

115年公務人員普通考試試題

類 科：自然保育

科 目：生態學概要

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。

(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、請說明何謂恐懼生態學（the ecology of fear, EOF）；（10 分）並從個體生態學觀點闡述其在生態與保育上的影響。（15 分）
- 二、綠鬣蜥等入侵物種近來成為臺灣環境與生態的焦點之一，請羅列並闡述易成為外來物種的主要生物特徵。（25 分）
- 三、請從生態學觀點解釋(一)為何都市鼠患不宜仰賴使用殺鼠劑來解決？（10 分）並探討(二)整體上較合適的解方。（15 分）
- 四、請說明礦化作用（Mineralization）意涵並闡述其生態意義。（25 分）