

114年公務、關務人員升官等考試、114年
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：林業技術

科 目：森林生態學（包括保育）

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。

(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、何謂植物物種的北降現象？舉出可能發現北降現象之地點與三種喬木或灌木植物，並說明這三種植物之分類與特徵。(25 分)
- 二、鰲鼓溼地森林園區是國內著名的平地造林園區，請說明此園區較具特色的三種造林樹種與當初選擇這些物種的策略，並說明現今該造林園區所面臨較大的環境問題為何？(25 分)
- 三、請說明年輕針葉樹人工林林分(如林齡 30 年臺灣杉林分)與老齡針葉樹人工林林分(如林齡 70 年臺灣杉林分)的林分特性差異。(25 分)
- 四、請說明現今全球森林火燒的趨勢，及其發生原因與影響。(25 分)