

# 112 年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員考試試題

考試別：外交人員考試

等別：三等考試

類科組別：外交領事人員類科英文組一、外交領事人員類科法文組、外交領事人員類科西班牙文組、外交領事人員類科阿拉伯文組、外交領事人員類科俄文組、外交領事人員類科義大利文組、外交領事人員類科葡萄牙文組

科目：國際經濟

考試時間：2 小時

甲、申論題部分：(75分)

一、「貿易利得」意指相對於Autarky（自給自足），透過國際貿易獲得的好處。請回答下列有關貿易利得的問題：

(一) 請藉助適當圖形說明李嘉圖模型與新古典貿易理論中的「交換利益」與「專業化利益」。(10分)

(二) 國際獨占性競爭市場下的貿易利得來源。(10分)

《考題難易》：★★（最多5顆星）

《解題關鍵》：貿易利得＝交換利得＋專業化生產利得

《命中特區》：新古典貿易理論、獨占性競爭市場

【擬答】

(一) 1. 基本假設：機會成本遞增下，生產可能曲線凹向原點

2. 圖示分析：

(1) 貿易前：生產點和消費點為

$E_0(X_0, Y_0)$ 、福利水準  $U_0$ 。

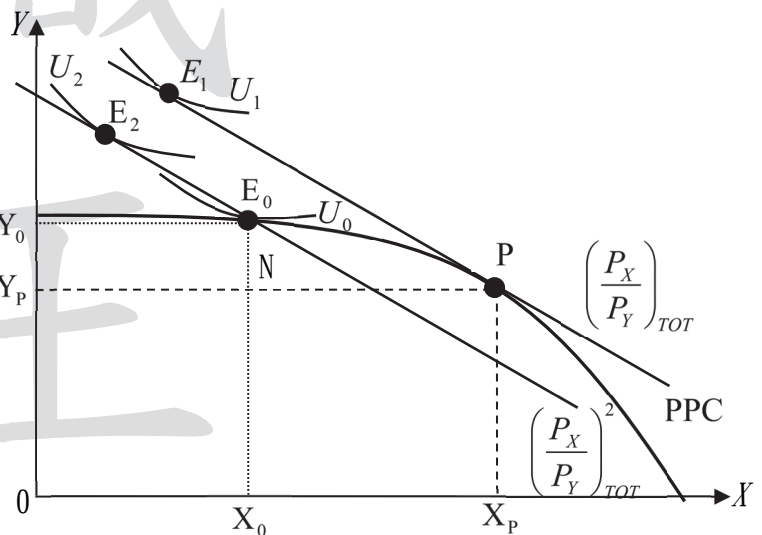
(2) 貿易後：依貿易條件  $\left(\frac{P_X}{P_Y}\right)_{TOT}$

進行交換，由 PPC 與貿易條件

決定生產點 P，由貿易條件與

$U_1$  決定消費點為  $E_1$ ，福利水

準上升。



(3) 互易有無利得：短期下仍在原自給自足點下生產  $E_0(X_0, Y_0)$ ，透過國際市場交換，使

可產生的利得。圖中社會福利由  $U_0$  至  $U_2$ 。

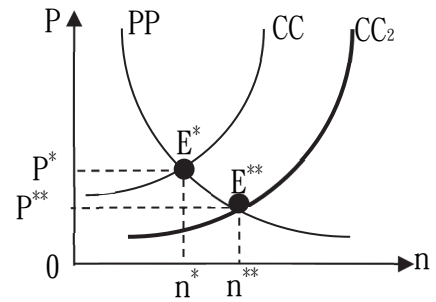
(4) 生產分工利得：長期下因專業化分工後，可產生的利益。圖中社會福利由  $U_2$  至  $U_1$ 。

(二) 1. 獨占性競爭市場特性：

(1) 產品異質。(2) 廠商的個數很多且長期下無進出入障礙，廠商只剩正常利潤。

2. 圖示分析：

- (1) PP 線：價格(P)與廠商家數(n)之間呈負相關。
- (2) CC 線：廠商平均成本(AC)與廠商家數(n)之間呈正相關。
- (3) 開放出口時，使市場規模擴大( $S \uparrow$ )，CC 下移
- (4) PP 不變之下，廠商家數增加且價格下降。



3. 貿易利得來源：(1)貿易擴大消費者可選擇的財貨種類集合、(2)貿易使生產力較低的生產者退出市場、(3)貿易減少生產者的獨佔力。

二、「臺美21世紀貿易倡議」是我國與美國啟動的一項自由貿易倡議。請說明此一倡議至今為止的進程與成果，以及下一階段可能的重要議題。(10分)

《考題難易》：★★★★★ (最多5顆星)

《解題關鍵》：時事

《命中特區》：貿易協定

【擬答】

台美21世紀貿易倡議(U.S.-Taiwan Initiative on 21st-Century Trade)：

1. 中華民國與美國於2022年6月1日啟動的一項自由貿易倡議，是台美自1979年斷交以來結構最完整的貿易協定。
2. 目的：貿易倡議以具體行動來深化雙邊經貿關係。
3. 包含議題：貿易便捷化、法規制定、農業、反貪污、協助中小企業貿易、掌握數位貿易利益、推廣以勞工為中心的貿易、支持環保及氣候行動、標準、國營企業、非市場經濟等11項。
4. 第二階段談判：2023年8月18日，美國貿易代表處公告，第二階段將觸及農業、勞工和環境議題，接續還有數位貿易、標準、國營事業，以及非市場政策與做法共4項議題。

三、本國汽車市場的需求函數與供給函數分別為 $D=700-P$ 與 $S=-100+P$ 。國際汽車市場的價格為\$500。請回答：

(一)本國的出口供給函數為何？(5分)

(二)如果本國出口汽車，貿易利得有多少？(5分)

(三)如果本國政府從量補貼汽車的出口每單位\$100，這對本國的福利會有何影響？(10分)

《考題難易》：★ (最多5顆星)

《解題關鍵》：國內價格=國際價格+單位出口補貼金額

《命中特區》：出口補貼

【擬答】

(一) 出口供給函數： $Q_s^w = S - D = (-100 + P) - (700 - P) = 2P - 800$

(二)  $P_w = 500 \xrightarrow{\text{代入 } S_w} Q_s^w = 2 \times 500 - 800 = 200$

(三) 小國出口補貼，使國內價格上升

$$P_w + g = 500 + 100 = 600 \xrightarrow{\text{代入 } S_w} Q_s^w = 2 \times 600 - 800 = 400, \text{ DWL} = \frac{100 \times (400 - 200)}{2} = 10,000$$

四、附表為X國根據第六版國際收支與國際投資部位手冊 (Balance of Payments and International Investment Position Manual, Sixth Edition)，所記載的交易項目。根據表格內容回答下列問題：

| 項目         | 金額 (以百萬美元表示) |
|------------|--------------|
| 商品：收入 (出口) | \$32,000     |
| 商品：支出 (進口) | \$38,000     |
| 服務：收入 (輸出) | \$25,000     |
| 服務：支出 (輸入) | \$15,000     |
| 初次所得：收入    | \$34,000     |
| 初次所得：支出    | \$32,000     |
| 二次所得：收入    | \$9,000      |
| 二次所得：支出    | \$11,000     |

(一)該國的商品與服務收支淨額為多少？(5分)

(二)該國的經常帳餘額為多少？(5分)

(三)若該國採取固定匯率制度，依所計算的經常帳餘額狀況，對該國之物價、貨幣供給，以及該國貨幣相對於美元價值的影響為何？(15分)

《考題難易》：★★ (最多5顆星)

《解題關鍵》：央行官方準備交易帳，使國際收支恆等於0

《命中特區》：國際收支平衡表

【擬答】

(一)商品與服務淨額 $= (32,000 - 38,000) + (25,000 - 15,000) = +4,000 > 0$

(二)經常帳餘額 $= \text{商品} + \text{服務} + \text{初次所得} + \text{二次所得} = 4,000 + (34,000 - 32,000) + (9,000 - 11,000) = +4,000 > 0$

(三)國際收支 $= \text{經常帳} + \text{資本帳} + \text{金融帳} + \text{誤差與遺漏} + \text{準備} = 0$ ，準備資產 $= -4,000$

央行在外匯市場買入外匯，使貨幣供給增加，AD增加，物價上升且維持本國貨幣幣值穩定。

乙、測驗題部分：(25分)

(A) 1. 公司債券的利率通常比相同期限國債的利率\_\_\_\_\_，因為公司債券有\_\_\_\_\_。

(A)較高；較高的風險

(B)較高；較低的風險

(C)較低；較高的風險

(D)較低；較低的風險

(B) 2. 一個國家採行積極的擴張性貨幣政策，增加了大量的貨幣供給。這很可能會\_\_\_\_\_。

(A)推升通貨膨脹率與造成貨幣升值

(B)推升通貨膨脹率與造成貨幣貶值

(C)降低通貨膨脹率與造成貨幣升值

(D)降低通貨膨脹率與造成貨幣貶值

(C) 3. 若其他條件不變，下列那個情況下，財政刺激的短期乘數可能會較小？

(A)針對的是低收入家庭

(B)該國正處於衰退之中

(C)用於需要多年才能完成的基礎設施項目

(D)通貨膨脹遠低於央行的長期目標

(A) 4. 一份麥當勞巨無霸餐 (Big Mac meal) 在美國售價5美元，在墨西哥售價50比索 (pesos)。

美元和比索之間的市場匯率為1美元兌換20比索。美國的人均收入為6萬美元，墨西哥的人均收入為20萬比索。使用市場匯率計算，墨西哥人均美元收入為\_\_\_\_\_。根據購買力平價 (使用巨無霸餐作為一籃子商品) 進行調整後，墨西哥人均收入則為\_\_\_\_\_。

(A) 10,000 美元；20,000 美元

(B) 20,000 美元；4,000 個巨無霸餐

(C) 40,000 美元；40,000 比索

(D) 400,000 美元；40,000 美元

- (B) 5. 美國政府報告稱，就業增長出乎意料地高。因此，市場預期美國聯邦儲備委員會 (Federal Reserve Board) 可能會\_\_\_\_\_，在當天的交易中，長期債券收益率\_\_\_\_\_。
- (A)提高利率；不變 (B)提高利率；提高 (C)降低利率；提高 (D)降低利率；下降
- (C) 6. 中美兩國皆生產下列兩種產品：手機和理髮；手機為貿易財，而理髮為非貿易財。兩種產品在市場上為完全競爭，工人收到以勞動邊際生產力支付的工資。假定手機沒有國際貿易的交易和運輸成本，而理髮支付的國際交易成本高到無法有國際貿易。中國工人每小時的工資為  $w$  人民幣，美國工人每小時的工資為  $w^*$  美元。假定一個中國工人一小時可生產 3 支手機，一個美國工人一小時可生產 15 支手機，而兩國工人每小時皆可理一個頭髮。假定一支手機為 2 元人民幣。令人民幣兌美元的名目匯率為  $E$ 。如果  $E=5$ ，則手機以美元計價的價格為何？
- (A) 0.8 (B) 0.5 (C) 0.4 (D) 0.3
- (A) 7. 假設瓜地馬拉一英畝土地可生產 1 噸香蕉或 2 噸甘蔗，巴西一英畝土地可生產 6 噸香蕉或 3 噸甘蔗。因此，\_\_\_\_\_在甘蔗生產方面具有比較優勢，因為可以使用最低的\_\_\_\_\_生產甘蔗。
- (A)瓜地馬拉；機會成本 (B)瓜地馬拉；總成本  
(C)巴西；機會成本 (D)巴西；總成本
- (B) 8. 在其他條件相同的情況下，如果類似債券的其他資產回報率上升，債券的價格會發生什麼變化？
- (A)債券的價格上漲 (B)債券的價格下跌  
(C)這不會影響債券的價格 (D)債券的價格可能上漲、下跌或保持不變
- (A) 9. 當發生國際金融危機時，許多儲戶同時從銀行提取資金最有可能導致\_\_\_\_\_。
- (A)銀行賤賣資產 (B)銀行負債增加  
(C)銀行的現金儲備增加 (D)銀行貸款增加
- (A) 10. 在其他條件不變的情況下，美國的利率相對於世界其他地區利率上升，將導致美元\_\_\_\_\_，並導致淨出口\_\_\_\_\_。
- (A)升值；下降 (B)貶值；下降 (C)升值；提高 (D)貶值；提高
- (B) 11. 在浮動匯率制度下，當外國對本國出口品有一臨時性減少時，本國會\_\_\_\_\_。
- (A)產出減少，貨幣升值 (B)產出減少，貨幣貶值  
(C)產出增加，貨幣貶值 (D)產出不變，貨幣貶值
- (D) 12. S 國有 1,200 單位的勞動力，其生產兩種貿易財：衣服和電腦。生產一件衣服需要 8 單位的勞動力，生產一個電腦需要 16 單位勞動力。N 國有 800 單位的勞動力，其生產一件衣服需要 4 單位勞動力，生產一個電腦需要 5 單位勞動力。請問，S 國生產衣服以電腦表示的機會成本為何？N 國生產衣服以電腦表示的機會成本為何？
- (A) 1.2；2 (B) 2；1.2 (C) 0.8；0.5 (D) 0.5；0.8
- (B) 13. 下列那個國際機構的角色最類似全球的最後貸款人 (lender of last resort)？
- (A)世界銀行 (B)國際貨幣基金 (C)世界貿易組織 (D)聯合國
- (A) 14. 固定匯率制度的優點是\_\_\_\_\_，但缺點是\_\_\_\_\_。
- (A)促進貿易；導致獨立的反週期 (countercyclical) 貨幣政策無法實施  
(B)使實施獨立的反週期 (countercyclical) 貨幣政策成為可能；阻礙貿易  
(C)消除經常賬戶赤字；導致獨立的反週期 (countercyclical) 貨幣政策無法實施  
(D)消除經常賬戶赤字；阻礙貿易

## 公職王歷屆試題 (112 外交特考)

- (A) 15. 為什麼經濟增長往往伴隨著更大的貿易逆差？
- (A)較高的產出會帶來更多的消費和投資，包括對進口商品的消費和投資。因此進口增加而淨出口下降
  - (B)各國通常透過擴張性貨幣政策獲得更強勁的經濟增長，而擴張性貨幣政策會增加貿易赤字
  - (C)降低關稅既有助於經濟增長，也能大幅減少貿易逆差
  - (D)由於工資下降，勞動力需求曲線向左移動
- (C) 16. 美國與中國協議，從現在起中國將從美國而不是巴西購買大豆。這一決定預計不會改變美國國民儲蓄和投資的總體水平。這很可能會導致美國對中國的貿易逆差\_\_\_\_\_，以及美國對中國以外國家的貿易逆差\_\_\_\_\_。
- (A)降低；降低
  - (B)降低；維持不變
  - (C)降低；提高
  - (D)維持不變；維持不變
- (D) 17. 在固定匯率制度下，中央銀行須放棄對下列何者的影響力？
- (A)增加政府支出
  - (B)透過財政政策以影響本國經濟
  - (C)貶值本國通貨的能力
  - (D)透過貨幣政策以影響本國經濟
- (C) 18. Heckscher-Ohlin 國際貿易模型的比較利益原則異於李嘉圖模型之處，在於 Heckscher-Ohlin 模型有\_\_\_\_\_。
- (A)兩個國家
  - (B)兩種產品
  - (C)兩種生產要素
  - (D)兩條生產可能曲線
- (D) 19. 下列何者為 1997 年的東亞金融風暴的導火線？
- (A)南韓無力償還外債
  - (B)南韓貨幣貶值
  - (C)泰國無力償還外債
  - (D)泰國貨幣貶值
- (B) 20. 當比較同一年各國的生活水準時，經濟學家通常會\_\_\_\_\_。
- (A)使用市場匯率以相同貨幣單位表示人均 GDP
  - (B)使用購買力平價 (purchasing power parity) 調整來表示相同貨幣單位的人均 GDP，並考慮生活成本的差異
  - (C)使用價格指數來調整兩國通貨膨脹的人均國內生產總值
  - (D)看總體 GDP 而不是人均 GDP