

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。

一、下表為 A、B 兩國生產一單位 X 財與 Y 財的勞動力投入小時

	X 財	Y 財
A 國	10 小時	4 小時
B 國	20 小時	5 小時

若兩國各有 200 小時勞動力，試據此回答下列各小題：

(一)何國在何種財貨的生產具比較利益？(5 分)

(二)貿易前兩國生產可能曲線方程式為何？(5 分)

(三)以 Edgeworth box 繪生產可能曲線圖並說明貿易後兩國貿易條件的範圍？(10 分)

(四)若兩國按比較利益法則進行貿易，則 A 國工資相對於 B 國工資 (W_A/W_B) 將落在何種範圍內？(10 分)

二、勞動力流動效果會視勞動市場的變化與研究的角度而有所不同：

(一)假設只有資本與勞力二種生產要素，A 國與 B 國二個國家。A 國相對於 B 國為一資本密集的國家，生產上具有固定規模報酬且所有市場為完全競爭市場。試利用單一模型分析勞動力流動對實質工資與社會福祉的影響效果。(10 分)

(二)承(一)題，假若勞動市場因為勞工團體之間的協商而受到規範，並因此設定工資。試說明在完全競爭之下，勞動力流動對實質工資的影響。(10 分)

三、試利用 IS-LM-BP 模型，進行下列分析：

(一)分析小型開放經濟，在固定匯率制度且資本完全移動下，本國的寬鬆財政政策，對本國所得、利率與外匯存底的影響。(10 分)

(二)分析兩個大型開放經濟體，在固定匯率制度且資本完全移動下，本國的寬鬆貨幣政策對本國及外國之所得、利率與外匯存底的影響。(15 分)

四、試繪圖說明當一國面臨對內失業而對外順差的失衡時，應如何利用經濟政策來進行調整：

(一)如何透過政府支出(橫軸)與利率(縱軸)來調整？(12 分)

(二)如何透過政府支出(橫軸)與匯率(縱軸)來調整？(13 分)