

# 114年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：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、種子是林木育苗重要的材料之一，試說明何謂種子、種子活力與休眠性，以及如何依種子特性考量適當的種子儲藏方法。(25 分)
- 二、試說明何謂林木樹冠級，並論述如何運用於疏伐作業，以及經疏伐後林分結構之變化。(25 分)
- 三、請就農業部林業及自然保育署所推廣的「林下經濟」，說明應如何善用育林撫育技術方法調整林分光環境，以及如何就耐陰性選擇適當之品項？(25 分)
- 四、試說明當前國內人工林所面臨的問題，並論述數位化轉型技術如何提供協助與改善？(25 分)