105年特種考試地方政府公務人員考試試題　　代號：33650　　全一頁

等　　別：三等考試
類　　科：都市計畫技術
科　　目：都市及區域計劃理論
考試時間：2 小時　　座號：_____

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡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。

一、一九六〇、七〇年代針對理性規劃的反思，產生許多新的規劃取徑，「參與式規劃」是其中甚受重視的一支，Arnstein 的「公民參與階梯」理論（The Ladder of Citizen Participation）為其重要代表。試說明該理論有關公民參與程度的論述，並評述其優缺點。（25 分）

二、2015 年 12 月 12 日全球將近兩百個國家簽訂巴黎氣候協定，減少碳排放以降低氣候變遷可能的衝擊。建構「低碳城市」成為一項重要的全球減碳措施。試定義何謂「低碳城市」，並評述臺灣從中央到地方政府關於低碳城市的作為。（25 分）

三、製造業對於都市及區域發展具有正負面效果，因此，現代政府藉由集中設立工業區，試圖提高正面效益、減少負面效果。試說明工業區區位選擇及規劃設計應考慮條件。（25 分）

四、Ebenezer Howard 的田園城市一書被認為是現代都市計劃理論的重要里程碑，試評述其城、鄉及城鄉結合的三個磁鐵對人口吸引力的理論。（25 分）