

第一銀行 102 年新進行員甄選試題

甄選類別【代碼】：一般行員(理財組)【D9901】

專業科目：理財規劃實務 含投資學及財務分析

* 請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卡、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本試卷正反兩頁共 60 題單選擇題【(第 1-40 題，每題 1.5 分，占 60 分)；(第 41-60 題，每題 2 分，占 40 分)】。限用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答，請選出最適當答案，答錯不倒扣分數；未作答者，不予計分。
③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。
④答案卡務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

第一部分：【第 1-40 題為單選題，每題 1.5 分，共計 40 題，占 60 分】

- 【3】1. 固定成長股利折現模型 (constant growth dividend discount model) 最適合用來評價下列哪一種公司的股票？
①新創事業，預期未來幾年會保留所有盈餘的公司
②成長快速的公司
③成長穩健，處於成熟期的公司
④擁有昂貴資產，但尚未產生利潤的公司
- 【3】2. 有關自由現金流量的敘述，下列何者正確？
①營業活動產生的現金流量淨額
②稅後淨利加上折舊
③企業營業活動的現金流量扣除再投資的需要以後所剩餘的現金流量淨額
④營業活動產生的現金流量淨額加上投資活動產生的現金流量淨額加上融資活動產生的現金流量淨額
- 【1】3. 下列何者不屬於股票流通市場的功能？
①籌措資金 ②維持合理股價 ③資金轉換 ④增加股票的流動性
- 【3】4. 下列何者是開放型共同基金的特性？
①買賣價格是依交易所的掛牌市價 ②對基金經理人而言，基金沒有贖回壓力
③發行單位數不是固定 ④基金大部分時間是處於折價狀態
- 【4】5. 下列何者不是股票市場運用技術分析時的最主要資料？
①過去的交易量 ②歷史趨勢圖 ③季節性變動 ④即將公告的財報內容
- 【2】6. 假設股票 A 和 B 的風險與成長類似，已知股票 B 的合理本益比是 20，股票 A 和 B 的每股盈餘分別是 2 元和 2.5 元，則股票 A 的合理股價為多少？
① 20 元 ② 40 元 ③ 30 元 ④ 10 元
- 【3】7. 輔導發行公司股票上市的證券商是下列何者？
①證券經紀商 ②證券自營商 ③證券承銷商 ④公債交易商
- 【4】8. 理論上，下列何種基金的「效率前緣(Efficient Frontier)」可達到最佳狀態？
①新興市場股票型基金 ②高科技基金 ③債券市場基金 ④全球基金
- 【2】9. 可提前贖回之公司債，其收回時機最佳是：
①市場利率上升時 ②市場利率下降時 ③公司股價上升時 ④公司股價下降時
- 【2】10. 下列敘述何者正確？
①增加證券的數目至無限大，可使風險降至 0
②某一股票的「貝他 (Beta)」為 1.2，代表其風險高於整體市場風險
③一般而言，增加證券數目可降低「系統性風險」
④個別證券必須具有負相關，才能降低證券組合的「非系統性風險」
- 【2】11. 當股票價格能反應所有公開資訊時，則股票市場至少必須滿足下列何者？
①弱式效率假說 ②半強式效率假說 ③強式效率假說 ④無效率假說
- 【2】12. 一般而言，債券之殖利率上漲，則下列何種債券價格下跌幅度較大？
①五年期公司債 ②十年期公司債 ③國庫券 ④二年期零息債券
- 【2】13. 假設一年與二年期公債的年利率分別為 5% 與 4%，則根據預期理論，此代表市場人士對一年後一年期公債利率之預期為何？
①上漲 ②下跌 ③不變 ④無法判斷

- 【3】14. 下列何種情況下，債券的存續期間(Duration)等於債券的到期期限？
①折價債券 ②平價債券(Par Bond) ③零息債券 ④溢價債券
- 【3】15. 商業本票(Commercial papers)是一短期證券，通常由下列何者發行？
①中央銀行 ②商業銀行 ③知名大企業 ④臺灣證券交易所

- 【4】16. APT 與 CAPM 不同之處在於 APT：
①更強調市場風險 ②極小化風險分散的重要性
③認為存在多個非系統風險因子 ④認為存在多個系統風險因子
- 【3】17. 甲證券報酬率之標準差 30%，其占投資組合的 40%，無風險國庫券占投資組合的 60%，則此投資組合報酬率的標準差為多少？
① 42.43% ② 23.24% ③ 12% ④ 5%
- 【4】18. 若 180 天商業本票面額為 10,000 元，發行價格為 9,600 元，則其實質年報酬率為多少？(假設一年以 360 天計)
① 6.39% ② 9.55% ③ 5.25% ④ 8.33%

- 【1】19. 台灣股票交易稅率為下列何者？
① 0.3% ② 0.1425% ③ 1.5% ④ 2%
- 【2】20. 如果有美國式賣權其執行價格為 50 元，若賣權成本為 5 元，股票之市價為 40 元，此時市場上持有賣權者，執行權利的獲利為多少？
① 4 元 ② 5 元 ③ 10 元 ④ 0 元
- 【2】21. 下列何者為用來分析一個公司之獲利能力的比率？
①本益比 ②股東權益報酬率 ③股利收益率 ④賺得利息倍數
- 【1】22. 在財務分析中，時常需要用到所謂的無風險利率，請問下列何者最適合當成無風險利率的代理變數？
①政府公債殖利率 ②郵局 3 年期存款利率
③台積電公司債殖利率 ④台灣銀行 20 年房屋貸款利率

- 【3】23. 有關貨幣時間價值的敘述，下列何者錯誤？
①淨現值等於未來現金流量的現值減去期初投資
②現值就是未來的現金流量折算到現在
③貨幣時間價值來自於貨幣供給與需求的差異
④貨幣時間價值即是同樣一塊錢在不同時間點之價值的差異
- 【3】24. 假設某公司稅後淨利為 50 萬元，營業收入淨額為 500 萬元，總資產週轉率為 2.5 次，試問總資產報酬率為下列何者？
① 15% ② 20% ③ 25% ④ 30%
- 【4】25. 債權人、普通股股東與特別股股東對於公司求償權之優先順序依序為何？
①債權人 普通股股東 特別股股東 ②普通股股東 特別股股東 債權人
③特別股股東 債權人 普通股股東 ④債權人 特別股股東 普通股股東

- 【1】26. 下列何者屬於短期自發性融資？
①應計費用 ②短期銀行貸款 ③有擔保短期融資 ④發行商業本票
- 【1】27. 針對一個投資計畫案，不管到最後決定投資與否，公司已經投入或必須投入的資金稱為：
①沉沒成本 ②固定成本 ③機會成本 ④變動成本
- 【3】28. 某公司 2012 年底之資產負債表中，固定資產有 700 萬元，流動資產有 300 萬元，流動負債有 150 萬元，股東權益有 600 萬元，請問該公司當年底有多少營運資本？
① 400 萬元 ② 350 萬元 ③ 150 萬元 ④ 100 萬元
- 【4】29. 有一投資計畫，期初需要 350 萬元的投入，接下來 3 年每年年底可分別回收 100、150、170 萬元。假設資金之年利率為 1.5%，請問此計畫之淨現值大約為幾萬元？
① 25 ② 36 ③ 48 ④ 57
- 【4】30. 公司 A 是一家完全沒有負債的公司，資產的貝他(β)值為 1.7。假設無風險利率為 2%，市場風險溢酬為 6%，請問公司 A 之預期報酬率為何？
① 13.2% ② 14.1% ③ 10.6% ④ 12.2%
- 【2】31. 下列何者係由營業結果所產生之權益，為公司未分配予股東的累積淨利，亦視為股東對公司的再投資行為？
①資本公積 ②保留盈餘 ③庫藏股票 ④流動資產

【請接續背面】

- 【1】32.對於支付商品及勞務提供者之現金流量視為下列何者？
 ①營業活動之現金流量 ②投資活動之現金流量
 ③籌資活動之現金流量 ④備抵活動之現金流量
- 【3】33.對於瞭解企業創造營運資金能力、剖析企業短期財務風險及確認企業符合繼續經營假設，係為下列何者分析之目的？
 ①資源運用分析 ②長期償債分析
 ③流動性分析 ④資本報酬分析
- 【3】34.有關長期負債之特性，下列何者錯誤？
 ①不具有控制權 ②存有稅盾效益
 ③面臨盈餘稀釋問題 ④與股東間產生代理問題
- 【4】35.下列何者又稱為淨資產週轉率？
 ①存貨週轉率 ②應收帳款週轉率
 ③流動資產週轉率 ④股東權益週轉率
- 【4】36.有關各項盈餘預測之敘述，下列何者錯誤？
 ①預估盈餘成長率可藉由盈餘保留率與股東權益率求得
 ②利用統計模型預測盈餘之困難在於建立合適之預測模型
 ③分析師的盈餘預測具有相較一般投資人容易取得資訊的優點
 ④在股利折現模型中係直接採用會計盈餘作為衡量價值指標
- 【4】37.某公司虧損數年，其 X3 年第三季報表顯示，前三季的銷貨為\$3,000,000。若變動成本佔銷貨的 70%，全年的固定成本約為\$1,200,000，該公司想要達到損益兩平目標，其第四季的銷貨至少應為多少？
 ① \$0 ② \$500,000 ③ \$800,000 ④ \$1,000,000
- 【3】38.當 A 公司速動比率為 2.5，且其流動資產分別有現金 500 萬元、應收票據 100 萬元及存貨 300 萬元，請問其流動比率為下列何者？
 ① 2.55 ② 2.95 ③ 3.75 ④ 4.15
- 【4】39.若乙公司稅前淨利為 150 萬元，所得稅率 20%，當利息保障倍數為 16 時，請問其利息費用為下列何者？
 ① 7 萬元 ② 8 萬元 ③ 9 萬元 ④ 10 萬元
- 【2】40.若 T 公司之負債對其股東權益比率為 50%，請問其負債比率為下列何者（取近似值）？
 ① 0.22 ② 0.33 ③ 0.44 ④ 0.55

第二部分：【第 41-60 題為單選題，每題 2 分，共計 20 題，占 40 分】

- 【2】41.可轉換公司債標的股票價格的波動愈大，則可轉換公司債的價格會：
 ①愈低 ②愈高 ③無關 ④視市場利率水準而定
- 【1】42.就買權而言，當現貨價格 30 元，履約價格 32 元時，請問該買權價內差值為何？
 ① 0 元 ② 1 元 ③ 2 元 ④ 3 元
- 【1】43.假設有一 5 年期，票面利率 6%的債券，目前到期收益率(殖利率)為 8%，如果未來一年殖利率維持不變，則一年後該債券價格將做何變化？
 ①上升 ②下降
 ③不變 ④視存續期間的大小而定
- 【3】44.所謂期貨價格處於逆價差是指期貨價格：
 ①持續下跌 ②高於現貨價格
 ③低於現貨價格 ④持續上漲
- 【3】45.當張三預期美國到期收益率曲線(yield curve)的斜率將會由正轉負，請問其應：
 ①賣出長期公債期貨 ②買進國庫券期貨
 ③賣出國庫券期貨、買進長期公債期貨 ④買進大盤指數期貨、賣出國庫券期貨
- 【3】46.小陳以 90 元買進台積電股票，並以 100 元出售持股，期間有無償配股，但無配息，已知此一操作的投資報酬率為 50%，則無償配股為多少？
 ① 5.4 元 ② 4.4 元
 ③ 3.5 元 ④與買入股數有關，故訊息不足，無法判斷

- 【2】47.老王認為台積電股票的期望報酬率應有 10%。假設台積電的 β 係數是 1.6，無風險利率是 4%，股票市場的期望報酬率是 8%。根據資本資產定價模式 (CAPM)，老王對台積電股票價格的看法是：
 ①低估了 ②高估了 ③合理 ④資料不足無法決定
- 【4】48.老王今年以 50 元股價買進 1 張台塑的股票，假設在 1 年間獲得 2.5 元的現金股利及 2 元的股票股利，1 年後以 60 元賣出，請問 1 年後老王將可獲利多少（忽略交易成本）？
 ① 21,500 元 ② 22,500 元 ③ 23,500 元 ④ 24,500 元
- 【1】49.面額 10,000 元之轉換公司債，轉換比率為 200 股，若股票市價為 60 元，則轉換之後的投資報酬率為多少？
 ① 20% ② 10% ③ 5% ④ 15%
- 【3】50.某公司辦理現金增資，每股認購價格為 69 元，認股率為 20%，股票除權前一日收盤價為 75 元，則除權參考價為多少？
 ① 56 元 ② 60 元 ③ 74 元 ④ 69 元
- 【3】51.多角化可以有效地降低風險，當一投資組合達到充分多樣化時，所剩下的風險為何？
 ①個別證券的風險 ②無風險證券的風險
 ③與市場投資組合有關的風險 ④總標準差代表的風險
- 【2】52.利率期間結構指的是哪兩個變數的關係？
 ①殖利率與債券價格 ②即期利率與到期期間
 ③票面利率與債券價格 ④票面利率與到期期間
- 【2、4】53.應用杜邦分析於股東權益報酬率上，下列何者錯誤？
 ①股東權益報酬率與純益率成正比
 ②股東權益報酬率與平均資產總額成反比
 ③股東權益報酬率與總資產週轉率成正比
 ④股東權益報酬率與權益乘數成反比
- 【2】54.下列何者可分析固定成本、變動成本及營業淨利等三者關係，用以衡量不致使公司發生虧損的銷售數量或金額？
 ①現金流量分析 ②損益兩平分析
 ③營業活動分析 ④稅後純益分析
- 【2】55.針對流動性分析之敘述，下列何者錯誤？
 ①速動資產又稱為防禦性資產，包括現金、應收票據及應收帳款等
 ②存貨週轉率愈大，則表示公司從買入存貨至出售存貨平均花費時間愈長
 ③營業週期又稱為營業循環，係由存貨週轉天數與平均收現期間所組成
 ④酸性測驗比率係為速動資產相對流動負債之比率
- 【2】56.某人欲加入一永續年金計劃，該計畫將於第一年年底支付參與者 50,000 元，之後每年隨通貨膨脹率 2%調整。已知利率為 6%，請問此年金之價值為何？
 ① 1,000,000 ② 1,250,000 ③ 1,550,000 ④ 2,000,000
- 【1】57.某一投資組合包含 2 種股票，股票 A 和 B 分別各占 75%和 25%，股票 A 的預期報酬與變異數分別為 0.06 和 0.09，股票 B 的預期報酬與變異數分別為 0.08 和 0.10，股票 A 和 B 的共變異數為-0.01，請問此投資組合的標準差為何？
 ① 0.2305 ② 0.3566 ③ 0.3444 ④ 0.4002
- 【4】58.某人今年年初以每股 100 元買了 1000 股台積電股票，年底時收到 30,000 元現金股利，若年底時此人手上股票總市值為 110,000 元，試問此人投資台積電股票之年報酬率為多少？
 ① 10% ② 20% ③ 30% ④ 40%
- 【3】59.若 P 公司股利收益率為 15%，每股股利 3 元，請問當每股盈餘 5 元時，則該公司之本益比為下列何者？
 ① 0.15 ② 0.20 ③ 0.25 ④ 0.30
- 【3】60.若甲公司之平均收現期間為 20 天，若該年度期初應收帳款與期末應收帳款分別為 1,500 千元及 1,700 千元，請問該公司當年度之營業收入淨額為下列何者？
 ① 27,600 千元 ② 28,400 千元 ③ 29,200 千元 ④ 30,700 千元