

類 科：交通行政
科 目：交通政策
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、我國綠運輸政策係以「營造潔淨運輸環境」為發展願景，並以「發展公共運輸系統，強化需求管理」、「建構低碳、低污染之運輸環境」、「提升運輸系統與運具能源使用效率」為發展政策。請針對此三項綠運輸政策各列舉兩項發展策略，並從各利害關係人(stakeholder)角度探討所提策略之預期成效與執行難易度。(25分)
- 二、交通部考量偏鄉地區條件與運輸特性，已完成「汽車運輸業管理規則」之修訂，規定公路主管機關除得公告徵求市區汽車客運業、計程車客運業經營外，當無業者有意願經營時，亦可輔導當地社會團體或個人，以成立市區汽車客運業的方式經營。今若有一個縣市擬針對所屬之偏鄉地區輔導當地白牌車業者進行服務，請問該縣市公路主管機關應該完成那些作業？(25分)
- 三、請說明車聯網(Vehicle-to-Everything, 簡稱V2X)之意涵，並舉例說明車聯網技術在交通管理或交通安全領域可協助解決之問題與具體之解決方案構想。(25分)
- 四、「都市人行環境品質仍待提升，需減少人車衝突」為我國都市運輸所面臨之課題。請說明該課題所面臨之困難或挑戰，並提出解決該課題可採取之策略。(25分)