

112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各語組

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)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、假設國際貨幣基金（International Monetary Fund，簡稱IMF）擔心某小型開放經濟體（small open economy）貨幣貶值，試回答下列問題：

(一) IMF 將建議此小型開放經濟體採行何種財政政策以避免貨幣貶值？
（10分）

(二)承(一)小題，請以實質匯率為縱軸、貿易餘額為橫軸的小型開放經濟體模型，描繪並以文字詳細說明 IMF 的建議將如何影響此小型開放經濟體的均衡實質匯率與均衡貿易餘額（假設初始貿易餘額為零）？務必標註橫軸與縱軸標題、線條名稱與移動方向、初始與政策影響後均衡值。（未繪圖不予計分）（15分）

二、假設 A 國為一個充分就業的小型開放經濟體，且 A 國的國民儲蓄為 300；消費函數只受可支配所得影響；投資函數為 $I=400-20r$ ， r 表示以百分比為單位的實質利率；實質世界利率為 10%。請回答下列問題：

(一)試求出 A 國的投資水準。此外，試說明當 A 國的政府支出增加 100，對投資水準的影響為何？（未提供計算過程與說明者不予計分）（10分）

(二)試說明當 A 國的政府支出增加 100，對貿易餘額的影響為何？（未提供計算過程與說明者不予計分）（15分）

三、請利用外匯供給與需求分析法，繪圖加上文字說明在下列情況下，匯率會如何變動。注意：繪圖時，橫軸為外匯數量，縱軸為匯率。外匯供給量與匯率呈正相關，外匯需求量與匯率呈負相關。（未按前述說明繪圖並輔以文字詳細說明者，不予計分。）

(一)國內物價水準上升。（8分）

(二)外國生產力上升。（8分）

(三)本國利率上升。（9分）

四、試問：

- (一) 某交易人買進 1 張英鎊買權，該買權的交易單位為 10,000£，履約價格為 1.8530US\$/£，權利金為 0.0300US\$/£。如果英鎊買權到期時，即期匯率為 1.8500US\$/£，該交易人的損益為何？（10 分）
- (二) A 公司賣出 20 張美元買權，美元買權的交易單位為 10,000 US\$，履約價格為 32.0000NT/US\$，權利金為 1.0000NT/US\$，則美元買權到期時的即期匯率為多少，A 公司才會損益平衡？（15 分）