中五企業、會計與財務概論練習卷：會計恆等式與試算表、折舊計算、存貨與毛利、財務比率、成本數量利潤分析、預算與現金流

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　會計恆等式與試算表（20 分）

所有答案以元為單位，須列出算式。

1. 某公司資產總額 850,000 元，負債總額 320,000 元。求資本。
答案：資本 = 資產 − 負債 = 850,000 − 320,000 = 530,000 元。

2. 承上題，本年利潤 96,000 元，東主提用 54,000 元。求期末資本。
答案：期末資本 = 530,000 + 96,000 − 54,000 = 572,000 元。

3. 某公司固定資產 600,000 元，流動負債 150,000 元，非流動負債 170,000 元，資本 530,000 元。求流動資產及總資產。
答案：流動資產 = 530,000 + 150,000 + 170,000 − 600,000 = 250,000 元；總資產 = 600,000 + 250,000 = 850,000 元。

4. 應收帳款 480,000 元，呆帳準備按 2.5% 計提。求呆帳準備金額及應收帳款淨額。
答案：呆帳準備 = 480,000 × 2.5% = 12,000 元；淨額 = 480,000 − 12,000 = 468,000 元。

乙部　折舊計算（18 分）

折舊率及百分比取兩位小數，金額取整數。

5. 機器成本 240,000 元，估計殘值 24,000 元，可用 5 年。以直線法計算每年折舊。
答案：每年折舊 = (240,000 − 24,000) ÷ 5 = 43,200 元。

6. 同一機器改用餘額遞減法，每年折舊率 20%。求第一年及第二年折舊。
答案：第一年 = 240,000 × 20% = 48,000 元；第二年 = (240,000 − 48,000) × 20% = 38,400 元。

7. 以直線法計算該機器使用 3 年後的帳面淨值。
答案：累計折舊 = 43,200 × 3 = 129,600 元；帳面淨值 = 240,000 − 129,600 = 110,400 元。

8. 該機器在第 3 年末以 100,000 元售出，帳面淨值為 110,400 元。求出售損益。
答案：出售虧損 = 110,400 − 100,000 = 10,400 元。

丙部　存貨與毛利（16 分）

比率取兩位小數，周轉期取一位小數，一年以 365 日計。

9. 期初存貨 60,000 元，期內購貨 300,000 元，期末存貨 80,000 元。求銷貨成本。
答案：銷貨成本 = 60,000 + 300,000 − 80,000 = 280,000 元。

10. 若銷售額為 400,000 元，求毛利及毛利率。

答案：毛利 = 400,000 − 280,000 = 120,000 元；毛利率 = 120,000 ÷ 400,000 × 100 = 30%。

11. 求存貨周轉率（次）。

答案：平均存貨 = (60,000 + 80,000) ÷ 2 = 70,000 元；周轉率 = 280,000 ÷ 70,000 = 4 次。

12. 求存貨周轉期（日）。

答案：周轉期 = 365 ÷ 4 = 91.25 日，約 91.3 日。

丁部　財務比率（16 分）

比率取兩位小數，百分比取一位小數；沿用甲部及丙部數據。

13. 流動資產 250,000 元，流動負債 150,000 元。求流動比率。

答案：流動比率 = 250,000 ÷ 150,000 = 1.67。

14. 存貨 80,000 元，求速動比率。

答案：速動比率 = (250,000 − 80,000) ÷ 150,000 = 1.13。

15. 總負債 320,000 元，總資產 850,000 元。求負債比率。

答案：負債比率 = 320,000 ÷ 850,000 × 100 = 37.6%。

16. 利潤 96,000 元，銷售額 400,000 元。求淨利率。

答案：淨利率 = 96,000 ÷ 400,000 × 100 = 24%。

戊部　成本數量利潤分析（16 分）

件數須為整數，金額以元計。

17. 產品單位售價 120 元，單位變動成本 72 元。求單位邊際貢獻。

答案：單位邊際貢獻 = 120 − 72 = 48 元。

18. 固定成本 96,000 元。求損益兩平銷量（件）。

答案：損益兩平銷量 = 96,000 ÷ 48 = 2,000 件。

19. 若要賺取利潤 48,000 元，需銷售多少件？營業額多少？

答案：所需銷量 = (96,000 + 48,000) ÷ 48 = 3,000 件；營業額 = 3,000 × 120 = 360,000 元。

20. 若預計銷量為 3,000 件，求安全邊際（件、元及百分比）。

答案：安全邊際 = 3,000 − 2,000 = 1,000 件，即 1,000 × 120 = 120,000 元，佔 33.3%。

己部　預算與現金流（14 分）

現金預算須列出期初現金、收入、支出及期末現金。

21. 一月預計銷量 2,000 件，二月 2,500 件，每件售價 120 元。求兩個月的銷售預算金額。

答案：一月 = 2,000 × 120 = 240,000 元；二月 = 2,500 × 120 = 300,000 元。

22. 賒銷貨款當月收回 70%，下月收回 30%。求二月收回的現金。

答案：二月收回 = 240,000 × 30% + 300,000 × 70% = 72,000 + 210,000 = 282,000 元。

23. 期初現金 50,000 元，二月各項付款 250,000 元。求二月期末現金。

答案：期末現金 = 50,000 + 282,000 − 250,000 = 82,000 元。

24. 公司規定最低現金結餘 100,000 元。求二月需借入多少。

答案：需借款 = 100,000 − 82,000 = 18,000 元。

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。