

等 別：三等考試

類 科：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。

- 一、土地嵌合理論 (land mosaics theory) 是分析景觀生態空間的重要概念，操作上係以嵌塊體 (patch)、廊道 (corridor) 及基質 (matrix) 等景觀元素來建構全面性的景觀分佈格局。請說明此等元素的內涵及其所組構的常見格局形式。(25分)
- 二、請說明濕地的生態服務功能，以及濕地面臨開發壓力時應採取的評估原則與補償措施。(25分)
- 三、Kevin Lynch (1984) 在其著作 *Good City Form*. Cambridge: The MIT Press 中，為城市空間形態建立一套評估的指標，也成為檢驗城市形態的價值標準。請說明這些指標的意義及其內容。(25分)
- 四、請說明「圖底理論 (figure-ground theory)」的立論基礎及其於都市設計中的用途。(25分)