

類 科：林業技術

科 目：育林學概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、試述為何林地刈草時禁用除草劑之理由？（20 分）

二、試述林地退化之原因與其養護之方法。（20 分）

三、試規劃如下述苗木產量之林間苗圃，計算其基本需求之面積？（20 分）

【每年生產 10 萬株臺灣杉1+1膠袋苗（即移植 1 次之 2 年生苗），（標準床：每床 $20\text{ m} \times 1\text{ m} = 20\text{ m}^2$ ，床間寬 50 cm，每 m^2 第一年育成之播種苗 200 株，第二年育成之膠袋苗 144 株），加上公設用地：道路、建築地、停車場及水溝等之需求（以苗床地總面積 40%計）。】

四、試述臺澎各地之適宜的造林季節？（20 分）

五、試述造林選用之樹種或種子來源不適當之影響及防範之道。（20 分）