

台灣電力公司 107 年 12 月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 3 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.須用藍、黑色鋼筆或原子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.勇士公司發行普通股 3,000,000 元,由火箭公司以現金購入,則此一交易在火箭公司是屬於_____活動的現金流量。
- 2.奧克蘭公司於 X3 年初購置成本 40,000 元的機器,並另外支出 10,000 元安裝,但誤將安裝機器的成本列為維修費用。假設該機器估計使用年限為 10 年,採直線法提列折舊,殘值 5,000 元,則在不考慮所得稅之情形下,此一錯誤將使奧克蘭公司 X3 年的淨利_____(高或低)估_____元。(答案完全正確才給分)
- 3.長安公司因其銷售的玩具可能危害兒童健康而遭顧客提起集體訴訟求償,該公司律師認為長安公司很可能敗訴,但賠償金額無法可靠估計,則此一或有事項應在財務報表_____。
- 4.紅襪公司本期淨利 80,000 元,折舊費用 2,000 元,攤銷無形資產 1,000 元,發行新股 30,000 元償還負債,期初現金餘額 100,000 元,則期末現金餘額為_____元。
- 5.東南公司於 X7 年初成立,在 X7 年底按兩種不同方法計算的期末存貨分別為:先進先出法 60,000 元,加權平均法 62,000 元。東南公司採用先進先出法計算期末存貨,X7 年度的純益為 250,000 元;則在不考慮所得稅之情形下,若該公司採用加權平均法計算期末存貨,X7 年度的純益為_____元。
- 6.台北公司於 107 年 1 月 1 日購買花蓮公司流通在外 25% 股權,並以權益法處理此投資。若台北公司 107 年 12 月 31 日的資產負債表中,對花蓮公司的投資餘額為 2,175,000 元,且花蓮公司 107 年度淨利為 800,000 元,宣告並發放現金股利 100,000 元,則台北公司 107 年 1 月 1 日對花蓮公司的投資成本為_____元。
- 7.將資產與負債區分為流動部分和非流動部分,是基於_____假設。
- 8.蓉城公司備抵壞帳期初與期末的金額分別為 300,000 元與 320,000 元,當年度損益表的壞帳費用為 40,000 元,則蓉城公司該年度實際註銷無法收回之帳款為_____元。
- 9.在資產負債表上,公司債溢價為應付公司債的_____項。
- 10.機器設備成本 640,000 元,殘值 40,000 元,按直線法提列折舊,每年應提列折舊 50,000 元,至本年底結帳後,該機器帳面價值為 490,000 元,則該機器設備尚可使用_____年。
- 11.永安實業 X6 年度淨利為 1,200,000 元,折舊費用 300,000 元,而應收帳款增加 200,000 元、存貨減少 150,000 元、應付帳款增加 120,000 元及應付所得稅減少 100,000 元。請問以間接法編製現金流量表時,該公司 X6 年度營業活動之現金流量為_____元。

12. 薩諾斯公司月底帳列現金餘額 20,000 元，當月份銀行代收票據款及其附息共 3,000 元、銀行手續費 200 元；此外，該公司發現開給復仇者公司的支票金額應為 3,400 元，惟誤記為 4,300 元，試問薩諾斯公司該月底正確的現金餘額為_____元。
- 13 現有 1 張面額 200,000 元，附息 8%，90 天到期之票據。甲公司於持有該票據 30 天後向乙銀行辦理貼現，假設銀行貼現率為 10%，則貼現金額為_____元。(一年以 360 天計)
14. 大安科技於 106 年 1 月 1 日購入成本為 600,000 元之機器，使用年限 6 年，無殘值，採用直線法提列折舊。106 年 12 月 31 日因評估該機器之使用方式發生重大變動，預期將對大安科技產生不利影響，而該機器之可回收金額為 450,000 元，試問該機器在 107 年 12 月 31 日之帳面價值為_____元。
15. 西北公司採用平均零售價法估計期末存貨，若期初存貨之成本與零售價分別為 13,000 元與 15,000 元；本期進貨之成本與零售價分別為 27,000 元與 35,000 元，銷貨收入 30,000 元，則期末存貨成本為_____元。
16. 橡樹公司銷售某項設備時提供更換重要零件之保固，每個零件的更換成本為 1,000 元，而依據過去經驗顯示，1 個零件發生故障之機率為 60%，2 個零件發生故障之機率為 30%，3 個零件發生故障之機率為 10%，則橡樹公司應認列負債準備_____元。
17. 非確定使用年限的無形資產不必攤銷，但期末應進行_____測試。
18. 安心食品採用備抵法提列壞帳，根據以往經驗，壞帳為應收帳款餘額的 1%，X8 年 12 月 31 日應收帳款餘額為 700,000 元，安心食品 X9 年賒銷金額為 3,000,000 元，X9 年底調整前共收回應收帳款 2,700,000 元，X9 年 6 月 15 日則有應收帳款 5,000 元確定無法收回，試問安心食品 X9 年備抵法下應提列壞帳費用為_____元。
19. 雷霆公司於 X5 年 1 月 1 日以 980,000 元購買票面利率 3%，面額 1,000,000 元之債券，收息日為每年年底，X9 年底到期。假設雷霆公司將該債券分類為備供出售投資，並以直線法攤銷折溢價，則 X5 年度該公司的利息收入為_____元。
20. 小熊公司 X7 年底有庫存現金 30,000 元，旅行支票 5,000 元，郵票 2,000 元，臺灣銀行本票 10,000 元，第一銀行活期存款 20,000 元，則小熊公司 X7 年底「現金與約當現金」餘額為_____元。

二、問答與計算題：60%(4 題，共 60 分)

1. 南方物流於今年初花費成本 520,000 元，對現有的大貨車進行重大更新，預期可以比原估計使用年限增加 6 年，比原估計殘值增加 20,000 元。大貨車之原始成本為 3,680,000 元，採用直線法已提列折舊 10 年，原估計殘值為 80,000 元，今年年初累計折舊餘額為 2,000,000 元。試問：(15 分)
- (1) 大貨車原來每年的折舊費用。(3 分)
 - (2) 大貨車原來估計的使用年限。(3 分)
 - (3) 經過重大更新後大貨車的帳面價值為何？(3 分)
 - (4) 經過重大更新後大貨車的剩餘使用年限還有幾年？(3 分)
 - (5) 假設重大更新在今年初即開始進行並完成，則仍採用直線法下，今年的折舊費用為多少？(3 分)

2.欣欣企業社近3年度簡明損益表如下所示：

	簡明損益表			單位：元
	105 年度	106 年度	107 年度	
銷貨收入	250,000	300,000	400,000	
銷貨成本	<u>(150,000)</u>	<u>(180,000)</u>	<u>(200,000)</u>	
銷貨毛利	100,000	120,000	200,000	
營業費用	<u>(70,000)</u>	<u>(80,000)</u>	<u>(100,000)</u>	
本期淨利	<u>30,000</u>	<u>40,000</u>	<u>100,000</u>	

經查發現：

- 105 年度之期末存貨高估 4,000 元，106 年度之期末存貨低估 6,000 元，107 年度之期末存貨低估 8,000 元。
- 105 年初以 63,000 元購入之機器，誤以維修費入帳，估計該機器可使用 6 年，無殘值，欣欣企業社對類似機器採年數合計法提列折舊。

不考慮所得稅，請重新編製欣欣企業社各年度之簡明損益表。（每一年度各 5 分，計 15 分，各年度每錯 1 個金額扣 1 分）

3.北方科技於 X2 年 9 月 1 日支付現金 414,020 元，取得面額 400,000 元，票面利率 9% 之公司債，該公司債於每年 4 月 1 日及 10 月 1 日各付息 1 次，X6 年 10 月 1 日到期，北方科技擬持有至到期日，並以直線法攤銷折溢價，則：（15 分）

(1)北方科技是折價或溢價多少金額購入此公司債？（5 分，未標明折溢價或折溢價錯誤者不給分）

(2) X2 年度北方科技應認列之利息收入為何？（5 分）

(3) X2 年度北方科技應認列之攤銷金額為何？（5 分）

4.誠信公司 X4、X5、X6 年度之淨利分別為 1,060,000 元、998,400 元與 1,266,000 元，最近 3 年度普通股流通在外股數變動情形如下：

	<u>X4 年</u>	<u>X5 年</u>	<u>X6 年</u>
流通在外股數，1 月 1 日	200,000	260,000	312,000
發行股票，X4 年 4 月 1 日	60,000		
發放股票股利 20%，X5 年 7 月 1 日		52,000	
股票分割 2：1，X6 年 4 月 1 日			312,000
發行股票，X6 年 10 月 1 日			<u>36,000</u>
流通在外股數，12 月 31 日	<u>260,000</u>	<u>312,000</u>	<u>660,000</u>

試作：（15 分）

(1)誠信公司 X4 年普通股加權平均流通在外股數為何？（5 分）

(2)誠信公司 X5 年度財務報表應列示之每股盈餘？（5 分）

(3)誠信公司 X6 年度財務報表應列示之每股盈餘？（5 分）

台灣電力公司 107 年 12 月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. 投資 | 11. 1,470,000 |
| 2. 低，9,000 | 12. 23,700 |
| 3. 附註揭露 | 13. 200,600 |
| 4. 183,000 | 14. 360,000 |
| 5. 252,000 | 15. 16,000 |
| 6. 2,000,000 | 16. 1,500/1,000 |
| 7. 繼續經營 | 17. 資產減損/減損 |
| 8. 20,000 | 18. 7,950 |
| 9. 加 | 19. 34,000 |
| 10. 9 | 20. 65,000 |