中六企會財

中六　企業、會計與財務概論　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

1. 合夥帳目（18 分）

金額以元為單位，須列式。

1. (a) 甲、乙合夥，資本分別 200,000 元及 120,000 元，利潤按 3:2 分配。年度利潤 150,000 元，求兩人各得利潤。

答案：甲 = 150000 × 3/5 = 90,000 元；乙 = 150000 × 2/5 = 60,000 元。

2. (b) 原合夥人資本合計 300,000 元。丙投入現金 120,000 元取得四分之一權益。求丙應佔資本及商譽。

答案：丙應佔資本 = (300,000 + 120,000) × 1/4 = 105,000 元；商譽 = 120,000 − 105,000 = 15,000 元。

3. (c) 合夥解散，資產變賣虧損 60,000 元，按 3:2 分擔。求兩人各分擔虧損。

答案：甲 = 60000 × 3/5 = 36,000 元；乙 = 60000 × 2/5 = 24,000 元。

4. (d) 乙貸款 80,000 元給合夥，年息 6 厘，計息 9 個月。求應付利息。

答案：利息 = 80,000 × 6% × 9/12 = 3,600 元。

2. 試算表差額、調整與折舊（16 分）

折舊用直線法，金額以元為單位。

5. (a) 試算表借方合計 486,300 元、貸方合計 485,040 元。求差額及暫記帳應記借方還是貸方。

答案：差額 = 486,300 − 485,040 = 1,260 元；借方較大，暫記帳為貸方餘額 1,260 元。

6. (b) 已付保險費 2,400 元，其中 900 元屬下年度。求本年保險費開支及預付金額。

答案：預付 900 元；本年開支 = 2,400 − 900 = 1,500 元。

7. (c) 機器成本 480,000 元，殘值 30,000 元，可用 4 年，直線折舊。求每年折舊及第 2 年底帳面值。

答案：年折舊 = (480,000 − 30,000) ÷ 4 = 112,500 元；第 2 年底帳面值 = 480,000 − 2 × 112,500 = 255,000 元。

8. (d) 年終應計薪金 12,000 元未入帳。說明對本年淨利及負債的影響。

答案：淨利少計 12,000 元；負債少計 12,000 元（應計費用）

3. 應收帳款與營運資金（16 分）

一年以 365 天計，比率取兩位小數。

9. (a) 全年銷貨 1,200,000 元，其中 75% 為賒銷，平均應收帳款 180,000 元。求應收帳款周轉率及平均收款期。

答案：賒銷 = 1,200,000 × 75% = 900,000 元；周轉率 = 900,000 ÷ 180,000 = 5 次；收款期 = 365 ÷ 5 = 73 天。

10. (b) 發票 40,000 元，條件 2/10、n/30。客戶於第 9 天付款。求實付金額。
答案：折扣 = 40,000 × 2% = 800 元；實付 = 40,000 − 800 = 39,200 元。

11. (c) 應收帳款 500,000 元，壞帳準備按 3% 提撥，現有貸方餘額 4,000 元。求年終準備金額及本年計提額。
答案：年終準備 = 500,000 × 3% = 15,000 元；計提 = 15,000 − 4,000 = 11,000 元。

12. (d) 流動資產 860,000 元、流動負債 430,000 元。求營運資金及流動比率。
答案：營運資金 = 860,000 − 430,000 = 430,000 元；流動比率 = 860,000 ÷ 430,000 = 2.00。

4. 存貨管理與邊際貢獻（18 分）

EOQ 取整數，其餘取兩位小數。

13. (a) 年需求 36,000 件，每張訂單成本 250 元，每件年持有成本 5 元。求經濟訂貨量 EOQ。
答案：EOQ = √(2 × 36,000 × 250 ÷ 5) = √3,600,000 = 1897.37，取整 1897 件。

14. (b) 交貨期 12 天，每日平均用量 100 件，安全存量 400 件。求再訂貨點。
答案：再訂貨點 = 12 × 100 + 400 = 1600 件。

15. (c) 期初存貨 200 件（每件 20 元），購入 300 件（每件 24 元），加權平均法下售出 350 件。求單位成本、銷貨成本及期末存貨值。
答案：單位成本 = (200×20 + 300×24) ÷ 500 = 22.40 元；銷貨成本 = 350 × 22.40 = 7,840.00 元；期末存貨 = 150 × 22.40 = 3,360.00 元。

16. (d) 售價 80 元、單位變動成本 48 元、固定成本 256,000 元。求單位邊際貢獻、邊際貢獻率及邊際平衡銷量。
答案：邊際貢獻 = 80 − 48 = 32 元；邊際貢獻率 = 32 ÷ 80 = 40%；邊際平衡 = 256,000 ÷ 32 = 8,000 件。

5. 標準成本差異（16 分）

須標明有利（F）或不利（A）。

17. (a) 標準材料價 12 元／公斤，實際價 13 元／公斤，實際用量 4,200 公斤。求材料價格差異。
答案：(12 − 13) × 4,200 = -4,200 元（不利 A）。

18. (b) 產量 1,000 件，每件標準用量 4 公斤；實際用量 4,200 公斤，標準價 12 元。求材料用量差異。
答案：標準用量 = 1,000 × 4 = 4,000 公斤；(4,000 − 4,200) × 12 = -2,400 元（不利 A）。

19. (c) 標準工資率 18 元／小時，實際工資率 17.5 元／小時，實際工時 1,900 小時。求工資率差異。
答案：(18 − 17.5) × 1,900 = 950 元（有利 F）。

20. (d) 產量 1,000 件，每件標準工時 2 小時；實際工時 1,900 小時，標準工資率 18 元。求人工效率差異。
答案：標準工時 = 1,000 × 2 = 2,000 小時；(2,000 − 1,900) × 18 = 1,800 元（有利 F）。

6. 投資評估與利得稅（16 分）

年金現值因子（10%，4 年）用 3.1699；金額取整數。

21. (a) 投資 500,000 元，每年淨現金流 160,000 元，共 4 年，折現率 10%。求現值及淨現值 NPV。

答案：現值 = 160,000 × 3.1699 = 507,178 元；NPV = 507,178 − 500,000 = 7,178 元。

22. (b) 用 (a) 的資料，求回本期（以年計，取三位小數）。

答案：回本期 = 500,000 ÷ 160,000 = 3.125 年（3 年 1.5 個月）。

23. (c) 用 (a) 的資料，求獲利指數 PI，並判斷項目是否值得投資。

答案：PI = 507,178 ÷ 500,000 = 1.014，大於 1 且 NPV 為正，值得投資。

24. (d) 有限公司應評稅利潤 1,800,000 元，利得稅率 16.5%。求應繳利得稅。

答案：利得稅 = 1,800,000 × 16.5% = 297,000 元。

TutorZone 中六企業、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。