

111年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：原住民族考試

等 別：三等考試

類科組別：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)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、(一)經濟發展中有所謂高科技產業 (high-technology industry) 之貿易策略。說明其主要含義，以及此貿易策略之缺點。(10分)

(二)假設甲國之 T 公司與乙國之 I 公司都為半導體製造廠商。兩公司可採用的策略為：生產及不生產。根據兩公司所採用策略，所得的報酬如下表。請求出所有的純粹策略的納許均衡解 (pure-strategy Nash equilibrium)。現在如果乙國政府決定當 I 公司生產時，對其補貼 20，而甲國則維持不補貼。在此新的情況下，求出所有純粹策略的納許均衡解。最後請說明乙國的補貼政策對 T 公司及 I 公司產生什麼影響？(15分)

		I	
		生產	不生產
T	生產	-10, -10	0, 100
	不生產	0, 100	0, 0

二、傳統之貿易理論強調比較利益或因素稟賦之不同，是促成國際貿易之原因。但是傳統之貿易理論主要解釋產業間貿易 (inter-industry trade)，現實世界許多先進國家之貿易是以產業內貿易 (intra-industry trade) 居多。

(一)說明何謂產業間貿易？何謂產業內貿易？兩者有何差異？(10分)

(二)何謂規模經濟 (economy of scale) 與不完全競爭市場 (market of imperfect competition)？試利用此兩概念說明產業內貿易如何可以出現？並比較說明此新的貿易理論與傳統貿易理論 (強調比較利益或因素稟賦之不同) 之各自促成貿易形成的原因。(15分)

- 三、(一)假設美元與歐元存款的年利率都是 2%。如果美元年利率上升至 7%，且預期未來仍維持 1 歐元兌換 1.26 美元。若美國利率維持不變，則根據利率平價條件 (interest parity condition)，在新的均衡匯率之下，1 歐元可兌換多少美元？(15 分)
- (二)假設 1 年後美國的通貨膨脹率為 10%，日本為 2%。如果目前美元對日圓的匯率為 130，即 1 美元可兌換 130 日圓，則根據相對 PPP (Relative Purchasing Power Parity)，預期 1 年後 1 美元約可兌換多少日圓？(10 分)
- 四、拉丁美洲國家常以印鈔因應財政赤字，因而出現惡性通膨與金融危機，試從貨幣學派匯率分析法，論述通貨膨脹與貨幣貶值的關係，並說明拉丁美洲國家金融危機形成的過程及造成的影響，同時解釋為什麼開發中國家的金融危機常與固定匯率制度下的貨幣貶值有關。(25 分)