中四企業、會計與財務概論練習卷：會計循環與雙式記帳、分類帳與試算表、調整分錄、財務報表編製、比率分析、存貨與折舊計算

中四　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 會計循環與雙式記帳

甲部：每題 4 分，共 16 分。

1. 某企業年結日資產總額為 $850,000，負債總額為 $310,000。按會計恆等式計算其資本，並寫出會計恆等式。

2. 寫出雙式記帳中借記（debit）與貸記（credit）各會增加哪兩類帳戶。

3. 企業以現金 $48,000 購入辦公室設備。寫出所需的日記分錄，並說明此交易對會計恆等式的影響。

4. 寫出會計循環的五個主要步驟，並說明試算表在循環中的位置。

第二部分 分類帳、日記帳與試算表

乙部：每題 4 分，共 16 分。

5. 某企業帳戶結餘如下：現金 $120,000（借）、存貨 $95,000（借）、設備 $210,000（借）、應收帳款 $68,000（借）、租金費用 $45,000（借）、應付帳款 $88,000（貸）、銀行貸款 $150,000（貸）、資本 $300,000（貸）。計算試算表的借方與貸方合計。

6. 試算表平衡，是否代表帳簿完全正確？列舉兩類即使試算表平衡仍可能存在的錯誤。

7. 企業把購入的維修零件 $6,000 誤記入辦公室設備帳戶。指出這是哪一類錯誤，並說明試算表會否失衡。

8. 企業支付租金 $5,400，但只在租金費用帳戶記錄了 $4,500，現金帳戶記錄正確。寫出更正所需的分錄。

第三部分 調整分錄：應計、預付與折舊

丙部：每題 4 分，共 16 分。

9. 十二月的水電費 $8,000 至年結日仍未支付。寫出調整分錄，並說明對財務報表的影響。

10. 企業於十月一日支付為期十二個月的保險費 $24,000，年結日為十二月三十一日。計算年結日應有的預付保險費，並寫出調整分錄。

11. 機器成本 $180,000，估計殘值 $20,000，可用 8 年。用直線法計算每年折舊額，並寫出第一年的折舊分錄。

12. 設備成本 $200,000，按餘額遞減法以每年 25% 計算折舊。計算第一年及第二年折舊額，並求出第二年結帳面淨值。

第四部分 財務報表編製

丁部：每題 4 分，共 16 分。

13. 銷售額 $620,000，銷售退回 $20,000；期初存貨 $45,000，購貨 $380,000，購貨退回 $5,000，期末存貨 $60,000。計算銷售成本與毛利。

14. 承上題，毛利為 $240,000，營業費用共 $150,000。計算淨利潤，並指出淨利潤會轉入哪一項權益。

15. 年結日：非流動資產 $500,000，流動資產 $260,000，非流動負債 $180,000，流動負債 $130,000。計算資產總額、負債總額與資本。

16. 為何在編製財務報表前必須先做應計與預付的調整？以權責發生制說明。

第五部分 比率分析

戊部：每題 4 分，共 16 分。

17. 淨銷售額 $600,000，毛利 $240,000。計算毛利率，並寫出公式。

18. 淨銷售額 $600,000，淨利潤 $90,000。計算淨利潤率，並解釋它與毛利率的關係。

19. 流動資產 $260,000，存貨 $60,000，流動負債 $130,000。計算流動比率與速動比率（四捨五入至兩位小數）。

20. 淨利潤 $90,000，運用資本（資產總額減負債總額）$450,000。計算運用資本回報率，並說明比率上升是否一定是好事。

第六部分 存貨計價與折舊方法比較

己部：每題 5 分，共 20 分。

21. 存貨購入記錄：第一批 100 件每件 $10，第二批 200 件每件 $12，第三批 150 件每件 $14；期內售出 300 件。用先進先出法（FIFO）計算銷售成本與期末存貨。

22. 同上資料（合共 450 件，總成本 $5,500）。用加權平均法計算單位成本、銷售成本與期末存貨（四捨五入至兩位小數）。

23. 某設備成本 $120,000，可用 4 年，無殘值，分別按直線法及餘額遞減法（每年 40%）計算首兩年折舊，並求出餘額遞減法下第二年結的帳面淨值。

24. 折舊是否代表資產市值的下跌？說明折舊的目的，並指出為何累計折舊要從成本中扣除。並比較直線法與餘額遞減法在資產使用初期的費用高低。