考书目）

《森林培育学》（2016 年 6 月第 3 版），翟明普 沈国舫
编著；中国林业出版社；