

高雄銀行 106 年新進人員甄試試題

職等／甄試類別【代碼】：七職等／財務操作人員【K4906】

科目二：財務金融及貨幣銀行學

*請填寫入場通知書編號：

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書號碼、座位標籤號碼、甄試類別、需才地區等是否相符，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，不予計分。
②本試卷為一張單面，共有四大題之非選擇題，每題配分 25 分，總計 100 分。
③非選擇題限用藍、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、入場通知書號碼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、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

第一題：

(一) 市場報酬率的變異數為 12%，B 公司股價報酬率與市場報酬率的共變數為 15%。

若以目前政府債券利率 2% 作為無風險利率，而市場報酬率為 13%。請以「資本資產評價模式」估計 B 公司的「必要報酬率」。**【12 分】**

(二) X、Y 兩種證券的相關係數為 0.24，期望報酬率及變異數如下：

	期望報酬率	變異數
X 證券	20%	30.25%
Y 證券	30%	42.25%

若平均投資於 X、Y 證券，則證券組合的標準差為何？**【13 分】**

第二題：

A 公司正在評估一投資計畫：

年	現金流量 (單位:萬元)
0	-\$1,000
1	450
2	350
3	250
4	200
5	150

A 公司的負債比率為 40%，負債成本及權益成本分別為 2% 及 9%，所得稅率 25%。

請問：

(一) A 公司的加權平均資金成本為何？**【10 分】**

(二) 若以公司的加權平均成本為折現率，該計畫的淨現值(NPV)為何？**【15 分】**

第三題：

銀行業務綜合化（或百貨化）是金融發展的一個現象，也是金融關注議題之一，請回答下列有關問題：

(一) 何謂「銀行業務綜合化」？**【4 分】**

(二) 銀行實施「銀行業務綜合化」的優點為何？**【9 分】**

(三)「銀行業務綜合化」可能產生哪些問題或缺點(包括對個別銀行及整個金融體系)?
【12 分】

第四題：

「準備貨幣」又稱為「貨幣基數」或「強力貨幣」，請回答下列有關準備貨幣的問題：

(一) 準備貨幣包括哪些項目(即由哪些項目所組成)? **【5 分】**

(二) 準備貨幣與貨幣供給額的關係為何? **【5 分】**

(三) 下列各項因素均會影響準備貨幣：

- A. 央行國外資產增加 1,000 億元
- B. 央行的政府存款增加 300 億元
- C. 央行對政府債權減少 800 億元
- D. 央行收受金融機構轉存款增加 600 億元
- E. 央行發行定期存單增加 900 億元
- F. 央行對金融機構債權增加 500 億元

請分別回答下列問題：

1. 會使準備貨幣增加的項目有哪些(以 A 至 F 代號表示即可)? **【5 分】**

2. 會使準備貨幣減少的項目有哪些(以 A 至 F 代號表示即可)? **【5 分】**

3. 經上述 A 至 F 所有因素影響後，準備貨幣增加或減少多少? **【5 分】**