

等 別：四等考試

類 科：林業技術

科 目：育林學概要

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。

- 一、試依林分齡級分布，說明 Single-cohort stand, Multiple-cohort stand, All-aged stand, Double-cohort stand, Irregular uneven-aged stand, Balance uneven-aged stand, Reserve-form stand。(20 分)
- 二、試說明能使傷口快速癒合，並避免病原菌感染的修枝措施。(20 分)
- 三、試說明林木菌根菌的種類、特性及在育林上的應用。(20 分)
- 四、試說明種子園的苗木材料需具備那些條件？並說明種子園設置的要件為何？(20 分)
- 五、試說明組織培養的原理、益處及在育林上的應用。(20 分)