

102年公務人員升官等考試、102年關務人員升官等考試
102年交通事業郵政、港務、公路人員升資考試試題

代號：24640

全一頁

等別(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。

(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、何謂物候學 (Phenology)？植物物候能提供農林業、戶外遊憩、環境教育上什麼信息？請以臺灣大量栽植之樹種說明之。(25分)
- 二、20世紀末迄今，森林資源與環境有關的課題，在新聞雜誌裏頻頻出現，請問其原因何在？主要有那些課題？這些課題在您的崗位上能如何改善使其變得更好？(25分)
- 三、請繪出以碳吸存與貯存量為主林木資源調查的流程，且說明此結果如何應用在森林政策與經營上。(25分)
- 四、何謂地景 (Landscape)？其組成元素為何？如何監測土地利用／土地覆蓋 (Land-use/Land cover) 之地景？這些監測資訊在永續森林經營上如何應用？(25分)