104年公務人員特種考試關務人員考試、 104年公務人員特種考試身心障礙人員考試及 代號:80520 (正面)

考 試 別:國軍上校以上軍官轉任公務人員考試

等 别:上校轉任考試

類 科:會計

科 目:會計學

考試時間: 2小時

※注意:(一)可以使用電子計算器。

(二)不必抄題,作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上,於本試題上作答者,不予計分。

座號:

一、新北公司於 2014 年 12 月 31 日帳上列有應收帳款\$331,750,備抵呆帳\$16,700。 2015 年中該公司發生下列交易:

赊銷

\$2,017,800

應收帳款收現

1,956,000

沖銷應收帳款

16,200

2015年12月31日應收帳款帳齡分析顯示如下:

帳齡	金額	估計呆帳率
30 日以內	\$169,250	1.6%
30-90 日	100,000	3.0%
91-180 日	55,900	6.0%
181-360 日	38,200	20.0%
360 日以上	14,000	50.0%

試作:

- (一)2015 年賒銷、應收帳款收現、沖銷應收帳款及估計呆帳之分錄。(8分)
- (二)該公司 2015 年 12 月 31 日帳上應收帳款與備抵呆帳餘額為多少? (8分)
- (三)計算該公司 2015 年之應收帳款週轉率與應收帳款收現日數,假設一年為 360 天並使用不減除備抵呆帳之應收帳款餘額計算。

(請四捨五入至小數點後兩位數)(8分)

二、板橋公司 2014 年 1 月 1 日購入機器一部,成本\$6,000,000,估計殘值\$500,000,耐用年限為 10 年。

試作: (答案取整數,小數點四捨五入)

- (一)請分別用年數合計法、雙倍餘額遞減法及 150%餘額遞減法計算 2014 年與 2015 年 之折舊金額。(18分)
- (二)假設該公司購入機器後用直線法提列折舊,2016年1月1日該公司經評估後將機器 折舊方法改採年數合計法,估計殘值與耐用年限均不變,請計算該公司 2016 年 與2017年之折舊金額。(6分)
- (三)假設該公司購入機器後用年數合計法提列折舊,2016年1月1日該公司經評估後, 認為機器已無殘值,剩餘耐用年限僅剩6年,請計算該公司2016年與2017年之 折舊金額。(6分)

(請接背面)

104年公務人員特種考試關務人員考試、

104年公務人員特種考試身心障礙人員考試及 代號:80520

104年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

全一張 (背面)

考 試 別:國軍上校以上軍官轉任公務人員考試

等 别:上校轉任考試

類 科:會計

科 目:會計學

- 三、基隆公司 2014 年稅後淨利\$15,900,000,適用之所得稅率為 30%,其他相關資料如下:
 - (1)全年流通在外普通股 6,000,000 股,每股全年平均市價\$25,年底市價\$30。
 - (2)有可認購普通股800,000股之認股權全年流通在外,每股認購價格\$20。
 - (3)7.5%, 面額\$100 之可轉換特別股,全年流通在外 160,000 股,2014 年發放股利\$1,200,000,每股可轉換為普通股5股。
 - (4)6%,面額\$30,000,000 之可轉換公司債全年流通在外,其中負債組成要素係溢價發行,2014年攤銷溢價\$80,000,每張面額\$1,000之公司債可轉換為19股普通股。
 - (5)9.2%,面額\$25,000,000之可轉換公司債,全年流通在外,其中負債組成要素係折價發行,2014年攤銷折價\$50,000,每張面額\$1,000之公司債可轉換為45股普通股。

試作: (請四捨五入至小數點後兩位數)

- ←)計算基隆公司 2014 年之基本每股盈餘。(6分)
- (二)針對認股權、7.5%可轉換特別股、6%可轉換公司債及 9.2%可轉換公司債進行稀釋 測試,指出這四項是否具有稀釋作用。(8分)
- (三)根據(二)之結果,列出稀釋作用由小至大之項目。(4分)
- 四根據(三)之結果,依序計算基隆公司 2014 年之稀釋每股盈餘。(8分)
- 四、桃園公司於2013年5月1日買入一棟商業大樓供出租之用,總購買價格為1,800萬元,另支付仲介費及過戶登記費共75萬元,該商業大樓於同年7月1日出租,每月租金35萬元,於每個月的月初收取。假設桃園公司對於投資性不動產採用公允價值模式衡量,該商業大樓在2013年12月31日之公允價值為1,950萬元。

試作:

- (→)桃園公司 2013 年 5 月 1 日取得資產之分錄。(5 分)
- □桃園公司 2013 年 7 月 1 日收取租金之分錄。(5 分)
- (三)桃園公司 2013 年與 2014 年 12 月 31 日,有關於該投資應作之相關分錄。(10 分)