中四企會財練習卷：會計循環、試算表與財務報表

企業、會計與財務概論 ｜ 時限：75 分鐘 ｜ 總分：100 分 ｜ 共 22 題

第一部分：複式記帳（15 分）

陳先生於本年 1 月 1 日開設貿易公司，資本 500,000 元，全部存入公司銀行戶口。年內交易：以現金 180,000 元購入設備；以賒帳購入存貨 60,000 元；現金銷貨 95,000 元；償還供應商 25,000 元。所有金額以元為單位。

1. 寫出資本投入的複式記帳分錄（借與貸）。

答案：答案：借 銀行存款 500,000 元；貸 資本 500,000 元。資產與資本同時增加，會計方程式兩邊各加 500,000 元。

2. 寫出賒購存貨的分錄。

答案：答案：借 購貨 60,000 元；貸 應付帳款 60,000 元。費用增加、負債增加。

3. 計算償還供應商後的應付帳款餘額。

答案：答案：60,000 − 25,000 = 35,000 元（貸方餘額）。

4. 計算年結日的現金及銀行餘額。

答案：答案：500,000 − 180,000 + 95,000 − 25,000 = 390,000 元。購入設備與償還欠款為現金流出。

第二部分：試算表（15 分）

某商號於 12 月 31 日的帳戶餘額如下：現金 390,000 元、存貨 60,000 元、設備 180,000 元、購貨 60,000 元、租金 45,000 元、工資 72,000 元；應付帳款 35,000 元、資本 500,000 元、銷貨 95,000 元。另有一筆銀行貸款尚未列出。

5. 計算試算表的借方合計。

答案：答案：390,000 + 60,000 + 180,000 + 60,000 + 45,000 + 72,000 = 807,000 元。

6. 求未列出的銀行貸款金額。

答案：答案：貸方已列 35,000 + 500,000 + 95,000 = 630,000 元；貸款 = 807,000 − 630,000 = 177,000 元。

7. 年末一筆折舊尚未入帳，試算表是否仍然平衡？解釋原因。

答案：答案：仍然平衡。折舊分錄為借 折舊費用、貸 累計折舊，借方與貸方同時各加同一金額，雙方合計同步上升，差額不變。

8. 若賒購存貨 20,000 元只記入購貨而漏記應付帳款，借方合計與貸方合計各為多少？差額多少？

答案：答案：借方 807,000 + 20,000 = 827,000 元；貸方維持 807,000 元；差額 20,000 元，借方大於貸方。

第三部分：期末調整（18 分）

結帳日為 12 月 31 日。本年 1 月 1 日一次過支付 15 個月租金共 96,000 元，租期至下年 3 月 31 日。水電費已付 18,000 元，其中 3,000 元屬下年。年內工資 8,500 元未付；銀行存款利息 2,400 元未收。

9. 計算每月租金。

答案：答案：96,000 ÷ 15 = 6,400 元。

10. 計算本年租金費用與預付租金。

答案：答案：本年費用 = 6,400 × 12 = 76,800 元；預付 = 6,400 × 3 = 19,200 元。

11. 計算調整後的費用總額（只計租金、水電、工資）。

答案：答案：76,800 + (18,000 − 3,000) + 8,500 = 100,300 元。未調整前為 96,000 + 18,000 = 114,000 元。

12. 上述調整連同未收利息，令本年淨利增加多少？

答案：答案：費用減少 114,000 − 100,300 = 13,700 元；加未收利息收入 2,400 元；淨利增加 13,700 + 2,400 = 16,100 元。

第四部分：折舊（18 分）

設備成本 180,000 元，估計殘值 20,000 元，可用 5 年。公司同時考慮直線法與餘額遞減法（每年 40%）。購入日期為本年 1 月 1 日，全年計提折舊。

13. 按直線法計算每年折舊額。

答案：答案：(180,000 − 20,000) ÷ 5 = 32,000 元。

14. 按直線法計算第 3 年年底的帳面淨值。

答案：答案：180,000 − 32,000 × 3 = 84,000 元。

15. 按餘額遞減法計算第 1 年及第 2 年的折舊額。

答案：答案：第 1 年 = 180,000 × 40% = 72,000 元；第 2 年 = (180,000 − 72,000) × 40% = 43,200 元。

16. 按餘額遞減法計算第 2 年年底的帳面淨值，並與直線法同期的帳面淨值比較。

答案：答案：遞減法 = 180,000 − 72,000 − 43,200 = 64,800 元；直線法 = 180,000 − 64,000 = 116,000 元；遞減法低 51,200 元。

第五部分：損益表（19 分）

本年銷貨 950,000 元；期初存貨 60,000 元、購貨 520,000 元、期末存貨 80,000 元。費用為租金 76,800 元、工資 188,000 元、折舊 32,000 元、水電 15,000 元。

17. 計算銷貨成本。

答案：答案：60,000 + 520,000 − 80,000 = 500,000 元。

18. 計算毛利。

答案：答案：950,000 − 500,000 = 450,000 元。

19. 計算費用合計。

答案：答案：76,800 + 188,000 + 32,000 + 15,000 = 311,800 元。

20. 計算本年淨利，並說明期末存貨高估 10,000 元對淨利的影響。

答案：答案：淨利 = 450,000 − 311,800 = 138,200 元。期末存貨高估 10,000 元會令銷貨成本少 10,000 元、淨利多 10,000 元，即變為 148,200 元，屬高估。

第六部分：比率分析（15 分）

沿用第五部分的數據：銷貨 950,000 元、銷貨成本 500,000 元、淨利 138,200 元、期初存貨 60,000 元、期末存貨 80,000 元。答案準確至小數後兩個位。

21. 計算毛利率、淨利率、平均存貨與存貨周轉率。

答案：答案：毛利率 = 450,000 ÷ 950,000 × 100 = 47.37%；淨利率 = 138,200 ÷ 950,000 × 100 = 14.55%；平均存貨 = (60,000 + 80,000) ÷ 2 = 70,000 元；存貨周轉率 = 500,000 ÷ 70,000 = 7.14 次。

22. 公司計劃把毛利率提升至 50%。假設銷貨與其他費用不變，銷貨成本須降至多少？其後淨利率變為多少？

答案：答案：目標銷貨成本 = 950,000 × 50% = 475,000 元，即減少 25,000 元；新毛利 475,000 元，新淨利 = 475,000 − 311,800 = 163,200 元；新淨利率 = 163,200 ÷ 950,000 × 100 = 17.18%。

TutorZone 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。