

類 科：交通技術

科 目：交通安全

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、請說明「評選易肇事交岔路口」及「排列改善優先順序」之作業程序，其內容請包含如下諸項目：（每小題 5 分共 25 分）
 - (一)評選之準則為何？應蒐集那些資料？
 - (二)如何挑選參加評選之候選「交岔路口」？
 - (三)如何比較那個「交岔路口」較危險？
 - (四)如何決定「危險交岔路口」之交通安全改善對策？
 - (五)在經費有限下，如何決定那些「危險交岔路口」要優先改善？
- 二、我國現行之道路車輛行車事故鑑定組織及運作方式為何？如此之組織與運作方式對改善我國道路交通安全是否發揮應有之功能？有何可以改進之空間？（25 分）
- 三、在國人環保意識與健康概念逐漸抬頭之情況下，近幾年來國人對腳踏車的使用有越來越多之趨勢，而所發生之腳踏車交通事故也有逐漸增多之現象，請問該如何「有效地了解」並「充分地掌握」腳踏車之交通安全問題，並研擬有效之因應對策？（25 分）
- 四、許多媒體報導「根據研究結果顯示，駕駛人之呼氣酒精含量如果達每公升 X 毫克時，其交通事故風險將較未飲酒之駕駛人高 Y 倍」，請問這樣之研究該如何進行方能獲得具體之結果？（25 分）