

臺銀人壽 112 年新進人員甄試試題

甄試類別【代碼】：會計類七職等【C21106109】

專業科目：(1)會計學(含 IFRS)(2)財務管理暨財務報表分析

*入場通知書編號：

注意：①作答前應先檢查答案卡（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【四選一單選選擇題共 30 題，第 1-20 題，每題 2 分；第 21-30 題，每題 1 分，共 50 分；非選擇題 2 大題，每題 25 分，共 50 分】，共 100 分。
③四選一單選選擇題限以 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）上書寫應考人姓名、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

第一部分：【第 1-20 題，每題 2 分，共計 20 題，占 40 分】

【2】1.下列何者非屬資本支出？

- ①運輸設備引擎重大維修
②機器設備例行性保養支出
③購買大型機器手臂
④購置 AI 製程監控設備

【3】2. A 公司購買 B 公司普通股股票 220,000 股（約佔 B 公司總發行股數之 0.1%），且為短期持有以交易為目的，則依照「IFRS 9 金融工具」之分類標準，此股票投資應分類為？

- ①權益法投資
②按攤銷後成本衡量之金融資產
③透過損益按公允價值衡量之金融資產
④透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

【3】3.「向銀行融資」、「宣告及發放現金股利」、「發行普通股股票來籌措資金」、「發行公司債來籌措資金」、「融資購買設備」，上列事項會造成資產及負債同時增加的有幾項？

- ① 1
② 2
③ 3
④ 4

【2】4. A.自用不動產、B.受委託建造或開發的不動產、C.以銷售為目的之不動產、D.因融資租賃擁有或持有並以營業租賃方式出租的建築物，上述事項屬於「投資性不動產」的有哪些？

- ①僅 AB
②僅 CD
③僅 ABC
④ ABCD

【4】5.下列有關「IFRS 15 客戶合約之收入」之收入認列，下列敘述何者錯誤？

- ①企業於移轉所承諾之商品或勞務（即資產）予客戶時認列收入，資產係於（或隨）客戶取得對該資產之控制時被移轉
②對資產之控制係指主導該資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力
③控制包括有能力防止其他企業主導資產之使用以及防止其他企業取得資產之效益
④不可隨時間逐步認列收入

【1】6. B 公司估計 X2 年 12 月 31 日應收帳款應有備抵損失為\$43,000，已知 X2 年初備抵損失為貸餘\$36,000，X2 年認列預期信用減損損失\$18,000，則 X2 年度沖銷應收帳款金額為何？

- ① \$11,000
② \$18,000
③ \$25,000
④ \$43,000

【4】7. A 公司於 X3 年初以\$10,000,000 購入建築物一筆以出租收取租金。該建築物估計耐用年限 20 年，無殘值，採公允價值模式衡量。該建築物 X3 年共得租金收入\$800,000，X3 年底之公允價值為\$12,000,000。關於該建築物對 A 公司 X3 年本期淨利之影響，下列敘述何者正確（不考慮所得稅影響）？

- ①增加\$800,000
②增加\$2,000,000
③增加\$2,300,000
④增加\$2,800,000

【4】8. A 公司於 X3 年 1 月 1 日，以每股\$30 買入 B 公司股票 20,000 股，手續費\$1,000，共支付\$601,000。A 公司將該股票投資原始指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。X3 年 12 月 31 日 B 公司股票收盤價為\$38，每股現金股利\$1。則有關該金融資產對 A 公司 X3 年度綜合損益之影響應為何？

- ①本期損益增加\$0、其他綜合損益增加\$179,000
②本期損益增加\$159,000、其他綜合損益增加\$20,000
③本期損益增加\$179,000、其他綜合損益增加\$0
④本期損益增加\$20,000、其他綜合損益增加\$159,000

【2】9. A 公司 X1 年度銷貨淨額\$18,000,000(假設全部為賒銷)，銷貨成本\$4,500,000，平均應收帳款\$3,000,000，平均存貨\$1,500,000，一年以 360 天計算，則 X1 年度 A 公司的營業循環為幾天？

- ① 160 天
② 180 天
③ 200 天
④ 220 天

【1】10. B 公司於 X1 年 4 月 1 日以 96 折之價格發行 20 張每張面額\$100,000、年利率 8%之公司債，票載發行日為 X1 年 1 月 1 日，到期日為 X11 年 1 月 1 日，每年 1 月 1 日及 7 月 1 日付息，發行公司債成本為\$50,000，則 B 公司發行公司債共得多少現金？

- ① \$1,910,000
② \$1,920,000
③ \$1,950,000
④ \$2,000,000

【3】11.甲公司本期進貨\$5,000、進貨退回\$200、銷貨收入\$12,000、銷貨退回\$1,000、銷貨成本\$6,000、期末存貨\$1,000。請問期初存貨金額為何？

- ① \$200
② \$1,800
③ \$2,200
④ \$13,200

【2】12.下列關於股利之敘述，何者正確？

- ①應付現金股利為資產項目，應付股票股利為負債項目
②應付現金股利為負債項目、應付股票股利為權益項目
③應付現金股利與應付股票股利皆為負債項目
④應付現金股利與應付股票股利皆為權益項目

【1】13.甲公司期初現金餘額\$60,000，本期淨利\$30,000，折舊\$20,000，來自營業活動淨現金流入\$40,000，投資活動淨現金流入\$10,000，籌資活動淨現金流出\$50,000，則期末現金餘額為何？

- ① \$60,000
② \$80,000
③ \$90,000
④\$110,000

【3】14.甲公司無手存現金。本期收到銀行對帳單之餘額為\$35,000，並分析得知下列事項：在途存款\$3,000，未兌現支票\$2,000，客戶銀行存款不足退票\$4,000，銀行代收款\$5,000，銀行收取手續費\$2,000。請問正確之現金餘額為何？

- ① \$32,000
② \$35,000
③ \$36,000
④ \$39,000

【2】15.甲公司目前面臨一項訴訟，律師估計 40%的機率須賠償\$30,000，50%的機率須賠償\$12,000，10%的機率不須賠償。請問帳上應認列多少負債？

- ① \$0
② \$12,000
③ \$18,000
④ \$30,000

【2】16.甲公司上期盤點存貨時高估\$300，本期期末盤點存貨時低估\$200。下列敘述何者正確？

- ①本期盈餘低估 \$500、本期保留盈餘低估 \$500
②本期銷貨成本高估 \$500、下期盈餘高估 \$200
③本期保留盈餘低估 \$200、下期保留盈餘高估 \$200
④本期銷貨成本高估 \$200、下期保留盈餘無影響

【3】17.有一面額\$10,000 之兩年期票據，每年底付息一次，票面利率 10%，市場利率 5%。請問其合理發行價格為何？（取最接近值）

- ① \$10,500
② \$10,780
③ \$10,930
④ \$11,000

【2】18.甲公司 X1 年初以\$800,000 買入一台汽車，估計耐用年限 5 年，無殘值，以直線法提列折舊。X4 年初甲公司投入\$180,000 對汽車進行升級，並預計可使總耐用年限延長為 7 年。請問 X4 年底該汽車之帳面價值為何？

- ① \$240,000
② \$375,000
③ \$400,000
④ \$495,000

【4】19.甲公司進貨與銷貨分別採賒購與賒銷。本年度銷貨成本\$20,000，存貨增加\$5,000，應付帳款減少\$2,000，應收帳款增加\$1,000。請問本期進貨付現數為何？

- ① \$17,000
② \$22,000
③ \$26,000
④ \$27,000

【2】20.甲公司有普通股 3,000 股與特別股 2,000 股流通在外，面額皆為\$10。特別股之股利率為 5%、可累積、參加至 10%，已積欠兩年股利。若本年度甲公司宣告發放股利\$9,500，則普通股股東可分得多少股利？

- ① \$3,500
② \$5,500
③ \$5,700
④ \$6,500

【請接續背面】

第二部分：【第 21-30 題，每題 1 分，共計 10 題，占 10 分】

【1】21.在貨幣時間價值的關係中，當期間愈短或利率愈低，如果在未來想要獲得相等金額的終值，那麼現在要存入的金額要如何？

- ①愈高 ②愈低 ③一樣 ④無法判斷

【3】22. A 公司今年度的預估獲利為 100 億元，現金股利每股 5 元，流通在外股數為 10 億股，則 A 公司的股利支付率為何？

- ① 10% ② 20% ③ 50% ④ 100%

【4】23.投資人甲想要建構投資組合，若該投資組合只有兩種股票，則該兩種股票的相關係數為何時，可使投資組合風險最小？

- ① 0 ② -0.5 ③ 1 ④ -1

【1】24.下列指標，何者通常用來評估公司的獲利能力？

- ①每股盈餘 ②每股市價 ③每股股利 ④每股帳面金額

【2】25.投資計畫所支付之成本，若在未來已確定無法產生收益或效益者，可稱為：

- ①機會成本 ②沉沒成本 ③隱含成本 ④歷史成本

【2】26.假設 A 公司股票的貝他係數是 1.2，已知無風險利率是 5%，市場投資組合報酬率是 10%。請問 A 公司的權益資金成本為何？

- ① 6% ② 11% ③ 16% ④ 17%

【1】27.下列何者可歸屬於股東與債權人之間的代理問題？

- ①公司增加負債並大幅提高負債比例
②公司積極投入 ESG 來提升企業形象
③公司投資有助於提昇整體公司價值的投資計畫
④公司現金增資並大幅減少負債比例

第 28-30 為題組題，請依【圖 28】回答下列問題：

【1】28.圖中的 \overline{RMN} 代表證券市場線(SML)，M 為市場投資組合，請問圖中的的 X 軸及 Y 軸分別代表什麼？

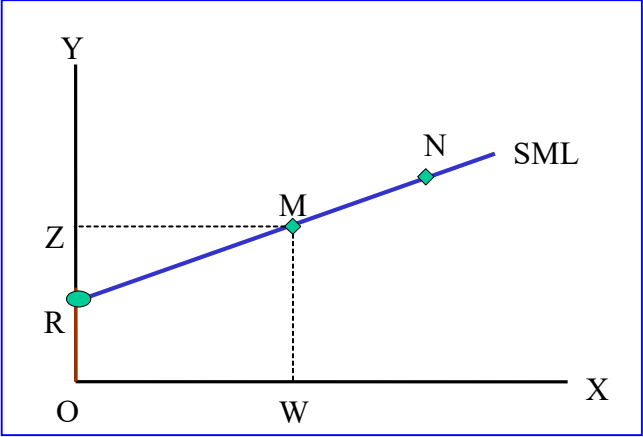
- ①資產的貝他係數、資產的預期報酬率
②資產的報酬標準差、資產的預期報酬率
③資產的預期報酬率、資產的報酬標準差
④資產的預期報酬率、資產的貝他係數

【4】29.投資組合 N 的貝他係數應是？

- ①小於 1
②等於 1
③等於 0
④大於 1

【2】30.圖中的 \overline{RMN} 代表證券市場線(SML)，M 為市場投資組合，則下列敘述何者正確？

- ①投資組合 N 的風險溢酬等於 MN 線段
② M 的市場風險溢酬等於 ZR 線段
③相對於其系統風險，投資組合 N 的預期報酬率是偏高的
④投資組合 N 的總風險必定低於投資組合 M



【圖 28】

貳、非選擇題 2 大題（每題 25 分，占 50 分）

第一題：

研究員甲先生在股票市場觀察的現象如下【表一】所示，考慮兩種經濟情境（蕭條或繁榮）下，市場投資組合、股票 A 及股票 D 在各種經濟情境下的預期報酬率。

經濟情境	預期報酬率		
	市場投資組合	股票 A	股票 D
蕭條	－ 8%	－ 10%	－ 6%
繁榮	32%	40%	24%

【表一】

請根據上表資料回答下列問題：

- （一）從股票 A 和股票 D 之預期報酬率的表現，分別說明其屬於進取性或防禦性股票？【2 分】
（二）計算股票 A 和股票 D 之 β 值（為衡量股票市場風險，即股票報酬波動相對於市場報酬波動之敏感度），並從股票的 β 值，說明何者是屬於較具防禦性的股票？原因為何？【6 分】
（三）假設每種經濟情境發生的機率相同，請計算市場投資組合和兩支股票的預期報酬率。【6 分】
（四）假設國庫券的利率是 4%，請依據 CAPM（資本資產訂價模型）計算兩支股票之合理報酬率為何？【8 分】
（五）根據第（二）到（四）小題的答案，甲先生應該建議投資人，哪一支股票為較佳的投資標的？其建議的理由為何？【3 分】

第二題：

近期有一家新創科技公司 AI Web，該公司將執行一項與理財 AI 有關的新專案投資，預估可獲得 20%投資報酬率（即為 ROE）。管理高層計畫要將公司盈餘的 30%保留下來再投入到公司中。從最新公告的財務報表可知，公司盈餘將是每股\$3（即為 EPS），投資人預期與 AI Web 公司同等風險之股票報酬率是 12%。

請根據上述資料回答下列問題：

- （一）公司將盈餘(EPS)的 30%保留再投資，請問公司成長率(g)為多少？【4 分】
（二）依據股利固定成長模型，請問公司目前股價為多少？且公司的股利收益率為多少？【8 分】
（三）依據第（二）小題計算的公司股價，請問公司的本益比(P/E)為多少？（四捨五入計算至小數點後第 2 位）【4 分】
（四）若公司將盈餘(EPS)全部做為股利支付，可維持成長率(g)為 0，請問公司目前股價為多少？且依據第（二）小題計算的公司股價，公司成長機會的現值為何？【6 分】
（五）依據第（二）到（四）小題的答案，你對於公司的成長機會和本益比之間的關係有何結論？【3 分】