

# 臺灣中小企業銀行 107 年度第二次新進人員甄選試題

## 甄選類別【代碼】：7 職等-菁英儲備人員【N0101- N0105】

### 綜合科目：國際金融(含經濟學、財務管理及國際貿易學)

\*入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前先檢查答案卡(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。使用非本人答案卡(卷)作答者，不予計分。  
②本試卷為一張單面，測驗題型分為【四選一單選選擇題 20 題，每題 2 分，合計 40 分】與【非選擇題 3 題，每題 20 分，合計 60 分】，共 100 分。  
③選擇題限以 2B 鉛筆於答案卡上作答，請選出一個正確或最適當答案，答錯不倒扣；以複選作答或未作答者，該題不予計分。  
④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。  
⑤請勿於答案卡(卷)上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。  
⑥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。  
⑦答案卡(卷)務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

#### 壹、四選一單選選擇題 20 題 (每題 2 分)

【1】1.某甲的 Von Neumann - Morgenstern 效用函數為  $U(W) = 2W + 1$ ，W 為財富水準。下列敘述何者正確？

- ①某甲為風險中立者      ②某甲為風險趨避者      ③某甲為風險愛好者      ④無法判斷某甲的風險偏好

【3】2.目前的名目利率為 2%，如果預期的通貨膨脹率為 0.5%，則目前的實質利率為何？

- ① 0      ② 0.5%      ③ 1.5%      ④ 2%

【2】3.根據我國中央銀行目前有關 M1B 的定義，下列敘述何者正確？

- ① M1B = 通貨淨額 + 企業及個人(含非營利團體)在其他貨幣機構之支票存款、活期存款及活期儲蓄存款 + 準貨幣  
② M1B = 通貨淨額 + 個人(含非營利團體)在其他貨幣機構之支票存款、活期存款及活期儲蓄存款 + 企業在其他貨幣機構之支票存款及活期存款  
③ M1B = 通貨淨額 + 企業及個人(含非營利團體)在其他貨幣機構之支票存款、活期存款及活期儲蓄存款  
④ M1B = 通貨淨額 + 企業及個人(含非營利團體)在其他貨幣機構之支票存款及活期存款

【1】4.下列何項因素，對國家長期的經濟成長比較具有正向的影響？

- ①生產技術持續進步      ②貨幣供給量持續下降  
③進口貨物的關稅稅率持續上升      ④政府的債務逐漸降低

【3】5.下列哪些變化會減少經濟體系中短期的總合需求？

- ①貨幣供給增加      ②生產技術進步      ③政府支出減少      ④民間投資增加

【1】6.根據我國目前國民所得帳中關於支出面的衡量，下列哪一個支出會被列入投資性支出？

- ①投資五十萬元購置新的廠房設備      ②投資五十萬元購置我國上市公司的股票  
③投資五十萬元購置美國上市公司的股票      ④投資五十萬元購置新發行的政府公債

【3】7. A 廠商的商品是銷售在獨占市場，其成本函數為  $TC(Q) = 4Q$ ，Q 為產量。該獨占市場的需求函數為  $Q = 20 - P$ ，P 為市場價格。請求算 A 廠商的利潤極大化訂價為何？

- ① \$8      ② \$10      ③ \$12      ④ \$16

【4】8.某產品的市場長期供給函數為  $P = 5$ ，P 為市場價格。當產品的數量為 10 單位時，市場供給的價格彈性為何？

- ① 0      ② 5      ③ 10      ④無窮大

【4】9. A 國的總人口數為 1,000 萬人，勞動力人口數為 500 萬人，就業人口數為 400 萬人，而失業人口數則為 100 萬人。因此，A 國目前的勞動參與率為何？

- ① 20%      ② 25%      ③ 40%      ④ 50%

【4】10.某乙的效用函數為  $U(x,y) = x + 2y$ ，x 和 y 為其消費量。請問下列三組消費組合之邊際替代率絕對值的大小關係為何？ 組合一：(x = 2, y = 3)      組合二：(x = 1, y = 1)      組合三：(x = 3, y = 2)

- ①組合一 > 組合二 > 組合三      ②組合一 < 組合二 < 組合三  
③組合一 = 組合三 > 組合二      ④組合一 = 組合二 = 組合三

【3】11.何謂「臺灣存託憑證(TDR)」？

- ①指該企業已經在國外發債，另外在臺灣申請上櫃      ②指該企業已經在國外借款，另外在臺灣申請上櫃  
③指該企業已經在國外上市，另外在臺灣申請上市      ④指該企業已經在國外舉債，另外在臺灣申請上市

【2】12.下列何種基金的風險較高？

- ①貨幣型基金      ②股票型基金      ③債券型基金      ④保本型基金

【2】13.假設目前臺灣的一年期存款利率為 1.5%，美國的一年期存款利率為 3%，而目前在外匯市場美元兌換新臺幣的即期匯率為 US\$1=NT\$29.89；請問根據利率平價理論，目前的一年期遠期匯率應為多少？

- ① US\$1=NT\$28.85      ② US\$1=NT\$29.45      ③ US\$1=NT\$29.95      ④ US\$1=NT\$30.45

【2】14.當公司在兩個投資期間相同的計畫中只能選擇一個時，如果公司又面對投資額度的限制，公司應該如何選擇？

- ①高資產報酬率的投資計畫      ②高淨現值的投資計畫  
③高內部報酬率的投資計畫      ④高獲利能力指數的投資計畫

【2】15.假設某公司的總資產現值為新臺幣 5,000 萬元，其中負債為 2,000 萬元，股東權益為 3,000 萬元。假設該公司股票之  $\beta$  係數為 1.2，負債資金成本為 8%，公司所得稅率為 25%。此外，目前市場上的無風險利率為 8%，市場投資組合預期報酬率為 12%，請問該公司的加權平均資金成本(WACC)為何？

- ① 7.712%      ② 10.08%      ③ 15.84%      ④ 16.64%

【2】16.下列運送單據中，何者係屬「物權證書(Document of title)」？

- ①空運提單(Air Waybill)      ②海運提單(Bill of Lading)  
③海運貨單(Sea Waybill)      ④公路運送單據(Road Transport Document)

【4】17.依據 UCP600 之規定，信用狀構成開狀銀行對一符合之提示須予兌付之確定承諾；而依據同規則之規定，下列何者非屬符合提示決定之依據？

- ①信用狀條款及條件      ②信用狀統一慣例得適用之規定  
③國際標準銀行實務      ④買賣契約

【4】18.下列國際貿易付款方式中，何者之單據係由出口商於裝運貨物出口後逕寄進口商，而不經銀行處理？

- ① D/A      ② D/P      ③ L/C      ④ O/A

【2】19.有關預購/預售遠期外匯業務之敘述，下列何者錯誤？

- ①訂約與交割皆須提供相關交易文件  
②契約之期別一律須為固定之日曆日  
③屆期交割時如適逢國內、外假日須順延，倘順延交易日跨越當月月份時，則提前至前一營業日  
④辦理展期應依當時市場匯率結清原契約，再依當時匯率重新議定新契約匯率，不得依原契約價格展期

【4】20.依據國貿局「貨品輸入管理辦法」第 6 條之規定，輸入限制輸入貨品表內之貨品，除其他法令另有規定或經貿易局公告免證者外，應依該表所列規定申請辦理簽證；有關簽證之敘述，下列何者錯誤？

- ①輸入貨品須簽證時，限以書面或電子簽證方式向貿易局申請  
②輸入許可證有效期限原則為自簽證之日起六個月  
③輸入貨品應於輸入許可證有效期限屆滿前，自原起運口岸裝運，其裝運期以提單所載日期為準  
④輸入許可證有效期限一律不能展延

#### 貳、非選擇題 3 大題 (每題 20 分)

##### 第一題：

請利用圖形和文字詳細地說明，在短期完全競爭的市場當中：

(一) 市場需求函數的推導過程。【10 分】

(二) 市場供給函數的推導過程。【10 分】

##### 第二題：

甲公司去年 5 月向日本銀行借款日圓(¥)100,000,000，年利率為 1%，一年到期；去年 5 月匯率為 ¥1=NT\$0.3265。

今年 5 月還款之時，匯率為 ¥1=NT\$0.3875，請問：

(一) 甲公司的新臺幣借款金額和還款金額相差多少？【10 分】

(二) 甲公司實際付出的年利率是多少？(請以單利計算，並以新臺幣 NT\$ 衡量)【10 分】

##### 第三題：

晚近在國際貿易實務上，因貨櫃運輸之興起，衍生之複合運送模式，已成為海運貨物之主要運輸方式；請回答

下列相關問題：

(一) 何謂「貨櫃(Container)」？【4 分】

(二) 貨櫃運輸模式主要有下列四種，請分別說明其運作方式：

1. 整裝/整拆(FCL/FCL;CY/CY)【3 分】

2. 整裝/分拆(FCL/LCL;CY/CFS)【3 分】

3. 併裝/整拆(LCL/FCL;CFS/CY)【3 分】

4. 併裝/分拆(LCL/LCL;CFS/CFS)【3 分】

(三) 何謂「複合運送(Multimodal transport)」，其定義為何？其與貨櫃運輸之關聯性為何？【4 分】