

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、設啤酒和電腦在生產時，每單位所需之勞動和資本投入如下：

| | 啤酒 | 電腦 |
|----|----|----|
| 勞動 | 15 | 10 |
| 資本 | 5 | 15 |

(一)假設勞動之每單位成本（工資）為 10 元，而資本之每單位成本（利息）為 15 元。

試問啤酒和電腦的單位生產成本為何？（5 分）

(二)假設工資上升為 15 元，其他不變，請問對那一產品的影響較大？（5 分）

(三)假設利息上升為 30 元，其他不變，請問對那一產品的影響較大？（5 分）

(四)何謂“factor endowment theory”及其主要結論？並根據上述例子之推演結果加以說明。（10 分）

二、試述區域性貿易組織有那幾種形式？（10 分）請分別以 NAFTA、ECFA、EU 為例，來解釋其和前述理論上之區域性貿易組織有何關聯。（15 分）

三、(一)假設新臺幣 12 個月期存款利率為 2%，美元 12 個月期存款利率為 1%；即期匯率為 30，則新臺幣遠期匯率是升水或貼水？（5 分）

(二) 12 個月遠期匯率為多少？（5 分）

(三)請依上例來說明何謂 CIP (covered interest rate parity) 理論？並請利用個人金融投資決策說明之。（15 分）

四、假設本國採浮動匯率制度且資本可完全自由移動，請輔以圖形來分析下列事件對所得、利率及匯率的影響：

(一)預期本國貨幣貶值。（15 分）

(二)外國增加貨幣供給額。（5 分）

(三)外國提高利率水準。（5 分）