代號：50960
頁次：1－1

111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員考試及111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
類科組別：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：㈠禁止使用電子計算器。
㈡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。
㈢本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、數位資料無所不在，電腦與網路亦成為犯罪標的與工具。請說明於犯罪現場蒐證時，如何辨識數位證據以及應該注意那些事項？（25 分）

二、數位鑑識之資料分析階段，乃針對案件與解決的問題進行分析。電腦犯罪多半與網路行為相關，因此需要分析網路行為。說明如何監控與解析網路行為，並說明網路封包分析工具之應用。（25 分）

三、目前的犯罪偵查工作中，多數案件需要數位鑑識，因此需要蒐集與鑑識數位證據，請說明數位證據標的種類。此外，不同的數位證據需要使用不同的鑑識工具進行分析，請列舉與說明至少兩個數位鑑識工具。（25 分）

四、科技帶來便利性，同時也衍生許多犯罪行為，因此案件可能需要數位鑑識。請說明數位鑑識作業程序。（25 分）