中五企業、會計與財務概論練習卷：財務會計與複式記帳、財務報表編製與分析、成本會計與本量利分析、預算與現金流、市場營銷組合、財務管理與風險

中五　企業、會計與財務概論　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

第一部分 財務會計與複式記帳

細閱資料，列出計算步驟及答案。

1. 某商號期末資產為：現金 $12,400、應收帳款 $28,600、存貨 $41,200、設備 $96,000；負債為：應付帳款 $33,800、銀行貸款 $40,000。求期末資本，並寫出會計恆等式。

2. 一台設備成本 $180,000，估計殘值 $20,000，可用 8 年，以直線法折舊。求每年折舊額，以及使用 3 年後的帳面淨值。

3. 期末應收帳款 $250,000，呆帳準備按應收帳款 3% 計提；期初呆帳準備為 $6,000。求期末應提準備、本期應記入損益的呆帳費用，以及應收帳款淨額。

4. 試算表借方合計 $486,300，貸方合計 $484,800。（a）求差額並說明暫記帳的餘額方向；（b）其後發現一筆 $750 的客戶還款被借記應收帳款而非貸記，寫出更正分錄。

第二部分 財務報表編製與分析

列出計算式，百分率準確至小數後一位。

5. 銷貨 $960,000，期初存貨 $88,000，購貨 $620,000，期末存貨 $102,000。求銷貨成本、毛利及毛利率。

6. 承上題，毛利為 $354,000。期內租金 $96,000、薪金 $168,000、雜費 $24,000。求本期淨利及淨利率。

7. 流動資產合計 $432,000，其中存貨 $102,000；流動負債 $240,000。求流動比率與速動比率，並簡評短期償債能力。

8. 賒銷 $720,000，期初應收帳款 $250,000，期末 $230,000。求應收帳款周轉率及平均收款期（以 365 日計，取整數）。

第三部分 成本會計與本量利分析

寫出公式及計算步驟。

9. 某產品售價 $96，單位變動成本 $60。求單位貢獻毛利及貢獻毛利率。

10. 固定成本 $432,000，單位貢獻毛利 $36。求損益平衡銷量（件）及損益平衡營業額。

11. 預計銷量 16,000 件。求安全邊際（件及百分率）及預計利潤。

12. 目標利潤 $216,000。（a）在原售價下需售多少件？（b）若售價下調 $6 而變動成本及固定成本不變，需售多少件？並解釋結果。

第四部分 預算與現金流

按月編製，金額以元為單位。

13. 月初現金 $68,000，期內現金收入 $420,000，現金支出 $452,000。求月末現金結餘。

14. 本月銷貨 $480,000，上月銷貨 $400,000；經驗為當月收回 70%，其餘於下月收回。求本月來自銷貨的現金收入。

15. 承上，月末現金結餘為 $36,000，公司規定最低現金結餘 $50,000，不足之數以 $1,000 為單位借款。求借款額及借款後的現金結餘。

16. 某項支出預算 $320,000，實際 $338,000。求差異金額、差異方向（有利／不利）及差異百分率，並指出一項可能原因。

第五部分 市場營銷組合

說明所用定價或推廣方法。

17. 某產品單位成本 $240，公司採成本加成定價，加成率 35%。求售價及每件利潤。

18. 產品標價 $400，分銷商獲 15% 營業折扣，單位成本 $240。求分銷商實付價格、每件毛利及毛利率。

19. 售價 $96，單位變動成本 $60。公司計劃投入推廣費 $180,000，求須增加多少銷量才可抵銷該筆推廣費。

20. 公司本年售出 24,000 件，市場總銷量 160,000 件。求市場佔有率；若來年市場增長 10% 而公司維持同一佔有率，求公司銷量。

第六部分 財務管理與風險

列出公式並說明結論。

21. 某項目投資 $600,000，每年淨現金流入 $150,000 且穩定不變。求回本期。

22. 同一投資額 $600,000，每年營業利潤 $96,000。求投資回報率（ROI）。

23. 公司借款 $400,000，年利率 6.5%，一年後一次還本付息。求全年利息及還款總額，並指出利率上升對盈利的影響。

24. 公司接獲出口訂單 US$80,000，簽約時匯率 US$1 = HK$7.80（未對沖）。收款時匯率跌至 US$1 = HK$7.65。求匯兌損失金額及幅度，並建議一項對沖方法。