

中國輸出入銀行 109 年新進職員甄試試題

甄試類別【代碼】：資訊人員【R3803】

科目三：資訊安全管理

\*入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書編號、座位標籤、應試科目等是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，該節不予計分。  
②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題 25 分，共 100 分。  
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。  
④請勿於答案卷上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。  
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。  
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

**第一題：**

目前在資訊安全領域上，有所謂 Cybersecurity 的名詞，請回答下列問題：

（一）Cybersecurity 的定義為何？【15 分】

（二）其與傳統網路安全(Network Security)的差別為何？【10 分】

**第二題：**

請說明 ISO/IEC 27001:2013 的標準中，為何將 ISO/IEC 27002:2013 所建議的資訊安全目標與控制項目列入附錄 A？而這兩者如何連結？【25 分】

**第三題：**

在資訊安全管理領域中，我們常常會講到分工(Segregation of duties)的控制措施，請問這個控制措施，主要可以用來管控什麼樣的資訊安全風險？並舉例說明這種措施的實際應用。  
【25 分】

**第四題：**

在資料公開或外釋前，常會要求做到去識別化，而這中間有兩個常使用到的方法：K 匿名(K-anonymity)與 L 分散(L-diversity)，請分別說明這兩個方法。【25 分】