

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任
類科(別)：林業技術
科 目：育林學
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。

(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、森林建造須因地因時制宜以擬定造林計畫及作業程序，試說明臺灣各區域之最適造林季節。(25分)
- 二、在育林技術之發展趨勢方面，容器育苗仍是林業苗圃主要苗木培育方式，尤其是使用塑膠袋。然所培育之苗木常呈現根系盤結與側根稀少等現象。若以生物可分解性容器進行育苗作業，試論述其可行性。(25分)
- 三、林木遺傳與育種攸關優良林分之建造。何謂選擇育種 (selection breeding)？並試述影響林木選擇育種效果的因素。(25分)
- 四、臺灣地處亞熱帶，氣候溫暖而雨量豐沛致雜草生長迅速且繁茂。試述森林更新之除草、除蔓與造林木撫育管理相關作業。(25分)