

- 一、何謂綠建築？綠都市？為何綠建築群所構成的都市不一定是綠都市？試說明之。(25分)
- 二、試述都市設計之目的及都市設計準則中所應包括之主要項目。(25分)
- 三、試簡答下列問題：(各15分計30分)
- (1) 試舉例說明我國容積獎勵及容積轉移之機制。
  - (2) 試分別說明我國都市計畫法及建築法之立法目的。
- 四、簡解下列名詞：(各5分 計20分)
- (1) 公寓大廈
  - (2) 丹下健三
  - (3) 京都議定書
  - (4) 權利變換

一、試解釋及簡答下列問題：40分，每小題8分。

- (一) 何謂疊圖法 (Map Overlap Technique)，其操作步驟為何？
- (二) 何謂坡地計畫 (Hill Slope Plan)，其操作步驟為何？
- (三) 何謂環境影響評估 (Environmental Impact Assessment)，其功用為何？
- (四) 何謂環境地質 (Environmental Geology)，其功用為何？
- (五) 何謂簇羣發展 (Cluster Development)，其發展特性為何？

二、在數地計畫作業過程中，從基地調查分析之資料收集、資料分析、資料研判到進行配置作業，試問：20分，每小題10分。

- (一) 數地調查資料如何轉換成易於利用的形式，以為分析研判之用。
- (二) 數地分析研判後的資訊，如何應用於數地配置計畫中，以提出合理的配置計畫。

三、試述土地適宜性分析 (Land Suitable Analysis) 和土地容受力分析 (Land Carrying Capacity Analysis) 的意義、功用及特性。20分。

四、試述在數地計畫作業中，如何配合都市設計準則進行配置計畫？而都市設計準則的九大要項是指那些要項？20分。