

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。

一、假設於今年年初，1 美元兌換 120 日幣 ( $\$1 = \text{¥}120$ )，日本與美國今年全年的通貨膨脹率分別為 5% 與 10%。如果於年底時，匯率為 1 美元兌換 130 日幣 ( $\$1 = \text{¥}130$ )，試問日幣被高估？還是低估？請解釋之。(20 分)

二、假設經濟體正遭逢蕭條，總產出小於充分就業 (full employment, FE) 之整體正常產出水準。為了恢復充分就業之產出水準，我們可透過貨幣政策或財政政策來增加總產出。請簡單扼要說明並解釋下列問題：

(一)透過財政政策 (政府支出增加)，本國貨幣會升值或貶值？經常帳餘額會增加或減少？(10 分)

(二)透過貨幣政策，本國貨幣會升值或貶值？經常帳餘額會增加或減少？(10 分)

(三)那一種政策會造成較多的外債？(5 分)

三、在 1990 年初期，美國每年大約進口 30 億桶的原油。對美國而言，假如不用支付數以百億計的原油進口款項給外國，應該會增加福祉，因為最終，美國可能會自行產油或生產其他替代能源。假如美國突然停止所有原油進口，對石油相關產業將有嚴重影響；但若可逐漸限制而至取消原油進口，則可能因之獲利。假如美國的原油消費者跟生產者可有調整的時間，則美國國內原油的需求與供給可以下列二方程式表示：

$$\text{需求：} P = 38.9 - 3Q_D$$

$$\text{供給：} P = 0.2 + 6Q_S$$

$Q_D$  為每年石油需求桶數 (單位：10 億)

$Q_S$  為每年石油供給桶數 (單位：10 億)

$P$  為每桶價格 (單位：美金)

(一)在自由貿易下，原油之國際價格為每桶 \$20，試問美國境內會生產多少桶原油？美國國內會消費多少桶原油？請繪圖說明，並在圖上標示清楚美國原油之需求曲線和供給曲線以及美國原油總進口量。(10 分)

(二)假如美國停止進口原油，試問：美國境內會生產多少桶原油？美國國內會消費多少桶原油？美國之原油價格為多少？(10 分)

(三)假如美國停止進口原油，美國境內之供需雙方那一方會獲利？那一方會因此而損失？為什麼？(5 分)

(請接背面)

98年特種考試地方政府公務人員考試試題

代號：41230 全一張  
(背面)

等 別：四等考試  
類 科：經建行政  
科 目：國際經濟學概要

四、假設有三種產品（電腦軟體、衣服、小麥）和三種生產要素（技術勞工、無技術勞工、土地）。技術勞工密集生產軟體，無技術勞工密集生產衣服，土地密集生產小麥。美國相對於其他各國，是個土地充足且技術勞工充足的國家。試問：當美國由原本自給自足之國家轉變為貿易自由的國家時，對下列情況之影響為何？

(一)三種產品在美國的個別產出。(5分)

(二)美國的所得分配。(5分)

(三)受高等教育（成為技術勞工的主要途徑）的動機。(10分)

(四)所得分配不均的變動程度。例如，高所得水準者（技術勞工和地主）相對應於低所得水準者之所得變動。(10分)