

代號：43640
頁次：1-1

112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：交通技術
科 目：交通工程概要
考試時間：1 小時 30 分

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、請說明因工程施工而研提的交通維持計畫中，應至少包含那些項目？並請說明這些項目應敘明之內涵。(25 分)
- 二、請說明「交叉路口轉向交通量調查」之調查目的、步驟及方法；同時請說明如何決定「尖峰小時交通量」及「尖峰小時因子」？(25 分)
- 三、人本觀念在我國已逐漸形成，行人行的權利亦已受到相當重視，請說明「交通寧靜區」之定義、設置原則、設計要點及設計方法；另請分別就「流量管制設施」及「速率管制設施」各舉出三個主要設施型式。(25 分)
- 四、依據「道路交通標誌標線號誌設置規則」，道路交通合於所列八項必要條件之一時，得設置號誌；請問號誌設置之八項必要條件為何？並請說明設定這些必要條件之意涵為何？(25 分)