

109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：國際經濟商務人員考試

等 別：三等考試

類科組別：國際經濟商務人員類科國際經貿法律組

科 目：國際經濟學（國際貿易理論及實務、國際金融理論）

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)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、中美貿易戰，美國對來自中國之進口品課徵關稅。

- (一)對進口品課徵關稅會對美國之生產者與消費者造成價格扭曲之現象，從效率的觀點，會產生所謂生產無效率（production inefficiency）與消費無效率（consumption inefficiency）之社會成本，請分別說明其含意。對進口品課徵關稅，會改變貿易條件（terms of trade），請說明何謂貿易條件？並說明為何對進口品課徵關稅會有利於改善貿易條件？（15 分）
- (二)從成本效益之觀點分析，理論上，存在有一最適關稅（optimal tariff），試定義何謂最適關稅？實務上，美國對來自中國之進口品課徵關稅，會引來報復，亦即中國對來自美國之進口品亦課徵關稅，有所謂禁止性關稅（prohibitive tariff），請說明禁止性關稅之意義為何？（10 分）

二、全球化一般指透過商品與勞務、資本與勞工之自由移動，資源之使用會更有效率，雖然商品與勞務以及資本之自由移動已明顯實現，但全球勞工之自由移動顯然較落後，反全球化、反移民之浪潮、反文化之侵略，使得勞工之自由移動更形不受歡迎，雖然研究顯示其隱含之未實現利益更大。假設 A 與 B 兩國俱使用兩種生產因素—土地與勞工，生產同一種商品。假設 A、B 兩國之國內勞工為同質，A 國之勞動邊際產出（MPL*）高於 B 國之勞動邊際產出（MPL）。

- (一)試繪圖分析兩國開放勞工自由移動前後之工資率如何變動，開放勞工自由移動後，勞工會由何國移動至何國？說明勞工自由移動後所帶來之整體產出如何增加？（15 分）
- (二)分析說明開放勞工自由移動後，是否會造成所得分配不均之情形？（10 分）

三、黃金價格最近大幅震盪上漲越過每盎司 2000 美元。黃金在國際金融中曾經扮演重要角色。1870~1914 年間一般稱為金本位 (Gold Standard) 之盛行時期，而 1945~1971 年則稱為金匯兌本位 (Gold Exchange Standard) 時期。香港目前所採行之匯率制度稱為聯繫匯率制度，港版國安法實行後，國際間反應，有可能損及香港之國際金融地位以及聯繫匯率制度之維繫。

(一)金本位與金匯兌本位基本上都屬固定匯率制度，兩者之主要差異為何？

說明金本位制度與金匯兌本位制度下，兩國之匯率各如何決定？(10 分)

(二)聯繫匯率制度亦屬固定匯率制度之一種，試問聯繫匯率制度與目前一般各國宣稱所採用之固定匯率制度有何不同？說明聯繫匯率制度與固定匯率制度之維繫與外匯存底之多寡有關？另外，在危機時，說明為何提高利率、或者執行資本管制亦可以維繫固定匯率制度？1997~98 年東南亞金融危機時，各國紛紛棄守固定匯率，但是香港守住聯繫匯率制度，原因為何？代價為何？分析說明之。(15 分)

四、下表是 2005~2011 年之新臺幣名目有效匯率指數 (NEFF; 2000 年為基礎年, BIS)、大麥克平價 (Big Mac Parity) 隱含之新臺幣相對美元之匯率 (E_{Mac})、與新臺幣相對美元之市場匯率 ($E_{NTD/\$}$)。

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
新臺幣名目有效匯率指數 (BIS, base year: 2000) NEFF	107.97	105.74	100.7	99.32	97.6	103.31	100.1
大麥克平價隱含之新臺幣 匯率 (新臺幣/美元) E_{Mac}	24.51	24.19	21.99	21.01	21.01	20.09	18.45
市場匯率 (新臺幣/美元) $E_{NTD/\$}$	33.30	32.52	32.42	33.15	32.28	30.55	30.27

(一)從 2005 年到 2011 年間，2008~09 年出現全球金融危機可能出現異樣外，試分析 NEFF、 E_{Mac} 、與 $E_{NTD/\$}$ 所呈現之走勢，說明新臺幣是升值或貶值？觀察一國貨幣之升貶值，有效匯率指數與市場匯率所代表之意義為何不同，說明為何當 NEFF 上升表示本國貨幣升值，但當 E_{Mac} 與 $E_{NTD/\$}$ 上升，則表示本國貨幣貶值？說明為何 NEFF 下跌，可以提升一國出口之競爭力？(10 分)

(二)何謂大麥克平價或單一價格法則 (Law of One Price)？單一價格法則與購買力平價有何不同？根據上表，大麥克平價不成立，為什麼？根據大麥克平價，新臺幣是高估或低估？大麥克平價不成立，可能與中央銀行刻意要操控貨幣以利於出口有關？一般中央銀行如何干預外匯市場，以阻止貨幣升值？(15 分)