

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：50660

全一頁

等 別：三等警察人員考試
類 科：犯罪防治人員預防組
科 目：犯罪分析
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、何謂問題導向警政（problem oriented policing）？問題導向警政和社區警政有何不同？兩者間如何相輔相成？（25 分）
- 二、假設你是幸福派出所的主管，你已針對轄內腳踏車及其配件失竊問題提出了一些預防措施，包括：腳踏車登記及防竊貼紙、在熱門失竊處張貼警語、安裝監視錄影器材、宣導腳踏車上鎖、以及宣導在停車時應將腳踏車配件取走等。請問：你要如何規劃前述「腳踏車防竊大作戰」的過程評估（process evaluation）以及影響評估（impact evaluation）？（25 分）
- 三、試述犯罪分析（Crime Analysis）之意義與目的？犯罪分析之 SARA 法則主要內涵為何？平安社區近 3 個月機車竊盜問題嚴重，根據 SARA 法則，其所屬分局應如何進行犯罪分析以降低機車竊盜犯罪件數？（25 分）
- 四、某警察機關犯罪分析人員想了解不同品牌汽車之失竊率是否有不同，針對 A、B、C 三種品牌汽車車主分別進行分層隨機抽樣，調查過去一年中 A、B、C 三種品牌汽車失竊情形如下表；請根據調查結果，依推論統計檢定步驟，分析三種不同品牌汽車之失竊率是否有所不同？（25 分）

是否失竊	A 品牌汽車	B 品牌汽車	C 品牌汽車	合計
否	70	80	50	200
是	15	10	25	50
合計	85	90	75	250

Hint: $\chi^2_{2, 0.05} = 5.991$