

臺灣中小企業銀行 108 年度新進人員甄選試題

甄選類別【代碼】：7 職等-菁英儲備人員【O7501】

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，該節不予計分。
②本試卷為一張雙面，測驗題型分為【四選一單選選擇題 20 題，每題 2 分，共 40 分；非選擇題三大題，每題 20 分，共 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，請參照答案卷所載注意事項，於各題指定作答區內作答，並標明題號及小題號。
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)

【3】1.某國的國民所得增加，依據凱因斯「流動性偏好理論」(theory of liquidity preference)之推論，下列敘述何者正確？

- ①該國貨幣供給增加 ②該國貨幣供給減少 ③該國貨幣需求增加 ④該國貨幣需求減少

【1】2.若政府對汽油市場之交易有「價格上限」(price ceiling)之規定，而且該項規定已發生作用(binding)，則下列敘述何者正確？

- ①汽油市場存在超額需求
②汽油市場存在超額供給
③汽油市場的交易量等於需求量
④汽油市場的實際交易價格高於均衡價格

【2】3.某家廠商的生產成本資訊為：產量為 0，則總成本為 100 元，當生產量分別為 1、2、3、4、5 時，相對應之總成本分別為 120 元、150 元、190 元、240 元、300 元。則下列敘述何者正確？

- ①固定成本為 0
②生產第 3 單位產量的邊際成本為 40 元
③生產量為 2 則變動成本為 30 元
④邊際成本隨著產量增加而遞減

【3】4.對張奶奶而言，燒餅與油條這兩項商品是「互補品」(complements)，且她對這兩項商品的消費選擇行為合乎「需求法則」(law of demand)。假設其他因素不變，油條的價格上漲了，則下列敘述何者正確？

- ①張奶奶對燒餅的需求量增加
②張奶奶對油條的需求量增加
③張奶奶對燒餅的需求線往左移動
④張奶奶對油條的需求線往左移動

【1】5.假設某一商品市場之供給線為垂直線且需求線為負斜率，若政府對該商品市場交易課徵從量稅，則下列敘述何者正確？

- ①生產者負擔全數稅賦(burden of tax)
②消費者負擔全數稅賦
③消費者與生產者各負擔一部分稅賦
④交易過程中繳稅者即是稅賦負擔者

【4】6.洪媽媽對於珍珠奶茶的需求所得彈性為 0.5，則下列敘述何者正確？

- ①洪媽媽所得增加，則其對珍珠奶茶的需求減少
②珍珠奶茶價格上升，則洪媽媽對珍珠奶茶的需求量增加
③對洪媽媽而言，珍珠奶茶是劣等財貨(inferior goods)
④對洪媽媽而言，珍珠奶茶是正常財貨(normal goods)

【3】7.假設鳳梨市場結構屬於完全競爭，今年天氣合宜，使得鳳梨產量比往年多；同時，食品營養專家研究發現了鳳梨有益人體健康的新養分，使得消費者比往年消費更多的鳳梨。有關今年與往年鳳梨市場均衡價格與數量變化之敘述，下列何者正確？

- ①今年鳳梨價格必然高於往年 ②今年鳳梨價格必然低於往年
③今年鳳梨交易量必然大於往年 ④今年鳳梨交易量可能小於往年

【4】8. A 國的貨幣是釘住美元，若美元對歐元貶值，則下列何者是最可能發生的情況？

- ① A 國對美國的出口減少而進口增加
② A 國對美國的出口增加而進口減少
③ A 國對歐元區的出口減少而進口增加
④ A 國對歐元區的出口增加而進口減少

【3】9.外匯選擇權的價格對美元利率的敏感度，稱之為 Rho(ρ)。若美元利率上升 1%，而 $\rho = 0.0801$ ，此代表：

- ①買權的價格會減少\$0.0801
②賣權的價格會增加\$0.0801
③買權的價格會增加\$0.000801
④賣權的價格會減少\$0.000801

【3】10.假設小明預測英鎊將會升值，他可以運用下列何者來試圖獲利？

- ①買英鎊賣權(£ put)
②賣英鎊期貨(£ futures)
③賣英鎊期貨賣權(£ futures put)
④買歐洲美元期貨合約(Eurodollar futures)

【3】11.若廠商為了外幣計價的_____而避險，則應建立_____合約的_____部位。

- ①應收帳款；遠期；買進
②應收帳款；期貨；買進
③應付帳款；遠期；買進
④應付帳款；期貨；賣出

【2】12.在利率走低的趨勢之下，下列哪一種投資人最想要成為一個利率交換(IRS)合約的賣方？

- ①已持有浮動利率負債部位的投資人
②已持有浮動利率資產部位的投資人
③已持有固定利率資產部位的投資人
④已持有特別股的投資人

【2】13.大華以 USD 1.2 / €進場賣出兩口 IMM 歐元期貨合約，在最後交易日即平倉，獲利是 USD 10,000；請問大華平倉的價格是多少？(註：歐元期貨合約每口 125,000 歐元)

- ① USD 1.1850 / € ② USD 1.2400 / € ③ USD 1.3245 / € ④ USD 1.4480 / €

【2】14.假設目前市場上有甲、乙兩債券，它們的信用風險與存續期間均相同，但是甲債券的債券凸率(Convexity)較大，請問下列敘述何者正確？

- ①甲債券的利率風險較低
②當市場殖利率下降時，甲債券的市場價格上漲比較多
③當市場殖利率上升時，甲債券的市場價格下跌比較多
④甲債券的違約風險較高

【1】15.下列何者為貨運承攬人所簽發的運送單據？

- ① House Air Waybill ② Bill of Lading
③ Shipping Order ④ Post Receipt

【3】16.下列何者為戶對戶的貨櫃裝卸作業方式？

- ① CFS/CFS ② Pier/Pier ③ FCL/FCL ④ LCL/LCL

【2】17.根據 Incoterms 2010 之規定，在 EXW 的條件下，由下列何者負責安排貨物運輸的事項？

- ①開狀銀行 ②買方 ③賣方 ④貨運承攬人

【1】18.下列何者不是保護性關稅？

- ①轉口稅 ②反傾銷稅 ③平衡稅 ④報復關稅

【4】19.一般銀行對於海運提單(B/L)的背書都主張空白背書，下列敘述何者錯誤？

- ①提單背書目的是為達成貨物所有權之移轉
②採空白背書則銀行無需在提單上簽字，故不負連帶責任
③提單背書人之責任包括保證提單真正無偽
④背書人不需簽名

【1】20.有關信用狀之敘述，下列何者正確？

- ①信用狀上沒有敘明不可撤銷(Irrevocable)，此信用狀仍為不可撤銷
②信用狀分類若為 Negotiable LC，則此信用狀為可轉讓信用狀
③若進口商之信用狀況不明，出口商應要求開保兌信用狀
④信用狀之受益人通常為進口商

【請接續背面】

貳、非選擇題 3 大題（每題 20 分）

第一題：

小陳是一家軟體公司行銷部主管，他正在研擬公司一套新 APP 的訂價策略。此一 APP 是客戶透過網路付費後下載安置，每次付費只能下載一次且下載後無法複製與轉售，每位客戶最多只付費下載一次。從大數據資料分析發現，新 APP 的潛在客戶可以分三類。第一類是高度需求者，願意為此 APP 付出的最高代價是 1,000 元，這類客戶有 5 萬人。第二類是中度需求者，願意為此 APP 付出的最高代價是 500 元，這類客戶有 2 萬人。第三類是低度需求者，願意為此 APP 付出的最高代價是 100 元，這類客戶有 10 萬人。對小陳的公司而言，提供客戶在網路上下載 APP 無需耗費任何成本。請依前述說明回答下列問題：

- (一) 假設法律明定廠商不能差別定價(price discrimination)，亦即，相同軟體不得對不同客戶收取不同價格，在遵守法律規範之下，為了追求利潤極大，請問小陳該如何決定客戶下載 APP 的收費金額？可獲多少利潤？【10 分】
- (二) 假設法律不禁止廠商差別定價，亦即，相同軟體可以對不同客戶收取不同價格，且公司可以完全辨識區分不同類型的客戶。為了追求利潤極大，請問小陳該如何決定客戶下載 APP 的收費金額？可獲多少利潤？【10 分】

第二題：

志強是某家銀行的外匯交易員；目前他手上有一筆短期資金可供投資，金額為 USD 6,000,000。志強見到市場上美元及澳幣利率，以及匯率的報價如下：

| | |
|--------------|----------------|
| 即期匯率： | AUD 1.38 / USD |
| 3 個月期遠期匯率： | AUD 1.32 / USD |
| 3 個月期年化美元利率： | 2.5% |
| 3 個月期年化澳幣利率： | 4% |

- (一) 若直接存入美元，收取利息。請問三個月後，本利和是多少？【5 分】
- (二) 若志強進行「無匯率風險之利率套利」，請問可以增加多少獲利？【15 分】

第三題：

國際貿易中有多種付款方式可運用，請回答下列問題：

- (一) 請說明出口託收依交單條件之不同有哪些方式？何者可以降低出口商的風險、對賣方較為有利？【10 分】
- (二) 何謂 Forfaiting？【5 分】
- (三) 請說明 Forfaiting 對出口商有何好處？【5 分】