代號:15140 頁次:1-1

## 110年公務、關務人員升官等考試、110年交通事業公路、港務人員升資考試試題

等 級:薦任

類科(別): 林業技術 科 目: 森林經營學

考試時間:2小時 座號:

※注意: (一)禁止使用電子計算器。

□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。

(三本科目除專門名詞或數理公式外,應使用本國文字作答。

- 一、規劃生態旅遊需先評估自然生態與遊憩資源之效益,評估方法很多種, 請說明如何用條件評估法(Contingent Valuation Method)與旅行成本法 (Travel Cost Method)來評估資源效益。(25分)
- 二、近年來我國開始推動多元目標之森林經營管理,亦開始實施林業永續多 元輔導方案,其內容為何?與過去鼓勵造林獎勵方案有何不同?(25分)
- 三、請說明近自然森林經營(Close Natural Forest)之興起原因及其經營方式。 (25分)
- 四、氣候變遷趨勢下,林火管理為森林經營之重要課題,按特徵分,森林火災的種類有那些?林火危險度指標由那些變數組成?(25分)