

106年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：02420

全一頁

等 別：高等考試

類 科：林業技師

科 目：森林經理學（包括測計學）

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、聯合國糧農組織 2015 年全球森林資源評估報告據以評估「維持森林生態系完整性及生物多樣性」的永續性指標有那三種？請說明之。(25 分)
- 二、請詳細說明傳統技術建立空中材積表的方法及限制，以及現代遙測新技術建立空中材積表的方法及優勢。(25 分)
- 三、請說明林分鬱閉度的意義以及航測調查林分鬱閉度的樣點法 (dot sampling technique)。(25 分)
- 四、請由林務局管理國有林的組織任務分類，說明林業技師規劃經營公私有林應有的認知。(25 分)