

代號：42430
頁次：1-1

107年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試

類 科：林業技術

科 目：林產學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、將人工林林地上立木透過木材收穫作業所生產之原木為推動國產材產業鏈的重要基礎，試說明一個完整的木材收穫系統應涵蓋的重要工作項目。(25 分)
- 二、試說明樹幹中心材 (Heart wood) 的形成過程，並比較心材與邊材 (Sap wood) 之性質差異。(25 分)
- 三、試述木材乾燥之目的，並說明可能發生之乾燥缺點種類。(25 分)
- 四、試述現行中華民國國家標準中，相關木質複合材料規範之游離甲醛釋出量標示等級與容許量標準，並說明可透過那些方法來降低木質複合材料的游離甲醛釋出。(25 分)