DSE 經濟練習卷：宏觀經濟指標、貨幣與貿易

中六（S6）　經濟　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 12 題

甲部：宏觀指標與貨幣數據計算（第 1 至 4 題，共 24 分）

回答全部題目，計算題須列出公式、代入數值及單位，並註明百分率。

1. 某國名義本地生產總值由第一年 800 億元升至第二年 880 億元，同期消費物價指數由 100 升至 110。（a）以第一年價格計算第二年的實質本地生產總值。（b）計算名義與實質本地生產總值的增長率。（c）解釋兩者出現差異的原因。（6 分）

答案：實質本地生產總值 = 880 ÷ 110 × 100 = 800 億元（3 分）。名義增長率 = (880 − 800) ÷ 800 × 100% = 10%，實質增長率 = (800 − 800) ÷ 800 × 100% = 0%（2 分）。物價上升 10% 剛好抵銷名義增長，實質產量沒有改變，故名義數字的上升只反映價格變動（1 分）。

2. 某地消費物價指數籃子的權數為食物 40%、住屋 30%、交通 20%、其他 10%，第一年各項指數均為 100，第二年分別為 110、105、100 及 120。（a）計算第二年消費物價指數。（b）計算該年通脹率。（c）指出兩個令消費物價指數高估生活成本升幅的原因。（6 分）

答案：消費物價指數 = 0.4 × 110 + 0.3 × 105 + 0.2 × 100 + 0.1 × 120 = 44 + 31.5 + 20 + 12 = 107.5（3 分）。通脹率 = 107.5 − 100 = 7.5%（2 分）。高估原因：指數假設消費組合不變，忽略替代效應；亦未完全反映品質改善與新產品帶來的價值（1 分）。

3. 某銀行體系沒有超額儲備，法定儲備率為 20%。一名客戶存入現金 500 元。（a）計算存款乘數。（b）計算銀行體系最終的存款總額及新增存款。（c）說明兩個令實際存款創造少於理論值的因素。（6 分）

答案：存款乘數 = 1 ÷ 0.2 = 5（2 分）。存款總額 = 500 × 5 = 2,500 元，新增存款 = 2,500 − 500 = 2,000 元（2 分）。實際創造較少的因素：公眾持有現金造成現金外流、銀行保留超額儲備、借款人需求不足（2 分）。

4. 港元兌美元由 7.8 轉為 7.5。某香港製造商的產品售價為 780 港元。（a）計算匯率變動前後該產品以美元計的價格。（b）計算美元價格的變動百分比。（c）判斷並解釋該變動對香港出口競爭力的影響。（6 分）

答案：匯率 7.8 時：780 ÷ 7.8 = 100 美元；匯率 7.5 時：780 ÷ 7.5 = 104 美元（3 分）。美元價格上升 (104 − 100) ÷ 100 × 100% = 4%（1 分）。港元升值令出口的美元價格上升，外國買家須付更多，香港出口競爭力下降（2 分）。

乙部：勞動市場、乘數、貿易與國際收支（第 5 至 8 題，共 32 分）

解釋題須用完整句子，並指出相關的經濟概念或政策名稱。

5. 某地勞動人口 380 萬，就業人口 360 萬。（a）計算失業人數及失業率。（b）若有 10 萬名失業者放棄尋找工作，在其他條件不變下計算新的失業率。（c）解釋失業率為何可能低估失業問題的嚴重程度。（8 分）

答案：失業人數 = 380 − 360 = 20 萬（1 分）。失業率 = 20 ÷ 380 × 100% = 5.26%（3 分）。10 萬人放棄找工作後勞動人口為 370 萬、失業 10 萬，失業率 = 10 ÷ 370 × 100% = 2.70%（3 分）。失業率不計灰心勞動者及就業不足，故低估問題（1 分）。

6. 某經濟體系邊際消費傾向為 0.8，自發投資增加 200 億元，體系內存在閒置產能。（a）計算乘數。（b）計算均衡收入變動。（c）計算由此引起的誘發消費變動。（d）說明閒置產能假設的重要性。（8 分）

答案：乘數 = 1 ÷ (1 − 0.8) = 5（2 分）。均衡收入變動 = 200 × 5 = 1,000 億元（3 分）。誘發消費變動 = 1,000 × 0.8 = 800 億元（2 分）。若有閒置產能，廠商可增產而不加價，乘數效果才以實質產出呈現；若已達充分就業，擴張只推高物價（1 分）。

7. 甲國生產一單位布需 2 小時、一單位電子產品需 4 小時；乙國生產一單位布需 4 小時、一單位電子產品需 1 小時。（a）計算兩國生產布與電子產品的機會成本。（b）指出兩國各自的比較優勢。（c）假設兩國各有 8 小時，比較各自生產一半與按比較優勢專業化的總產量。（8 分）

答案：甲國：1 布 = 0.5 電子，1 電子 = 2 布；乙國：1 布 = 4 電子，1 電子 = 0.25 布（4 分）。甲國生產布的機會成本較低，乙國生產電子產品的機會成本較低（2 分）。各 8 小時：各自生產一半得布 3 單位、電子 5 單位；專業化後甲國產布 4 單位、乙國產電子 8 單位，兩者皆增加（2 分）。

8. 某地經常帳中，貨物貿易逆差 1,200 億元，服務貿易順差 800 億元，要素收益淨流入 300 億元，經常轉移淨流出 100 億元。（a）計算經常帳差額。（b）說明該差額與資本及金融帳的關係。（c）指出兩項可能改善經常帳差額的政策。（8 分）

答案：經常帳差額 = −1,200 + 800 + 300 − 100 = −200 億元（3 分）。逆差須由資本及金融帳淨流入 200 億元融資，整體國際收支最終為零（3 分）。可行政策：擴大服務出口（旅遊、金融、專業服務）、提升生產力以改善競爭力、容許匯率調整（2 分）。

丙部：通脹、政策工具與論述（第 9 至 12 題，共 44 分）

論述題須分點作答，並以數據、理論或香港的例子支持論點。

9. 比較需求拉動通脹與成本推動通脹的成因，說明兩者對物價與實質產量的不同影響，並各提出一項針對性的政策。（11 分）

答案：需求拉動通脹由總需求右移引起，物價上升的同時實質產量增加，失業下降（4 分）。成本推動通脹由短期總供應左移引起，物價上升但實質產量下降，出現滯脹（4 分）。針對需求拉動可用緊縮財政或貨幣政策壓抑總需求；針對成本推動宜提升生產力、補貼能源或減輕輸入成本（3 分）。

10. 政府減稅 300 億元，邊際消費傾向為 0.75，現時產出低於潛在產出 900 億元。（a）計算乘數及預期的收入變動。（b）評估該項減稅能否消除產出缺口。（c）指出兩項限制政策成效的因素。（11 分）

答案：乘數 = 1 ÷ (1 − 0.75) = 4（2 分）。預期收入變動 = 300 × 4 = 1,200 億元（2 分）。理論上 1,200 億元大於 900 億元缺口，可消除缺口，但幅度過大亦可能造成需求過熱（2 分）。限制因素：政策認識與執行時滯、家庭把減稅所得儲起或購買進口貨造成漏出、政府借貸推高利率產生擠出效應、供應面瓶頸（5 分）。

11. 說明中央銀行控制貨幣供應的三項主要工具，並解釋當利率接近零時傳統工具的局限，以及量化寬鬆的作用與風險。（11 分）

答案：三大工具：公開市場操作（買賣政府債券）、調整法定儲備率、調整貼現率或央行借貸利率（6 分）。利率接近零時，減息空間有限，持有現金的機會成本極低，傳統工具難以再刺激借貸與投資（2 分）。量化寬鬆由央行大量購買資產，壓低長期利率並增加銀行體系流動性（2 分）。風險包括資產泡沫、通脹預期升溫，以及日後退市困難（1 分）。

12.「自由貿易長遠對香港經濟利大於弊。」討論這句話，並以比較優勢、貿易保護的理由及香港作為小型開放經濟的特點支持你的觀點。（11 分）

答案：支持自由貿易：各國按比較優勢專業化可提高全球總產量，享受規模經濟、技術擴散與更多消費選擇（4 分）。保護主義的理由：保護幼稚產業、防止傾銷、減少調整期的失業與策略性產業考慮，但代價是消費者須付更高價格（4 分）。香港屬細小開放經濟，服務業主導、高度依賴外部需求與進口，設貿易壁壘既缺效率亦易招致報復；故長遠而言自由貿易利大於弊，惟政府須以再培訓與社會保障協助受影響人士（3 分）。