

# 國立彰化師範大學105學年度碩士班招生考試試題

系所： 財務金融技術學系

選考丙

科目： 會計學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 5 頁，第 1 頁

## 一、填充題，每個問題 5 分， 10 題共 50 分：

1. A公司於X1年初購入設備，成本\$450,000，估計耐用年限5年，無殘值，採直線法提列折舊。X3年初A公司支付\$225,000加以整修，預估可使設備延長5年之使用年限；則X4年底A公司該設備之帳面金額為何？(1)
2. A公司以發票價\$300,000購入商品，付款條件為3/10，n/30。假定該公司於交易日後8天付清貨款，則對於此項交易，公司應支付貨款金額為何？(2)
3. A公司於X9年4月1日以98折之價格發行300張面額\$1,000，年利率6%之公司債，票載發行日為X9年1月1日，到期日為X19年1月1日，每年1月1日及7月1日付息，發行公司債成本為\$12,500，則A公司發行公司債共得現金多少？(3)
4. A公司於X1年1月2日發行6%、十年期公司債，面額\$1,000,000，以2%溢價發行，採用直線法攤銷溢價。至X8年12月31日，該公司以折價4%之價格由公開市場買回面額\$300,000公司債，則應認列損失或利益？(4)；金額為多少？(5)
5. A公司於X3年1月間為其總經理投保\$3,000,000之意外險，並以公司為受益人。保險費每年支付\$25,000，X3年至X6年A公司帳列保險費情形如下：X3年\$25,000，X4年\$18,000，X5年\$16,000，X6年\$15,500。則X6年12月31日A公司財務狀況表上之「人壽保險退保現值」應為何？(6)
6. A公司本年度發行股票4,000股，每股市價\$100，並以成本價出售庫藏股票，得款\$250,000，在年中A公司曾發放股票股利\$70,000及現金股利\$42,000。上述交易對A公司「融資活動」現金流量之影響為多少金額？(7)
7. A公司股東權益投入資本中之資本公積，包括：普通股發行溢價\$800,000，及庫藏股票交易\$100,000。A公司以每股\$30買回自己已發行面額\$10的股票100,000股，在次一會計年度方出售這些庫藏股票，處分價格為\$25。處分庫藏股後，A公司之資本公積為借餘或貸餘？(8)；餘額為多少？(9)
8. A公司發行面額\$10之普通股，流通在外15,000股，另外亦發行面額\$50之累積、完全參加特別股2,000股。X1年度A公司支付現金股利，計普通股股東\$19,500及特別股股東\$16,000，其中特別股股利分配包括額外4%的參加股利，且X1年度前已有兩年未發放股利，試求特別股之設定股利率為多少？(10)

# 國立彰化師範大學105學年度碩士班招生考試試題

系所： 財務金融技術學系

選考丙

科目： 會計學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 5 頁，第 2 頁

## 二、 選擇題，每題 5 分， 10 題共 50 分：

1. 台北公司於 102 年取得下列三家公司之權益證券，該證券被分類為「透過損益按公允價值衡量之金融資產」。於 102 年 12 月 31 日有關資料如下：

證券名稱	購買成本	公允價值
高雄公司普通股	\$500,000	\$440,000
台中公司普通股	600,000	570,000
台南公司普通股	400,000	420,000
	\$1,500,000	\$1,430,000

台北公司於 103 年 5 月 1 日以 \$460,000 出售高雄公司普通股股票，103 年 12 月 31 日的公允價值為：台中公司普通股 \$570,000，台南公司普通股 \$400,000。

請問下列選項何者正確：

- (A) 台北公司 102 年權益證券並不影響公司淨利。
- (B) 103 年 5 月 1 日出售時分錄如下：
- |                    |         |
|--------------------|---------|
| 借：透過損益按公允價值衡量之金融資產 | 20,000  |
| 貸：持有供交易之金融資產評價損益   | 20,000  |
| 借：現金               | 460,000 |
| 貸：透過損益按公允價值衡量之金融資產 | 460,000 |
- (C) 台北公司 103 年因權益證券變動，使公司淨利增加 \$20,000。
- (D) 台北公司 103 年因權益證券變動，使公司權益減少 \$20,000。
2. 台北公司 103 年 1 月 2 日以每股 \$30 的價格，向高雄公司購買每股面值 \$10 的普通股 500,000 股作為投資，佔高雄公司發行在外普通股 30%，採權益法之投資。103 年 7 月 1 日收到每股 \$2 的現金股利及 \$1 的股票股利。高雄公司另有發行 10%，累積特別股 \$10,000,000，每股面值 \$10，該特別股被歸認為權益，102 年度已經積欠一年股利。103 年高雄公司決算淨利為 \$20,000,000。請問在無其他變動情況下，下列選項何者正確？(若有小數，取自小數點後 2 位四捨五入)
- (A) 103 年 7 月 1 日收到股利後，台北公司持有高雄公司普通股，每股帳面金額為 28。
- (B) 103 年 7 月 1 日收到股利後，台北公司持有高雄公司普通股，每股帳面金額為 25.45。
- (C) 103 年 7 月 1 日收到現金股利後，應視為台北公司之股利收入。
- (D) 期末應認列高雄公司之損益份額 \$5,400,000。

# 國立彰化師範大學105學年度碩士班招生考試試題

系所： 財務金融技術學系

選考丙

科目： 會計學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 5 頁，第 3 頁

3. 台北公司 102 年 1 月 1 日起發行面值\$100,000 之八厘公司債，每年 6 月 30 日及 12 月 31 日付息。該公司於當年 4 月 1 日按 103,000 另加應計利息出售全部的公司債，並於 102 年 6 月 30 日付息時，攤銷溢價\$300，102 年 12 月 31 日付息時，攤銷\$250，請問下列分錄何者正確？

(A) 102 年 4 月 1 日出售時 現金 103,000 應付公司債    100,000 應付公司債溢價  3,000	(B) 102 年 4 月 1 日出售時 現金 105,000 應付公司債    100,000 應付公司債溢價  3,000 應付利息        2,000
(C) 102 年 6 月 30 日付息時 利息費用        3,700 應付公司債溢價  300  現金 4,000	(D) 102 年 12 月 31 日付息時 利息費用        1,700 應付利息        2,000 應付公司債溢價  300  現金 4,000

4. 台北公司有下列公司債，請依據下列資訊判斷選項何者正確？

發行	面值	票面利率	付息方式	公司債流通年限	市場利率
1	\$200,000	6%	每年	10	6%
2	200,000	10%	每年	10	6%
3	150,000	10%	每年	10	6%
4	200,000	10%	每季	10	6%

- (A) 發行 2 利息費用相較於發行 1 會逐年遞增。  
 (B) 發行 3 付現利息將會比發行 2 多。  
 (C) 發行 4 較發行 2 溢價之帳面金額大。  
 (D) 發行 3 溢價之帳面金額較發行 1 帳面金額來的大。
5. 彰化公司於 103 年稅後淨利為\$55,675，其資本結構如下：  
 特別股：1,000 股，每股面值\$20，股利率 5%，累積且全年流通在外。  
 普通股：103 年 1 月 1 日流通在外 10,000 股，每股面值\$10 元，4 月 1 日買入庫藏股 1,500 股，5 月 1 日發放 20% 股票股利，7 月 1 日現金增資 2,000 股，9 月 1 日將 1,500 股庫藏股票再出售，10 月 1 日普通股分割一股分為三股。  
 假設無其他變動條件，試求下列何者正確？  
 (基本每股盈餘算至小數點後兩位，第三位四捨五入)
- (A) 104 年度流通在外普通股為 19,000 股      (B) 104 年度流通在外普通股為 36,450 股  
 (C) 104 年度基本每股盈餘為 1.53              (D) 104 年度基本每股盈餘為 1.25  
 (E) 以上皆非

# 國立彰化師範大學105學年度碩士班招生考試試題

系所：財務金融技術學系

選考丙

科目：會計學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共5頁，第4頁

6. 台北公司於101年1月1日購入機器設備一部，成本\$1,940,000，估計耐用年限為4年，殘值\$251,424，試以直線法、倍數餘額遞減法、年數合計法、定率遞減法，計算102年度及103年度之期末帳面金額，下列何者錯誤？
- (A) 102年度：直線法\$1,095,712；定率遞減法\$698,400  
(B) 102年度：年數合計法\$1,264,570；倍數餘額遞減法\$485,000  
(C) 103年度：直線法\$673,568；定率遞減法\$419,140  
(D) 103年度：年數合計法\$420,282；倍數餘額遞減法\$242,500
7. 台中公司於104年度賒購及賒銷存貨，請問下列敘述共有幾項正確？
- ①本期進貨期末存貨同額多計，將使當期綜合損益表本期淨利不變，當期期末資產負債表-保留盈餘多計。  
②本期進貨多計、期末存貨少計，將使當期綜合損益表銷貨成本科目多計，當期期末資產負債表-保留盈餘少計。  
③本期進貨期末存貨同額少計，將使當期期末資產負債表-期末存貨科目少計，當期期末資產負債表-應付帳款多計。  
④本期進貨少計、期末存貨多計，將使當期綜合損益表本期淨利多計，當期期末資產負債表-保留盈餘多計。  
⑤本期進貨少計，其餘正確，則本期淨利會多計，保留盈餘會多計。
- (A) 2項  
(B) 3項  
(C) 4項  
(D) 5項

# 國立彰化師範大學105學年度碩士班招生考試試題

系所：財務金融技術學系

選考丙

科目：會計學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共5頁，第5頁

8. 下面為台北公司七月份的進貨和銷貨資料：

日期	交易	數量	單位成本
7/01	餘額	700	@\$25
7/03	銷貨	400	@\$45
7/04	進貨	300	@\$26
7/08	進貨	300	@\$26
7/09	銷貨	500	@\$43
7/11	銷貨	300	@\$46
7/14	進貨	1000	@\$25
7/21	進貨	400	@\$28
7/23	銷貨	600	@\$43
7/27	銷貨	800	@\$44
7/29	進貨	300	@\$29

請問下列何者錯誤？

- (A) 永續盤存制度下，使用先進先出法的銷貨成本為\$66,500  
(B) 永續盤存制度下，使用移動平均法的期末存貨為\$11,284  
(C) 定期盤存制度下，使用先進先出法的銷貨成本為\$66,500  
(D) 定期盤存制度下，使用加權平均法的期末存貨為\$11,500
9. 台北公司 9 月底銀行對帳單餘額為\$476,000，9 月底在途存款為\$20,500，未兌現支票\$44,000 將於 10 月中兌現，銀行紀錄顯示：該公司 10 月份存入金額為\$102,000，支出金額為\$140,900，10 月份在途存款為\$31,400，有未兌現支票\$54,300，請問下列何者錯誤？
- (A) 10 月底銀行對帳單調整前餘額為\$437,100  
(B) 10 月底銀行對帳單調整後的正確餘額為\$414,200  
(C) 10 月份公司帳面正確的存入金額為\$112,900  
(D) 10 月份公司帳面正確的支票支出金額為\$195,200
10. 請問下列敘述有關公司之會計處理，對該公司的累積盈虧科目會產生變動者，共有幾項？
- ① 宣告發放現金股利  
② 公司買回已發行的股票作為庫藏股  
③ 提列法定盈餘公積  
④ 發放員工紅利  
⑤ 提列償債基金準備  
⑥ 股票分割，每股分割為兩股
- (A) 1 項  
(B) 2 項  
(C) 3 項  
(D) 4 項