

一、何謂實質計畫 (Physical Plan) ? (5%) 都市的實質計畫通常將會包含那些內容? (20%)

二、西元 1898 年英國人霍華德 (E. Howard) 曾提出「田園都市」(Garden Cities) 的構想，謀求改善當時的都市環境。此項構想對於現代都市規劃的思想，具有相當大的影響。請：(1) 試以示意圖表明田園都市的構想，並說明其主要的規劃內容。(18%) (2) 簡述其對於現代都市規劃思想的影響。(7%)

三、民衆參與 (Citizen Participation) 是民主政治的主要特色之一，所以近二、三十年來，都市計畫方面也提出許多種的方法，企圖將民衆參與的觀念落實到都市規劃的過程中，但是迄今仍存在著不少技術性的問題，導致無法臻於理想。試請針對目前都市計畫已提出的各種民衆參與方法加以簡評。(25%)

四、解釋下列各名詞的意義：

- (1) 都市蔓延 (Urban Sprawl) (5%)
- (2) 系統分析 (System Analysis) (5%)
- (3) 中心地理論 (Central Place Theory) (5%)
- (4) 成長極理論 (Growth Pole Theory) (5%)
- (5) 績效分區 (Performance Zoning) (5%)

※附註：解答時，可以不必抄題目，但是須標明題號。