DSE 企業、會計與財務概論操卷練習卷：財務會計、成本會計與財務管理

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：財務會計（32 分）

甲部全部題目必答。

1. （會計等式）某企業期末資產總額 $486,000，負債總額 $172,000。（a）計算期末資本（3 分）；（b）期內業主並無增減資本，期初資本為 $268,000，計算本期純利（3 分）；（c）說明業主提款對資本的影響（2 分）。

答案：Answer: (a) 資本 = 資產 - 負債 = 486,000 - 172,000 = $314,000。（b）純利 = 期末資本 - 期初資本 = 314,000 - 268,000 = $46,000。（c）提款令現金等資產減少而無相應負債增加，故資本按提款額減少。 Marking: (b) 把提款當作費用扣減者只給 1 分。

2. （折舊）一部機器成本 $240,000，估計殘值 $24,000，可用 4 年。（a）用直線法計算每年折舊（2 分）；（b）用餘額遞減法（每年 25%）計算第一年及第二年折舊（3 分）；（c）說明餘額遞減法較適合該機器的兩項理由（3 分）。

答案：Answer: (a) (240,000 - 24,000) / 4 = $54,000。（b）第一年 240,000 x 25% = $60,000；帳面淨值 180,000，第二年 180,000 x 25% = $45,000。（c）機器前期效益較高、維修費隨年增加，遞減法令折舊與效益配合；亦較符合資產市值下跌的實際情況。 Marking: (b) 第二年必須以帳面淨值計算，用原成本者不給分。

3. （銀行往來調節）現金簿結餘 $38,600。經核對：銀行已收手續費 $300 而企業未入帳；未兌現支票 $12,400；銀行尚未入帳的存款 $9,800。（a）計算調整後現金簿結餘（3 分）；（b）計算銀行月結單結餘（3 分）；（c）說明未兌現支票的成因（2 分）。

答案：Answer: (a) 38,600 - 300 = $38,300。（b）38,300 + 12,400 - 9,800 = $40,900。（c）企業已開出並入帳支票，但收款人尚未兌現，銀行未及扣款，故銀行紀錄結餘較高。 Marking: (b) 加未兌現支票、減未入帳存款，方向相反者全題不給分。

4. （應收帳款）期末應收帳款 $520,000，管理層決定按 5% 提撥呆帳準備；期初準備結餘 $21,000。（a）計算期末呆帳準備（3 分）；（b）計算本期應計入損益表的呆帳費用（3 分）；（c）說明提撥呆帳準備的目的（2 分）。

答案：Answer: (a) 520,000 x 5% = $26,000。（b）26,000 - 21,000 = $5,000，計入本期費用。（c）按審慎原則預先確認可能無法收回的帳款，令資產不致高估、利潤不被誇大。 Marking: (b) 須指出是增加額而非準備總額。

乙部：成本會計（36 分）

乙部全部題目必答。

5. （成本—數量—利潤分析）某產品售價 $180，單位變動成本 $108，固定成本 $432,000。（a）計算單位邊際貢獻（2 分）；（b）計算損益兩平銷量及損益兩平營業額（3 分）；（c）計算銷量 7,500 件時的利潤（2 分）；（d）計算該銷量下的安全邊際（件數及百分比）（2 分）。

答案：Answer: (a) 180 - 108 = $72。（b）432,000 / 72 = 6,000 件；6,000 x 180 = $1,080,000。（c）(7,500 - 6,000) x 72 = $108,000。（d）安全邊際 7,500 - 6,000 = 1,500 件，即 20.0%。 Marking: (d) 只寫件數而無百分比者得 1 分。

6. （製造帳戶）直接材料期初存貨 $42,000，本期購料 $268,000，期末存貨 $36,000；直接人工 $186,000，直接費用 $12,000；工廠製造費用 $96,000；在製品期初 $25,000、期末 $31,000。（a）計算直接材料耗用（3 分）；（b）計算主要成本（3 分）；（c）計算製成品成本（3 分）。

答案：Answer: (a) 42,000 + 268,000 - 36,000 = $274,000。（b）274,000 + 186,000 + 12,000 = $472,000。（c）472,000 + 96,000 + 25,000 - 31,000 = $562,000。 Marking: (c) 在製品期初加、期末減，方向錯誤者扣 2 分。

7. （製造費用吸收）預算製造費用 $640,000，預算機器工時 16,000 小時；實際機器工時 16,800 小時，實際製造費用 $655,000。（a）計算按機器工時的預計吸收率（3 分）；（b）計算已吸收製造費用（3 分）；（c）判斷多吸收或少吸收，並計算金額（3 分）。

答案：Answer: (a) 640,000 / 16,000 = $40 每機器小時。（b）40 x 16,800 = $672,000。（c）已吸收 672,000 高於實際 655,000，屬多吸收 $17,000。 Marking: (c) 只寫金額而無「多吸收」字眼者得 2 分。

8. （存貨計價）期初並無存貨。本期購貨：100 件每件 $20、200 件每件 $23、150 件每件 $26；期內售出 300 件。（a）用先進先出法計算銷貨成本（3 分）；（b）用加權平均法計算銷貨成本（3 分）；（c）列出兩種方法下的期末存貨金額，並指出物價上升時哪一種較高（3 分）。

答案：Answer: (a) 100 x 20 + 200 x 23 = $6,600。（b）總成本 10,500 / 450 件 = $23.3333，x 300 件 = $7,000.00。（c）先進先出法期末存貨 $3,900，加權平均法 $3,500.00；物價上升時先進先出法的期末存貨較高。 Marking: (b) 平均單價須以總成本除總件數，四捨五入差異可接受。

丙部：財務管理與分析（32 分）

丙部全部題目必答。

9. （比率分析）全年營業額 $1,250,000，銷貨成本 $750,000，純利 $125,000；期末流動資產 $460,000（其中存貨 $180,000），流動負債 $230,000。（a）計算毛利率及淨利率（3 分）；（b）計算流動比率（2 分）；（c）計算速動比率（3 分）。

答案：Answer: (a) 毛利率 = (1,250,000 - 750,000) / 1,250,000 = 40.0%；淨利率 = 125,000 / 1,250,000 = 10.0%。（b）460,000 / 230,000 = 2.0。（c）(460,000 - 180,000) / 230,000 = 1.22。 Marking: (a) 兩個比率各佔 1.5 分，只算一個者得一半。

10. （資本預算）某項目投資 $500,000，預計連續 4 年每年淨現金流入 $160,000；折現率 10%；4 年的年金現值因子為 3.1699。（a）計算淨現值（4 分）；（b）計算回收期（以年表示）（2 分）；（c）說明應否接受該項目及一項理由（2 分）。

答案：Answer: (a) 160,000 x 3.1699 = $507,184.00；淨現值 = 507,184.00 - 500,000 = $7,184.00。（b）500,000 / 160,000 = 3.125 年，即 3 年 1.5 個月。（c）淨現值為正，表示回報高於折現率，應接受；或用回收期短於項目壽命作理由。 Marking: (a) 忘記減去初始投資者得 2 分。

11. （公司會計）某公司以每股 $2.50 發行 400,000 股，每股面值 $1.00，股款全部收妥。（a）計算股本及股本溢價（3 分）；（b）計算發行所得總額（2 分）；（c）說明股本溢價與保留盈利的分別（3 分）。

答案：Answer: (a) 股本 400,000 x 1.00 = $400,000；股本溢價 400,000 x (2.50 - 1.00) = $600,000。（b）400,000 + 600,000 = $1,000,000。（c）股本溢價來自股東注資高於面值，屬資本性質，不可用作派息；保留盈利來自歷年未分派利潤，可派股息。 Marking: (c) 兩項各 1.5 分。

12. （營運槓桿）某公司營業額 $1,080,000，變動成本 $648,000，固定成本 $300,000。（a）計算邊際貢獻（3 分）；（b）計算營業利潤（3 分）；（c）計算營運槓桿係數（2 分）。

答案：Answer: (a) 1,080,000 - 648,000 = $432,000。（b）432,000 - 300,000 = $132,000。（c）432,000 / 132,000 = 3.27。 Marking: (c) 須以邊際貢獻除營業利潤，用營業額除者不給分。

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。