

110年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
110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)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、假設 A 國為一大國，自 B 國進口 X 產品。假設就 X 產品而言，A 國之國內供給線之函數式為： $P = 2.5Q$ ，需求線之函數式為： $P = 25 - 2.5Q$ ，而 B 國對 A 國之出口供給線之函數式為： $P = 5Q$ 。請問：

(一) A 國 X 產品之進口需求線之函數式為何？(5 分)

(二)在自由貿易之狀況下兩國之貿易均衡價格及數量為何？(5 分)

(三) A 國對 B 國發動貿易戰，對自 B 國進口之 X 產品課徵 25% 之關稅後，A 國對 B 國進口 X 產品之需求線之函數式為何？兩國貿易之均衡數量為何？A 國國內之價格為何？B 國之出口價格為何？A 國每單位之關稅收入為何？(本第(三)小題計算至小數點後一位，其餘無條件捨去)(15 分)

二、假設一小國其國內衣服(C)之生產需要勞力(L)與資本(K)，食物(F)之生產需要勞力(L)與土地(D)，兩產業之技術均屬規模報酬固定且邊際產量遞減，勞動力同質同酬，因素與產品市場均為完全競爭。如果當該國將市場開放之後，使得其 C 之價格上升，而 F 之價格不變，請分析市場開放後將使勞力在兩個產業之間如何遊走？(10 分)市場開放對勞力的實質報酬會產生如何的影響？(15 分)

三、試評論：商品勞務餘額(X-M)即為一國儲蓄之論點。(25 分)

四、臺灣主要的貿易對手國包括中國、美國，假設權重分別為 0.65、0.35，且新臺幣 2019 年、2020 年與人民幣、美元之匯率如下表：

	TWD/CNY	TWD/USD
2019 年	4.29	29.99
2020 年	4.36	28.45

請問：

(一)以 2019 年為基期，在 2020 年新臺幣相對人民幣是升值或貶值？(3 分)

(二)以 2019 年為基期，在 2020 年新臺幣相對美元是升值或貶值？(3 分)

(三)名目有效匯率指數是多少？(14 分)

(四)新臺幣相對於人民幣與美元整體而言是升值或貶值？(5 分)