

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：51340
51740

全一頁

等 級：佐級晉員級

類科(別)：技術類（選試交通工程學概要）－公路

科 目：交通工程學概要

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。

- 一、請說明何謂設計速率（Design Speed）及其用途？並請說明如何決定一條新建道路的
設計速率及應考慮那些因素？（20 分）
- 二、道路交叉口是否設置行車管制號誌應考慮那些條件？（20 分）
- 三、標誌牌面的設計準則中，所用的牌面顏色有那些？其所代表的意義為何？（20 分）
- 四、請就交通橫向標線中的減速標線、停止線及行人穿越道線，說明其設置功能及位置
與尺寸的設計標準為何？（20 分）
- 五、交通標誌可以採用懸掛式標誌或豎立式標誌等方式設置，請詳細說明在那些情形得
設懸掛式標誌？並請詳細說明豎立式標誌設置位置的規定為何？（20 分）