

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、苗圃育苗時常發生苗木病害，請說明病害發生三要項條件，（10分）並說明如何預防與控制病害的發生。（10分）
- 二、林木種子播種前為何常以流水行浸水處理？（10分）種子發芽時吸水可分那三階段，其作用如何？（10分）
- 三、請就造林時節及林地整治作業二個面向，申論臺灣南部海岸地區之地層下陷區以及北部海岸衝風砂丘地區的造林策略。（20分）
- 四、請解釋林木耐陰性及影響耐陰性之因子，（10分）如何判釋樹種耐陰性？（10分）
- 五、名詞翻譯並說明其意涵：（每小題5分，共20分）
  - (一) Salvage cutting
  - (二) Afforestation
  - (三) Reforestation
  - (四) Elite tree