代號:17240 頁次:1-1

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通事業公路、港務人員升資考試試題

等 級:薦任

類科(別):交通技術 科 目:交通工程 考試時間:2小時

広 贴	•		
座號	•		

※注意:(→)禁止使用電子計算器。

□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、試說明道路與軌道系統平面交叉之幾何設計原則與規定。(25分)
- 二、某公路主管機關擬將一有中央分隔島之雙向雙車道公路,改為無中央實體分隔之雙向四車道公路,試分析此作法之優缺點。(問題背景與條件可自行假設)(25分)
- 三、試說明道路路口立體交叉幾何設計之原則與規定。(25分)
- 四、提供無障礙之交通環境係交通工程設計主要考量之一,試分別針對視覺 功能障礙以及聽覺功能障礙之用路人,說明道路幾何設計、交通控制、 停車管理等三方面的設計原則。(25分)