

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、申論我國目前森林管理經營有那些重要的課題？（20 分）

二、什麼是地位指數（site index, SI）？有那些評估方法？以繪圖試說明，如何利用基於林分高之地位指數曲線圖查定林分之地位指數？（20 分）

三、什麼是生態旅遊（ecotourism）？國內發展生態旅遊有那些優勢與劣勢？未來發展方向與策略包括那些？（20 分）

四、森林收穫調整（forest yield regulation）的目的是什麼？以區劃輪伐法和較差法為例，比較兩者容許伐採量之計算原理之差異。（20 分）

五、解釋名詞：（每小題 5 分，共 20 分）

(一)迴歸期

(二)經濟齡

(三)留伐作業

(四)林地分級