

合作金庫商業銀行 109 年度新進人員甄試試題

甄才類別【代碼】：資安制度管理人員【Q6534】

專業科目：(1)資訊安全概論；(2)計算機概要；(3)金融業資訊安全相關法規要求；  
(4)資訊安全管理制度稽核作業

\*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，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：

因應新冠肺炎(COVID-19)疫情延燒，企業改採「員工居家辦公措施」，請就下列三方面，說明企業應如何調整資安防護，以兼備防範疫情與維持企業營運的目標。

- (一) 網路環境。【10 分】
- (二) 連線設備。【10 分】
- (三) 使用人員。【5 分】

第二題：

請回答下列問題：

- (一) 使用 5 個位元二補數表示正負整數時，請問 10 進位數值-5 的表示字串為何？  
【5 分】
- (二) 使用 5 個位元二補數表示正負整數時，請問能夠表示的最小 10 進位整數值及其表示字串為何？【5 分】
- (三) 請說明何謂驅動程式(driver)。【5 分】
- (四) 請說明快取記憶體(cache)的作用。【5 分】
- (五) 請問何謂熱插拔(hot swapping)？【5 分】

第三題：

請依中華民國銀行商業同業公會全國聯合會通過之金融機構辦理電子銀行業務安全控管作業基準，條列並說明在交易面之應用系統的安全設計中提供網際網路應用系統，應遵循的必要措施。【25 分】

第四題：

請回答下列問題：

- (一) 請列舉並說明三種稽核的類型。【9 分】
- (二) 「文件審查」程序是在正式稽核前應進行相關文件之查閱，請列舉並說明應查閱之文件。【16 分】