國營臺灣鐵路股份有限公司
113年第2次從業人員甄試試題

應試類科：第8階-助理管理師-會計
測驗節次：第四節
測驗科目：成本與管理會計

—作答注意事項—

①應考人須按編定座位入座，作答前應先檢查答案卡，入場證號碼、桌角號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡作答者，不予計分。

②測驗期間，嚴禁隨身攜帶及使用行動電話或其他具可傳輸、掃描、交換或儲存資料功能之電子通訊器材或穿戴式裝置(包括但不限於：微型耳機、智慧型手錶、智慧型手環、智慧型眼鏡、電子字典、個人數位助理機、呼叫器等)，並不得置於座位四周或放置於作答區，違者該節以零分計。

③答案卡須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改入場證號碼及條碼，亦不得書寫與答案無關之任何文字或符號。

④本試題本為雙面，共100分，答案卡每人一張，不得要求增補。未依規定劃記答案卡，致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。

⑤試題若有選擇題，限用2B鉛筆作答。請按試題之題號，依序在答案卡上同題號之劃記答案處作答，單選題在ABCD四個選項中選擇一個正確的答案，若有複選題在ABCDE五個選項中選擇所有正確的答案。未劃記者，不予計分。欲更改答案時，請用橡皮擦擦拭乾淨，再行作答，切不可留有黑色殘跡，或將答案卡汙損，也切勿使用修正帶或其他修正液。

⑥試題若有手寫題及作文，限用筆尖較粗之黑色或深藍色原子筆或墨水筆，不得使用鉛筆。在答案卡上規定的區域紅色框線內書寫，不得超出框線。修正時只可使用修正帶，不可使用修正液。若因字跡潦草、超出框線、寫到別的題號位置、或修正不清等原因，致評閱人員無法清楚辨識者，應考人責任自負。

⑦測驗結束前不得離場，擅自離場者以零分計。考試結束，試題本及答案卡務必繳回，未繳回者以零分計。

禁止翻面

讀完本頁說明，**鐘響時**才可以開始作答；翻面以違規記。

非選擇題【共4題，每題25分，共100分】

請以最簡潔完整的字數，將答案清晰填寫於**答案卡**(非試題本)上的相對題號的紅色框格內。用黑色或深藍色原子筆或墨水筆(非鉛筆)填寫。作答於錯誤區，不予評閱計分。超出紅框、模糊或無法辨識，致評閱人員無法清楚辨識者，應考人責任自負。

第一題　林園公司 113/6/1 原料存貨為$60,000、6/1 在製品存貨為$80,000、6/1 製成品存貨為$300,000，6 月份購入之原料為$300,000、6 月份發生之加工成本為購入原料之 1.5 倍、6 月份之製造成本為購入原料之 2 倍、6 月份之銷貨收入淨額為$1,080,000，若銷貨成本率為銷貨毛利率的 2.5 倍，且 6 月份製成品成本為本期可供使用原料之 1.5 倍，試計算：

1. 銷貨成本。(5 分)
2. 銷貨毛利。(5 分)
3. 6/30 之原料存貨成本。(5 分)
4. 6/30 之在製品存貨成本。(5 分)
5. 6/30 之製成品存貨成本。(5 分)

第二題　中一公司產銷單一產品，相關資料如下：

(一)產銷量為 50,000 單位時，銷貨收入為$1,200,000，銷管成本為$900,000。

(二)產銷量為 60,000 單位時，銷貨收入為$1,440,000，銷管成本為$1,020,000。試計算：

1. 中一公司每單位產品的邊際貢獻。(5 分)
2. 中一公司產品的損益兩平點銷貨收入。(4 分)
3. 當銷貨為 40,000 單位時，安全邊際為何？利潤為何？(8 分)
4. 當營業淨利達到$3,000,000 時，銷貨數量及銷貨收入應為多少？(8 分)

第三題　寶發公司生產各式水龍頭，所有水龍頭大小相同，每個水龍頭須投入相同數量之資源。以下資料為 2024 年靜態預算：

預計產量及銷售量	6,000 單位
預計單位售價	$700
預計固定成本總額	$1,350,000

直接原料與直接人工成本之標準數量、標準單價及標準單位成本如下：

	標準數量	標準單價	標準單位成本
直接原料	1.6 公斤/單位	$140/公斤	$224/單位
直接人工	1 小時/單位	$100/小時	$100/單位

2024 年實際產量與銷售量為 5,100 單位、平均單位售價$730。實際直接原料成本為$1,672,800，使用 10,200 公斤，每公斤平均購入價格$164。實際直接人工成本為$448,800，直接人工小時數為 4,080 小時，平均每小時$110。實際固定成本總額為$1,200,000，假設沒有期初及期末存貨。試問：

1. 直接原料成本之價格差異、效率差異及彈性預算差異，並註明該差異為有利差異或不利差異。(13 分)
2. 直接人工成本之價格差異、效率差異及彈性預算差異，並註明該差異為有利差異或不利差異。(12 分)

第四題　青山清潔公司提供居家清潔服務，每次清潔服務之售價為$1,500，單位變動成本為$850，每個月固定成本總額為$100,750。

試問：(以下各小題假設獨立)

1. 損益兩平點銷售量？ (6分)
2. 假設銷貨收入$300,000，則安全邊際金額？(5分)
3. 假設目標稅後淨利$35,250，稅率25%，則欲達到目標稅後淨利之銷售量？(答案四捨五入取至整數)(7分)
4. 假設售價增加10%，且每個月固定成本增加$10,000，則新的損益兩平點銷貨收入？(百分比四捨五入取小數點後兩位，金額四捨五入取至元)(7分)