中六經濟練習卷：國際貿易、匯率與經濟增長

經濟　|　時限：75 分鐘　|　總分：100 分　|　共 22 題

第一部分：比較優勢與貿易得益（12 分）

下表顯示甲、乙兩國生產一單位布料與一單位葡萄酒所需的勞工小時。回答下列各題，並列出計算步驟。

1. (a) 計算甲、乙兩國生產一單位布料與一單位葡萄酒的機會成本。（3 分）

答案：答案：甲的機會成本：一單位布料 = 2 ÷ 4 = 0.5 單位葡萄酒；一單位葡萄酒 = 4 ÷ 2 = 2 單位布料。乙的機會成本：一單位布料 = 6 ÷ 3 = 2 單位葡萄酒；一單位葡萄酒 = 3 ÷ 6 = 0.5 單位布料。（評分要點：每國 1.5 分，須四個數值齊全）

2. (b) 指出兩國各自具有比較優勢的產品，並加以解釋。（3 分）

答案：答案：甲國生產布料的機會成本為 0.5 單位葡萄酒，低於乙國的 2 單位，故甲國在布料上有比較優勢。乙國生產葡萄酒的機會成本為 0.5 單位布料，低於甲國的 2 單位，故乙國在葡萄酒上有比較優勢。（評分要點：結論 1 分，兩項機會成本對比各 1 分）

3. (c) 若兩國按比較優勢專業化，並以 1 單位布料交換 1 單位葡萄酒，甲國每出口一單位布料可多得多少葡萄酒？（2 分）

答案：答案：甲國自行生產一單位葡萄酒需放棄 2 單位布料，即一單位布料在其本國只值 0.5 單位葡萄酒；透過貿易一單位布料換得 1 單位葡萄酒，故每出口一單位布料多得 1 − 0.5 = 0.5 單位葡萄酒。（評分要點：計算 1 分，結論 1 分）

4. (d) 說明絕對優勢與比較優勢的分別，並解釋為何一國在兩種產品上都有絕對優勢時，國際貿易仍可令雙方得益。（4 分）

答案：答案：絕對優勢以生產同一產量所需的投入量比較，投入較少者具有絕對優勢；比較優勢以機會成本比較，機會成本較低者具有比較優勢。即使甲國在兩種產品上的勞工投入都較少，兩國的機會成本比例仍可能不同，甲國可專心生產品機會成本相對較低的產品，乙國專心生產品機會成本相對較低的另一種產品，再互相交換，兩國都能以較低代價取得所需產品，故雙方均得益。（評分要點：兩個概念各 1 分，專業化與交換的推論 2 分）

第二部分：關稅、配額與保護主義（12 分）

某國為小型開放經濟，某貨品的世界價格為每單位 50 元。政府徵收 20% 從價關稅後，本國價格上升至 60 元，進口量由 400 單位減至 250 單位。

5. (a) 計算每單位關稅稅額、關稅收入與淨福利損失。（4 分）

答案：答案：每單位關稅 = 50 × 20% = 10 元；本國價格 = 50 + 10 = 60 元，與題目相符。關稅收入 = 10 × 250 = 2,500 元。淨福利損失（生產與消費的扭曲）約為三角形面積 = 0.5 × 10 × (400 − 250) = 750 元。（評分要點：稅額 1 分，收入 1 分，損失算式 1 分，答案 1 分）

6. (b) 指出關稅與進口配額在效果上的兩項分別。（3 分）

答案：答案：第一，關稅為政府帶來稅收，配額下的差價利潤通常由持有配額者取得，政府收入並不增加。第二，關稅透過價格機制限制進口，進口量隨供求調整；配額直接限制進口數量，價格則由市場競價決定，本地價格上升幅度可能更大。（評分要點：每項分別 1.5 分）

7. (c) 說明支持保護主義的三項理由，並各舉一例。（3 分）

答案：答案：一、保護初生工業，例如對本地太陽能板生產提供關稅，待規模擴大後再開放。二、保障國家安全，例如限制糧食與能源的進口依賴。三、保護本地就業，例如對紡織品設配額以維持工廠職位。每項理由須有對應例子方可得滿分。（評分要點：每項 1 分）

8. (d) 指出自由貿易對消費者的兩項好處。（2 分）

答案：答案：一、消費者可以較低價格購買同類貨品，因為免稅後本地價格貼近世界價格。二、消費者可得更多種類的選擇，因為外國貨品可自由進入市場。（評分要點：每項 1 分）

第三部分：國際收支平衡表（12 分）

某年某經濟體的國際收支資料如下（單位：億元）：貨物出口 3,200、貨物進口 3,600、服務輸出 900、服務輸入 500、收益流入 150、收益流出 250、經常轉移淨額 +50、資本及金融帳淨流入 60。

9. (a) 計算貨物貿易差額與服務貿易差額。（3 分）

答案：答案：貨物貿易差額 = 3,200 − 3,600 = −400 億元（逆差 400 億元）。服務貿易差額 = 900 − 500 = +400 億元（順差 400 億元）。（評分要點：每項 1.5 分，正負號須正確）

10. (b) 計算經常帳餘額，並指出該帳為盈餘還是赤字。（3 分）

答案：答案：收益淨額 = 150 − 250 = −100 億元。經常帳 = 貨物 −400 + 服務 +400 + 收益 −100 + 經常轉移 +50 = −50 億元，即經常帳赤字 50 億元。（評分要點：收益淨額 1 分，合計 1 分，結論 1 分）

11. (c) 說明經常帳出現赤字的三項可能成因。（3 分）

答案：答案：一、本地生產競爭力下降，出口增長放慢而進口持續上升。二、本地收入與消費增長較快，帶動進口需求，例如經濟蓬勃時期。三、本國貨幣偏強或通脹高於貿易夥伴，令出口價格上升、進口價格相對下降。（評分要點：每項 1 分）

12. (d) 若資本及金融帳淨流入 60 億元，計算儲備的變動，並解釋原因。（3 分）

答案：答案：經常帳 + 資本及金融帳 = −50 + 60 = +10 億元，故儲備增加 10 億元。國際收支整體必須平衡，經常帳赤字由資本及金融帳淨流入彌補，仍有 10 億元淨流入，故官方儲備相應增加。（評分要點：計算 1 分，儲備變動 1 分，解釋 1 分）

第四部分：匯率變動與物價（16 分）

某經濟體實行聯繫匯率制度。年初匯率為 1 美元兌 7.8 港元，年底為 1 美元兌 7.5 港元。某出口貨品本地定價 390 港元，某進口貨品海外定價 20 美元。

13. (a) 計算港元兌美元的升值幅度，以及出口貨品美元價格與進口貨品港元價格的變動百分比。（5 分）

答案：答案：升值幅度 = (7.8 − 7.5) ÷ 7.8 × 100% = 3.85%。出口貨品美元價格：年初 390 ÷ 7.8 = 50.00 美元，年底 390 ÷ 7.5 = 52.00 美元，變動 = (52.00 − 50.00) ÷ 50.00 × 100% = +4.00%。進口貨品港元價格：年初 20 × 7.8 = 156.00 港元，年底 20 × 7.5 = 150.00 港元，變動 = (150.00 − 156.00) ÷ 156.00 × 100% = −3.85%。（評分要點：升值 1 分，出口 2 分，進口 2 分）

14. (b) 解釋聯繫匯率制度下港元升值如何影響本地物價水平。（3 分）

答案：答案：港元升值令進口貨品的港元價格下降，例如進口貨品由 156.00 港元降至 150.00 港元，降幅 3.85%。進口原材料與消費品價格下降，會透過成本與零售渠道推低本地物價，故本地通脹壓力紓緩，甚至可能出現輸入性通縮。（評分要點：價格下降 1 分，成本傳導 1 分，通脹影響 1 分）

15. (c) 說明港元升值對出口商與進口商的不同影響。（4 分）

答案：答案：出口商以港元定價 390 元，升值後折合 52.00 美元，較原先 50.00 美元貴 4.00%，外國買家需求可能下降，出口量與利潤受壓。進口商以 20 美元購入貨品，升值後成本由 156.00 港元降至 150.00 港元，每單位節省 6.00 港元，毛利擴闊，競爭力提升。（評分要點：出口影響 2 分，進口影響 2 分）

16. (d) 說明貨幣貶值能改善貿易差額的兩項條件。（4 分）

答案：答案：一、進出口需求的價格彈性之和必須大於一（馬歇爾- 勒納條件），否則出口量與進口量的增幅不足以抵銷價格效應，貿易差額反而惡化。二、短期彈性通常偏低，故貶值初期貿易差額先惡化、其後才改善，即J曲線效應；生產與供應能力亦須有空間擴張，方能把握需求轉移。（評分要點：彈性條件 2 分，J曲線或供應能力 2 分）

第五部分：經濟增長與生活水平（20 分）

某經濟體的實質本地生產總值由 2,800 億元上升至 2,940 億元，人口由 700 萬上升至 714 萬。

17. (a) 計算實質本地生產總值增長率、人口增長率與人均實質本地生產總值增長率，並解釋兩者差異的原因。（8 分）

答案：答案：實質本地生產總值增長率 = (2,940 − 2,800) ÷ 2,800 × 100% = 5.00%。人口增長率 = (7.14 − 7.00) ÷ 7.00 × 100% = 2.00%。人均實質本地生產總值：年初 2,800 ÷ 7.00 = 400.00 億元，年底 2,940 ÷ 7.14 = 411.76 億元，增長率 = (411.76 − 400.00) ÷ 400.00 × 100% = 2.94%。差異原因在於人口同步增長 2.00%，人均產出的增幅必須扣除人口增幅，故 2.94% 明顯低於 5.00%。（評分要點：三個增長率各 2 分，解釋 2 分）

18. (b) 說明推動經濟增長的四項來源。（6 分）

答案：答案：一、資本累積，包括機器與基建投資提高每勞工資本。二、人力資本提升，教育與培訓改善勞工技能。三、技術進步，研發與新技術提高全要素生產率。四、制度與效率改善，例如產權保障、競爭政策與貿易開放促進資源配置效率。（評分要點：每項 1.5 分）

19. (c) 解釋為何經濟增長不一定提升生活水平。（6 分）

答案：答案：一、增長可能伴隨嚴重污染與環境破壞等外部成本，抵銷收入上升的好處。二、收入分配不均，增長成果集中於少數人，多數人的實質生活未必改善。三、增長或來自工時延長，閒暇減少，總產出上升但個人福利下降。四、非市場活動與地下經濟未計入本地生產總值，數字高估或低估真實福利。（評分要點：每項 1.5 分）

第六部分：宏觀政策與可持續增長（28 分）

某經濟體邊際消費傾向為 0.8，政府計劃增加支出 40 億元。同年消費物價指數由 105 上升至 110。

20. (a) 計算支出乘數、政府支出增加對總需求的總影響，以及當年的通脹率，並說明乘數完全發揮的條件。（10 分）

答案：答案：乘數 = 1 ÷ (1 − 0.8) = 5.00。總需求增加 = 40 × 5.00 = 200 億元。通脹率 = (110 − 105) ÷ 105 × 100% = 4.76%。乘數完全發揮須具備：經濟有閒置資源與失業，物價與利率不會因需求上升而急升；邊際消費傾向穩定且本地生產能力足以吸納新增需求；新增支出不會大量漏出至進口或儲蓄。（評分要點：乘數 2 分，總影響 2 分，通脹 2 分，條件 4 分）

21. (b) 討論擴張性財政政策在開放經濟下的三項限制。（10 分）

答案：答案：一、擠出效應：政府借貸推高利率，私人投資與消費減少，部分新增需求被抵銷。二、進口漏出：新增收入用於購買進口貨品，乘數效果外流至外國生產者，本地產出增幅小於封閉經濟。三、時滯與政治限制：財政方案須經審批，基建落實需時，措施落地時經濟周期可能已轉向，甚至加劇通脹。此外，若經濟已接近充分就業，擴張只會推高物價，形成 4.76% 以上的通脹壓力。（評分要點：每項限制 3 分，整體評估 1 分）

22. (c) 評估供給面政策與需求管理政策在促進長期經濟增長上的相對成效。（8 分）

答案：答案：需求管理政策主要透過政府支出與稅收調節總需求，短期可穩定產出與就業，但對生產能力的提升有限，長期持續擴張更可能引發通脹，例如本例物價指數上升 4.76%。供給面政策針對資本、人力資本、技術與制度，能移動生產可能曲線，對長期增長較有效，但見效較慢且成效不確定。較佳做法是短期以需求管理穩定周期，同時以教育、研發與基建投資提升潛在產出，兩者並行而非互相取代。（評分要點：需求面評述 3 分，供給面評述 3 分，綜合結論 2 分）

TutorZone 經濟練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。