

111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：資訊處理
科 目：資通網路
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、TCP 提供連接導向服務，請以主從架構模式說明 TCP 連線建立過程與 TCP Header 中的那些欄位用於 TCP 連線建立過程。(20 分)
- 二、目前網路大多以 HTTP Streaming 傳輸影音串流，DASH 為 HTTP Streaming 之一。請說明 DASH 影音串流傳輸運作方式。(20 分)
- 三、無線網路傳輸不同於有線網路傳輸，請說明使用無線傳輸時，何種問題會造成無線傳輸通道損傷？(20 分)
- 四、請說明 whois 協定用途與可查詢那些資訊。(20 分)
- 五、請說明 Zero-Day Attack 發生時機，會帶來何種資安危機與該如何因應。(20 分)