

台灣電力公司 113 年度新進僱用人員甄試試題

科目：專業科目 B (會計學概要)

考試時間：第 3 節，60 分鐘

注意事項

1. 本試題共 4 頁(A3 紙 1 張)。
2. 本科目禁止使用電子計算器。
3. 本試題分為填充、問答與計算兩大題，各類配分於題目處標明，共 100 分。
4. 須用黑色或藍色原子筆或鋼筆在答案卷指定範圍內作答，於本試題或其他紙張作答者不予計分；答案卷作答區計有正反 2 面，不提供額外之答案卷。
5. 作答毋須抄題，但須依序標明題號，問答與計算大題須詳列解答過程，未詳列者不予給分。
6. 本試題採雙面印刷，請注意正、背面試題。
7. 考試結束前離場者，試題須隨答案卷繳回，俟本節考試結束後，始得至原試場或適當處所索取。

一、填充題：40 % (20 題，每題 2 分，共 40 分)

1. 台中公司估計呆帳均為應收帳款總額之 5%，X6 年期初與期末應收帳款總額分別為 1,200,000 元與 1,400,000 元，若 X6 年度認列呆帳損失 50,000 元，則實際沖銷之呆帳金額為_____元。
2. 甲公司收回應收帳款 20,000 元，並認列銷貨折扣 200 元，另沖銷確定無法收回之帳款 30,000 元，上述交易將使流動比率_____。(上升/下降/不變)
3. 乙公司期初存貨數量為 1,000 個，成本為 40,000 元，此外，本期依序進貨 3,000 個(單價 42 元)與 4,000 個(單價 40 元)。若期末存貨經盤點後為 2,000 個，以先進先出法計算期末存貨金額為_____元。
4. 彰化公司 X5 年的原帳列稅前淨利 350,000 元，會計師查核時發現期末存貨高估 18,500 元，期初存貨低估 11,500 元，則彰化公司 X5 年正確之稅前淨利為_____元。
5. 丙公司 2000 年 11 月 1 日取得成本 148,000 元之設備，估計該設備耐用年限 10 年，殘值 4,000 元。若以直線法提列折舊，丙公司於 2009 年 7 月 1 日出售該設備，得款 20,000 元，則該設備處分損益為_____元。(請註明損失或利益)
6. 嘉義公司於 2019 年 4 月 1 日以 102 加計應計利息發行面額為 1,000,000 元、利率 9% 之應付公司債，該公司債所記載之日期為 2019 年 1 月 1 日發行，每年於 1 月 1 日及 7 月 1 日各付息一次。嘉義公司另外支付 10,000 元的債券發行成本，則嘉義公司發行本次公司債所得之現金金額為_____元。
7. 雲林公司購買一年保險並認列預付保險費，X3 年 4 月保險費為 200 元，4 月底調整後預付保險費為 1,000 元。試問雲林公司於 X2 年_____月 1 日買入保險。(請填月份)
8. 克拉公司 X6 年之相關資料如下：本期稅後淨利 150,000 元，所得稅費用 55,000 元，支付利息費用 20,000 元，出售機器得款 190,000 元，產生處分利益 50,000 元，折舊費用 75,000 元。試問克拉公司 X6 年度來自營業活動之現金流量為_____元。
9. 悟空公司成立時，以每股 18 元的價格發行股票，每股面額 10 元，每張 1,000 股，每張股票之面額為 10,000 元，X1 年 5 月 3 日悟空公司第一次進行庫藏股交易，以每股 20 元的價格買回 10,000 股，同年 7 月 1 日以每股 25 元的價格賣出半數，同年 7 月 13 日以 15 元的價格賣出 4,000 股。試問 X1 年 12 月 31 日悟空公司「資本公積-庫藏股交易」之貸方餘額為_____元。

- 10.浣熊公司 X8 年之相關資料如下：進貨運費 30,000 元，進貨退出 75,000 元，推銷費用 150,000 元，期末存貨 250,000 元，銷貨成本為推銷費用的 4 倍，則浣熊公司 X8 年可供銷售商品之成本為_____元。
- 11.小鹿公司設立定額零用金 100,000 元，X9 年底零用金保管箱中現金為 80,000 元，另外零用金請款憑單中進貨運費 7,500 元，郵電費 4,500 元，用品費用 4,200 元及雜費 3,600 元。試問現金短溢數為_____元。
- 12.白雪公司 X1 年 1 月 31 日帳載銀行存款餘額為 50,000 元，但銀行寄來之對帳單顯示該日之存款餘額為 60,000 元，經核對後發現有下列事項係屬未達帳：在途存款 3,000 元，銀行手續費 100 元，利息收入 50 元，銀行代扣稅款 1,000 元，存款不足退票 500 元。試問流通在外之未兌現支票金額為_____元。
- 13.北極公司 X7 年度銷貨收入 720,000 元，銷貨退回 20,000 元，已知北極公司毛利率為 40%，當年度進貨淨額為 580,000 元，期初存貨為期末存貨的 50%，若北極公司倉庫發生火災，將期末存貨全部燒毀，則損失金額為_____元。
- 14.庫洛米公司於 X3 年 5 月 1 日購買一塊土地，預計作為興建辦公大樓用，土地購買價格為 2,500,000 元，土地過戶費用為 5,000 元。地面上有一棟廢棄倉庫需要拆除，拆除費 100,000 元，拆除廢料出售共得 15,000 元。庫洛米公司另支付辦公大樓建築包商 4,000,000 元，整地成本 410,000 元，建築師設計費 100,000 元，建築期間保險費 15,000 元，大樓戶外鋪設柏油路面 20,000 元。試問庫洛米公司應認列之土地成本為_____元。
- 15.南投公司 X5 年稅前淨利 350,000 元，所得稅稅率為 17%，利息費用為 50,000 元，則南投公司 X5 年之利息保障倍數為_____倍。
- 16.太郎公司發行面額 10 元之普通股，流通在外 1,000,000 股，另外發行面額 200 元、9% 之累積特別股 10,000 股。今年初之保留盈餘為 600,000 元，且過去 3 年及今年皆未發放股利，則今年年底可作為股利發放給普通股股東之金額為_____元。
- 17.虎子公司於 X1 年初購入一部運輸設備，成本為 1,650,000 元，估計殘值 250,000 元，可使用 4 年，若以年數合計法提列折舊，則虎子公司 X3 年的折舊費用為_____元。
- 18.當公司發行公司債時，如果當時的市場利率大於公司債票面利率時，則公司債將_____發行。(折價/平價/溢價)
- 19.神戶公司於 X2 年初在門市展示手機一台，成本為 15,000 元，定價為 25,000 元。因陳列日久，該手機將以原定價之 6 折出售，估計出售前將再花費 2,000 元之處理成本。若於 X2 年底該手機仍未售出，以成本與淨變現價值孰低法應認列該手機之存貨跌價損失為_____元。
- 20.北投公司從民國 97 年至 99 年間進行新產品的研發，於 99 年底時該專利產生之無形資產符合定義及認列條件。北投公司於 97 年至 99 年間每年花費 100,000 元，99 年底向政府申請專利權另耗費 200,000 元，則專利權無形資產之入帳成本為_____元。

二、問答與計算題：60%（4題，共60分）

1. 圓圓公司 X4 年初應收帳款餘額為 134,400 元，期初備抵呆帳餘額為 4,400 元，X4 年相關交易資料彙整如下：

銷貨收入(全部賒銷)	\$ 952,500
銷貨退回	2,500
應收帳款收現	823,200
沖銷呆帳	5,600
收回已沖銷之呆帳	800

經評估 X4 年底備抵呆帳之應有餘額為 5,600 元。

試問：（3 題，每題 5 分，共 15 分）

- (1) X4 年度呆帳費用。
- (2) X4 年底應收帳款淨變現價值。
- (3) X4 年度應收帳款週轉率。

2. 向日葵公司 X1 年 1 月 1 日普通股流通在外股數為 600,000 股，每股面額 10 元，其他相關資料如下：

- X1 年 3 月 1 日發行新股 300,000 股
- X1 年 4 月 1 日發放 10% 股票股利
- X1 年 6 月 1 日買入庫藏股票 120,000 股
- X1 年 8 月 1 日進行 1 股分為 2 股之股份分割
- X1 年 11 月 1 日出售庫藏股票 120,000 股

假設向日葵公司 X1 年度淨利為 2,200,000 元，X1 年底普通股市價為 24 元，另外 X1 年度全年有 10,000 股，每股面額 100 元，10% 累積不可轉換特別股流通在外。X1 年度向日葵公司並未宣告及發放任何特別股股利。

試問：（3 題，每題 5 分，共 15 分）

- (1) X1 年度普通股加權平均流通在外股數。
- (2) X1 年度普通股每股盈餘。
- (3) X1 年度普通股本益比。

3.玫瑰公司本年度 2 月底之銀行調節表如下：

銀行對帳單餘額	\$ 244,100
加：在途存款	45,000
減：銀行代收款	7,200
未兌現支票	71,500
公司帳列餘額	\$ 210,400

3 月份相關資料如下：

	銀行帳	公司帳
支票紀錄	\$ 77,500	(1)
存款紀錄(不含代收款)	(2)	\$ 111,675
銀行代收款	(3)	8,000
3 月底餘額	(4)	(5)

2 月底之未兌現支票與公司未入帳交易，均於 3 月份兌現與入帳；另 3 月份在途存款為 56,675 元，未兌現支票為 98,500 元。若玫瑰公司 3 月份正確之銀行存款金額為 225,000 元。

請計算(1)~(5)各項目之金額。(5 題，每題 3 分，共 15 分)

4.波特公司 X6 年度淨利 700,000 元，X6 年初將成本 57,000 元、帳面金額 37,000 元之機器以 30,000 元出售，X6 年中以現金購買新機器一部。另外 X1 年初即購入之建築物成本 1,000,000 元，無殘值，使用年數為 20 年，以直線法提列折舊。其他相關資料如下：

	X6 年底	X5 年底
機器	\$ 600,000	\$ 520,000
累計折舊	144,000	102,000

試問：(5 題，每題 3 分，共 15 分)

- (1)處分機器損益。(請註明損失或利益)
- (2)購買新機器設備成本。
- (3) X6 年度機器設備之折舊費用。
- (4) X6 年度營業活動之現金流量。(請註明流入或流出)
- (5) X6 年度投資活動之現金流量。(請註明流入或流出)