

102年公務人員升官等考試、102年關務人員升官等考試
102年交通事業郵政、港務、公路人員升資考試試題

代號：71440
71840

全一頁

等別(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、兩點間之距離除以其總行駛時間稱為總旅行速率。依分析方法之不同，可區分為空間平均速率 (Space Mean Speed, SMS) 及時間平均速率 (Time Mean Speed, TMS)。試分別定義並列出其關係式。(25 分)
- 二、道路交通標誌標線號誌設置規則第 149 條：「白實線：設於路段中者，用以分隔快慢車道或指示路面範圍...」；實務上如何區分快慢車道分隔線與路面邊線？針對一般民眾的混淆、困惑，你有何建議？(25 分)
- 三、槽化島可分為那幾類？試輔以繪圖，比較說明。(25 分)
- 四、道路服務水準 (Level of Service, LOS) 是如何界定？請以「高速公路主要路段」與「號誌路口」兩種設施為例，說明其服務水準績效測度指標。(25 分)