

中華郵政股份有限公司 114 年職階人員甄試試題

職階／甄試類科【代碼】：專業職(一)／一般金融【A11108201】

第一節／專業科目(1)：會計學概要及貨幣銀行學概要

\*入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 分。  
②非選擇題題型，請標示題號並作答於各題的指定作答區內。  
③請勿於答案卷上書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。  
④答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

甲公司於 X5 年成立，存貨採定期盤存制，X8 年初發現 X5 年至 X7 年各年年底盤點存貨時均誤將承銷乙公司之商品 \$130,000、\$70,000 及 \$250,000 計入期末存貨中。X5 年至 X7 年各年原報導淨利分別為 \$750,000、\$850,000 及 \$950,000。請回答下列問題：(不考慮所得稅之影響)

- (一) X5 年至 X7 年各年正確淨利分別為多少？【15 分】
- (二) 若 X6 年底原報導權益金額為 \$2,850,000，則 X6 年底正確權益金額為多少？【5 分】
- (三) 若 X7 年底原報導負債總額為 \$1,800,000，負債比率為 45%，則 X7 年底正確負債比率為多少？(無法整除時，四捨五入到小數點後第二位)【5 分】

第二題：

甲公司 X5 年 1 月 1 日流通在外普通股為 600,000 股，每股面額 \$10，X5 年普通股股數變動如下：(1) 3 月 1 日出售庫藏股 30,000 股；(2) 8 月 1 日宣告並發放每股 \$2 股票股利；(3) 10 月 1 日買回庫藏股 30,000 股。X5 年甲公司淨利為 \$1,950,000，宣告特別股股利 \$240,000，其中 30% 為積欠股利。

X6 年甲公司全年流通在外普通股及特別股股數均無變動，本期淨利為 \$1,620,000，宣告普通股股利 \$363,000，特別股股利 \$168,000，X6 年底普通股之每股收盤價為 \$30。

請回答下列問題：(無法整除時，四捨五入到小數點後第二位)

- (一) X5 年底普通股流通在外股數。【5 分】
- (二) X5 年普通股加權平均流通在外股數。【5 分】
- (三) X5 年每股盈餘。【5 分】
- (四) X6 年普通股股利支付率。【5 分】
- (五) X6 年依年底股價計算之本益比。【5 分】

第三題：

請回答下列問題：

- (一) 在給定相同的票面利率和到期日的條件下，當抗通膨債券的利率為 4%，非抗通膨債券的國債收益率為 8% 時，預期的通貨膨脹率是多少？【10 分】
- (二) 有一附息票債券(coupon bond)的票面利率是 10%，其面額為 1,000 元，4 年後到期。假設到期收益率為 15%，請計算該債券的價格，並四捨五入至最接近的整數。【15 分】

第四題：

假設銀行存款只有活期存款一項，且流通中的貨幣／活期存款及超額準備／活期存款等 2 項比值均為固定之常數。假設法定準備金率為 10%，流通中的貨幣為 4,000 萬元，活期存款為 10,000 萬元，超額準備金總計為 10 萬元。請回答下列問題：(無法整除時，四捨五入到小數點後第二位)

- (一) 計算貨幣乘數。【9 分】
- (二) 計算貨幣基數。【8 分】
- (三) 根據上述小題的答案，計算貨幣供給量。【8 分】