

# 實力挑戰



## 選擇題

- ( ) 1. 以帳號及密碼控制系統存取的權限，有助於保護資訊安全，下列何者不是良好的密碼設定習慣？  
(A)密碼的長度要足夠  
(B)不定期更換密碼，且新舊密碼之間不具有規律性  
(C)使用大小寫英文字母、數字及符號夾雜  
(D)使用個人資訊，例如身分證號碼、生日或電話比較不會忘記。
- ( ) 2. 為避免個資被竊，下列何者不屬於正確的作法？  
(A)使用具有「https」的網站  
(B)留意網址是否可疑，是否為釣魚網站  
(C)防範惡意程式（木馬程式）的入侵  
(D)多使用瀏覽器的Cookie功能記錄帳號及密碼，減少重複輸入。
- ( ) 3. 具SSL規範的網站與下列哪類網址最相關？  
(A)http:// (B)https:// (C)http:// (D)https://。
- ( ) 4. 下列關於Wi-Fi的敘述，何者錯誤？  
(A)屬於無線網路的技術 (B)為防止被盜連，應設定連線密碼  
(C)以4G基地台作為傳輸中心 (D)WPA/WPA2是Wi-Fi的認證方式。
- ( ) 5. 某些網站會使用Cookie做紀錄，有關Cookie的描述下列何者不正確？  
(A)一種網路的惡意程式  
(B)在使用者的電腦儲存了一些資訊，例如使用者登入該網站的帳號及密碼  
(C)雖然方便，但可能洩露個人隱私  
(D)使用者可以手動刪除Cookies。
- ( ) 6. 下列保護資訊安全的技術，何者主要是將檔案資料進行特殊編碼？  
(A)資料加密 (B)密碼 (C)網路認證 (D)防毒軟體。

## 多元練習

- 為了保障網路交易的安全性，一般官方網站（特別是電子商務網站）通常會啟用HTTPS協定，請以你的瀏覽器（Google Chrome、Firefox、MS Internet Explorer等）上網觀察某網站是否使用HTTPS，如果有的話，請檢視該網站的憑證有效期限及相關單位。
- 我們知道Microsoft Word、Excel、PowerPoint等軟體有提供文件加密功能，請問還有沒有什麼方式可以加密自己的檔案、資料夾或隨身碟呢？