

等 別：三等考試
類 科：經建行政
科 目：國際經濟學
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、甲國是一小國，其衣服 (C)、食物 (F) 之產出組合固定，不受價格之影響，分別為 5 及 1，並且人民的效用函數是 $U=\min(C,F)$ ，在自由貿易之下，兩產品之價格均為 1 元，則其消費組合、效用水準各為何？今對 F 產品之進口每單位課徵從量關稅 1 元，並且徵收得到的稅額取之於民又以移轉方式還之於民，則其消費組合、效用水準、關稅收益各為何？(25 分)

二、假設一國之資本 (K) 之總量為 10，勞力 (L) 之總量為 8， a_{ij} 為每生產一單位之 j 產品需要使用之 i 要素之量，其中，j 為 C 及 F，i 為 L 及 K，且 a_{ij} 如下：

		產品	
		C	F
要素	a_{ij}		
	L	2	1
K	1	2	

充分就業下，該國之產出組合為何？引進外籍勞工 3 單位後，該國之產出組合為何？此一結果驗證了那一個定理？該定理的內容為何？(25 分)

三、瑞士銀行 (UBS) 想透過換匯交易 (foreign exchange swap) 以瑞郎 (Swiss Franc) 換得 1,000,000 美元 (US dollar)，為期 3 個月，假設今天美國摩根大通 (JPMorgan Chase) 銀行的即期與遠期匯率 USD/CHF 報價如下：

即期匯率	30 天遠期匯率
0.90220-0.90230	0.89195-0.89225

則今天瑞士銀行要支付摩根大通銀行多少瑞郎以取得 1,000,000 美元？3 個月後瑞士銀行要以多少瑞郎之代價賣回 1,000,000 美元？分析瑞郎利率較美元利率大還是小？(25 分)

四、美國為全球第一大經濟體，聯準會的決議或報告可謂萬眾矚目，聯準會的三大主體為何？那一主體執掌貨幣政策之制定？聯準會的兩大基本任務為何？對全球金融市場的影響力為何？（25分）