

中央存款保險公司 109 年進用正式職員甄試試題

甄試類別【代碼】：電腦稽核人員(七職等)【Q5301】

專業科目 2：一、資訊安全管理制度實務；二、網路安全管理實務；三、電腦稽核實務

\*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，請參考各題配分，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應考人姓名、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：

請依序條列並說明針對資訊系統建立緊急應變計畫過程的七個步驟。【30 分】

第二題：

入侵偵測／防禦系統是防護資訊系統十分重要的設備，請回答下列問題：

- (一) 入侵偵測可分為網路型與主機型，請說明各自的運作方式及優缺點。【10 分】
- (二) 入侵偵測之特徵分析採用的有誤用偵測(Misuse Detection)及異常偵測(Anomaly Detection)，請簡單說明這兩種偵測方式的意義及各自的優缺點。【10 分】
- (三) Web 應用防火牆(Web Application Firewall; WAF)雖名為防火牆，但功能和入侵防禦系統類似，用來協助網頁伺服器防禦透過網頁程式弱點的攻擊，請簡要說明 WAF 的運作原理與防護內容。【10 分】

第三題：

現在資訊作業（信用卡帳務、開放式系統等）委外情況愈來愈普遍，請回答下列問題：

- (一) 請說明資訊委外之優缺點。【8 分】
- (二) 請舉出委外潛在業務風險及風險降低措施有哪些？【12 分】

第四題：

為確保網路設計和選擇已制定了合適的標準，請回答下列問題：

- (一) 稽核人員在查核時必須掌握哪些面向，才能評估網路風險？【8 分】
- (二) 為使網路架構受到基礎保護，稽核人員在查核時應分別對設備、環境及邏輯安全等控制面考慮哪些問題並做必要性檢視？【12 分】