

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：都市計畫技術

科 目：環境規劃與都市設計

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、請說明綠建築九大評估指標中「生物多樣性」意義及目的，建築物在生物多樣性指標上，須注意那些事項，才可達到基準要求。(25 分)
- 二、第一次擬訂直轄市、縣（市）國土計畫，應綜整鄉村地區發展課題，就各鄉（鎮、市、區）研擬發展策略後，先行指認後續辦理鄉村地區整體規劃之優先規劃地區，請說明劃設優先規劃地區可參考之原則（10 分）及評估條件。(15 分)
- 三、地方政府進行水韌性自我評估之檢驗時，對城市水韌性能力可透過「組織韌性」（7 分）、「基礎設施韌性」（6 分）、「社會韌性」（6 分）、「經濟韌性」（6 分）等四個構面評估城市面對災害的韌性能力，試說明各構面評估內容與意涵。
- 四、試說明水資源敏感的都市設計（Water-sensitive urban design, WSUD）的概念為何？（10 分）另如何將其概念執行至現行之都市計畫體系當中。（15 分）