

臺銀證券 105 年新進人員甄試試題

甄試類別【代碼】：六職等／後檯經辦人員【J3007】

綜合科目：財務分析、證券法規、投資學

*請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書號碼、座位標籤號碼、甄試類別、需才地區等是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，不予計分。
②本試卷為一張單面，共有四大題非選擇題，各題配分均為 25 分。
③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。
④請勿於答案卷書寫應考人姓名、入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。
⑤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，該節扣 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。
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

下列為某公司之財務報表與財務比率資訊：

| | | | |
|-----------|--------------|--------|-----|
| 銷貨收入淨額 | \$100,000 萬元 | 總資產週轉率 | 2.0 |
| 利息費用 | \$500 萬元 | 負債比率 | 0.8 |
| 稅後淨利 | \$2,000 萬元 | 股利支付率 | 0.6 |
| 下年度預期每股盈餘 | \$2 元 | 稅率 | 0.2 |

- (一) 試計算該公司之利息保證倍數？【4 分】
- (二) 在同時考慮股東與債權人報酬之下，試計算該公司之總資產報酬率(ROA)？【4 分】
- (三) 試計算該公司之淨利率（或稱純益率）？【4 分】
- (四) 試計算該公司之股東權益報酬率(ROE)？【4 分】
- (五) 在股東權益報酬率、負債比率和股利支付率維持固定之情況下，試計算該公司可維持之股利成長率？【4 分】
- (六) 目前該公司股票，每股價格\$30 元，試利用固定成長股利折現模式，估計該公司股票之期望報酬率？【5 分】

【以上各小題未列出計算過程者，不予計分】

第二題：

下列為兩種股票相關資訊：

| 股票 | 期望報酬率 | 報酬標準差 |
|-----|-------|-------|
| 甲股票 | -27% | 18% |
| 乙股票 | 10% | 12% |

假設證券商手續費率、證券交易稅率、融券手續費率與融券利率均為常數 0%。

- (一) 今張三以每股 100 元，融券賣出甲股票五千元，融券保證金成數為九成，試計算該投資組合之期望報酬率與標準差各為多少？【8 分】
- (二) 承小題（一），若張三在一個月後，以每股 82 元，融券買進甲股票五千元，試計算張三應收之金額與實際報酬率各為多少？【9 分】
- (三) 今李四以每股 100 元，融資買進乙股票五千元，融資成數 6 成，預定投資期間融資利率為固定利率 2%，試計算該投資組合之期望報酬率與標準差各為多少？【8 分】

【以上各小題未列出計算過程者，不予計分】

第三題：

請依證券交易法規定，回答下列問題：

- (一) 所稱之有價證券所指為何？【10 分】
- (二) 上市有價證券之買賣，應於證券交易所開設之有價證券集中交易市場為之。但在何種情況下，不在此限？【15 分】

第四題：

老蔡是 X 上市公司的董事。近來，老蔡打算轉讓其所持有的 X 公司股票。請依證券交易法規定，回答下列問題：

- (一) 公開發行公司董事持股之申報有何規定？【10 分】
- (二) 老蔡股權之轉讓有何限制？【15 分】