

臺灣菸酒股份有限公司 112 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)【W0330】、會計(中區)【W0331】、會計(南一區)【W0332】、會計(東區)【W0333】

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：

關於枋山工業公司之會計事項與相關管理資訊的處理，請回答下列問題：

【各子題分別獨立答題；未列出計算過程者，不予計分】

- (一) 該公司 X1 年期初原料存貨\$81,600，期末原料存貨\$69,700，期初製成品存貨\$163,200，期末製成品存貨\$139,400，銷貨收入\$531,250，毛利率 20%。請問：X1 年製成品成本為多少？【10 分】
- (二) 該公司採分步成本會計制度，材料與加工成本皆於製程中均勻發生。如該公司 X1 年 10 月底有在製品存貨 7,500 單位（加工程度 20%），11 月份生產完成 22,700 單位，11 月底有期末在製品存貨 3,000 單位（加工程度 60%）。若在先進先出法下，請問：該公司 11 月份的加工約當產量為多少？【15 分】

第二題：

關於歸田公司之會計事項與相關管理資訊的處理，請回答下列問題：

【各子題分別獨立答題；未列出計算過程者，不予計分】

- (一) 該公司對於 X1 年 6 至 9 月的銷售預測如下：

	6 月	7 月	8 月	9 月
現銷	\$431,250	\$465,000	\$442,500	\$427,500
賒銷	375,000	450,000	337,500	262,500

有關賒銷的部分，平均賒銷金額的 50%於銷貨當月收款，30%於下一個月收款，剩餘的部分將於銷貨後二個月收齊。若無壞帳產生，請問：該公司 X1 年 8 月份預計的現金流入為多少？【10 分】

- (二) 該公司投入\$2,500,000 購買耐用年數 5 年的機器設備以生產產品 A，機器設備採直線法折舊且無殘值，每年的產量為 100 個，生產期間每單位變動成本為\$10,000。若該公司以原始投資金額計算之應計會計報酬率（accrual accounting rate-of-return）作為投資案的評選方法，且要求報酬率達到 8%始可投資，請問：在所得稅率 20%的環境下，該公司可接受的最低售價為多少？【15 分】

第三題：

關於楓林公司之會計事項與相關管理資訊的處理，請回答下列問題：

【各子題分別獨立答題；未列出計算過程者，不予計分】

- (一) 該公司製造費用為直接人工成本的 60%，加工成本為主要成本的 80%，若直接原料成本為\$12,500，請問：該公司的製造成本為多少？【5 分】
- (二) 該公司正評估購買新生產設備之計畫，假設新生產設備之成本為\$645,000，預計使用年限 8 年，依直線法折舊，殘值為零。若該新生產設備每年年底可創造\$165,000 之現金流入，所得稅率為 30%，稅後必要報酬率為 10%，請問：該公司購買新生產設備計畫的淨現值為多少？(8 年期\$1 之複利現值折現因子=0.466、年金現值折現因子=5.335；計算結果四捨五入到元)【10 分】
- (三) 該公司生產兩種主要產品 A 和 B，兩產品相關資料如下：

產品	生產量	分離點後額外成本	銷售量	銷售價格
A	18,750	\$15,750	18,000	\$45
B	26,250	720,000	22,500	80

共同製程中的聯合成本總計\$795,000，若該公司採用固定毛利率淨變現價值法(constant gross-margin percentage net realizable value method)，請問：產品 B 需分攤的聯合成本為多少？【10 分】

第四題：

請回答下列問題：

- (一) 平衡計分卡(Balanced Score Card, BSC)係由 Kaplan 和 Norton 於 1990 年代，在《哈佛商業評論》提出的一個策略性績效管理工具。請問：其名稱中的「平衡」兩字之涵義為何？【8 分】
- (二) 台○企業是國內第一家直接將環境效益等資訊納入環境會計制度的企業。2018 年至 2022 年間，該公司平均每年環境成本支出的總金額約為 33.1 億元；以 2022 年為例，該年花費於綠色採購、對製造或銷售產品之回收及再製費用、推行環境保護而提供產品服務所衍生的費用為 14.0 億元，占整體環境成本支出總金額之 43.8%。顯示該公司對於環境保護及減少對環境間接的衝擊與影響之重視，請問：環境會計(Environmental Accounting)的內涵為何？【8 分】
- (三) 為積極回應全球永續發展行動與國家淨零排放目標，我國金融監督管理委員會於去(2022)年 3 月 3 日發布「上市櫃公司永續發展路徑圖」，分階段推動全體上市櫃公司於 2027 年完成溫室氣體盤查，2029 年完成溫室氣體盤查之確信，營造健全永續發展(ESG)生態體系。ESG 分別是環境保護(Environment)、社會責任(Social)以及公司治理(Governance)的縮寫，請簡述其內涵為何？【9 分】