

111年公務人員普通考試試題

類 科：自然保育
科 目：保育生物學概要
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、生物多樣性是指地球上所有形式的生命體及其所構成之各層次的生物組織，請舉例說明生物多樣性在臺灣的生態與經濟、科學與教育、文化、倫理與美學的價值。(25 分)
- 二、某漁村旁海岸林有多樣的陸蟹棲息，請說明這些陸蟹對於該地區保育的生態意義，若村落未來有公路工程將進行，在規劃施工階段必須提醒並建議相關單位注意那些事項？(25 分)
- 三、請由生物多樣性的角度說明傳統放生和放流的行為對環境生態所造成的影響為何？(25 分)
- 四、在 2010 年生物多樣性公約第十次締約方大會 (CBD-COP10) 中由日本正式提出《里山里海倡議》，「里山」在追求森林和農村的社會與生態的生產地景，「里海」是海岸地區的社會與生態的生產海景。請舉例說明「里海」與人類的關係及如何來創造及重建「里海」？(25 分)