

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、甲與乙兩國都生產 X 與 Y 兩種商品，且只有一種生產因素—勞動，甲與乙兩國各有 600 個單位勞動，假設生產 X 與 Y 兩種商品之單位勞動需求量 (unit labor requirement) 如下表：

商品	國家	
	甲	乙
X	6	4
Y	4	1

- (一)說明那一國生產 X 商品有絕對利益 (absolute advantage)？那一國生產 Y 商品有絕對利益？並說明如果有一國不管生產 X 或 Y 都有絕對利益，是否表示該國無法從兩國貿易往來中獲得利益？(8 分)
- (二)甲與乙兩國是否各自存在比較利益 (comparative advantage)？分析說明之。(9 分)
- (三)與閉關自守相比較，透過專業化生產與交易 (間接生產)，在何貿易條件範圍內，兩國之 X 與 Y 商品之產出都可以增加？分析說明之。(8 分)

- 二、(一)說明關稅同盟 (如歐盟 (European Union) 之關稅同盟) 與自由貿易區 (如依據北美自由貿易協定 (NAFTA) 所形成的自由貿易區) 之異同。(8 分)
- (二)何謂貿易創造 (trade creation) 效果與貿易移轉 (trade diversion) 效果？(8 分)
- (三)以甲國加入歐盟之關稅同盟 (customs union) 為例，假設汽車生產成本在甲國是 \$20,000，乙國是關稅同盟國，其汽車生產成本是 \$30,000。假設關稅同盟之汽車進口稅率為 T，而非關稅同盟之丙國汽車之生產成本為 C。分別說明下列三種情境下，若甲國加入關稅同盟是會帶來貿易創造或貿易移轉的效果？(9 分)
1. $T = 50\%$ ， $C = \$18,000$
 2. $T = 100\%$ ， $C = \$18,000$
 3. $T = 100\%$ ， $C = \$12,000$

三、美國財政部每年4月、10月會公布匯率報告，並設有3項標準以判斷其貿易對手國是否操縱匯率。許多證據顯示，新臺幣有被操縱之現象，例如根據大麥克指數，新臺幣低估54.5%（10/10, 2021）；或根據美國之彼得森國際經濟研究所（Peterson Institute for International Economics）之估計，新臺幣一直呈現低估之現象。另外，根據國際貨幣基金（IMF）的統計資料，2019年臺灣、南韓、瑞士之名目人均GDP分別為\$24,828、\$31,762、\$81,994美元，但以購買力平價（PPP）計算之人均GDP則分別為\$53,429、\$48,603、\$70,989美元。

(一)說明美國財政部藉以判斷其貿易對手國是否操縱匯率的3項標準。採用此3項標準的主要著眼點為何（亦即說明如何利用此3項標準來判斷匯率是否受到操縱）？（9分）

(二)低估一國貨幣之優、缺點分別為何？試說明中央銀行如何維持新臺幣低估。（8分）

(三)說明為何臺灣與南韓之購買力平價（PPP）人均GDP皆大於其名目美元之人均GDP，而瑞士則是購買力平價（PPP）之人均GDP會小於名目美元計算之人均GDP？另外，臺灣之名目美元之人均GDP小於南韓，但是購買力平價（PPP）之人均GDP卻大於南韓，有謂此是「內富外窮」的現象，分析說明之。（8分）

四、國際收支帳五大項目之關係如下：經常帳+資本帳-金融帳+誤差與遺漏淨額=準備與相關項目，準備與相關項目即是一般所指之國際收支餘額。根據中央銀行公布之2007~2011年各項目之餘額（單位：百萬美金）分別如下表：

2007~2011年臺灣之國際收支帳 (單位：百萬美元)

	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
經常帳	32,044	24,794	40,662	36,726	37,914
資本帳	-25	-270	-50	-49	-36
金融帳	38,932	1,641	-13,488	339	32,027
誤差與遺漏淨額	2,893	3,391	26	3,835	388
準備與相關項目	-4,020	26,274	54,126	40,173	6,239

- (一)經常帳 (CA) 一般視為淨出口，同時反映一國國民儲蓄 (S) 與投資 (I) 之差額 (即 $CA = S - I$)，說明為什麼經常帳餘額亦表示淨國外資產之增加？淨國外資產之增加，是否表示國際收支餘額一定會增加？為什麼？一直以來有所謂雙赤字 (twin deficits) 現象之說法，試說明其含意，並進一步依據表格資料說明臺灣於此期間是否有出現雙赤字之現象。雙赤字現象是否一定成立？說明理由。(15分)
- (二)何謂通貨危機 (currency crisis)？21世紀以來之通貨危機和資本之快速與大量移動有關，說明資本之快速與大量移動如何引起通貨危機？2008年全球金融危機爆發前後年之間，2007年之國際收支餘額與歷年相較是呈現負值，試說明其原因。又2009年之金融帳餘額亦是與歷年相異，為負值，試說明其原因。(10分)