

台灣電力公司 110 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 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.若某一普通年金及到期年金之計息次數、收付金額及利率皆相同,則到期年金現值_____普通年金現值。(大於/小於/等於)
- 2.甲公司預計發行面額 1,000,000 元,利率 8% 的公司債,市場利率為 9%,則債券預期按_____售出。(溢價/折價/平價)
- 3.若甲公司發行的債券為溢價發行,則採有效利率法攤銷之溢價金額,每期會_____。(遞增/遞減/不變)
- 4.甲公司收到銀行對帳單餘額為 37,510 元,公司帳列存款餘額為 49,490 元,另發現銀行代收票據 6,000 元、代扣手續費 80 元,而公司流通在外支票有 6,700 元,另有在途存款,則在途存款金額為_____元。
- 5.甲公司 X1 年底總負債 100,000 元、總資產 500,000 元。X1 年初總負債 30,000 元,X1 年中業主無投入;X1 年總收入 260,000 元,總費用 120,000 元,則 X1 年初總資產為_____元。
- 6.甲公司收到客戶一張 25,000 元,6 個月期,年息 8% 之本票,在收到 2 個月後,持向銀行貼現,貼現率 9%,則甲公司自銀行收到現金為_____元。
- 7.本期期末存貨高估,將使下期期末所編資產負債表之保留盈餘_____。(高估/低估/不變)
- 8.甲公司於 X1 年底應收帳款餘額為 55,000 元,於 X2 年 7 月 26 日有客戶帳款 1,000 元不能收回予以沖銷,又 X2 年 11 月 3 日收回已沖銷呆帳 300 元,X2 年底應收帳款餘額為 65,000 元,採應收帳款餘額法,呆帳率為 3%,則 X2 年應認列之呆帳為_____元。
- 9.已知成本加價率為 25%,則銷貨毛利率為_____%。
- 10.甲公司於 X1 年 1 月 1 日購進機械設備一套,成本為 100,000 元,估計耐用年數 5 年,殘值 5,000 元,採直線法提列折舊,則 X3 年應計提折舊費用_____元。
- 11.甲公司流動比率大於 1,如以部分現金償還應付帳款,將使流動比率_____。(增加/減少/不變)
- 12.期初存貨為 30,000 元,期末存貨為 50,000 元,銷貨 400,000 元,毛利率為 30%,則存貨週轉次數為_____次。
- 13.甲公司賒購商品一批,若以總額法入帳,為貸記應付帳款 70,000 元;若以淨額法入帳,為貸記應付帳款 68,600 元,今於折扣期間內支付現金 48,510 元,則獲得之折扣金額為_____元。

14. 甲公司支付上年度購買固定資產之應付款項，於現金流量表中應屬於_____活動。(營業/投資/籌資)
15. 甲公司於 X1 年 1 月 1 日買進乙公司 20% 之股票 10,000 股作長期投資，每股價格 21 元，另支付佣金千分之 2，則甲公司應借計長期股權投資_____元。
16. 甲公司 X4 年 1 月 1 日折價發行公司債一批，依公司會計政策應採有效利率法攤銷折溢價，但會計人員採用直線法，此項錯誤將會造成甲公司 X4 年底保留盈餘_____。(高估/低估/不變)
17. 甲公司 X5 年現金流量表中營業活動之淨現金流入為 630,000 元，已知折舊費用 360,000 元，長期債券投資折價攤銷 24,000 元，承作貸款 230,000 元，則甲公司 X5 年淨利為_____元。
18. 甲公司 X3 年底之分類帳中有下列資料：存出保證金 50,000 元、著作權 30,000 元、購併他公司淨資產之公允價值較取得成本之金額低 50,000 元、專利權 30,000 元，則甲公司 X3 年底資產負債表上之無形資產總額為_____元。
19. 稅前淨利 240,000 元，所得稅率 25%，普通股於年初有 100,000 股，9 月 1 日增資發行 60,000 股，則每股盈餘為_____元。
20. 甲公司 X8 年底流動資產有現金、應收款項及存貨三項，合計數為 500,000 元，流動比率 2.5，速動比率 1.5，存貨週轉率 4 次。若 X8 年銷貨收入為 750,000 元，毛利率為 20%，則 X8 年期初存貨為_____元。

二、問答與計算題：60%(4題，共60分)

1. 甲公司於 X2 年有關損益資料如下：

| | | | | | |
|------|-----------|------|----------|------|----------|
| 銷貨 | \$ 27,400 | 期初存貨 | \$ 1,200 | 郵電費 | \$ 1,300 |
| 銷貨折讓 | 200 | 期末存貨 | 800 | 租金收入 | 360 |
| 銷貨運費 | 120 | 進貨運費 | 600 | 利息支出 | 240 |
| 進貨 | 19,000 | 廣告費 | 480 | 保險費 | 420 |

試作：(15分)

- (1) 銷貨成本。(3分)
 - (2) 銷貨毛利。(3分)
 - (3) 營業淨利。(3分)
 - (4) 本期淨利。(3分)
 - (5) 成本加價率。(3分)
2. 甲公司購入乙公司普通股，採權益法之長期股權投資，相關資料如下：
- X1 年 1 月 1 日甲公司依市價購入乙公司普通股 20,000 股，並支付 5,000 元手續費，乙公司流通在外總股數為 80,000 股。
 - X1 年 6 月 1 日及 7 月 1 日為乙公司的除息日及股利發放日，每股除息 2 元，X1 年淨利為 200,000 元。
 - X2 年 6 月 1 日及 7 月 1 日為乙公司的除息日及股利發放日，每股除息 2.5 元，X2 年淨利為 300,000 元。
 - X2 年 12 月 31 日採權益法之長期股權投資餘額為 700,000 元。

試作：（15分）

(1)計算甲公司 X1 年 1 月 1 日購入乙公司普通股之成本。（5分）

(2)計算乙公司 X1 年 1 月 1 日每股市價。（5分）

(3)計算甲公司 X1 年 12 月 31 日採權益法之長期股權投資餘額。（5分）

3.甲公司購買專利權，相關資料如下：

- X2 年 1 月 1 日支付現金 500,000 元購買專利權，並評估該專利權將持續為公司帶來效益。
- X3 年間與乙公司發生專利權訴訟，共支付訴訟費 80,000 元，並於 X3 年 10 月初確定勝訴。
- X4 年初評估市場環境改變，決定自該年初開始 5 年後，停止生產該專利權有關的產品，且專利權採直線法攤銷，殘值為零。
- X5 年底由於科技進步，公司預期專利權的淨公允價值減為 270,000 元。

試作：（15分）

(1) X3 年底專利權的帳面價值。（5分）

(2) X4 年底專利權的帳面價值。（5分）

(3) X6 年底專利權的攤銷費用。（5分）

4.甲公司 X1 年 1 月交易如下：

| 日期 | 交易 | 數量(個) | 單價(元) | 金額(元) |
|------|----|-------|-------|-------|
| 1/1 | | 30 | 5 | 150 |
| 1/7 | 進貨 | 60 | 8 | 480 |
| 1/15 | 銷貨 | 40 | 12 | 480 |
| 1/26 | 進貨 | 30 | 11 | 330 |
| 1/30 | 銷貨 | 50 | 13 | 650 |

請就下列存貨成本評價方法，計算期末存貨：（15分）

(1)先進先出法。（5分）

(2)加權平均法。（5分）

(3)移動平均法。（5分）

台灣電力公司 110 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. 大於 | 11. 增加 |
| 2. 折價 | 12. 7 |
| 3. 遞增 | 13. 990 |
| 4. 24,600 | 14. 籌資 |
| 5. 290,000 | 15. 210,420 |
| 6. 25,220 | 16. 低估 |
| 7. 不變 | 17. 294,000 |
| 8. 1,000 | 18. 110,000 |
| 9. 20 | 19. 1.5 |
| 10. 19,000 | 20. 100,000 |