臺銀證券「98年六至九職等人員甄試」試題

職等/甄試類別【類組代碼】: 六職等/資訊人員【55405】

測驗科目:綜合科目(電腦概論、證券法規) *入場通知書號碼:_

注意:①本試卷為一張單面,共有四大題之非選擇題,各題配分均為25分。

- ②限用藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採<u>橫式</u>作答,不必抄題但須標示題號,並請從答案卷內 第一頁開始書寫,違反者該科酌予扣分。**不得使用鉛筆作答,違者不予計分**。
- ③應試人得自備僅具數字鍵 0~9 及+-×÷√%= ▶ +/- C AC TAX+ TAX- GT MU MR MC M+ M-功能,且不具財務、工程及儲存程式功能之簡易型計算機應試,若應考人於測驗時使用不符規定之電子計算機,該科扣 10 分。
- ④答案卷務必繳回,未繳回者該科以零分計算。

題目一:

試回答下列有關網際網路 (Internet) 問題:

- (一)傳輸層(Transport Layer)所使用之兩種主要的通訊協定為何?並說明兩種通訊協 定間之差異。【10分】
- (二)請舉出應用層(Application Layer)中任何五種常用之標準的通訊協定,並分別簡述其功能。【15分】

題目二:

試回答下列有關資料庫(Database)問題:

- (一)關聯式資料庫(Relational Database)之組成架構。【10分】
- (二) 試定義 SQL。【5 分】
- (三) MySQL 與 SQL Server 有什麼不同?【10 分】

題目三:

試回答下列有關建立資訊系統(Building Information Systems)問題:

- (一)試定義 SDLC,並簡述其五個階段之工作內容。【10分】
- (二)試定義 RAD。 此外, RAD與 SDLC 有什麼不同?【15分】

題目四:

依據現行證券交易法之規定,私募有價證券之程序為何?【5分】是否有任何排除規定?【10分】又關於私募有價證券之對象、人數,有無限制?【10分】