

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、在加強森林永續經營發展優質森林政策下，對於林木經營區之現存人工林，試擬育林策略。(20分)
- 二、人工林分之林木冠級可分那些？(10分)並分別說明。(10分)
- 三、林木種子採集處理與貯存影響種子活性及育苗，請以山櫻花種子為例，說明果實採集、果實處理要項及種子貯存方式。(10分)種子休眠性如何，又如何破除？(10分)
- 四、苗圃休閒時，常播綠肥植物，請解釋綠肥植物？(10分)有何作用？(10分)
- 五、解釋名詞(每小題5分，共20分)
 - (一)誘導性休眠(induced dormancy)
 - (二)偽發芽(false germination)
 - (三)凍拔(frost heaving)
 - (四)氨化作用(ammonification)