DSE 企業、會計與財務概論練習卷：財務會計與比率分析

中六（S6）　企業、會計與財務概論　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 12 題

甲部（32 分）

會計循環與損益計算題，須列算式及單位。

1. 某企業試算表於年結日借方合計 486,300 元，貸方合計 489,900 元。(a) 求借貸兩方的差額。(b) 判斷哪一方少記，並指出該差額在試算表上屬借方或貸方的調整。(c) 舉出一類試算表無法察覺的記帳錯誤。
答案：(a) 差額 = 489,900 − 486,300 = 3,600 元。(b) 借方合計少 3,600 元，試算表借方須補加 3,600 元（或貸方減 3,600 元）方能平衡。(c) 原則性錯誤（如資本支出誤記為收益支出）、整筆漏記或補償性錯誤，試算表均不會顯示不平衡。

2. 某貿易企業年度資料：銷貨 960,000 元、期初存貨 88,000 元、購貨 612,000 元、購貨退回 12,000 元、期末存貨 104,000 元。(a) 求銷貨成本。(b) 求毛利。(c) 求毛利率（取一位小數）。
答案：(a) 銷貨成本 = 88,000 + 612,000 − 12,000 − 104,000 = 584,000 元。(b) 毛利 = 960,000 − 584,000 = 376,000 元。(c) 毛利率 = 376,000 ÷ 960,000 × 100% = 39.2%。

3. 某產品單位成本 480 元，廠商按成本加成 25% 定價。(a) 求售價。(b) 求毛利率（取一位小數）。(c) 若加成率降至 20%，求新售價及新毛利率（取一位小數）。
答案：(a) 售價 = 480 × 1.25 = 600 元。(b) 毛利率 = (600 − 480) ÷ 600 × 100% = 20.0%。(c) 新售價 = 480 × 1.20 = 576 元；新毛利率 = (576 − 480) ÷ 576 × 100% = 16.7%。

4. 年結日三項存貨資料（成本／可變現淨值，元）：甲 42,000／38,500；乙 27,000／29,400；丙 63,000／58,800。(a) 按成本與可變現淨值孰低法求各項存貨價值。(b) 求存貨總值，並與成本總額比較。(c) 求須計入損益的減值金額。
答案：(a) 甲 38,500 元（用可變現淨值）；乙 27,000 元（用成本）；丙 58,800 元（用可變現淨值）。(b) 存貨總值 = 124,300 元，較成本總額 132,000 元少 7,700 元。(c) 減值 7,700 元須計入損益（銷貨成本或存貨減值損失）。

乙部（36 分）

調整、估值與比率計算題，須寫出步驟並作判斷。

5. 某機器成本 360,000 元，估計殘值 40,000 元，可用 5 年。(a) 用直線法求每年折舊額。(b) 若改用餘額遞減法（每年 25%），求第 1 年及第 2 年折舊額。(c) 判斷哪一種方法令第 1 年利潤較高，並說明原因。
答案：(a) 直線法 = (360,000 − 40,000) ÷ 5 = 64,000 元。(b) 第 1 年 = 360,000 × 25% = 90,000 元，帳面淨值 270,000 元；第 2 年 = 270,000 × 25% = 67,500 元。(c) 直線法第 1 年折舊 64,000 元，低於餘額遞減法的 90,000 元，故直線法第 1 年利潤較高；餘額遞減法折舊集中於資產早期。

6. 某企業帳面純利 268,000 元，年結時發現：應計費用 14,600 元未入帳；預付租金 9,200 元已全數記作費用；折舊 32,000 元未計提；一筆 6,400 元壞帳須沖銷。 (a) 逐項說明各調整對純利的影響（增加或減少）。 (b) 求調整後純利。 (c) 說明為何預付費用須調整。

答案：(a) 應計費用 14,600 元未入帳 → 純利減少；預付租金 9,200 元誤記費用 → 純利增加；折舊 32,000 元 → 純利減少；壞帳 6,400 元 → 純利減少。 (b) 調整後純利 = 268,000 − 14,600 + 9,200 − 32,000 − 6,400 = 224,200 元。 (c) 預付租金屬將來期間的經濟利益，不屬本期費用，故須轉為資產（預付費用），否則本期費用與利潤被錯誤列報。

7. 某企業流動資產：存貨 156,000 元、應收帳款 128,000 元、現金 36,000 元；流動負債 200,000 元；銷貨成本 624,000 元，平均存貨 156,000 元。 (a) 求流動比率及速動比率（取兩位小數）。 (b) 求存貨週轉率（次）及存貨週轉天數（取一位小數）。 (c) 判斷該企業短期償債能力是否穩健，並說明理由。

答案：(a) 流動比率 = 320,000 ÷ 200,000 = 1.60；速動比率 = (320,000 − 156,000) ÷ 200,000 = 0.82。 (b) 存貨週轉率 = 624,000 ÷ 156,000 = 4.00 次；週轉天數 = 365 ÷ 4.00 = 91.2 天。 (c) 流動比率 1.60 高於 1，短期償債能力尚可；但速動比率僅 0.82，反映償債高度依賴存貨變現，存貨滯銷時風險較大，故不算十分穩健。

8. 某企業年結日應收帳款 240,000 元，其中 4,000 元證實無法收回並已沖銷。企業按應收帳款餘額 5% 提撥呆帳準備，調整前準備餘額 9,000 元。 (a) 求沖銷壞帳後的應收帳款淨額。 (b) 求應有的呆帳準備餘額及本年須增提的金額。 (c) 求本年計入損益的壞帳及呆帳費用總額。

答案：(a) 沖銷後應收帳款 = 240,000 − 4,000 = 236,000 元。 (b) 應有準備 = 236,000 × 5% = 11,800 元；本年增提 = 11,800 − 9,000 = 2,800 元。 (c) 費用總額 = 壞帳 4,000 + 增提 2,800 = 6,800 元。

丙部（32 分）

財務分析與本量利題，須列式並解釋財務意義。

9. 某企業存貨週轉天數 92 天、應收帳款週轉天數 45 天、應付帳款週轉天數 38 天。 (a) 求營業週期。 (b) 求現金轉換週期。 (c) 若應收帳款週轉天數縮短 10 天，求新的現金轉換週期，並說明對現金流的影響。

答案：(a) 營業週期 = 92 + 45 = 137 天。 (b) 現金轉換週期 = 137 − 38 = 99 天。 (c) 新週期 = (92 + 35) − 38 = 89 天，即縮短 10 天，現金回收加快，營運資金壓力減輕。

10. 某公司股本 800,000 元、保留溢利 450,000 元；除稅前利潤 187,500 元；銷貨 960,000 元；長期借款 500,000 元。 (a) 求運用資本回報率（取一位小數）。 (b) 求資產週轉率（取兩位小數）。 (c) 求資本負債比率（借款 ÷（借款＋權益），取一位小數）。

答案：(a) 權益 = 800,000 + 450,000 = 1,250,000 元；運用資本回報率 = 187,500 ÷ 1,250,000 × 100% = 15.0%。 (b) 資產週轉率 = 960,000 ÷ 1,250,000 = 0.77 次。 (c) 資本負債比率 = 500,000 ÷ (500,000 + 1,250,000) × 100% = 28.6%，借款佔總資本不足三成，財務風險尚可接受。

11. 某產品售價 120 元，單位變動成本 72 元，全年固定成本 384,000 元。 (a) 求單位貢獻及邊際貢獻率。 (b) 求損益兩平銷量（件）。 (c) 若實際銷量 10,400 件，求安全邊際（件）及安全邊際率（取一位小數）。

答案：(a) 單位貢獻 = 120 − 72 = 48 元；邊際貢獻率 = 48 ÷ 120 × 100% = 40%。 (b) 損益兩平銷量 = 384,000 ÷ 48 = 8,000 件。 (c) 安全邊際 = 10,400 − 8,000 = 2,400 件；安全邊際率 = 2,400 ÷ 10,400 × 100% = 23.1%。

12. 某公司除税後利潤 480,000 元，已發行普通股 800,000 股（每股面值 1 元），全年派息 240,000 元。(a) 求每股盈利。(b) 求每股股息及派息比率。(c) 求股息保障倍數，並說明其財務意義。

答案：(a) 每股盈利 = 480,000 ÷ 800,000 = 0.60 元。(b) 每股股息 = 240,000 ÷ 800,000 = 0.30 元；派息比率 = 240,000 ÷ 480,000 × 100% = 50%。(c) 股息保障倍數 = 480,000 ÷ 240,000 = 2 倍，即利潤是派息總額的兩倍，保留一半盈利作再投資及緩衝，派息仍有空間但須留意現金狀況。

TutorZone 中六（S6）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。