中五企業、會計與財務概論練習卷：折舊計算、期末調整與備抵呆帳、成本分類與損益兩平、存貨加權平均計價、財務比率分析、銀行往來調節表與現金預算

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

甲部　折舊與固定資產（16 分）

回答下列各題，並列出計算步驟。

1. 一台機器成本 $480,000，估計殘值 $40,000，可用 8 年，公司採直線法計提折舊。求每年折舊額。
答案：每年折舊 = (480,000 − 40,000) ÷ 8 = $55,000。

2. 承上題，求第 3 年年底該機器的帳面淨值。
答案：累計折舊 = 55,000 × 3 = $165,000；帳面淨值 = 480,000 − 165,000 = $315,000。

3. 另一台機器成本 $300,000，公司改採餘額遞減法，每年按帳面淨值 20% 計折舊。求第 1 年及第 2 年折舊額，以及第 2 年年底帳面淨值。
答案：第 1 年 = 300,000 × 20% = $60,000；第 2 年 = (240,000) × 20% = $48,000；第 2 年年底帳面淨值 = 240,000 − 48,000 = $192,000。

4. 該機器（成本 $300,000，已累計折舊 $108000）其後以 $180,000 售出。求出售時的帳面淨值及出售損益。
答案：帳面淨值 = 300000 − 108,000 = $192,000；售價 180,000 < 帳面淨值，故出售虧損 = 192,000 − 180,000 = $12,000。

乙部　期末調整與應收賬款（16 分）

全部答案須列出計算步驟。

5. 年結日應收賬款為 $860,000，公司按 3% 計提備抵呆帳；調整前備抵呆帳有貸方餘額 $18,000。求應有的備抵金額及本年應提金額。
答案：應有備抵 = 860,000 × 3% = $25,800；應提金額 = 25,800 − 18,000 = $7,800。

6. 其後確定一筆 $12,000 的應收賬款無法收回，並已全數註銷。求註銷後備抵呆帳的餘額。
答案：註銷後餘額 = 25,800 − 12,000 = $13,800。

7. 公司於 4 月 1 日支付一年期保險費 $36,000，並全數借記保險費；12 月 31 日年結。求本年保險費支出及預付保險金額。
答案：已過期 9 個月：本年支出 = 36,000 × 9 ÷ 12 = $27,000；預付 = 36,000 − 27,000 = $9,000。

8. 年結時 12 月最後一週薪金 $28,000 尚未支付，12 月水電費 $6,500 亦未收到帳單。求應計費用總額，並說明對本年利潤的影響。

答案：應計費用 = 28,000 + 6,500 = $34,500；兩項均為本年已發生未付的費用，須計入本年損益，使本年利潤減少 $34,500。

丙部　成本分類與損益兩平（16 分）

答案須列出算式，百分比取一位小數。

9. 某產品單位售價 $120，單位變動成本 $72，全年固定成本 $384,000。求單位邊際貢獻及損益兩平銷量。

答案：單位邊際貢獻 = 120 − 72 = $48；兩平銷量 = 384,000 ÷ 48 = 8,000 件。

10. 承上題，求損益兩平銷售額及邊際貢獻率。

答案：兩平銷售額 = 8,000 × 120 = $960,000；邊際貢獻率 = 48 ÷ 120 × 100% = 40.0%。

11. 若公司本年目標利潤為 $96,000，求所需銷量。

答案：所需銷量 = (384,000 + 96,000) ÷ 48 = 480,000 ÷ 48 = 10,000 件。

12. 實際銷量為 10,000 件。求安全邊際（件數、金額及百分比）。

答案：安全邊際件數 = 10,000 − 8,000 = 2,000 件；金額 = 2,000 × 120 = $240,000；百分比 = 2,000 ÷ 10,000 × 100% = 20.0%。

丁部　存貨計價（加權平均法）（16 分）

計算須取二位小數（如適用）。

13. 期初存貨 200 件，單位成本 $50；期內購入 300 件，單位成本 $56。採加權平均法，求可供銷售貨品總成本、總件數及加權平均單位成本。

答案：期初 = 200 × 50 = $10,000；購入 = 300 × 56 = $16,800；總成本 = $26,800，總件數 500 件；加權平均 = 26,800 ÷ 500 = $53.60。

14. 期內售出 320 件。求銷貨成本。

答案：銷貨成本 = 320 × 53.6 = $17,152.00。

15. 求期末存貨的件數及金額。

答案：期末件數 = 500 − 320 = 180 件；金額 = 180 × 53.6 = $9,648.00。

16. 若售價每件 $85，求銷貨收入、毛利及毛利率（一位小數）。

答案：銷貨收入 = 320 × 85 = $27,200；毛利 = 27,200 − 17,152.00 = $10,048.00；毛利率 = 10,048.00 ÷ 27,200 × 100% = 36.9%。

戊部　財務比率分析（16 分）

答案須列出算式，比率取二位小數（如適用）。

17. 流動資產 $680,000，其中存貨 $240,000；流動負債 $340,000。求流動比率及速動比率。
答案：流動比率 = 680,000 ÷ 340,000 = 2.00；速動比率 = (680,000 − 240,000) ÷ 340,000 = 1.29。

18. 銷貨成本 $1,080,000，平均存貨 $216,000。求存貨周轉率（次）及存貨周轉天數（整數日）。
答案：存貨周轉率 = 1,080,000 ÷ 216,000 = 5.0 次；周轉天數 = 365 ÷ 5 = 73 日。

19. 本年銷貨 $1,800,000，毛利 $540,000。求毛利率；若明年銷貨上升 10% 而毛利率不變，求明年毛利。
答案：毛利率 = 540,000 ÷ 1,800,000 × 100% = 30.0%；明年銷貨 = 1,800,000 × 1.1 = $1,980,000，毛利 = 1,980,000 × 30% = $594,000。

20. 負債總額 $900,000，資產總額 $2,400,000。求負債比率、權益總額及權益比率。
答案：負債比率 = 900,000 ÷ 2,400,000 × 100% = 37.5%；權益 = 2,400,000 − 900,000 = $1,500,000；權益比率 = 1,500,000 ÷ 2,400,000 × 100% = 62.5%。

己部　銀行往來調節表與現金預算（20 分）

須列出算式；金額須寫明單位，利息取二位小數。

21. 銀行結單顯示貸方餘額 $86,400；未兌現支票 $12,600；在途存款 $9,800。求調整後銀行結單餘額。
答案：調整後銀行餘額 = 86,400 − 12,600 + 9,800 = $83,600。

22. 公司帳面現金餘額 $78,600（已含上題票據）；銀行代收票據 $5,000 公司尚未入帳；銀行手續費 $120；客戶退票 $1,000。求調整後公司帳面餘額，並說明與上題是否相符。
答案：調整後公司餘額 = 79,720 + 5,000 − 120 − 1,000 = $83,600，與調整後銀行餘額相同，故調節表相符。

23. 現金預算：期初現金 $45,000，預計現金收入 $320,000，現金支出 $352,000，公司要求每月最低現金結存 $30,000。求期末現金及須借款額。
答案：期末現金 = 45,000 + 320,000 − 352,000 = $13,000；低於最低要求，須借款 = 30,000 − 13,000 = $17,000。

24. 該筆借款年利率 8%，借期 4 個月。求應付利息。
答案：利息 = 17,000 × 8% × 4 ÷ 12 = $453.33。

TutorZone 中五企業、會計與財務概論練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。