中五企業、會計與財務概論練習卷：存貨先進先出與加權平均、直線折舊與出售損益、銀行往來調節表、財務比率分析、高低點法與盈虧平衡、邊際與吸收成本法、單利複利與現值淨現值、預算彈性與材料人工差異、股份發行與每股盈利及資本負債比率（100 分）

年級：中五 ｜ 科目：企業、會計與財務概論 ｜ 時限：75 分鐘 ｜ 總分：100 分 ｜ 題數：24 ｜ 題目版

A 部：財務會計基礎（存貨、折舊、銀行調節）（16 分）

每題須列式計算；只寫答案而無計算步驟，最多得一半分數。

#	題目	分數
1	某公司期初無存貨，先後購入 100 件 @ $20 及 150 件 @ $24，期內售出 180 件。用先進先出法（FIFO）計算銷貨成本及期末存貨成本。	4
2	沿用上題數據，改用加權平均法，計算單位成本、銷貨成本及期末存貨，並指出與 FIFO 期末存貨的差額。	4
3	一部機器成本 $240,000，估計殘值 $24,000，可用 6 年，採直線法折舊。使用滿 3 年後以 $120,000 售出，計算每年折舊額、第 3 年底帳面淨值及出售損益。	4
4	現金簿結餘（借方）$45,600。銀行月結單顯示未兌現支票 $8,400、未入帳存款 $12,500；公司尚未記錄銀行手續費 $300 及自動轉帳支出 $1,200。計算調整後現金簿結餘及銀行月結單結餘。	4

B 部：財務報表分析（16 分）

比率須註明單位（百分比、次數或日數），並保留一位小數。

#	題目	分數
5	營業額 $1,200,000，銷貨成本 $720,000，營業費用 $300,000。計算毛利、毛利率、純利及純利率。	4
6	流動資產 $320,000（其中存貨 $120,000），流動負債 $200,000。計算流動比率及速動比率，並簡評短期償債能力。	4
7	銷貨成本 $720,000，平均存貨 $120,000。計算存貨周轉率及存貨周轉天數（一年以 365 日計）。	4
8	營業額 $1,200,000（全部為賒銷），應收帳款 $180,000，應付帳款 $150,000，銷貨成本 $720,000。計算應收帳款周轉率、收款期及應付帳款付款期（一年 365 日）。	4

C 部：成本會計與本量利分析（17 分）

先寫公式再代入數字；單位成本與差異須標明有利或不利。

#	題目	分數
9	產量 8,000 件時總成本 $68,000；產量 12,000 件時總成本 $92,000。用高低點法求每件變動成本、固定成本總額，並推算產量 15,000 件的總成本。	4

10	售價每件 $50，變動成本每件 $30，固定成本 $240,000。計算每件邊際貢獻、盈虧平衡銷量及盈虧平衡營業額。	4
11	沿用上題，實際銷量 15,000 件。計算安全邊際（件數及百分比）、現時利潤，以及要達到目標利潤 $100,000 所需的銷量。	5
12	本期生產 20,000 件、售出 18,000 件，售價每件 $30，變動製造成本每件 $12，固定製造費用 $100,000，固定銷售及行政費用 $40,000。分別用邊際成本法及吸收成本法計算利潤，並解釋差額。	4

D 部：貨幣時間值與投資評估（17 分）

折現因子須列出算式；金額保留兩位小數。

#	題目	分數
13	$50,000 存入銀行 3 年，年利率 6%。分別按單利及複利計算利息總額，並求兩者差額。	4
14	4 年後可收取 $80,000，年折現率 8%。計算現值。	4
15	每年年末收取 $20,000，連續 5 年，年折現率 10%。計算年金現值因子及現值。	4
16	某項目投資 $200,000，未來 4 年每年現金流入 $80,000，折現率 10%。計算年金現值因子、現值、淨現值，並判斷是否應接受。	5

E 部：預算與差異分析（17 分）

差異分析須指出有利（F）或不利（A），並核對總差異。

#	題目	分數
17	預算產量 5,000 件，每件標準用料 2 公斤，標準價每公斤 $8。實際產量 4,800 件。編製材料成本的彈性預算。	4
18	實際用料 9,800 公斤，實際材料總成本 $83,300。計算實際單價及材料價格差異。	4
19	沿用上題，計算材料用量差異及材料總差異，並核對總差異等於實際成本減彈性預算。	4
20	標準工時每件 1.5 小時，標準工資率每小時 $60。實際產量 4,800 件，實用工時 7,400 小時，實際工資 $451,400。計算工資率差異、效率差異及總人工差異。	5

F 部：公司財務與融資（17 分）

須列式並以文字解釋比率含意。

#	題目	分數
21	公司以每股 $3.20 發行 400,000 股，每股面值 $2.50。計算股本、股份溢價及集資總額。	4
22	已發行股份 500,000 股，稅後利潤 $900,000，每股派息 $0.24。計算每股盈利、派息率及股息保障倍數。	4
23	沿用上題，公司市價每股 $21.60。計算市盈率，並解釋其含意。	4

24	長期債務 $2,000,000（年息 8%），股東權益 $4,000,000，息稅前利潤 $640,000。計算利息保障倍數、資本負債比率（債務 ÷ 總資本）及運用資本回報率。	5