

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、假設貨幣的流通速率（ V ）定義為實質產出（ Y ）占實質貨幣餘額（ M/P ，其中 M 為名目貨幣餘額； P 為物價水準）的比例，即 $V=Y/(M/P)$ 。若貨幣市場均衡時，實質貨幣供給（ M_s/P ，其中 M_s 為名目貨幣供給）等於實質貨幣需求（ $L(R, Y)$ ，其中 R 為名目利率）。試利用上述條件詳細說明貨幣的流通速率與匯率（定義為每單位外幣的國幣價格）之關係。（25 分）
- 二、試以橫軸為產出、縱軸為匯率繪圖分析：在固定匯率制度下，一個小國課徵進口關稅對其產出及貿易收支餘額的影響。（25 分）
- 三、試輔以圖形（橫軸為出口類商品、縱軸為進口類商品）詳細說明在赫克夏-歐林（Heckscher-Ohlin）的貿易理論中，小國進行國際貿易獲得「交換利得（gains from exchange）」與「專業化利得（gains from specialization）」之意涵。（25 分）
- 四、給定本國及外國工廠進行生產或不生產之報償矩陣（payoff matrix）如下：

		外國工廠	
		生產	不生產
本國工廠	生產	\$20 -\$30	\$0 \$100
	不生產	\$140 \$0	\$0 \$0

假定原先兩國政府皆未對工廠進行補貼，今若本國政府對民眾課稅並對本國工廠的生產進行\$50的補貼，但外國政府對外國工廠未進行補貼。試分析本國政府的補貼措施對兩國生產型態及本國福利的影響。（25 分）