

101年公務人員特種考試警察人員考試、
101年公務人員特種考試一般警察人員考試及
101年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：50850

全一頁

等 別：三等警察人員考試

類 科：交通警察人員交通組

科 目：交通警察學（包括交通行政與組織、交通法規與執法、交通事故處理與偵查、交通安全策略與宣導）

考試時間：2 小時

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、請說明何謂一事數轄及一案數轄之道路交通事故？兩者之管轄權如何劃分？（25 分）

二、近 3 年來交通事故死亡人數大幅下降，但是每年在所有交通事故中，每 8 人就有 1 人是行人，故有必要加強其自我安全防禦觀念，並呼籲駕駛人禮讓行人。請問汽、機車於通過行人穿越道時，其禮讓行人的原則為何？（25 分）

三、如果在交通事故現場路面可以辨識並測量到某一部小客車煞停的完整煞車痕跡為 9 公尺，試問如何估算該肇事車輛煞車前之行駛速度？你需要那些假設？（25 分）

四、交通事故重建的最重要基本學理就是力學，試繪圖並用力學的向量概念評論以下敘述：「機車受汽車撞擊會因反作用力而往外彈退，即遠離兩車觸擊地點；且在若干距離後，機車才失控倒地，有可能在地面留下刮地痕跡。倘相對撞擊力量夠大，則刮地痕較長且其起點距離兩車觸擊地點較遠；倘相對撞擊力量輕微，則刮地痕較短且其起點距離兩車觸擊地點較近」。（25 分）