

102年公務人員特種考試警察人員考試、
102年公務人員特種考試一般警察人員考試及
102年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：51060

全一頁

等 別：三等警察人員考試

類 科：警察資訊管理人員

科 目：電腦犯罪偵查

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、在網路犯罪偵查中，IP 位址與 WHOIS 網站最為關鍵。

(一) IP 位址之功能為何？(5分)

(二) WHOIS 網站之功能為何？(5分)

(三)若犯嫌利用電子郵件犯罪，說明以 IP 位址與 WHOIS 網站為基礎之犯罪偵查流程。
(15分)

二、對於利用拍賣網站詐騙金錢之犯罪：

(一)其犯罪模式為何？(10分)

(二)犯嫌躲避追緝常用之技巧為何？(10分)

(三)所觸犯之刑法罪名為何？(5分)

三、解釋名詞：(每小題5分，共25分)

(一) False-Positive Hits

(二) Electronic Discovery

(三) Circumstantial Evidence

(四) Modus Operandi

(五) Admissible Evidence

四、警察執法人員在偵辦電腦相關犯罪案件時，常會遭遇到不可讀電磁紀錄 (Non-Readable Electromagnetic Recording) 取證問題，請回答下列各問題：

(一)依中華民國刑法(修正日期：民國102年01月23日)第10條第6項定義「電磁紀錄」(Electromagnetic Recording)。(3分)

(二)指出電腦編碼或內碼系統內含有那3種字元(Character)型態？(6分)

(三)舉出任何3種型態的電磁紀錄是不可讀的？請說明不可讀的原因。(6分)

(四)舉出1種處理方式，可以解決不可讀的電磁紀錄，使能「表示其犯罪用意」之證據？(4分)

(五)在 EnCase Forensic V6 或 V7 版本軟體操作環境下，針對「不可讀的電磁紀錄」分析1種型態的電磁紀錄內容是否含有「表示其犯罪用意」。寫出操作步驟，且加以說明每一步驟的處理目的。(6分)