

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

一、近年來都市人口漸趨高齡化，但都市內空間似乎缺乏對該族群提出合宜所需之各類活動空間需求，此時適逢各都市計畫區刻正全面檢討公共設施保留地，若您是一位都市規劃者，依您的觀察應如何來思考與推動？(25%)

二、都市人口為研究一都市發展過程中各種現象之基本要素，為了使各類活動之需求預測有一共同目標基準，即有所謂的計畫人口。試簡述如何進行計畫人口之分析預測？以及人口計畫可應用於那些方面？(25%)

三、有關國土計畫功能分區劃設中，「農業發展地區」為維持農業發展及全民糧食安全之需要而肩負重責，但目前農戶所得普遍低迷，然而相對於都市發展用地之部分土地飆漲炒作而投機獲利。試問即將劃設之「農業發展地區」有那些考量原則與配套機制？可以嘗試建構起一符合公平正義且維持農業發展及糧食安全之架構。(25%)

四、簡答題 (25%)

- (1) 農業人口
- (2) 經濟基礎理論
- (3) 環境容受力
- (4) 韌性城市
- (5) 都市發展用地