中六企業、會計與財務概論練習卷：財務報表調整與折舊、成本會計差異分析、損益兩平與存貨管理、投資評估與比率分析、利得稅與內部控制

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

甲部　財務報表調整與折舊

每題須列出計算式，金額以元為單位。

1. （5 分）機器成本 480000 元，估計殘值 30000 元，可用 5 年。求 (a) 直線法每年折舊額；(b) 遞減餘額法（每年 40%）第一年折舊額。

2. （4 分）年結日應收帳款 250000 元，年內已沖銷壞帳 8000 元，壞帳準備政策為應收帳款餘額的 2%，年初準備貸方餘額 3000 元。求年終所需準備及本年準備的增加額。

3. （4 分）期初存貨 62000 元，購貨 318000 元，期末存貨 74000 元，銷售 510000 元。求銷貨成本、毛利及毛利率。

4. （5 分）已付租金 132000 元，租期由 4 月 1 日至翌年 3 月 31 日，年結日為 12 月 31 日；另 10 至 12 月電費 18000 元未付。求本年租金費用、預付租金及應計費用總額。

乙部　成本會計

寫出計算式；差異須標明有利（F）或不利（A）。

5. （4 分）單位變動成本 40 元，全年固定生產費用 120000 元，正常產能 12000 件。本年生產 12000 件、售出 10000 件。求每件吸收的固定費用、期末存貨件數，以及吸收成本法與邊際成本法的利潤差額。

6. （4 分）售價 120 元，單位變動成本 72 元，固定成本 240000 元。求單位邊際貢獻、損益兩平銷量，以及銷量 6500 件時的安全邊際（件數及百分比）。

7. （4 分）標準成本：每件用料 3 公斤，每公斤 20 元。本年產出 2000 件，實際用料 6300 公斤，成本 119700 元。求材料價格差異及用量差異。

8. （4 分）完成品 8000 件，期末在製品 2000 件，加工完成程度 40%（材料於開工時一次投入）。求材料及加工的約當產量。

丙部　財務管理與比率分析

比率取兩位小數；金額以元為單位。

9. （4 分）投資額 500000 元，未來 4 年每年現金流入 160000 元，折現率 10%（4 年年金現值因子 3.1699）。求淨現值及回本期，並說明應否接受。

10. （4 分）流動資產 480000 元（其中存貨 210000 元），流動負債 300000 元。求流動比率及速動比率，並簡評短期償債能力。

11. （4 分）息稅前利潤 360000 元，利息 90000 元；債務 900000 元，權益 1500000 元。求利息保障倍數及資本負債比率（債務 ÷ 總資本）。

12. （4 分）稅後利潤 400000 元，派息比率 40%。求派息總額及保留盈利；若派息比率提高至 60%，保留盈利減少多少？

丁部　會計原則與財務報告

概念題須指出會計概念名稱；計算題須列出算式。

13. （4 分）本年 12 月已提供服務，客戶翌年 1 月才付款，會計上仍計入本年收入。指出所依據的會計概念，並說明若改用現金基礎對本年利潤有何影響。

14. （4 分）期初存貨 100 件，每件 10 元；本年購入 200 件，每件 12 元；售出 250 件。分別用先進先出法及加權平均法求銷貨成本。

15. （4 分）公司更換機器花費 480000 元，另支付該機器例行維修 12000 元。指出兩項支出屬資本性還是收益性，並說明對本年利潤的影響。

16. （4 分）把以下項目分類為經營、投資或融資活動的現金流量：發行股份 800000 元、購入設備 300000 元、支付股息 120000 元、存貨增加 40000 元。

戊部　企業營運與決策

決策題須先比較數字才下結論。

17. （4 分）比較有限公司與獨資經營在(i) 法律地位、(ii) 東主或股東的責任、(iii) 集資能力三方面的分別。

18. （4 分）機器工時全年限 1800 小時。產品 X 每件邊際貢獻 30 元、需 3 小時；產品 Y 每件邊際貢獻 16 元、需 2 小時。求每機器小時的邊際貢獻，並指出應優先增產哪一產品。

19. （4 分）全年需求 9000 件，每次訂貨成本 200 元，每件每年持有成本 4 元。用經濟訂貨量公式求每次應訂多少件（取整數）。

20. （4 分）全年賒銷 3650000 元，平均應收帳款 500000 元。求應收帳款周轉天數；若信貸政策收緊至 45 天，可釋放多少現金？

己部　綜合分析、稅務與內部控制

分析題須引用題目數字；倫理題須指出具體風險及正確做法。

21. （5 分）息稅前利潤 360000 元，銷售 3600000 元，總資本 2400000 元。求經營利潤率、資產周轉率及運用資本回報率，並驗證三者關係。

22. （4 分）應評稅利潤 1200000 元。利得稅兩級制下，法團首 2000000 元按 8.25% 徵稅。求應繳利得稅及實際稅率。

23. （4 分）一間小型公司只有一名會計，同時負責收帳、入帳及銀行對帳。指出兩項內部控制風險及一項改善建議。

24. （5 分）年結前東主要求會計把一筆 300000 元的未付供應商帳款不記入帳簿，以改善流動比率。指出涉及的會計及倫理問題，並說明會計應如何處理。
