

等 別：三等考試

類 科：林業技術

科 目：森林生態學（包括保育）

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、生態系的組成可分為那兩大類？各大類之組成有那些？彼此有何關係？並舉例說明之。（25分）
- 二、影響林木生長的主要因子有那幾大類？各主要因子下影響的因子為那些？其間之相互作用、相互影響為何？並舉例說明之。（25分）
- 三、森林植群調查之步驟為何？調查項目為何？有那幾種分析方法？並舉例說明之。（25分）
- 四、臺灣森林瀕臨滅絕的樹種有那些？珍貴且稀有的樹種有那些？並舉例說明如何進行保育。（25分）