

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 20 分)

(一) Monoecious plants

(二) Polygamous plants

(三) Endomycorrhiza

(四) Glycophyte

二、試繪圖並敘述資源有效度對耐蔭種與非耐蔭種二類林木生長速率之影響。(20 分)

三、試表列疏伐與否對林木幹形和單木材積與林分材積收穫之影響。(20 分)

四、試述如何由老葉徵候出現判斷苗木之養分缺乏。(20 分)

五、試述林業生態系經營之特點。(20 分)