

等 別：三等考試

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。

- 一、說明森林對水源涵養及國土保安的功能及限度。(20 分)
- 二、林木種子可藉由那些方式被傳播？試舉例說明。土壤種子庫的種子來源，以那一類的傳播方式而來較多？(20 分)
- 三、說明林木根系形成菌根後，對植株生長發育有何益處？(20 分)
- 四、褐根病是由那一類致病生物(細菌、真菌、線蟲、昆蟲、病毒…)造成的？並說明林木染病後的病徵及可行的防治方式。(20 分)
- 五、在「適地適木」的育林原則下，林業人員需要知道各別樹種的那些重要性狀，才能達到「適木」的要求？(20 分)