

\*入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書編號、座位標籤號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，不予計分。  
 ②本試卷為一張雙面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 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。  
 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、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，經制止仍執意繼續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意繼續犯者。  
 ⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

## 第一題：

正豐公司有下列會計事項，請依序作答：(各題獨立作答)

(一) 於 20X7 年 1 月 1 日以年息 5.25% 向南海銀行借款 \$10,000,000，而銀行要求公司需維持 \$1,000,000 的補償性存款餘額 (以年息 2.10% 計息)，請問：向南海銀行借款的實質利率為多少？【5 分】

(二) 於 20X7 年 10 月 1 日賒購商品 \$1,300,000，付款條件為：3/10、2/20、n/30。若 10 天內支付了一半的款項，其餘款項於第 25 天支付，請問：共支付多少金額？【5 分】

(三) 20X7 年度賒銷淨額為 \$18,000，其他資訊為：

	期初	期末
應收帳款	\$7,800	\$7,350
存貨	9,180	6,750

請問：當年自顧客收現金額為多少？【5 分】

(四) 20X7 年 12 月 1 日帳載現金餘額為 \$58,500，其他資訊為：銀行代收票據一紙 \$12,500，公司尚未入帳；公司開出第 A1200031 號支票之面額為 \$34,000，帳上誤記為 \$43,000。請問：20X7 年 12 月 1 日正確的現金餘額為多少？【5 分】

(五) 20X7 年度原列的稅前純益為 \$6,165,000，後發現以前及本年度某些預付及應付項目有被漏列之狀況，資訊如下：

	20X5 年	20X6 年	20X7 年
預付費	\$300,000	\$440,000	\$412,500
應付費	420,000	357,500	495,000

請問：20X7 年度正確的稅前純益為多少？【5 分】

## 第二題：

正富公司有下列會計事項，請依序作答：(各題獨立作答)

(一) 編製四欄式銀行調節表時，發現本月帳載存入總額為 \$1,285,800，其他資料為：月底在途存款 \$43,200，上月底的在途存款 \$48,600；上月銀行代收票據 \$97,200 記入本月帳載存入、本月代收票據 \$126,000。請問：銀行對帳單上本月存入之金額為多少？【5 分】

(二) 20X7 年度的淨利為 \$5,500,000，其他資訊如下：購買庫藏股票 \$3,000,000、廠房設備折舊 \$3,600,000、專利權攤銷 \$168,000、非流動遞延所得稅負債增加 \$360,000、購買自用之土地及房屋 \$5,600,000。請問：公司當年度現金流量表營業活動之淨現金流入為多少？【5 分】

(三) 20X7 年初的資產負債表之應付利息為 \$1,031,250，20X7 年度綜合損益表有利息費用為 \$1,443,750，現金流量表中現金支付之利息為 \$1,340,625。若公司在 20X7 年並無預付利息及利息資本化發生，請問：20X7 年底之應付利息餘額為多少？【5 分】

(四) 20X7 年 1 月 1 日以 \$3,243,327 的價格發行面值 \$3,000,000，合約利率 10%，10 年期的債券，發行價格係以債券 8% 有效利率計算而來；付息日為每年的 7 月 1 日及 1 月 1 日，每半年付一次，該公司使用有效利率法攤銷債券的折(溢)價。請問：20X7 年 7 月 1 日應做的相關分錄為何？(計算至元)【5 分】

(五) 以出租賺取租金收益為目的，於 20X7 年 6 月份以成交價 \$262,500,000 及不動產移轉、稅捐等相關成本 \$375,000 購買位於敦北商圈的商辦大樓一件；又委託仲介於同年 7 月初起以每個月 \$675,000 的租金出租，租期三年，租金於每月月初收款。若對該商辦大樓採用公允價值法，20X7 年 12 月 31 日評價該商辦大樓的公允價值為 \$264,000,000，請問：20X7 年 12 月 31 日有關投資性不動產的相關分錄為何？【5 分】

**第三題：**

若總成本函數為  $c(x)=x^2+100$ ， $x$  為產量。

- (一) 請導出固定成本、變動成本、平均總成本與邊際成本函數。【15 分】
- (二) 舉例說明固定成本(fixed costs)和沉沒成本(sunk costs)的不同。【10 分】

**第四題：**

近年來國際間無論在商品市場或貨幣市場，皆存在許多的不確定性。請以 IS/LM 模型分析，若一國經濟波動的來源來自貨幣需求面的衝擊，則央行貨幣政策工具應如何選擇，才能使得產出波動較為平緩？並舉例說明貨幣需求面的衝擊。若一國經濟波動的來源來自商品需求面的衝擊，則央行又應如何選擇其貨幣政策工具？並舉例說明商品需求面的衝擊。【25 分】