

109年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
109年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：身心障礙人員考試

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)可以使用電子計算器。

(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、若世界只有兩國（本國 h 與外國 f ），且只有勞動一種生產要素，生產出 x 與 y 兩種財貨。若 P_x^h ， P_y^h 分別為本國 x, y 財貨價格， a_x^h ， a_y^h 分別表本國 x, y 財貨的單位勞動需求（前述符號 h 改為 f 即表示外國），且每個國家勞動供給量 L 是固定，與勞動在每個財貨的生產力也是固定且所有市場皆為完全競爭市場。請就上面資訊回答下列問題：

(一)如果 x 財貨的相對價格大於其機會成本，則本國應該專業化生產什麼？
(10分)

(二)若發生 $\frac{a_x^h}{a_y^h} < \frac{a_x^f}{a_y^f}$ ，表示本國在那一種財貨的生產力比較高？(10分)

(三)當世界價格 $\left(P_w = \frac{P_x}{P_y}\right) > \frac{a_x^f}{a_y^f}$ ，則本國與外國應該生產什麼？(10分)

二、請由引力模型來說明為何臺灣與日本或臺灣與中國等鄰近國家的貿易量相對其他國家比較大？(20分)

三、何謂外匯存底？臺灣有豐富的外匯存底，能否提出部分外匯存底作為「0到6歲國家養」的基金？(20分)

四、(一)若1美元兌換新臺幣的匯率從32調為30，請問新臺幣升值還貶值？升貶值率是多少？(10分)

(二)假設今年年初，一美元兌換31元新臺幣，且臺灣與美國的通貨膨脹率分別為1%與2%。如果於年底時，匯率為一美元兌換30元新臺幣，試問臺幣被高估還是低估？為什麼？(10分)

(三)假定美國的實質利率比臺灣高出很多，而匯率是固定的，則兩國之間的資金會流動嗎？(10分)