

# 國立彰化師範大學107學年度碩士班招生考試試題

系所：財務金融學系

選考丙

科目：會計學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 2 頁，第 1 頁

## 一、計算問答題(請標明題號，並詳列計算過程，否則不予計分)

1. 彰化公司 106 年度銷貨總額為\$8,900,000，銷貨退回為\$150,000，銷貨成本為\$4,150,000，平均流動資產為\$3,500,000，則其流動資產周轉率為何？(5%)
2. 彰化公司 106 年底調整前應收帳款餘額\$250,000，備抵壞帳貸餘\$3,000，根據帳齡分析估計可能發生之壞帳金額為\$9,500，則本年應認列壞帳費用若干？(5%)
3. 彰化公司購買設備，成本\$750,000，估計可用十年，殘值\$50,000，若採用雙倍餘額遞減法(Double Declining Balance)提列折舊，則第二年之折舊費用若干？(5%)
4. 彰化公司 106 年初應付薪資金額為\$14,000，期末金額為\$10,000。已知當年度支付員工薪資現金金額為\$750,000，則該公司 106 年度的薪資費用金額為何？(5%)
5. 彰化公司於 2 月 15 日宣告現金股利\$15,000，除息日為 3 月 5 日，並於 4 月 5 日發放。上述事項對該公司營運資金的影響為何？(5%)
6. 彰化公司面對一項 2/10, n/70 的信用條件，此條件的資金使用約當年息為何(假設一年為 360 日)？(5%)
7. 彰化公司去年度淨利為\$800,000，該企業流通在外的普通股共 100,000 股，特別股有 50,000 股。彰化公司去年宣告並發放了每股 1 元普通股股利與 0.8 元特別股股利，請問去年的普通股每股盈餘約為多少？(5%)
8. 彰化公司於 106 年初流通在外普通股之股數為 120,000 股，當年度有關普通股變動情形如下：4 月 1 日增資發行新股 24,000 股，6 月 1 日增資發行新股 6,000 股，10 月 1 日收回庫藏股 36,000 股，試問當年度普通股流通在外之加權平均股數為何？(5%)
9. 假設期初存貨為 0，如果以先進先出法計算的銷貨成本比以後進先出法計算的銷貨成本為高，則表示存貨價格變動的趨勢為何？(5%)
10. 彰化公司 106 年 7 月 1 日收到一張面額\$100,000，90 天到期，利率 8%的票據，持有 30 天後向銀行貼現(銀行無追索權)，貼現率為 10%，其貼現損失為何？(5%)

# 國立彰化師範大學107學年度碩士班招生考試試題

系所：財務金融學系

選考丙

科目：會計學

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 2 頁，第 2 頁

11. 彰化公司 106 年度有關現金流量之部分資料如下：發行普通股\$2,500,000、出售機器設備得款\$530,000、發放股票股利\$350,000、購買廠房\$1,150,000、發行公司債\$1,300,000、特別股轉換為普通股\$500,000、處分設備損失\$188,000，上述資料對彰化公司 106 年度現金流量表之投資活動及籌資活動現金流量的影響數為何？（6%）
12. 彰化公司 106 年度部分財務資料如下：銷貨收入\$50,000、稅前淨利\$9,000、平均流動負債\$800、平均長期負債\$3,800、平均權益\$6,000、所得稅稅率 25%。彰化公司所有流動負債均不需負擔利息，非流動負債之平均利率為 5.5%。下列有關於彰化公司 106 年各財務比率資料何者正確？（9%）
- (a) 資產週轉率
  - (b) 權益報酬率
  - (c) 淨利率
13. 彰化公司 106 年度淨利\$228,000，稅率為 25%，若全年加權平均流通在外普通股為 100,000 股，且有下列證券全年流通在外：A.認股權證 20,000 張，每張可以\$40 認購普通股 1 股，普通股全年平均市價為\$50。B.可轉換公司債面額\$1,000,000，票面利率 7%，平價發行，可轉換成 40,000 股普通股。C.可轉換累積特別股 24,000 股，股利率 10%，每股面額\$20，可轉換成 24,000 股普通股，截至 105 年年底止已積欠 2 年股利，106 年彰化公司已宣告發放 3 年股利。D.可轉換非累積特別股 24,000 股，股利率 10%，每股面額\$20，可轉換成 24,000 股普通股，106 年彰化公司已宣告發放股利。請說明各項證券是否具有盈餘稀釋效果？（20%）
14. 彰化公司於第一年初給與 100 位員工各 100 單位之認股權，其中 50 單位認股權於員工服務滿 2 年後既得，彰化公司估計每一認股權之公允價值為\$12；另 50 單位認股權於員工服務滿 3 年後既得，估計每一認股權之公允價值為\$15，在考慮加權平均離職率後，彰化公司估計每年有 10%的員工離職，因而放棄其執行認股權之權利。假設各年度離職率與預期相符（離職估計人數取到整數為止，四捨五入）。彰化公司在既得期間認列勞務成本，第 1 年和第 2 年底分別應認列薪資費用金額若干？（10%）
15. 彰化公司 106 年初存貨成本\$9,000（3,000 件），該年度共採購三次，第一次購貨 3,000 件，成本共計\$15,000，第二次購貨 2,000 件，成本共計\$12,000，第三次購貨 3,000 件，成本共計\$21,000，106 年度共出售 8,000 件，依簡單平均法，其期末存貨之金額為？（5%）