

107年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：交通行政、交通技術
科 目：運輸學
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、生態交通（eco-mobility）的措施主要是希望建構符合民眾居住之生態空間與順暢交通運輸環境，請說明如何衡量生態交通與如何具體落實永續運輸與生態交通。(25 分)
- 二、運輸事業因投資龐大，政府常常會賦予運輸業者獨占性與寡占性的許可。請說明何謂獨占性與寡占性，請以公路汽車客運業為例探討獨占性與寡占性的決策。(25 分)
- 三、「前瞻基礎建設-軌道建設」於 106 年 3 月 23 日提行政院第 3541 次會議報告。依未來 30 年軌道運輸發展願景，就未來 4 年內可完成或可啟動之軌道計畫納入前瞻基礎建設，共計 38 項計畫。其中都市推捷運為重要項目，請提出具體策略以提升大眾運輸使用率。(25 分)
- 四、根據汽車運輸業管理規則第 96 條之 2，計程車在核定營運區域內得以下列共乘方式營業：路線共乘與區域共乘。計程車客運業得自行規劃路線共乘之營運，並提出共乘營運計畫書，經公路主管機關審議核定，請說明共乘營運計畫書中所需的項目，並說明如何有效推動。(25 分)