

# 108年公務、關務人員升官等考試、108年交通 事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

等 級：簡任

類科(別)：都市計畫技術

科 目：環境規劃與都市設計理論與實務研究

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。

(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、「都市蔓延」及「城鄉均衡」是空間規劃重要關注議題。請以霍華德（Ebenezer Howard）所提「田園城市」（Garden City）的理念、構想內容，回應前述議題。（25分）
- 二、聯合國「政府間氣候變化專門委員會」（Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC）於2014年對於氣候變遷問題提出「Fifth Assessment Report」（AR5），該報告提及「危害度」（Hazard）、「暴露度」（Exposure）、「脆弱度」（Vulnerability），請分別試述三者內容。（25分）
- 三、Ian McHarg於1969年提出「土地使用適宜性分析」，為環境規劃重要分析技術之一。請試述「土地使用適宜性分析」內容與操作步驟。（25分）
- 四、目前我國國土計畫功能分區劃設中，「國土保育地區第二類」與「農業發展地區第三類」兩者劃設具許多重疊之處，請試述重疊地區有何劃分方式。（25分）