

111年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：自然保育
科 目：保育生物學
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、我們會用 HIPPO 一詞表示五項人類對地球生物多樣性造成威脅的主要因素，請說明之。(15 分)
- 二、何謂外來種？說明外來入侵種的定義？並比較島內外來種的定義？舉例並說明海洋性外來入侵種入侵途徑，以及入侵後對本土海洋生態的影響。(25 分)
- 三、請問臺灣的海岸類型？並說明臺灣不同海岸類型的生態特性以及目前保育的現況。(30 分)
- 四、目前中央政府各機關辦理新建公共工程或直轄市政府及縣（市）政府辦理受中央政府補助比率逾工程建造經費百分之五十之新建公共工程時，須辦理生態檢核作業。生態檢核係為瞭解新建公共工程涉及之生態議題與影響，評估其可行性及妥適應對之迴避、縮小、減輕、補償方案。請說明並解釋何謂迴避、縮小、減輕、補償。(30 分)