

# 台灣電力公司 109 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. 小李公司將面額 30,000 元，年利率 10 %，6 個月期之應收票據，於到期前 4 個月持向銀行貼現，獲得貼現金額 30,240 元，則其貼現率為\_\_\_\_\_ %。
2. 費用須與相關之收入同期認列，是基於\_\_\_\_\_原則。
3. 若公司採「備抵壞帳法」提列壞帳，期末遺漏壞帳提列分錄，將使當年度財務報表之費用\_\_\_\_\_，權益總額\_\_\_\_\_。(高估/低估/不變)
4. 和平公司的銷貨毛利率 40 %，淨利率 5 %，和平公司希望總資產報酬率達 12 % 以上，則總資產週轉率至少應為\_\_\_\_\_倍。
5. 陳記公司期初存貨多計 3,000 元，期末存貨少計 1,000 元，將使本期淨利\_\_\_\_\_元。(請加註多計/少計)
6. 在權益法之下，收到被投資公司之現金股利時，試問其現金流量表屬於\_\_\_\_\_活動之現金流量。
7. 在編製銀行存款調節表時，手續費為公司帳上餘額之\_\_\_\_\_。(加項/減項/不影響)
8. 熊大公司採帳齡分析法提列壞帳，已知 108 年 12 月 31 日應收帳款淨額 580,000 元，108 年 1 月 1 日備抵壞帳餘額 61,000 元，108 年實際發生壞帳 52,000 元，108 年壞帳沖銷後再收回 8,000 元，108 年 12 月 31 日應收帳款餘額 620,000 元，試問熊大公司 108 年提列壞帳費用為\_\_\_\_\_元。
9. 賒銷 1,000 元，目的地交貨，付款條件為 3/10、n/30，顧客代付運費 50 元，若顧客於銷貨後第 10 天付清款項，則公司可收到現金\_\_\_\_\_元。
10. 美美公司之稅前淨利 200,000 元，利息保障倍數為 6 倍，則稅前息前淨利為\_\_\_\_\_元。
11. 當市場利率低於公司債票面利率，公司發行之債券為\_\_\_\_\_發行。(溢價/折價/平價)
12. 零用金採定額預付制的公司，如果零用金在會計期間期末有動用但未撥補，將造成本期財務報表之費用\_\_\_\_\_，資產\_\_\_\_\_。(高估/低估/不變)
13. 東南公司過去四年平均銷貨毛利率 50 %，年中發生火災存貨全毀，公司帳冊資料如下：期初存貨 150,000 元、本期進貨 400,000 元、進貨運費 10,000 元、進貨折扣 20,000 元、銷貨收入 600,000 元、銷貨退回 20,000 元、銷貨運費 10,000 元，則東南公司存貨損失為\_\_\_\_\_元。

14. X6 年底以現金預付一年租金，將造成對 X6 年底速動比率\_\_\_\_\_。(上升/下降/不變)
15. 莉莉公司 5 月 31 日銀行對帳單餘額 150,000 元，得知該公司在 5 月份有存款不足 30,000 元，未兌現支票 50,000 元，在途存款 70,000 元，銀行手續費 1,000 元，則該公司 5 月 31 日銀行存款正確金額為\_\_\_\_\_元。
16. 東南公司出售單價 10,000 元手機 2,000 支，保固期為 1 年，估計維修率 4%，每支平均修理費 1,000 元，銷售當年有 60 支回廠修理，實際發生修理費用共計 60,000 元。則年底資產負債表估計產品保證負債應為\_\_\_\_\_元。
17. 大華公司於 X1 年 4 月 1 日以 98 之價格另計應收利息，發行面額 2,000,000 元、票面利率 10% 之 10 年期公司債。該公司債於每年 7 月 1 日及 1 月 1 日付息一次，則大華公司發行公司債共得款\_\_\_\_\_元。
18. 小明公司於 X1 年投入 780,000 元研發新技術，於 X3 年初技術研發成功並順利取得專利權，其專利權之法律規費支出 80,000 元，則該專利權之入帳成本為\_\_\_\_\_元。
19. X4 年初大雄公司對生產設備進行大修，估計支出效益可達 3 年，若該公司將此資本支出誤列為收益支出，則 X5 年度財務報表之資產\_\_\_\_\_，淨利\_\_\_\_\_。(多計/少計/不變)
20. 甲公司 108 年 1 月 1 日普通股流通在外 100,000 股，108 年 4 月 1 日買回庫藏股票 12,000 股，108 年 7 月 1 日再售出全部庫藏股 12,000 股，108 年 10 月 1 日現金增資發行新股 36,000 股，試問該公司 108 年度加權平均流通在外股數為\_\_\_\_\_股。

## 二、問答與計算題：60%(4 題，共 60 分)

1. 乙公司 107 年 12 月 31 日資產負債表如下：

乙公司			
資產負債表			
107 年 12 月 31 日			
現金	\$200,000	應付帳款	\$300,000
應收帳款	(1)	應付費用	100,000
存貨	(2)	長期負債	(4)
固定資產	(3)	普通股股本	200,000
減：累計折舊	(100,000)	保留盈餘	(5)
資產總額	\$900,000	負債及股東權益總額	\$900,000

其他資料：

- 負債為股東權益之 2 倍。
- 流動比率為 1.5。
- 存貨週轉率 10 次，107 年 1 月 1 日存貨 10,000 元。
- 銷貨成本 300,000 元。

請完成(1)~(5)各項目金額。(每項目 3 分，共 15 分)

2.精靈公司 108 年度損益表如下：

精靈公司	
損益表	
108 年度	
銷貨收入	\$350,000
銷貨成本	200,000
銷貨毛利	150,000
營業費用	70,000
其他費用	30,000
本期純益	\$50,000

此外，精靈公司 108 年度資產負債科目變動如下：

- 應收帳款(淨額)減少 10,000 元。
- 存貨增加 15,000 元。
- 應付帳款增加 25,000 元。
- 應付租金減少 19,000 元。
- 預付保費減少 15,000 元。
- 應付利息增加 8,000 元。
- 營業費用中包含折舊費用 25,000 元，租金費用 7,000 元，保險費用 20,000 元，其餘為付現之營業費用，其他費用全為利息費用。

請以直接法編製 108 年度營業活動之現金流量表。(15 分)(以間接法計算者不予計分)

3.兔兔公司在 X1 年初購入一設備，預估耐用年限 5 年。下表為在直線法及倍數餘額遞減法之折舊方法下，該設備提列折舊費用之資料。試問：(15 分)

年度	直線法	倍數餘額遞減法
X1	\$90,000	\$200,000
X2	90,000	120,000
X3	90,000	72,000
X4	90,000	43,200
X5	90,000	25,920

- (1)該設備成本為何(3 分)? 殘值為何(2 分)?
- (2)若兔兔公司採年數合計法提列折舊，則 X2 年底結帳後該設備之帳面金額為何?(5 分)
- (3)若兔兔公司採直線法提列折舊，X2 年底因法令改變，評估該設備已產生減損，估計可回收金額為 200,000 元，但耐用年限及殘值仍維持不變，則該設備 X2 年底應認列減損金額為何(3 分)? X3 年度應提列折舊費用為何(2 分)?

4.天籟公司 108 年底之股東權益資料如下：

普通股(面額\$10)	\$5,000,000
資本公積—庫藏股票交易	100,000
資本公積—普通股發行溢價	300,000
保留盈餘	7,600,000
庫藏股(100,000 股)	(1,000,000)

已知天籟公司 107 及 108 年度並未有任何公司股票之交易，107 年度也未發放股利，108 年度之稅後淨利為 1,800,000 元。試問天籟公司：（15 分）

- (1)108 年度之每股盈餘為何？（5 分）
- (2)108 年度之股東權益報酬率為何？（5 分）
- (3)108 年底每股市價為 45 元，其本益比為何？（5 分）

台灣電力公司 109 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. 12          | 11. 溢價        |
| 2. 配合 / 成本收益配合 | 12. 低估，高估     |
| 3. 低估，高估       | 13. 250,000   |
| 4. 2.4         | 14. 下降        |
| 5. 少計 4,000    | 15. 170,000   |
| 6. 營業          | 16. 20,000    |
| 7. 減項          | 17. 2,010,000 |
| 8. 23,000      | 18. 80,000    |
| 9. 920         | 19. 少計，多計     |
| 10. 240,000    | 20. 106,000   |