104年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第二次 食品技師考試暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題 代號:00730 全一頁

等 别:高等考試

類 科:都市計畫技師

科 目:都市交通計畫

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。

- 一、公車捷運系統(Bus Rapid Transit, BRT)近年來在國內廣受重視,請說明公車捷運系統及其特性。(25分)
- 二、交通分區的區劃係屬交通運輸規劃時的重要工作項目,請說明進行交通分區劃分的 目的和原則。(25分)
- 三、基於規劃、修建和養護等目的,通常會針對公路進行分類,請說明臺灣地區現行對於所謂公路的定義範疇和劃分種類。(25分)
- 四、交通運輸計畫是都市計畫的重要內容,請說明交通運輸需求的特性,以及從都市規 劃的觀點來說,為何通常無法應用純粹的交通手段解決交通問題,而須與其他規劃 手段結合運用,並請舉例說明。(25分)