

等 別：四等考試

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、經營森林和經營其他產業相比較，有何不同或特別之處？（20 分）
- 二、立木材積表和收穫表的用途分別是什麼？兩者表格內容各包括那些項目？（20 分）
- 三、什麼是「標準木」及「標準地」？分別如何決定？說明利用標準木單級法及標準地法推估全林材積的步驟與推估方法。（20 分）
- 四、森林調查取樣方法中，二段取樣（two-stage sampling）和雙重取樣（double sampling）的操作方法和採用的目的有何不同？（20 分）
- 五、森林資源調查依空間尺度可分為那些種類？調查的目的與內容有何不同？（20 分）