

中央銀行所屬中央印製廠、中央造幣廠

110年新進人員聯合甄試

筆試試題

甄試類別：A11 行政管理員

筆試科目：專業科目 1

職位代碼：1

會計學

〈注意事項〉

1. 作答前請先檢查答案卷編號與入場通知書之准考證編號、桌角號碼、甄試類別、測驗科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。
2. 請確認試題卷印製頁數是否缺漏，如有不足應立即請監試人員處理。
3. 作答方式：
 - (1) 限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式由左至右由上而下作答，並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分，不必抄題但須標示題號。
 - (2) 答案書寫方式，應以西式橫書作答，作答時，切勿超出指定作答區，違反者不予計分。
 - (3) 答案卷須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改入場通知書編號，亦不得書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號，違者視其情節輕重，依應試規則予以扣分。
4. 本試題卷及答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算。
5. 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(具備 $+$ 、 $-$ 、 \times 、 \div 、 $\sqrt{\quad}$ 、MR、MC、M+、M- 運算功能，不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，且不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科目成績扣 10 分；該電子計算器將由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。

專業科目 1：會計學 (共 4 頁)
本科分數共 100 分

※請填入入場通知書編號: _____

題目一：【15 分】

甲公司於 X5 年 9 月 1 日賒購設備，其定價為\$3,200,000，付款條件為 2/10，n/30。其他相關支出包含運費\$37,000、安裝費\$105,000、投保設備未來兩年保險費\$36,000 與試車費 132,000。估計該設備可使用 7 年，估計殘值為\$50,000，採年數合計法提列折舊。

試作：

- (1) 計算 X5 年 9 月 1 日設備的成本。【5 分】
- (2) 計算 X6 年度該設備應提列之折舊金額。【5 分】
- (3) 計算 X6 年 12 月 31 日設備的帳面金額。【5 分】

題目二：【25 分】

乙公司於 X1 年初開始營運，且該年未有發放股利之交易。X2 年 1 月 1 日的權益總額為 \$9,812,000，其相關資料如下所示：

特別股股本(面額\$100、5%累積特別股)	\$3,000,000
普通股股本(面額\$10、流通在外股數 520,000 股)	\$6,000,000
資本公積-特別股發行溢價	\$150,000
資本公積-普通股發行溢價	\$1,200,000
資本公積-庫藏股票交易	\$40,000
保留盈餘	\$622,000
庫藏股票	\$1,200,000

有關庫藏股交易資料：X1 年 12 月 1 日購入庫藏股 120,000 股，並於當月底出售部份庫藏股。X2 年 2 月 1 日以每股\$14 出售 50,000 股，4 月 1 日以每股\$17 出售 25,000 股，5 月 1 日以每股\$13 出售剩餘庫藏股票。

試作：

- (1) 計算 X1 年 12 月 1 日購入庫藏股的每股成本。【5 分】
- (2) 計算 X1 年乙公司之每股盈餘。【5 分】
- (3) X2 年 2 月 1 日、4 月 1 日與 5 月 1 日之交易分錄。【15 分】

題目三：【15分】

丙公司的存貨採定期盤存制記錄，於 X1 年底資產負債表顯示：流動資產\$830,000、存貨\$92,000、預付費用\$30,000 與流動負債\$450,000。X2 年 1 月份賒購與賒銷分別為\$300,000 與\$385,000，應收帳款收現為\$270,000，應付帳款付現為\$120,000，支付水電費用\$20,000，償還短期借款\$250,000。

試作：

- (1)X2 年 1 月底的流動資產金額為何？【5分】
- (2)X2 年 1 月底的流動負債金額為何？【5分】
- (3)計算 X2 年 1 月底丙公司的速動比率。【5分】

題目四：【10分】

丁公司 6 月底帳載現金餘額為\$115,000，經會計人員核對銀行對帳單顯示：客戶存款不足退票為\$25,000；公司支付給供應商的支票為\$9,500，帳上誤值為\$5,900；銀行代收無息票據\$12,000，手續費為\$100，公司尚未入帳；在途存款為 16,000；未兌現支票為 10,500。

試作：

- (1)6 月底銀行對帳單顯示丁公司的存款餘額為何？【5分】
- (2)當丁公司編製完銀行存款調節表後，6 月底應作之調整分錄。(提醒：作答不需編製銀行存款調整表)【5分】

題目五：【5分】

戊公司於 X3 年初發行可轉換公司債，面額\$1,000,000，可轉換普通股 20,000 股(面額\$10)。X3 年底可轉換公司債的相關資訊：公司債帳面金額\$800,000 與資本公積-認股權為\$150,000。同時宣布若債權人於 2 個月內提出轉換者，可增加換股數 2,000 股，當日每股股價為\$50。X4 年 2 月 1 日，全數可轉換公司債轉換完畢，則當日每股股價\$55，公司債帳面金額\$802,000。

試作：戊公司於 X4 年 2 月 1 日認列轉換分錄。

題目六：【10分】

己公司於 X2 年 1 月 1 日發行面額\$2,000,000，票面利率 6%，3 年期公司債，付息日為每年 6 月 30 日與 12 月 31 日，發行日有效利率為 6%，己公司於 X2 年 1 月 1 日與 X2 年 4 月 1 日分別出售半數公司債。

試作：

(1)計算兩次出售公司債總共收現金額。【5分】

(2)X2 年 6 月 30 日付息日之會計分錄。【5分】

題目七：【15分】

庚公司 2020 年度相關損益資料如下：

銷貨收入	\$350,000
銷貨成本	280,000
折舊費用	45,000
營業費用與所得稅費用	63,000

該公司 2019 年底與 2020 年底相關資產負債資料如下：

	<u>2020/12/31</u>	<u>2019/12/31</u>
現金及約當現金	\$ 238,000	\$?
應收帳款	185,000	200,000
存貨	65,000	52,000
預付費用	4,000	7,000
應付帳款	98,000	71,000
應付費用	10,000	8,000

其他相關資料如下：

(1)發放現金股利 \$80,000。

(2)以帳面金額售出舊機器得款 \$155,000。

(3)發行普通股 \$300,000，以換取新機器設備。

(4)購回庫藏股花費金額\$55,000，共 5,000 股，後續期間以每股\$13 出售 3,000 股庫藏股。

試作：

(1)支付供應商之現金為何？【5分】

(2)2020 年籌資活動現金流量為何？【5分】

(3)2019 年 12 月 31 日的現金與約當現金為何？【5分】

題目八：【5分】

辛公司於 X1 年初開始營運，存貨採永續盤存制且先進先出的成本流程，X1 年 1 月份的交易事項如下：1 月 4 日向甲公司賒購 100 件商品，其總金額為\$10,000，並支付運費\$500；1 月 6 日向丙公司現購 60 件商品，其總金額為\$6,600；1 月 18 日賒銷 110 件商品，每單位售價為\$150，並支付運費\$400，交易條件為起運點交貨。

試作：請問辛公司記錄 X1 年 1 月 18 日賒銷相關分錄。