

台灣電力公司 114 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. 勇士公司支付多年期保險費時，以「預付保險費」入帳。期末對於「預付保險費」所作之調整分錄，會造成財務報表資產_____。(增加/減少/不變)
2. 湖人公司 3 月初業主權益 500,000 元，3 月底業主權益 800,000 元，3 月份收入 560,000 元，業主提取 50,000 元，當月業主無增資，則 3 月份費用為_____元。
3. 灰熊公司 X3 年期初存貨 200,000 元，X3 年度進貨 250,000 元，進貨退回 20,000 元，進貨折讓 5,000 元，進貨運費 16,000 元，銷貨 600,000 元，銷貨退回 26,000 元，銷貨折讓 6,000 元，試問灰熊公司 X3 年可供銷貨商品成本為_____元。
4. 金塊公司在 X5 年底各帳戶餘額為：現金 8,000 元、應收帳款 12,000 元、設備 104,000 元、應付帳款 16,000 元、預收收入 6,000 元、普通股股本 60,000 元及庫藏股 7,200 元。另外，保留盈餘在 X5 年期初餘額為 28,500 元，本期發放現金股利 6,600 元。試問金塊公司 X5 年之本期淨利為_____元。
5. 編製銀行調節表時，銀行對帳單餘額 14,260 元，公司帳列餘額為 11,980 元，另發現銀行有代扣手續費 110 元、代收票據 1,560 元、公司流通在外支票 5,980 元，以及在途存款。試問在途存款金額為_____元。
6. 尼克公司 X1 年期初應收帳款 150,000 元，備抵呆帳 4,500 元，當年度賒銷總金額 700,000 元，收現 750,000 元，呆帳沖銷 10,000 元，試問在與前一年相同的預估呆帳發生率下，X1 年須提列的呆帳金額為_____元。
7. 小新公司 X2 年 7 月 1 日自客戶處收得一張 2 年期不付息票據 441,000 元，當時市場利率為 5 %，試問此張票據在 X2 年度之利息收入為_____元。
8. 正男公司採定期盤存制，X3 年度銷貨收入 3,600,000 元、進貨 2,600,000 元、進貨退回 45,000 元及進貨運費 13,000 元。另外，X2 年與 X3 年期末之存貨成本分別為 150,000 元與 160,000 元；且 X2 年期末之備抵存貨跌價餘額為 22,000 元，正男公司於 X3 年認列存貨跌價損失 8,000 元。試問正男公司 X3 年之銷貨毛利為_____元。
9. 妮妮公司的倉庫於 9 月 30 日遭受火災，導致存貨全部燒毀，經查 9 月份淨銷貨 5,000,000 元、期初存貨 1,500,000 元、進貨 4,500,000 元，估計毛利率 30 %。若採毛利率法估算，試問妮妮公司之火災損失為_____元。

- 10.風間公司於 X2 年 6 月份以庫藏股 60,000 股換入一筆土地，作為新建廠房用地，該土地上有一舊車庫，已知風間公司股票每股面額為 10 元，庫藏股成本每股 160 元，交換當日公允價值每股 200 元，拆除舊車庫與出售殘料共得淨價款 900,000 元，則土地的入帳成本為_____元。
- 11.阿呆公司於 X2 年 1 月 1 日以 48,000 元之成本取得某一設備，估計使用年限為 8 年，無殘值。X6 年初，阿呆公司大修該設備，共花費 6,000 元，並進行每年一度的機油更換程序，支付現金 2,400 元。同時，阿呆公司重新評估該設備之耐用年限，認定該設備尚可使用 4 年，殘值 2,000 元，假設阿呆公司採直線折舊法，試問 X6 年該設備之折舊費用應為_____元。
- 12.甲公司 X2 年初以 5,300,000 元併購乙公司之全部淨資產，乙公司可辨認資產帳面金額為 6,800,000 元，公允價值為 7,200,000 元，另外發現帳上漏列專利權成本 180,000 元，其公允價值為 220,000 元；負債價值與公允價值相等為 3,950,000 元，試問甲公司併購乙公司之商譽價值為_____元。
- 13.丙公司與丁公司發生合約糾紛而面臨訴訟，律師評估丙公司很有可能因違約而必須賠償丁公司，賠償 3,000,000 元發生之機率為 15 %，賠償 4,000,000 元發生之機率為 50 %，賠償 5,000,000 元發生之機率為 35 %，則丙公司因合約糾紛應認列之負債準備為_____元。
- 14.戊公司於 X2 年底發行 100 張面額 100,000 元之轉換公司債得款 10,400,000 元，每張公司債得於到期日前之任何時間轉換為 100 股戊公司普通股。經評估該公司債所含之轉換權於當日之公允價值為 300,000 元，且若該公司於當日發行相同條件但不可轉換之公司債將可得款 10,000,000 元。假設無交易成本，則該公司債所含之轉換權，於 X2 年底之帳面金額為_____元。
- 15.柯南公司 X3 年初計有流通在外每股面額 10 元之普通股 25,000 股，其發行溢價為 50,000 元。當年度柯南公司以每股 17 元購買 5,000 股庫藏股，隨即將買入之庫藏股全數註銷。試問上述庫藏股註銷將減少柯南公司保留盈餘的金額為_____元。
- 16.灰原公司於 X3 年 1 月 1 日有流通在外普通股 66,000 股，在 X3 年間普通股之交易包括 5 月 1 日進行每股分割為 5 股之股份分割，6 月 1 日發放 10%股票股利，9 月 1 日買回庫藏股 16,800 股。試問灰原公司 X3 年度加權平均流通在外股數為_____股。
- 17.元太公司於 X2 年初平價購入債券投資 200,000 元並分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該投資 X2 年底之公允價值為 205,000 元，元太公司於 X3 年中按當時公允價值 207,000 元全數處分該投資。試問處分該投資對元太公司 X3 年本期淨利之影響數為_____元。
- 18.步美公司於 X5 年 10 月 1 日以 900,000 元購入光彥公司普通股股權 30 %作為長期投資，光彥公司於 X5 年 10 月 31 日宣告並發放現金股利 200,000 元，且光彥公司 X5 年淨利為 600,000 元，假設淨利平均發生，則步美公司 X5 年 12 月 31 日對光彥公司權益投資帳戶餘額為_____元。
- 19.小蘭公司於 X6 年間自顧客收到的現金為 500,000 元，且當年度的銷貨收入為 600,000 元，期初應收帳款為 350,000 元，期末應收帳款為 400,000 元。若期初預收收入為 150,000 元，試問小蘭公司 X6 年底預收收入為_____元。
- 20.園子公司 X5 初平價發行公司債 1,000,000 元，票面利率 10 %，X5 年底資產負債表顯示之資產總額 2,500,000 元，流動負債 500,000 元，權益 1,000,000 元。X5 年綜合損益表顯示：本期淨利 600,000 元與所得稅費用 50,000 元。試問 X5 年 12 月 31 日甲公司利息保障倍數為_____倍。

二、問答與計算題：60 %（4 題，共 60 分）

1. 武藤公司為一買賣電子零件企業，銷售方式係部分採用現銷，部分採用賒銷，公司壞帳認列採用應收帳款餘額百分比法。本年度相關帳戶之金額彙總如下：

期初存貨	\$800,000
期末存貨	\$850,000
進貨	\$1,005,000
進貨退回及折讓	\$5,000
進貨運費	\$10,000
本年度現金銷貨	\$300,000
本年度銷貨毛利	\$360,000
期初應收帳款	\$300,000
本年度應收帳款沖銷數	\$10,000
本年度應收帳款收現數	\$1,050,000
備抵壞帳期初貸餘	\$9,000

試問武藤公司本年度下列數值：（3 題，每題 5 分，共 15 分）

- (1) 賒銷金額。
- (2) 期末應收帳款金額。
- (3) 年底壞帳費用。

2. 海馬公司於 X2 年 5 月 1 日購入一機器設備，並於 X2 年 5 月 22 日完成付款。有關使用該機器之相關資訊綜整如下：

購買價格	\$5,000,000
付款條件	1/20，n/60
運費	\$30,000
安裝成本	\$40,000
場地整理成本	\$50,000
試車費	\$80,000
試車產出之樣品銷售可得之淨價款	\$30,000
訓練員工使用機器之成本	\$60,000
預計管理機器將產生之成本	\$280,000
耐用年限	10 年
殘值	\$170,000

試問：（2 題，共 15 分）

- (1) 海馬公司應認列該機器之成本為多少？（6 分）
- (2) 依年數合計法，該機器 X2 年之折舊費用為多少？（9 分）

3.有關山本公司發行股票之相關資訊如下，試問：（2題，共15分）

(1)山本公司於X1年初成立時，發行普通股和股利率5%之累積特別股均為10元，其中普通股與特別股流通在外之股數分別為50,000股及100,000股。山本公司在X1年並未宣告及發放股利，若X2年決定分派之股利為250,000元，則X2年度普通股股東可分配之股利為多少？（6分）

(2)山本公司X3年度之淨利為58,000元，期初有流通在外之普通股股數15,000股，並於7月1日增資發行普通股6,000股，該公司另有全年度流通在外之累積特別股10,000股，面額10元，股利率4%。山本公司X3年度未宣告發放股利，其X3年度之每股盈餘為多少？（9分）

4.大谷公司在X2年底發生火災，部分財務紀錄遭到毀損。會計人員從搶救回來的紀錄中，找出下列科目餘額：

科目	X2/12/31	X1/12/31
存貨	\$1,400,000	\$1,000,000
應收帳款	380,000	620,000
現金	150,000	50,000
普通股股本，面額10元	2,000,000	2,000,000
資本公積	500,000	500,000
保留盈餘	700,000	600,000
應付帳款	250,000	450,000
應付票據	150,000	300,000

大谷公司亦提供下列資訊：

- 該公司銷貨均採賒銷方式。
- X2年度平均存貨週轉率為2.5次。
- X2年度平均股東權益報酬率為20%。
- X2年度平均應收帳款週轉率為8.4次。
- X2年度中並無股本交易發生。
- 該公司未發行認股權或可轉換普通股之債券。

試問大谷公司X2年度下列數值：（3題，每題5分，共15分）

(1)銷貨成本。

(2)銷貨淨額。

(3)本期淨利。

台灣電力公司 114 年度新進僱用人員甄試答案
專業科目 B 會計學概要

一、填充題

- | | |
|----------------|---------------|
| 1. 減少 | 11. 7,000 |
| 2. 210,000 | 12. 1,830,000 |
| 3. 441,000 | 13. 4,000,000 |
| 4. 27,300 | 14. 400,000 |
| 5. 5,150 | 15. 25,000 |
| 6. 8,200 | 16. 357,400 |
| 7. 10,000 | 17. 7,000 |
| 8. 1,034,000 | 18. 885,000 |
| 9. 2,500,000 | 19. 100,000 |
| 10. 11,100,000 | 20. 7.5 |