中華郵政股份有限公司委託台灣金融研訓院辦理 99 年從業人員甄試試題

甄選類科：資訊安全(78407) **＊請填寫入場通知書編號：_____**

專業科目(1)：資訊系統安全管理

注意：①本試卷為一張單面，共四大題問答(或申論)題(每大題配分 25 分)。
②限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採**橫式**作答，並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分。不必抄題但須標示題號。
③應試人得自備使用簡易型電子計算機(簡易型電子計算機限僅有數字鍵 0～9 及＋－×÷√% = ⊡ ▶ +/- C AC CE TAX+ TAX- GT MU MR MC MRC M+ M- HMS M/EX 之功能，且不具財務、工程及儲存程式功能)；**若應試人於測驗時將不符規定之電子計算機放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；計算機並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。**
④答案卷務必繳回，否則該科以零分計算。

題目一：

個人資料保護法引發企業重新重視自身的資訊安全，資訊安全人員也應時時刻刻關心相關議題。請回答以下關於個人資料保護法與企業的問題：

(一)個人資料保護法所定義的個人資料包含哪些？【5 分】

(二)針對個人資料保護法的衝擊，試列舉五項企業避免觸犯個資法的防範措施。【20 分】

題目二：

請回答以下關於 ISO 27001 的問題：

(一)資訊安全針對資訊要求達到哪些主要目標？【6 分】

(二)資訊安全包含哪些範圍？【6 分】

(三)請探討資訊安全管理系統(Information Security Management System, ISMS)與架設防火牆、安裝防毒軟體有何差異？【13 分】

題目三：

請問建立起一個資訊安全管理系統(ISMS)須包含哪些步驟？【25 分】

題目四：

當發現資產有 SQL Injection(資料隱碼)事件時，有哪些控制措施？應如何採取風險處理措施？【25 分】