

*入場通知書編號：

【請接續背面】

第二部分：【第 21-30 題，每題 2 分，共計 10 題，占 20 分】

【2】21.下列何者不會造成利息保障倍數下降？

- ①銷貨成本提高而利息費用不變
- ②普通股現金股利上升
- ③利率上升
- ④利率不變下，應付公司債增加而營運收入不變

【4】22.某公司以\$4,200,000 發行面額 \$4,000,000 的公司債，發行過程中另外支付印刷費\$3,000 及券商手續費\$40,000。請問上述交易之「公司債溢價」金額為何？

- ① \$200,000
- ② \$197,000
- ③ \$160,000
- ④ \$157,000

【1】23.下列交易中，何者會使保留盈餘增加？

- ①前期折舊費用多計之錯誤更正
- ②提列特別盈餘公積
- ③資產重估價，認列未實現土地重估增值
- ④出售庫藏股時出售價格高於買回價格

【2】24.下列哪種方法，可有效縮短企業的營業週期？

- ①降低應收帳款週轉率
- ②降低應收帳款週轉天數
- ③降低存貨週轉率
- ④提高存貨週轉天數

【4】25.X3 年 11 月 6 日公司購買一批文具用品\$8,000，借記「文具用品費用」帳戶。年底經過盤點發現尚有 \$6,200 的文具用品未耗用。若公司 12 月 31 日未作調整分錄，則 X3 年財務報表會產生下列何種錯誤？

- ①資產低估\$1,800，費用低估\$1,800
- ②資產低估\$1,800，權益低估\$1,800
- ③資產高估\$6,200，費用低估\$6,200
- ④資產低估\$6,200，權益低估\$6,200

【2】26. A 公司某會計年度之期初存貨為\$1,000,000，期末存貨為\$2,000,000，本期進貨\$28,000,000。請問 A 公司之存貨週轉率（次）為多少？

- ① 15
- ② 18
- ③ 20
- ④ 24

【3】27. A 公司現有股東權益 5,000 萬元，負債 4,000 萬元，若稅率為 25%，貸款利率為 8%，則負債稅盾的現值為多少？

- ① 80 萬元
- ② 320 萬元
- ③ 1,000 萬元
- ④ 4,000 萬元

【4】28. A 公司預計未來兩年年末將發放每股現金股利 2 元，而第三年末預計發放每股現金股利 3 元，且預期之後每年股利均可成長 4%，直至永遠。若要求報酬率為 10%，則 A 公司目前每股之合理價格為多少？

- ① 50 元
- ② 52 元
- ③ 41.32 元
- ④ 44.79 元

【3】29.假設流動比率原為 1.50，下列何項交易將使其增加？

- ①應收款項收現
- ②用現金購買存貨
- ③發行長期負債所得金額償還短期負債
- ④宣告現金股利

【2】30.已知乙公司當年度的自由現金流量為\$50,000，資本支出為\$25,000，無任何現金股利，平均流動負債 \$100,000，平均流動資產 \$120,000，則公司的現金流量比率為何？

- ① 0.5
- ② 0.75
- ③ 1
- ④ 1.2

貳、非選擇題 2 大題（占 50 分）

第一題：

台北公司於 3/2 向客戶購買商品 \$500,000，付款條件為 3/10, n/30。公司於 3/9 支付 70%之價款，其餘價款則於 3/31 支付，請作上述相關日期之分錄：

（一）假設公司採用總額法入帳。【12 分】

（二）假設公司採用淨額法入帳。【13 分】

第二題：

A 公司現有財務結構為特別股 15%，普通股 55%，長期負債 30%。若 A 公司的特別股資金成本率為 6%，平均長期貸款利率為 5%，普通股市價 120 元，預期今年度現金股利 6 元；且 A 公司的股利預估將維持穩定成長，每年成長率 3%。公司所得稅率為 20%。假設 A 公司考慮於本業進行一項新設備投資方案，A 公司預期未來三年的息前稅前折舊攤銷前盈餘(EBITDA)是每年 1,000 萬元，折舊費用是每年 600 萬元。新設備投資方案的原始投資金額是 2,500 萬元，三年後的出售價格是 900 萬元。

（一）請計算 A 公司之長期負債資金成本率。【3 分】

（二）請計算 A 公司之普通股資金成本率。【3 分】

（三）請計算 A 公司的加權平均資金成本率。【4 分】

（四）請計算 A 公司此項新的設備投資方案未來三年的現金流量。【9 分】

（五）請計算此項新的設備投資方案的淨現值，並說明此計畫是否值得投資？（金額四捨五入計算至小數點後第 2 位）【6 分】