

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)可以使用電子計算器。

(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、相同機種及功能的 42 吋電漿電視機在美國售價 US\$1,530，在台灣售價 NT\$49,000，在日本的售價為¥186,000，則根據絕對購買力平價說的論點：
- (一)(a) US\$：¥，(b) US\$：NT\$，(c) ¥：NT\$的匯率各應為多少？(6 分)
- (二)上列中若該種商品在日本的售價上漲為¥230,000，根據絕對購買力平價說，上述三匯率應調整為多少？(6 分)
- (三)以今年之物價水準為基期，假設一年之後我國物價指數為103，美國物價指數為110，日本物價指數為 107，兩年後若我國物價指數為 106，美國物價指數為 113，日本物價指數為 111，根據相對購買力平價說，在兩年後(a) US\$：¥，(b) US\$：NT\$，(c) ¥：NT\$的匯率各應為多少？(12 分)
- 二、為刺激景氣，政府擴大財政支出，調降基準利率，寬鬆銀根；當經濟體復甦，通貨膨脹有漸漸產生的可能。假設美國聯邦準備理事會決定採取公開市場操作 (open market operation) 措施促使利率上升，以預防通貨膨脹之產生，試說明下列現象。
- (一)試解釋利率上升對貨物與金融市場的影響，透過總合供給圖形說明供需力量如何造成(a)利率、(b)匯率及(c)產出的改變。(12 分)
- (二)承上，假設歐巴馬 (Obama) 政府須透過課稅來籌措財源，支應經濟體復甦計畫。試透過總合供給圖形，分析美國聯邦準備理事會的措施與增加課稅對產出及就業之影響。(12 分)
- 三、請扼要回答下列問題：
- (一)貿易條件 (terms of trade) 改變對社會福利的影響。(6 分)
- (二)產業間貿易 (inter-industry trade) 和產業內貿易 (intra-industry trade) 的差異。(8 分)
- (三)承上，試說明不同國家之間進行產業間貿易 (inter-industry trade) 與產業內貿易 (intra-industry trade) 的貿易利益來源為何？(8 分)
- 四、本國具有 1200 個單位的人力，可以生產蘋果與香蕉二種產品。生產蘋果每單位需求人力為 3，香蕉則為 2。國內對香蕉的需求為 $B = 120P + 200$ ，B 為香蕉的產量，而 P 為香蕉相對於蘋果的價格：
- (一)試繪出本國的生產可能曲線 (production possibility curve, PPC)。(5 分)
- (二)以香蕉表示蘋果的生產機會成本。(5 分)
- (三)若無國際貿易時，蘋果相對於香蕉的價格為何？(5 分)
- 假設現在有另一個國家存在，並具有 800 個單位的人力。該國生產蘋果每單位需求人力為 5，香蕉則為 1：
- (四)試繪出他國的生產可能曲線。(5 分)
- (五)試說明一旦可進行國際貿易時的貿易型態。(5 分)
- (六)假設蘋果相對於香蕉的世界價格為 2，且兩國皆需消費蘋果與香蕉。試說明二國的生產與貿易內容，並說明二國皆可由貿易中獲益之明確規模。(5 分)