

99 年公務人員普通考試試題

代號：42660 全一頁

類 科：林業技術

科 目：森林經營學概要

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、試說明森林經營之特性與森林生態系經營之定義？（25 分）
- 二、試說明台灣重要的林型有那些？從永續森林經營的觀點，台灣的人工林應如何經營以提昇其多元效益與功能？（25 分）
- 三、輪伐期的種類有那些？為何長伐期的森林施業必須要包括適當的中間疏伐才符合保育管理之目的？（25 分）
- 四、解釋下列各專有名詞：（25 分）
 - (一)樹冠比 (crown ratio)
 - (二)地理資訊系統 (geographic information system, GIS)
 - (三)胸高形數 (form factor at breast height)
 - (四)林分密度指數 (stand density index, SDI)
 - (五)森林區劃 (forest subdivision)