

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、請詳細說明森林經營的四大原則。又國有林及公有林的經營，應如何權衡四大原則的先後次序？（25 分）
- 二、森林經營普遍應用現代化的 3S 技術，請扼要說明 3S 的意義、基本原理及其在森林經營上所扮演的角色功能。（25 分）
- 三、經濟林經營的皆伐作業森林，林主於決定輪伐期時應考慮那些一般性原則？請詳細說明之。（25 分）
- 四、請詳細說明材積生長率、形質生長率、價格生長率、總價格生長率的意義，並請說明總價格生長率與前列三種生長率的關係。（25 分）