

114年公務、關務人員升官等考試、114年
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：薦任
類科(別)：林業技術
科 目：森林經營學
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、臺灣地區國有林事業區林地分區（林地分類）系統，依森林經營目標將其分成四大類，其中部分分類係和「林地分級」有密切的關係，請說明其和林地分級有關的類別有那些？這些類別主要經營目標為何？及其和林地分級的關係。（25 分）
- 二、請解釋「Working circle」及「Working group」的中文涵意，並分別論述其在森林永續經營的重要性。（25 分）
- 三、林業經營的方式隨著時代變遷有所不同，早期以林木生產為主要的導向，政府於民國 64 年檢討過去林業經營的相關問題，訂定經營的原則，影響後續林業經營的走向，請說明這些原則的主要內容為何？對於目前的森林經營有何影響？（25 分）
- 四、有關疏伐作業，請回答下列問題：
 - (一)請說明「疏伐」在人工林經營的重要性。（10 分）
 - (二)採用「下層疏伐」和「機械疏伐」對人工同齡純林實施疏伐，疏伐後對林分直徑分布會產生何種影響？並分析此兩種疏伐方式的優缺點。（15 分）