

臺銀證券「98年六至九職等人員甄試」試題

職等／甄試類別【類組代碼】：九職等／自營交易人員【55401】

測驗科目：綜合科目（財務分析、投資學、證券法規） *入場通知書號碼：_____

- 注意：①本試卷為一張單面，共有四大題之非選擇題，各題配分均為25分。
 ②限用藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，不必抄題但須標示題號，並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分。**不得使用鉛筆作答，違者不予計分。**
 ③應試人得自備僅具數字鍵0~9及+-×÷√%= ▶ +/- C AC TAX+ TAX- GT MU MR MC M+ M- 功能，且不具財務、工程及儲存程式功能之簡易型計算機應試，**若應考人於測驗時使用不符規定之電子計算機，該科扣10分。**
 ④答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

題目一：

【表一】與【表二】為可可公司的財務報表資訊，試依據該二表依序計算出【表三】2007年①至⑫空格處之各項財務比率。【每小題2分，僅第⑪小題3分，共25分】

【表一】

可可公司
比較資產負債表
2007與2006年12月31日

年 度	2007年	2006年
資產		
現金	\$210	\$190
應收帳款	410	390
存貨	620	580
流動資產總額	1,240	1,160
固定資產總額	\$3,600	\$3,400
減：累計折舊	720	680
固定資產淨額	2,880	2,720
資產總額	\$4,120	\$3,880
負債與股東權益		
應付帳款	\$220	\$180
流動負債	320	280
一年內到期之長期負債	110	90
流動負債總額	\$650	\$550
長期負債	\$1,220	\$1,380
遞延所得稅	210	190
負債總額	\$2,080	\$1,570
普通股	\$600	600
資本公積	800	800
保留盈餘	640	360
股東權益總額	\$2,040	\$1,760
負債與股東權益總額	\$4,120	\$3,880

【表二】

可可公司
損益表
2007年

年 度	2007年
淨銷貨收入	\$8,000
銷貨成本	6,000
銷貨毛利	\$2,000
營業費用	1,300
營業淨利	\$700
利息費用	100
稅前淨利	\$600
所得稅費用	200
淨利	\$400
普通股股利	\$120

【表三】

項 目	2007年
流動比率 (Current ratio)	①
速動比率 (Quick ratio)	②
應收帳款收現天數 (Receivables collection period)	③
存貨週轉率 (Inventory turnover)	④
總資產週轉率 (Total asset turnover)	⑤
股東權益週轉率 (Equity turnover)	⑥
毛利率 (Gross profit margin)	⑦
淨利率 (Net profit margin)	⑧
普通股股東權益報酬率 (Return on common equity)	⑨
利息保障倍數 (Interest coverage ratio)	⑩
營業現金流量對長期負債比率 (Operating Cash flow-to-long-term debt)	⑪
盈餘保留率 (Earnings Retention rate)	⑫

題目二：

請依下列問題，依序說明會計準則之修訂對財報分析的影響。

(一) 10 號公報對財報的影響

1.財務會計準則第 10 號公報「存貨之會計處理準則」一旦實施後將會對財報帶來哪些影響，請簡明列舉 2 項改變及其對財報之影響

(不包含廢除 LIFO)。【8 分】

2.承銷人員陳先生發現，10 號公報將廢除 LIFO，他認為也許是因為 FIFO 和 LIFO 的採用在物價持續上漲時，對於報表的呈現會有極大差異，為了更進一步了解其中原因，於是他作了右列表格來分析，試幫忙完成右表①至⑤的空格)。【5 分】

(二) 員工分紅費用化對財報的影響

員工分紅費用化於 2008 年實施，承銷人員陳先生發現可可公司每年都固定提撥保留盈餘\$1,000 萬元當作員工分紅，全都發放股票，假設股價\$50 元，面額\$10 元，試問在員工分紅費用化實施前後的會計處理各為何，以及員工分紅費用化後對於財報的影響為何？請完成下表⑥至⑨的空格。【12 分】

項 目	員工分紅費用化實施前相較於實施後的規定
會計處理有何不同	⑥
對損益表影響有何不同	⑦
員工實際拿到的股數有何不同(假設每年都固定提撥保留盈餘\$1,000 萬元當作員工分紅，全都發放股票，且假設股價\$50 元，面額\$10 元)	⑧
對當年度股東權益變動表(保留盈餘表)影響有何不同	⑨

題目三：

(一) 請說明債券存續期間(Duration)的經濟意涵與實務上的應用。【5 分】

(二) 某債券的面值\$1,000，票面利率為 8%，3 年後到期，目前殖利率 YTM=10%，每年付息一次，求 Duration=? 【5 分】

(三) 若 YTM 增加 0.1%，請分別用二種不同的方法求算債券的新價格為多少？【10 分】

(四) 在前小題(三)中二種方法所求出來的債券新價格有不同嗎？為什麼？【5 分】

題目四：

甲網路公司擬申請上市，甲公司希望吸引投資人購買該公司股票，因此甲公司於申請發行有價證券用之公開說明書中，增加與某知名企業之「買賣及供銷契約」(實際上並未簽訂)，欲使投資人誤信甲網路公司未來有穩定且可靠之收入，造成公開說明書中主要內容虛偽不實。十個月後，網路泡沫化，且甲公司也被媒體揭露並未與知名企業訂立任何契約，甲公司因而爆發財務危機，向法院聲請重整，法院駁回甲公司重整之聲請確定，主管機關終止甲公司上市，甲公司投資人無不損失慘重。試問：依據現行證交法之規定，針對甲公司之公開說明書內容虛偽不實，投資人可向誰主張何種權利？【25 分】