

## 106 年外交領事人員及外交行政人員考試試題

考試別：外交人員特考

等 別：三等考試

類科組：外交領事人員各組

科 目：國際經濟

甲、申論題部分：(75 分)

一、當一國的國際收支發生嚴重逆差，該國中央銀行會採取各種對策，以維持國際收支均衡。請說明下列貨幣政策之定義及其對該國經濟的影響：

(一)請說明何謂貨幣貶值後之「J 曲線效果」？(10 分)

(二)造成 J 曲線效果的原因為何？(15 分)

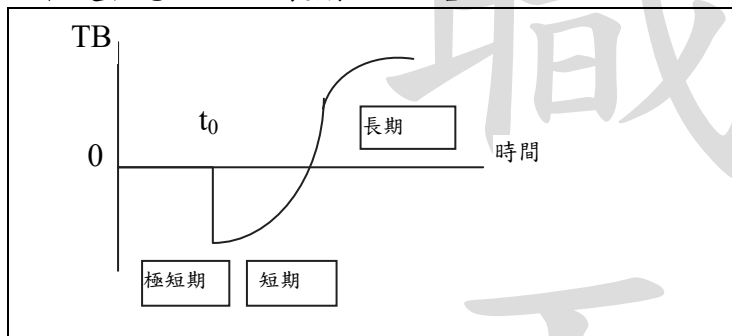
【擬答】

依馬歇爾—勒納條件對貨幣貶值引起國際收支改善的考察是貨幣貶值能否使國際收支得以改善關鍵是看進出口商品的需求價格彈性。

若期初經常帳為零，當出口需求彈性與進口需求彈性和大於一，本國貨幣貶值可改善經常帳 (CA)。反之當出口需求彈性與進口需求彈性和小於一，本國貨幣貶值惡化經常帳 (CA)

(一)J 曲線效果：馬歇爾—勒納條件是一種靜態分析，沒有考慮調整的時間因素。在短期內，貶值並不能立即引起貿易量的變化，從進出口相對價格的變化到貿易量的增減帶來國際收支的改善需要經過一段時間，即存在時間落後，在貶值之初，國際收支非但不能改善，反而可能更趨惡化，這種現象即為「J 曲線」效果。

貶值起初惡化 TB；長期 TB 改善。



(二)造成 J 曲線效果的原因說明如下：

期間		特性	國際收支餘額變動
通貨契約期間 (極短期)		$\bar{P}_x$ 、 $\bar{P}_m$ 、 $\bar{X}$ 、 $\bar{M}$ 事前既定 沒有數量效果 指數量固定	$E \uparrow \rightarrow \frac{1}{E} \downarrow$ $\rightarrow$ 出口品以外幣計價 $\downarrow \left( \frac{1}{E} \bar{P}_x \right) \xrightarrow{\bar{X}} \rightarrow$ 出口值 $\downarrow$ $\left( \frac{1}{E} \bar{P}_x \bar{X} \right)$ $\rightarrow$ 進口品以本幣計價 $\downarrow \xrightarrow{\bar{M}} \rightarrow$ 進口值不變 ( $\bar{P}_m \bar{M}$ ) $\rightarrow$ CA 惡化
轉嫁期間	短期	價格效果 > 數量效果 $\Rightarrow$ 馬婁條件不成立	$E \uparrow$ $X \uparrow \rightarrow$ 出口值 $\downarrow$ 或 $\uparrow$ 小 $M \downarrow \rightarrow$ 進口值 $\downarrow$ 小 $\} \rightarrow$ CA 惡化
	長期	數量效果 > 價格效果 $\Rightarrow$ 馬婁條件成立	$E \uparrow$ 出口值 $\uparrow$ 大 進口值 $\downarrow$ 大 $\} \rightarrow$ CA 改善

公職王歷屆試題 (106 外交特考)

二、假設世界上僅有兩國：馬來西亞及印尼，生產兩項商品：工具機和輪胎，勞動是唯一的生產要素。另外，假設工具機和輪胎在馬來西亞及印尼的勞動投入如下：

	馬來西亞	印尼
工具機	8 人/日	9 人/日
輪胎	1 人/日	2 人/日

(一)請說明馬來西亞及印尼的相對優勢為何？何者具有絕對優勢？(15 分)

(二)根據此例，請說明國際貿易中的相對和絕對優勢之定義及差異。(10 分)

【擬答】

(一)1. 相對優勢：

馬來西亞生產工具機機會成本 $=8/1 >$  印尼生產工具機機會成本 $=9/2$

故印尼生產工具機具有相對優勢，馬來西亞生產輪胎具有相對優勢。

2. 絕對優勢：

馬來西亞無論工具機或是輪胎勞動投入均小於印尼，即勞動生產力均大於印尼。故馬來西亞在工具機或是輪胎均具有絕對優勢。

(二)絕對優勢只考慮表面的生產力優勢，但比較優勢是考慮相對的優勢。

1. 絕對優勢，由亞當·斯密提出。當一方（一個人，一間公司，或一國）生產一種物品所需要的投入較少，或其生產所耗費的勞動成本絕對低於另一個國家，就可以說該生產者在生產這種產品上有絕對優勢。

亞當·斯密認為，每一個國家都有其適宜於生產的某些特定的產品的絕對有利的生產條件，去進行專業化生產並出口，然後彼此進行交換，則對所有交換國家都有利，這就是“絕對利益論”。

絕對優勢不能解釋現實中所有國家之間國際貿易的基礎，特別是當一個國家在所有部門的生產上都處於絕對劣勢。

2. 相對優勢又稱比較優勢，由李嘉圖提出。當一方（一個人，一間公司，或一國）進行一項生產時所付出的機會成本比另一方低，這一方就擁有了進行這項生產的比較優勢。

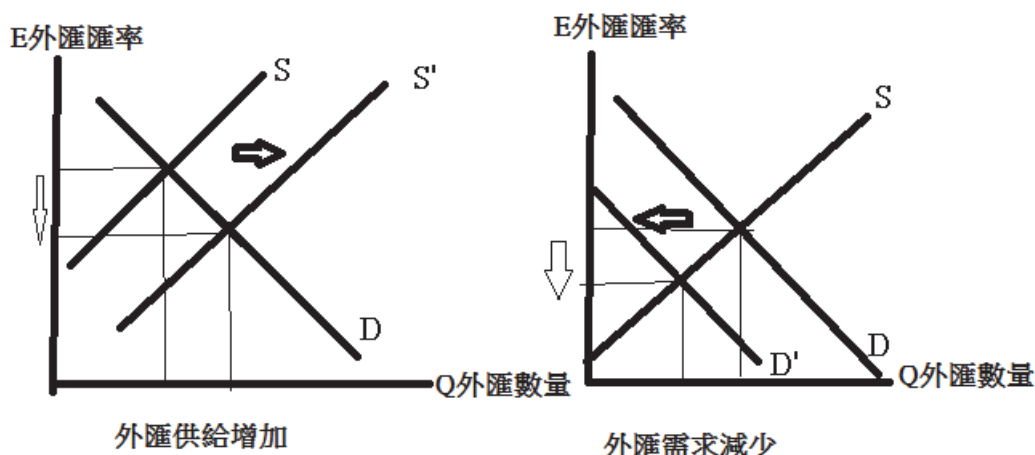
比較優勢理論認為，國際貿易的基礎是生產力的相對差別（而非絕對差別），以及由此產生的相對成本的差別。每個國家都應根據“兩利相權取其重，兩弊相權取其輕”的原則，集中生產並出口其具有“比較優勢”的產品，進口其具有“比較劣勢”的產品。比較優勢貿易理論在更普遍的基礎上解釋了貿易產生的基礎和貿易利得。

三、那些因素會造成一國貨幣升值？又，一國貨幣升值對其經濟會造成那些有利與不利的影響？(25 分)

【擬答】

(一)造成一國貨幣升值的影響因素有：

當外匯供給增加或是外匯需求減少，導致國際收支順差則引起外匯匯率下降，也就是本國貨幣升值。



# 公職王歷屆試題 (106 外交特考)

更詳細的說：包括

1. 本國相對物價水準下降，本國的出口增加，使得外匯供給增加，同時進口減少，外匯需求隨之減少；進而導致匯率下降，即本國貨幣升值。
2. 本國利率與外國利率的差距擴大，短期資金淨流入，外匯匯率將下跌，本國貨幣對外升值。
3. 預期本國貨幣升值，匯率變動將呈自我實現。短期資金淨流入，外匯匯率將下跌，本國貨幣對外升值。
4. 本國的生產力相對提高，使出口而提高，外匯匯率就會下跌，本幣升值。
5. 外國對本國產品相對於貨的偏好提高，外國會增加對本國貨的購買，將使本國貨的出口增加。出口的增加，會使外匯供給增加，進而導致匯率下降，即本國貨幣升值。
6. 本國提高進口關稅，進口減少，外匯需求隨之減少；進而導致匯率下降，即本國貨幣升值。
7. 本國中央銀行拋售外匯，使得外匯供給增加，進而導致匯率下降，即本國貨幣升值。

以上 1~3 為貨幣因素。4~5 為實質因素。6~7 為政策因素

1. 一國貨幣升值有利影響：

- (1) 進口消費財的價格下降，對本國消費者有利。進口原料及中間財的進口成本降低，使得仰賴原料進口廠商的生產成本下降。
- (2) 可以提高本國貨幣的對外信用
- (3) 若本國有外債，則升值可以減輕外債的負擔。

2. 一國貨幣升值的不利影響：

- (1) 升值將使本國商品的對外競爭力下降，不利於出口產業。
- (2) 若是本國中央銀行高估本國幣值，可能造成貿易逆差。

## 乙、測驗題部分：(25 分)

- (C) 1. 根據赫克歇爾-奧林 (Heckscher-Ohlin; H-O) 模型，若 A 與 B 兩國分別擁有兩種生產因素稟賦 (factor endowment)：勞動與資本，分別表示為  $K_A$ 、 $L_A$  與  $K_B$ 、 $L_B$ 。若 A 國為資本豐富國家 (capital abundance)，是指：
- (A)  $K_A > K_B$       (B)  $L_A > L_B$       (C)  $K_A/L_A > K_B/L_B$       (D)  $L_A/K_A > L_B/K_B$
- (D) 2. 根據李嘉圖之比較利益理論，假設有 A、B 兩國，勞動是唯一使用之生產因素，而且只生產兩種商品 X 與 Y，兩國生產一單位之 X 與 Y 之單位勞動需求量 (unit labor requirements) 如下表：

商品	國家	
	A	B
X	3	2
Y	9	1

根據上表之資訊，下列敘述何者正確？

- (A) A 國生產 X 商品有絕對利益，B 國生產 Y 商品有絕對利益
- (B) A 國生產 Y 商品有絕對利益，B 國生產 X 商品有絕對利益
- (C) A 國生產 X 商品與 Y 商品皆有絕對利益
- (D) B 國生產 X 商品與 Y 商品皆有絕對利益
- (A) 3. 承上題，開放貿易之後，兩國如何可以互蒙其利？
- (A) A 國專業化生產 X 商品並出口 X 商品；B 國專業化生產 Y 商品並出口 Y 商品
- (B) A 國專業化生產 Y 商品並出口 Y 商品；B 國專業化生產 X 商品並出口 X 商品
- (C) A 國生產 X 商品與 Y 商品，並出口 Y 商品
- (D) B 國生產 X 商品與 Y 商品，並出口 X 商品
- (B) 4. 當一個國家對進口品執行配額 (quota) 政策時，會產生何種結果？

公職王歷屆試題 (106 外交特考)

- (A)增加該國之消費者剩餘 (B)增加該進口品之價格  
(C)增加該進口品之數量 (D)增加該國政府之稅收
- (C) 5. 就一個開放經濟而言，當其經常帳有赤字時，表示何種狀況？  
(A)本國儲蓄(S) > 本國投資(I) (B)本國儲蓄(S) = 本國投資(I)  
(C)本國持有之淨國外資產會減少 (D)本國持有之淨國外資產會增加
- (D) 6. 在不考慮風險因素之下，根據利率平價說 (interest rate parity)，假使今天 1 美元可以兌換 30 元新臺幣，並且已知美元存款利率為 10%、新臺幣存款利率為 5%，預期一年後 1 美元可以兌換多少新臺幣？  
(A)31.5 元 (B)30.5 元 (C)30 元 (D)28.5 元
- (B) 7. 根據世界貿易組織 (WTO) 之規範，任一會員對任何國家 (不限會員) 之貿易相關措施，必須立即且無條件適用於所有會員，不得對會員有較不利之歧視性待遇。一般稱為：  
(A)國民待遇 (B)最惠國待遇 (C)貿易轉向 (D)反傾銷
- (A) 8. 下列何者將造成匯率與購買力平價理論間的偏離出現縮窄之因？  
(A)運輸成本降低 (B)貿易保護主義抬頭  
(C)短時間內價格僵固 (D)市場越趨向不完全競爭
- (B) 9. 根據國際收支會計帳，國際收支餘額之增加是造成一國 (A 國) 外匯準備增加之主要來源，而在其他狀況不變之下，下列何者會造成 A 國國際收支餘額之增加：  
(A)經常帳餘額減少 (B)外國居民購買 A 國資產 (C)A 國國內生產毛額增加 (D)A 國居民購買國外資產
- (C) 10. 臺灣於 ① 年以 ② 名義加入世界貿易組織 (WTO)？  
(A)①1997；②臺澎金馬個別關稅領域  
(B)①2000；②中華臺北  
(C)①2002；②臺澎金馬個別關稅領域  
(D)①2005；②中華臺北
- (A) 11. 下列何者是在 1995 年成立之世界貿易組織 (WTO) 之後所進行之多邊貿易談判？  
(A)杜哈 (Doha) 回合 (B)烏拉圭 (Uruguay) 回合  
(C)東京 (Tokyo) 回合 (D)甘迺迪 (Kennedy) 回合
- (A) 12. 國際貿易可能會造成所得重分配之效果。下列那一個現象是在說明在一個兩商品—兩生產因素之兩國模型中，某國若經由開放自由貿易，使得某一商品之相對價格上升，從而導致該商品密集使用的生產要素的實際價格或報酬提高，而另一種生產要素的實際價格或報酬則下降？  
(A)斯托珀 - 薩繆爾森效果 (Stolper-Samuelson Effect)  
(B)支出移轉效果 (Expenditure-switching Effect)  
(C)貿易創造效果 (Trade Creation Effect)  
(D)奧肯法則 (Okun's Law)
- (A) 13. 自 2008 年全球金融危機之後，美國聯邦準備銀行 (Fed) 即進行一連串之量化寬鬆政策 (Quantitative Easing)，對新興市場國家造成重大影響。一般而言，美國聯邦準備銀行之量化寬鬆政策會造成新興市場國家之國外資本 ① 與貨幣 ②。  
(A)①移入；②升值 (B)①移出；②貶值  
(C)①移入；②貶值 (D)①移出；②升值
- (D) 14. 特別提款權 (special drawing right, SDR) 是由一籃子貨幣組成，下面何種貨幣不包含在日

公職王歷屆試題 (106 外交特考)

前該籃子貨幣之內？

- (A)人民幣 (B)日圓 (C)英鎊 (D)法郎

- (B) 15. 根據國際金融的三角矛盾 (impossible trinity) 說，若一個國家採用固定匯率制度會喪失貨幣政策之自主權，然而如果該國採取下列何項措施，可得到貨幣政策之自主權？
- (A)採用金本位 (gold standard) 制度  
(B)採取資本管制 (capital control)  
(C)採用聯繫匯率 (currency board) 制度  
(D)採取美元化 (dollarization)
- (C) 16. 下列何項理論最適合用來解釋區域貿易比全球貿易重要？
- (A)李嘉圖比較利益理論 (B)要素價格不均等理論  
(C)引力模型 (D)赫克歇爾-奧林 (Heckscher-Ohlin; H-O) 模型
- (A) 17. 下列何者對「荷蘭病」(Dutch Disease) 之敘述錯誤？
- (A)凡一經濟體系進口部門擴張，所引發各種結構調整的現象，均統稱之  
(B)因自然資源的大量開採，使實質匯率升值與要素價格上升，造成國內製造業的出口競爭力衰退，且非貿易財部門因為消費需求增加而相對擴張  
(C)會出現「逆工業化 (deindustrialization)」的現象  
(D)是描述 1959 年荷蘭發現天然氣田後的經濟現象
- (A) 18. 下列何種國際組織為論壇形式，不具約束力，且臺灣為正式會員之一？
- (A)亞太經濟合作會議 (APEC) (B)世界貿易組織 (WTO)  
(C)跨太平洋夥伴關係 (TPP) (D)博鰲亞洲論壇 (BFA)
- (A) 19. 報載國內某大公司前往美國投資設廠，請問是屬於國際收支帳中的何種項目？
- (A)長期資本流動 (B)證券投資 (C)出口信用放款 (D)勞務出口
- (A) 20. 下列何者對一國持有外匯存底的描述正確？
- (A)一般而言，國家的外匯存底宜保持在 3 到 6 個月的進口額水準  
(B)若以廣義貨幣除以外匯存底 (M2/外匯存底) 為計算基礎則越大越好  
(C)臺灣的外匯存底是低於 3 個月的進口額水準  
(D)外幣票據不包括在外匯存底中