

109年公務人員特種考試警察人員、
一般警察人員考試及109年特種考試
交通事業鐵路人員考試試題

考試別：警察人員考試
等別：三等考試
類科別：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。

(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、試述：(一)觀察、(二)問卷調查及(三)非介入式研究法的意義與優點，若你需要以這3種資料蒐集的方式，深入了解幸福里里民反映的兩個社區問題——「夜間飆車」以及「路邊停車遭車內竊盜」，你會怎麼做？(25分)
- 二、試述進行犯罪分析的資料蒐集時，通常需要抽樣(sampling)的理由為何？抽樣的目的與抽樣設計的重要性為何？何謂抽樣架構(sampling frame)？試各舉一例說明在研究犯罪問題時，如何應用「機率抽樣」以及「非機率抽樣」？(25分)
- 三、犯罪分析專家時常會使用簡報軟體來呈現犯罪分析的結果，簡報有助於有效的溝通、呈現有結構的故事，說服人們並促進改變。請詳予說明如何組織有力的犯罪分析簡報？常見的簡報缺失有那些？以及如何進行有效的口頭報告？(25分)

四、A 直轄市發現轄內電纜線竊盜案件因為國際銅價攀升而居高不下，故進行問題的分析與提出對策，請閱讀以下方框之文章內容後回答問題：

（第一段）由於國際銅價節節攀升，宵小見有利可圖，竊取台灣電力股份有限公司耗資不貲建置在偏遠地區供電設備，此設備主要供給偏遠地區用電，或為重要農、林、漁、牧業供電系統，如用戶之重要維生系統、家中有重大傷病患者之維生系統之重要供電系統、養漁戶打水設備等。宵小為一己之私利枉顧人民生命財產安全，竊取電纜線販賣圖利，危害民眾之生命財產外，也造成台電莫大損失。

（第二段）經統計本局 102 年 1 月至 12 月電纜線竊盜案件發生 248 件，較 101 年同期發生 322 件，減少 74 件；破獲 35 件，較 101 年同期破獲 32 件，增加 3 件；發生以第五分局較去年同期減少 41 件最佳，清水分局增加 59 件最多；破獲以烏日分局較去年同期增加 5 件最佳，第四分局較去年同期減少 9 件最多。第五分局東山所因轄內電纜線遭竊頻繁，協請本局刑事警察大隊科技犯罪偵查專責組協助裝設「電纜線竊盜偵測器」警報系統，於該轄濁水巷偏僻山區路段安裝 3 套上揭系統，該所 102 年 1 月至 12 月電纜線竊案發生下降至 32 件，較去年同期 56 件，減少 24 件，嚇阻效果卓著，其他分局如有相關需求，可評估轄區狀況加裝上揭系統。（節錄自刑事雙月刊第 59 期）

- (一)請用 CHEERS（社區性、傷害性、期待、事件、重複發生、相似性）六要素檢視與分析 A 直轄市電纜線竊盜問題。（10 分）
- (二)第二段的陳述描述了第五分局東山所因為裝設了 3 套「電纜線竊盜偵測器」警報系統而有效預防了電纜線竊盜，降低竊案數量。請申論：尚有那些其他原因有可能造成東山所的電纜線竊案下降？需要進行何種分析才可以證明該所竊盜下降確實是因裝設電纜線竊盜偵測器的效果？（15 分）