

臺灣銀行 105 年新進人員甄試試題

甄試類別【代碼】：六職等／產業數位金融人員【J1009】

科目二：綜合科目【含(1)問題解析、邏輯推理、企劃案實作；(2)金融知識】

*請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前先檢查答案卡（卷），測驗入場通知書號碼、座位標籤號碼是否相符，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本試卷為一張雙面，測驗題型分為【四選一單選選擇題 15 題，1-15 題，每題配分 2 分，共 30 分】與【非選擇題 3 題，第一題為 35 分、第二題為 25 分、第三題為 10 分，共 70 分】，總計 100 分。
③選擇題限以 2B 鉛筆於答案卡上作答，請選出最適當答案，答錯不倒扣；未作答者，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。
⑦答案卡（卷）務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

壹、四選一單選選擇題 15 題

【3】1.有關庫藏股的說明，下列何者錯誤？

- ①指公司於公開市場買回自己公司已發行並流通在外的股票，但尚未辦理註銷者
- ②庫藏股列為股東權益的減項
- ③庫藏股處分時價格高於帳面價值，列為保留盈餘
- ④上市上櫃公司可以買回自己公司的股票轉讓股份給員工

【3】2.有關主權財富基金(Sovereign Wealth Fund,SWF)，下列敘述何者錯誤？

- ① SWF 由國家政府成立
- ② SWF 追求報酬的極大化
- ③投資標的侷限於無風險性資產組合
- ④SWF 來源可分為外匯存底、出口自然資源產生之外匯盈餘及國際援助資金

【2】3.在國際金融界有所謂的「金融三元悖論」(The Impossible Trinity)，是指哪三種政策無法同時成立？

- ①獨立自主的金融政策、資本自由進出、財政收支平衡
- ②固定匯率、獨立自主的金融政策、資本自由進出
- ③固定匯率、獨立自主的金融政策、財政收支平衡
- ④固定匯率、財政收支平衡、資本自由進出

【4】4.有關電子貨幣(E-money)（如悠遊卡、第三方支付儲值帳戶等）及虛擬通貨(Virtual Currency)（如比特幣）之敘述，下列何者正確？

- ①二者皆符合貨幣的定義
- ②二者皆以法償貨幣為計價單位
- ③二者均須透過中央銀行貨幣或商業銀行貨幣完成清算
- ④二者皆以數位形式儲存價值

【2】5.甲銀行存款一年的年利率為 10%，每半年複利計息一次。小明於年初存入\$1,000 元，一年後本金加利息合計為多少？

- ① \$1,050
- ② \$1,102.50
- ③ \$1,110
- ④ \$1,210

【2】6.有關景氣燈號之敘述，下列何者錯誤？

- ①由國家發展委員會每月計算公布
- ②景氣燈號共分三類燈號
- ③藍燈代表景氣低迷
- ④目前由貨幣總計數 M1B 變動率等 9 項指標構成

【4】7.技術分析指標主要可區分為趨勢指標(Trend-following indicators)及擺盪指標(Oscillators)二大類，下列何者係屬於趨勢追蹤指標？

- ①價格變動率(Rate of Change，ROC)
- ②相對強弱指數(Relative Strength Index，RSI)
- ③ KD 隨機指標(Stochastic Oscillator，KD)
- ④移動平均線(Moving Average，MA)

【3】8.下列何者不是央行採行負利率政策(Negative Interest Policy)之作用？

- ①提振經濟
- ②提高通膨預期
- ③減輕貨幣貶值壓力
- ④抑制資本流入

【3】9.有關遠期合約與期貨的區別，下列何者錯誤？

- ①遠期合約為非標準化合約，期貨為標準化合約
- ②遠期合約到期一次結算，期貨合約則逐日清算
- ③遠期合約信用風險較期貨合約小
- ④遠期合約通常在店頭市場交易，期貨合約則在交易所交易

【4】10.銀行美金對新臺幣牌告匯率如下，請問若銀行不計收手續費，小明換匯 1,000 美金現鈔，應付銀行新臺幣多少元？

幣別	現金匯率		即期匯率	
	買入	賣出	買入	賣出
美金（USD）	32.25500	32.79700	32.55500	32.65500

- ① \$32,255
- ② \$32,555
- ③ \$32,655
- ④ \$32,797

【3】11.有關新臺幣實質有效匯率指數(Real Effective Exchange Rate Index,REER)之敘述，下列何者錯誤？

- ① REER 考慮各國物價的相對變動
- ② REER 等於 100，代表新臺幣價位及對外競爭力接近基期水準
- ③ REER 下降表示新臺幣相對主要貿易對手國貨幣平均價位實質上為升值
- ④各編製機構採用的一籃子貨幣及基期不盡相同

【1】12.有關量化寬鬆政策(Quantitative Easing，QE)之政策效果，下列何者錯誤？

- ①避免通貨膨脹
- ②降低市場利率
- ③降低失業率
- ④刺激景氣復甦

【4】13.有關 P2P(Peer-to-Peer)網路借貸平台之敘述，下列何者錯誤？

- ①屬於「直接金融」概念
- ②信用審核門檻較低
- ③借款人與放款人透過網路平台進行資金借貸
- ④信用資料取得仰賴金融聯合徵信中心或銀行提供

【3】14.某分析師以證券市場線(Security Market Line,SML)估計甲公司之必要報酬率為 12%，假設市場報酬率為 10%，無風險利率為 2%，則甲公司之貝他值(Beta)為多少？

- ① 0.80
- ② 1.00
- ③ 1.25
- ④ 1.50

【3】15.美麗以新臺幣 100 萬元買進一檔保本型基金，期間六個月，連動標的物為台股加權指數，保本率為 90%，參與率為 80%，履約指數為 8,000 點，到期指數為 8,800 點，請問美麗到期可收回多少元？

- ① 89 萬元
- ② 90 萬元
- ③ 98 萬元
- ④ 100 萬元

【請接續背面】

貳、非選擇題三大題

第一題：

要徑法的重要假設是專案中的每項活動的期間都能準確預測，在這樣的前提下，要徑法能幫我們找出專案的時間瓶頸被那些活動所限制，以幫助我們能更適切地安排活動。下列表格中為一專案要徑圖導入範例：

	活動	期間(週)	前置作業
A	選定專家顧問	2	N/A
B	與專家顧問會議討論	6	A
C	向高層說明 ERP 概念	2	A
D	提出計畫書草案	2	B、C
E	系統供應商企畫書完成	4	D
F	設計替代方案	2	E
G	進行成本分析	6	F
H	向董事會提交計畫書	1	G
I	依董事會意見修改	2	H
J	董事會通過	1	I

- (一) 請依上表所提供資料，繪出專案要徑圖。【20 分】
- (二) 請說明完成專案的時間為幾週？【8 分】
- (三) 請說明關鍵路徑如何排列？【7 分】

第二題：

- 105 年 7 月尼伯特強颱侵襲臺灣之際，某銀行爆發自動櫃員機遭盜領案，此一案件發生後震撼金融界。
- 請回答下列問題：
- (一) 請說明有關金融機構對於自動櫃員機之安全維護措施有哪些？【15 分】
- (二) 在該案發生後，對於未來的數位金融業務規劃有哪些地方應特別注意？【10 分】

第三題：

- 有一個數列如下：「2, 4, 6, 8, 11, 12, 17, 16, 24, A, 32, 24, B, 28, 50, 32, 60, 36, 71, 40……」。請依數列規則，分別推導 A 及 B 的值。【10 分】