

106年公務人員特種考試警察人員、一般警察
人員考試及106年特種考試交通事業鐵路
人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

代號：50860

全一頁

考試別：警察人員考試

等別：三等考試

類科別：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、網路犯罪偵查有別於一般傳統犯罪偵查，試問在網路犯罪偵查程序大致上可以分為幾個階段？關於網路犯罪案件偵查的特徵為何？請申論說明之。(25 分)

二、試問電腦犯罪案件偵查與數位鑑識的關係為何？是否所有的數位資料皆可以作為偵辦電腦犯罪案件的證據？請申論說明之。(25 分)

三、智慧型手機已經成為生活中不可或缺的必需品，個人的行事曆、照片、電子郵件、通訊錄、通話紀錄等都存放在小小的裝置中，形同一台小型的隨身電腦。在偵辦電腦網路犯罪案件時，若有搜索與扣押犯罪嫌疑人隨身攜帶的智慧型手機的需要，應遵守與注意那些相關法律與規範？請申論說明之。(25 分)

四、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 25 分)

(一)深層網路 (Deep Web)

(二)網路窺探 (Network Sniffing)

(三)封包 (Packet)

(四)虛擬私有網路 (Virtual Private Network, VPN)

(五)勒索軟體 (Ransomware)