中五企會財練習卷

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

1. 加權平均法存貨計價（16 分）

甲公司年內只購入一批存貨，全部列式計算（答案取至整數或一位小數）。

1. (a) 期初存貨 200 件，每件 $12；購入 300 件，每件 $15；再購入 100 件，每件 $18。求可供銷售存貨總成本及總件數。
答案：總成本 = 200 × 12 + 300 × 15 + 100 × 18 = 8700 元；總件數 = 600 件。

2. (b) 以加權平均法求每件平均成本。
答案：平均成本 = 8700 ÷ 600 = 14.5 元。

3. (c) 年內售出 450 件，求銷貨成本。
答案：銷貨成本 = 450 × 14.5 = 6525 元。

4. (d) 求期末存貨件數及金額，並以成本分配合計驗算。
答案：期末存貨 = 600 − 450 = 150 件，金額 = 150 × 14.5 = 2175 元；驗算：6525 + 2175 = 8700 元，與可供銷售總成本相符。

2. 直線法與餘額遞減法折舊（18 分）

某機器成本 $180,000，估計殘值 $20,000，可用 4 年；餘額遞減法按每年 25% 計算。

5. (a) 用直線法求每年折舊額。
答案：每年折舊 = (180,000 − 20,000) ÷ 4 = 40000 元。

6. (b) 求使用兩年後的累積折舊及帳面值。
答案：累積折舊 = 40000 × 2 = 80000 元；帳面值 = 180,000 − 80000 = 100000 元。

7. (c) 用餘額遞減法求第一年折舊及第一年末帳面值。
答案：第一年折舊 = 180,000 × 25% = 45000 元；年終帳面值 = 180,000 − 45000 = 135000 元。

8. (d) 求第二年折舊及第二年末帳面值，並比較兩種方法第二年末的帳面值。
答案：第二年折舊 = 135000 × 25% = 33750 元；第二年末帳面值 = 135000 − 33750 = 101250 元。比較：直線法帳面值 100000 元，較遞減法 101250 元高 -1250 元，因遞減法前期折舊較大。

3. 損益表與毛利率（18 分）

乙公司本年資料：銷售額 $520,000、期初存貨 $60,000、購貨 $300,000、期末存貨 $80,000、營業費用 $96,000。

9. (a) 求銷貨成本。
答案：銷貨成本 = 60,000 + 300,000 − 80,000 = 280000 元。

10. (b) 求毛利及毛利率（百分比取兩位小數）。

答案：毛利 = 520,000 − 280000 = 240000 元；毛利率 = 240000 ÷ 520,000 × 100% = 46.15%。

11. (c) 求淨利。

答案：淨利 = 240000 − 96,000 = 144000 元。

12. (d) 求純利率，並解釋毛利率與純利率的差距。

答案：純利率 = 144000 ÷ 520,000 × 100% = 27.69%；差距 18.46 個百分點即營業費用佔銷售額的比重（96,000 ÷ 520,000 = 18.46%）。

4. 流動比率、速動比率與存貨周轉（16 分）

丙公司流動資產 $240,000（其中存貨 $90,000）、流動負債 $120,000；年初存貨 $70,000、年末存貨 $90,000；銷貨成本 $320,000。

13. (a) 求流動比率。

答案：流動比率 = 240,000 ÷ 120,000 = 2.00 倍。

14. (b) 求速動比率。

答案：速動資產 = 240,000 − 90,000 = 150,000 元；速動比率 = 150,000 ÷ 120,000 = 1.25 倍。

15. (c) 求平均存貨及存貨周轉率。

答案：平均存貨 = (70,000 + 90,000) ÷ 2 = 80000 元；周轉率 = 320,000 ÷ 80000 = 4.0 次。

16. (d) 求存貨周轉天數（一年以 365 日計），並評論存貨管理。

答案：周轉天數 = 365 ÷ 4.0 = 91.2 日，即存貨約 3 個月才售出一次；周轉偏慢，宜檢視滯銷存貨及訂貨量。

5. 現金預算與借款（16 分）

丁公司期初現金 $50,000。銷售收款：當月收 60%、下月收 40%。12 月銷售 $200,000、1 月銷售 $300,000；1 月購貨付款 $150,000、營業費用 $60,000。

17. (a) 求 1 月現金收入。

答案：1 月收入 = 200,000 × 40% + 300,000 × 60% = 80,000 + 180,000 = 260000 元。

18. (b) 求 1 月現金付款總額。

答案：付款 = 150,000 + 60,000 = 210000 元。

19. (c) 求 1 月末現金結餘。

答案：期末現金 = 50,000 + 260000 − 210000 = 100000 元。

20. (d) 若公司規定最低現金結餘 $120,000，1 月末需借多少？

答案：短缺 = 120,000 − 100000 = 20000 元，故需借款 20000 元，借款後現金結餘為 120,000 元。

6. 邊際貢獻與損益平衡（16 分）

戊公司售價每件 $50，單位變動成本 $30，全年固定成本 $240,000。

21. (a) 求單位邊際貢獻。

答案：單位邊際貢獻 = 50 − 30 = 20 元。

22. (b) 求邊際貢獻率。

答案：邊際貢獻率 = 20 ÷ 50 × 100% = 40%。

23. (c) 求損益平衡銷量及損益平衡銷售額。

答案：損益平衡銷量 = 240,000 ÷ 20 = 12000 件；銷售額 = 12000 × 50 = 600000 元。

24. (d) 若目標利潤為 $80,000，求所需銷量及安全邊際（以件數計，假設實際銷量為此數）。

答案：所需銷量 = (240,000 + 80,000) ÷ 20 = 16000 件；安全邊際 = 16000 − 12000 = 4000 件。

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。