

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、苗木發生病徵時如何鑑定其主要原因？鑑定原因後應如何處理？請分別說明之。(20 分)
- 二、臺灣目前人工林面臨的主要問題為何？應如何解決？試分別說明之。(20 分)
- 三、請說明如何預測林木種子的生產及決定林木種子生產量？另種子生產量如何評估？(20 分)
- 四、天然災害發生後，崩塌地是否應進行造林復育？請說明理由。如需進行造林復育工作，其實施方法與步驟為何？(20 分)
- 五、請說明「複層林」的定義，實施複層林的優點，以及實施時林下適宜的樹種為何？請舉例說明之。(20 分)