

110 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：交通技術
科 目：交通工程
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、在「道路交通標誌標線號誌設置規則」中有所謂的分流式指向線，試說明分流式指向線的作用及其劃設方式。(25 分)
- 二、幹道服務水準的衡量指標一般採用平均旅行速率。試說明路段平均旅行速率的調查方法為何？一條速限為 50 公里/小時的市區幹道，其依平均旅行速率的服務水準等級劃分服務水準之標準為何？一條長 2.5 公里的市區幹道，分成三段進行平均旅行速率調查，此三段之長度分別為 800 公尺、1 公里及 700 公尺。若各段測得的平均旅行速率分別為 26 公里/小時、35 公里/小時及 29 公里/小時，試求此一條 2.5 公里的路段平均旅行速率為何？(25 分)
- 三、試說明交通安全規則對於機車行駛之車道及行經交岔口之相關規定？(25 分)
- 四、試說明何謂道路的公共設施帶？公共設施帶的設計原則及設計限制分別為何？(25 分)