

等 別：三等考試

類 科：林業技術

科 目：育林學

考試時間：2小時

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、設置林木種子園之栽植材料，依不同繁殖培育方式建造之種子園為何？（5分）各有何特性？（5分）又栽植時應注意那些事項。（10分）
- 二、台灣目前積極推動綠色造林，為提高成效對造林材料之選擇應注意那些要項。（20分）
- 三、說明林木種子發芽型，（10分）並就其子葉功能討論幼苗之適應能力。（10分）
- 四、人工林行列疏伐是屬於那一類疏伐方法？（5分）對林分之林木大小分布有何影響？（5分）目前台灣實施行列疏伐之目的為何？（10分）試論之。
- 五、柳杉為何成為台灣主要造林樹種？（5分）目前在山區之人工林多已成林，但部分林分生產力低，試論可能因素（5分）及育林改善方案。（10分）