

等 別：四等考試
類 科：經建行政
科 目：國際經濟學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、假定 J 國生產並出口手機，A 國生產並出口石油。原先兩國的實質匯率（real exchange rate）為 1 支手機可換 4 桶石油，此時 J 國出口 40 支手機，進口 64 桶石油。若今實質匯率變為 1 支手機可換 3 桶石油，在短期時，J 國出口增為 42 支手機，進口減為 60 桶石油；長期時，J 國出口增為 45 支手機，進口減為 54 桶石油。試說明 J 國的淨出口（以本國產品衡量）的變化，據此說明 J 曲線效果（J-curve effect）的意涵。（25 分）

二、請以橫軸為產出、縱軸為利率作圖比較分析：在國際間資本完全移動和完全不移動兩種情況下，採行浮動匯率制度的小國，若實施擴張性財政政策對產出的短期效果。（25 分）

三、下表所列為各種不同商品在 A、B 兩國生產所需之勞工投入量。若 A 國每單位勞工的工資為 100 單位 A 國貨幣，B 國每單位勞工的工資為 1,000 單位 B 國貨幣，且兩國貨幣間之交換比例為 1 單位 A 國貨幣可換 2.5 單位 B 國貨幣，試利用李嘉圖模型（Ricardian model）詳細說明兩國會分別進出口何種商品。（25 分）

	電腦	稻米	手機	魚	瓷器
A 國	5	6	10	15	3
B 國	20	9	2	3	4

四、下表為臺灣對不同進口商品所課徵之名目關稅率及進口總值，試計算臺灣的貿易未加權平均關稅稅率與貿易加權平均關稅稅率（請皆以百分比表示）。（25 分）

	名目關稅率	進口總值（單位：元）
商品 A	10%	NTD 400
商品 B	30%	NTD 300
商品 C	2%	NTD 200
商品 D	0%	NTD 500
商品 E	5%	NTD 600