

112年公務、關務人員升官等考試、112年
交通事業鐵路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：林業技術

科 目：森林生態學（包括保育）

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、植物社會又稱為植群（Vegetation），試說明若考慮由其建造至發育，係由那五種因子及其相互作用而形成？（25分）

二、請試述下列各名詞之意涵：（每小題5分，共25分）

(一)Ecotype

(二)Integrative level concept

(三)Food chain concentration

(四)Edge effect

(五)Regressive（retrogressive succession）

三、試說明驅動生態演替機制中的促進模式、忍受模式及抑制模式。（25分）

四、多極盛相論考慮各極盛相之主要成因，請試述其種類及意義。（25分）