

等 別：四等考試

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、請說明實生苗 (Seedlings) 與分生苗 (Vegetative plants) 之材料來源有何不同？各具有何優缺點？實施時應注意事項為何？(20 分)
- 二、請說明林木種子層積處理 (Stratification) 之定義、目的及應用。(20 分)
- 三、森林火災發生的主要原因為何？森林火災發生後，土壤、氣候等微環境會發生什麼變化？復育造林樹種應具何條件？(20 分)
- 四、請依造林的目標不同，分別說明其樹種選擇、造林方法、栽植密度、撫育項目為何？(20 分)
- 五、請說明在「平地造林」、「海岸造林」與「山坡地造林」之整地方式、造林方法、樹種選擇有何不同？(20 分)