

114年公務人員普通考試試題

類 科：都市計畫技術
科 目：環境規劃及都市設計概要
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、何謂氣候變遷脆弱度 (vulnerability)？何謂氣候變遷衝擊下的脆弱族群 (vulnerable groups)？試申論之。(25 分)
- 二、請說明何謂都市熱島 (urban heat island)？造成都市熱島的重要原因有那些？(25 分)
- 三、在都市化地區，為了達成取水、防洪與排水等目的，自然的水流經常被渠道化 (channelization)。請說明渠道化現象的特徵，以及渠道化對於水文與生態的影響。(25 分)
- 四、未來的氣候變遷程度與影響有很大的不確定性，請說明應如何考慮氣候變遷的不確定性以做好氣候變遷的調適。(25 分)