

中華郵政股份有限公司 100 年第 2 次從業人員甄試試題

職階／甄選類科【代碼】：營運職／金融業務【B6204】

專業科目(1)：會計學及貨幣銀行學

*請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卷、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。
 ②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。
 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，**不必抄題但須標示題號**，請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分。
 ④**切勿在答案卷上署名簽章或書寫非必要之文字、編號、符號或自備稿紙書寫，違者該科答案卷即認無效，並以零分計算。**
 ⑤應試人得自備使用簡易型電子計算機(須不具財務、工程及儲存程式功能且按鍵不得發出聲響)，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，若經勸阻無效，仍執意使用者，扣除該科目成績 10 分，計算機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。**

題目一：

邦尼公司 99 年成立，採用毛利率法計算期末存貨，銷貨毛利是銷貨淨額的 25%。該公司 100 年 4 月 1 日倉庫失火，存貨發生嚴重損害，其淨變現價值僅為 \$10,000。99 年初至 100 年 3 月的相關資料如下：

	99 年 1 月至 12 月	100 年 1 月至 3 月
銷貨收入	\$ 600,000	\$ 250,000
銷貨退回與折讓	2,000	10,000
進貨	490,000	199,500
進貨運費	1,500	1,000
進貨退回與折讓	30,000	10,000

試求：

- (一) 99 年度的可供銷貨商品金額。【7 分】
- (二) 99 年底的存貨金額。【6 分】
- (三) 100 年度的可供銷貨商品金額。【6 分】
- (四) 100 年度的火災損失金額。【6 分】

題目二：

文修公司 99 年 3 月 31 日之銀行調節表如下：

公司帳上餘額	\$81,895	銀行對帳單餘額	\$73,015
加：銀行代收票據	2,100	加：在途存款	19,520
減：銀行手續費	(900)	減：未兌現支票	(9,440)
	<u>\$83,095</u>		<u>\$83,095</u>

4 月份有關資料如下：

	公司帳	銀行帳
存款紀錄	\$332,380	\$328,900
支票紀錄	388,640	381,510
手續費	900	800
銀行代收票據	2,100	3,400
存款不足退票		6,000
4 月底餘額	26,835	17,005

試求：

- (一) 4 月 30 日之在途存款及未兌現支票金額。【5 分】
- (二) 編製 4 月 30 日銀行調節表，以正確餘額為準。【15 分】
- (三) 作 4 月 30 日之調節分錄。【5 分】

題目三：

大發銀行的資產負債表如下：(單位：新台幣億元)

資產		負債	
準備	20	支票存款	150
放款	110	貼現貸款	20
有價證券	<u>50</u>	銀行資本	<u>10</u>
總計	<u>180</u>	總計	<u>180</u>

假設法定準備率(required reserve ratio)為 10%，在下列的每筆交易過程中(每筆交易皆延續前一筆的結果)，大發銀行的資產負債表會如何變動？請說明並寫出大發銀行的資產負債表。

- (一) 有一存款大戶因需大筆資金，一次提領了 10 億元的存款。【4 分】
- (二) 大發銀行因而向中央銀行借了一筆貼現貸款，剛好足以滿足法定準備的要求。【4 分】
- (三) 大發銀行因為擔心中央銀行會因此而特別注意其營運狀況，馬上賣掉其有價證券來償還向中央銀行借的貼現貸款。【4 分】
- (四) 請問當法定準備不足時，銀行除了前述所提向中央銀行借貼現貸款與賣出有價證券外，尚有哪兩種方法來補足法定準備？【6 分】並請分別說明其成本與影響。【7 分】

題目四：

請回答下列貨幣與利率相關問題：

- (一) 在下列的例子中，請指出並說明其各代表貨幣的何種功能：【12 分】
 1. 您到汽車經銷商處買了一輛跑車。
 2. 您到銀行存了一筆一個月期的定存。
 3. 您到超商的貨架上比較兩種不同品牌礦泉水的價格。
- (二) 假設流通在經濟體系中的現金有 5 億元，支票存款有 20 億元，準備有 2 億元，而法定準備率為 0.075。請計算 M1 的乘數(multiplier)為何？超額準備是多少？【8 分】
- (三) 請說明何謂費雪方程式(Fisher equation)。【5 分】