

等 級：薦任

類科(別)：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。

- 一、敘述下列園區設立之主要法源依據及主要管理機構：墾丁國家公園、達觀山自然保護區、觀霧寬尾鳳蝶野生動物重要棲息環境、大武山自然保留區、櫻花鉤吻鮭野生動物保護區、玉里野生動物保護區、曾文溪口濕地、茂林國家風景區。(25分)
- 二、為什麼大閘蟹 (*Eriocheir sinensis*) 會被國際自然保護聯盟 (IUCN) 列為全世界百大外來入侵種之一？近年來政府已將其引入臺灣養殖，但 2015 年蘇迪勒颱風中，有許多大閘蟹已逸逃入河流及塘沼之中，這可能會引發那些風險？有無補救措施？請申論之。(25分)
- 三、何謂保育 (Conservation)？何謂復育 (recovery)？試任舉一類動物，說明物種如何進行復育？(25分)
- 四、解釋下列名詞：WWF、CITES、CBD、Ramsar Convention。(25分)