

臺灣菸酒股份有限公司 111 年從業職員及從業評價職位人員甄試試題

甄試類別【代碼】：從業職員／會計(北一區)【U5121】、會計(北二區)【U5122】、會計(南一區)【U5123】、會計(東區)【U5124】

專業科目 2：成本與管理會計

*入場通知書編號：_____

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，該節不予計分。
 ②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 分。
 ③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。
 ④請勿於答案卷書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
 ⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。
 ⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

甲公司本期帳務系統內部分資料如【表一】所示，請回答下列問題：

【未列出計算過程者，不予計分】

	金額
期末直接材料存貨	\$380
直接材料購入	200
直接材料耗用	280
製造成本合計(總製造成本)	1,500
製造費用合計數	800
固定製造費用	500
製成品成本	3,000
期末在製品存貨	1,200
期末製成品存貨	1,000
銷貨成本	4,000

【表一】

- (一) 期初直接材料存貨金額為何？【5分】
- (二) 直接人工成本為何？【5分】
- (三) 變動製造費用為何？【5分】
- (四) 期初在製品存貨為何？【5分】
- (五) 期初製成品存貨為何？【5分】

第二題：

乙公司屬於化工產業，其透過成本\$50,000 的特殊製程，同時產製 A、B 兩種化工原料。A 原料再投入\$30,000 加工後，可變成 300 公斤的 C 產品；B 原料再投入\$80,000 加工後，可變成 400 公斤的 D 產品。若 C、D 產品每公斤的售價皆為\$300，請回答下列問題：

【註：若答案為金額請四捨五入至整數位，若答案為比率請四捨五入至小數後四位，例如 12.3456%；未列出計算過程者，不予計分】

- (一) 若乙公司採用淨變現價值法分攤聯成本，則 C、D 產品分別應分攤多少聯成本？【10分】
- (二) 若乙公司採用固定毛利率淨變現價值法分攤聯成本，則 C、D 產品分別應分攤多少聯成本？又 C 產品之毛利率為何？【15分】

第三題：

丙公司在 A 縣市經營遊樂園，對於外縣市之遊客收取較高之門票費\$150，A 縣市之遊客收取較低的門票費\$100。對遊樂園而言，每位造訪之遊客皆會產生變動服務成本\$20；每位遊客之變動行銷成本外縣市為\$60，A 縣市為\$40。若其每月之固定成本為\$640,000，請回答下列問題：

【未列出計算過程者，不予計分】

- (一) 若外縣市遊客占比為 80%，則遊樂園每月的損益兩平遊客數為何？當中有多少為 A 縣市遊客？【10分】
- (二) 若外縣市遊客占比為 80%，則遊樂園每月營業利益希望達到\$192,000 時，每月遊客數應達到多少？【5分】
- (三) 若遊樂園想鼓勵 A 縣市之居民造訪，每月額外捐款\$56,000 造福鄉里。在此規畫下，預計外縣市遊客占比將降為 60%，則此時遊樂園每月的損益兩平遊客數為何？當中有多少為 A 縣市遊客？【10分】

第四題：

丁公司每月之產能為 1,200 單位，目前製造及銷售數量為 1,000 單位，每單位售價為\$100。在目前之營運狀態下，每月隨生產數量而變動的直接材料與直接人工總額分別為\$15,000 與\$30,000，另有批次層級之變動成本總額\$20,000；固定成本每月為\$20,000。

丁公司收到一份 200 單位的新訂單，但每單位報價只有\$80。相較於現有訂單每批次可生產 50 單位，此新訂單每批次僅能生產 40 單位。請回答下列問題：

【未列出計算過程者，不予計分】

- (一) 若新訂單不會對既有之訂單產生任何影響，則丁公司若接受此訂單，其營業利益會增加或減少之金額為何？【5分】
- (二) 若新訂單不會對既有之訂單產生任何影響，則丁公司最低可能接受之單位報價為何？【5分】
- (三) 若新訂單為 400 單位，且不可拆分此訂單，則丁公司若接受此訂單，其營業利益會增加或減少之金額為何？【5分】
- (四) 若新訂單為 400 單位，且不可拆分此訂單，則丁公司最低可能接受之單位報價為何？【5分】
- (五) 若新訂單為 200 單位，且若接單將造成既有客戶每單位要求降價\$6，則丁公司若接受此訂單，其營業利益會增加或減少之金額為何？【5分】