

中華郵政股份有限公司 105 年職階人員甄試試題

職階／甄選類科【代碼】：營運職／郵儲業務丙【J1505】

第四節／專業科目(1)：會計學及經濟學 *請填寫入場通知書編號：

注意：①作答前須檢查答案卷、測驗入場通知書號碼、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。使用非本人答案卷作答者，不予計分。
 ②本試卷為一張單面，共有四大題之非選擇題，各題配分均為 25 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請勿於答案卷上書寫姓名、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、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該節扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
 ⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

以下為甲公司 X5 年度部分財務資料：

損益資料		資產與負債增加(減少)	
銷貨收入	\$950,000	應收帳款	\$(72,500)
銷貨成本	475,000	備抵呆帳	(7,500)
租金費用	175,000	存貨	45,000
折舊費用	45,000	預付租金	30,000
呆帳損失	<u>5,000</u>	應付帳款	90,000
稅前淨利	250,000	預收貨款	(30,000)
所得稅費用	<u>50,000</u>	本期所得稅負債	20,000
稅後淨利	<u>\$200,000</u>	遞延所得稅資產	(5,000)

試作：根據上述資料，分別計算 X5 年度下列各項之金額。

- (一) 向客戶收取現金【5 分】
- (二) 支付予供應商之現金【5 分】
- (三) 支付所得稅【5 分】
- (四) 營運產生之現金【5 分】
- (五) 營業活動之現金流量【5 分】

第二題：

甲公司所有收支皆透過銀行支票戶，其 X5 年 7 月 31 日銀行調節表如下：

公司帳上餘額		\$54,000
加：未兌現支票	\$12,000	
銀行代收票據	<u>4,000</u>	<u>16,000</u>
		70,000
減：在途存款	\$ 5,000	
銀行手續費	<u>800</u>	<u>5,800</u>
銀行對帳單餘額		<u>\$64,200</u>

甲公司 X5 年 8 月份銀行存款資料如下：

	銀行帳	公司帳
存款記錄	\$55,000	\$64,000
支票記錄	38,000	41,000
手續費	1,700	800
代收票據	3,000	4,000
8/31 存款餘額	82,500	?

甲公司帳列之存款記錄、支票記錄，不包括 7 月 31 日調節表之調整分錄於 8 月份入帳之部分。

試作：

- (一) 計算 X5 年 7 月 31 日正確銀行存款餘額。【5 分】
- (二) 計算 X5 年 8 月 31 日在途存款。【5 分】
- (三) 計算 X5 年 8 月 31 日未兌現支票。【5 分】
- (四) 計算 X5 年 8 月 31 日甲公司帳列銀行存款餘額。【5 分】
- (五) 計算 X5 年 8 月 31 日正確銀行存款餘額。【5 分】

第三題：

假設 F 製藥公司是台灣製造治療新型流行感冒藥品（藥品名稱：免流感）的唯一藥廠，該藥品在國際市場上有眾多生產者（國際市場為完全競爭）。台灣對該藥品的市場需求函數為 $P = 100 - Q$ ，其中，P 是價格、Q 是需求量；F 製藥公司與國際上所有生產者的技術相同，生產成本函數都是 $TC = 20Q$ 。請依此回答下列問題：

- (一) 如果政府禁止免流感進口，F 製藥公司成為台灣市場獨占者（但其對該藥品定價無法採取差別訂價策略），為了追求利潤極大，則 F 製藥公司所訂之免流感價格是多少？免流感市場的總剩餘（消費者剩餘及生產者剩餘之總和）是多少？【10 分】
- (二) 如果政府允許免流感自由進口，而台灣是該藥品國際市場的價格接受者，請問台灣免流感的市場價格是多少？免流感市場的總剩餘是多少？【10 分】
- (三) 請問開放免流感自由貿易後，該藥品帶給台灣的利益是增加或減少？為什麼？【5 分】

第四題：

假定一個開放的經濟體系模型如下：

$$C = 50 + 0.75(Y - T), I = 40 + 0.1Y, G = 300, T = 0.2Y + 80, X = 250, Z = 0.1Y$$

各符號代表意義如下：

C：消費 I：投資 G：政府支出 T：租稅收入 X：出口 Z：進口 Y：所得

請回答下列問題：

- (一) 均衡所得等於多少？【5 分】
- (二) 貿易收支等於多少？【5 分】
- (三) 如果充分就業所得為 $Y = 1,300$ ，此時，出現膨脹缺口或緊縮缺口？缺口為多少？【5 分】
- (四) 如果要達到充分就業的水準，這時政府支出要調整多少？【5 分】
- (五) 如果要達到充分就業的水準，這時定額稅要調整多少？【5 分】