中五經濟練習卷：宏觀經濟指標、貨幣與穩定政策

中五　經濟　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 12 題

甲部：產出、物價與就業（第 1 至 4 題）

計算題須列出公式、代入數字並註明單位，答案須與題目數據一致。

1. 某經濟體全年數據（以十億元計）：私人消費 1,200、投資 400、政府開支 300、出口 900、進口 800。（a）以支出面計算本地生產總值。（3 分）（b）工資 1,100、租金 200、利息 150、利潤 550，以收入面驗證（a）的結果。（3 分）（c）解釋為何二手樓宇交易及股票買賣不計入本地生產總值。（2 分）

答案：（a）1,200 + 400 + 300 + (900 − 800) = 2,000（十億元）。（3 分）（b）1,100 + 200 + 150 + 550 = 2,000，與支出面結果一致。（3 分）（c）兩者只涉及資產擁有權轉移，沒有生產新的最終物品或服務，故不計入；二手樓交易的地產代理佣金屬於服務，則會計入。（2 分）

2. 某經濟體第一年名義本地生產總值 2,000 億元，第二年 2,310 億元；以第一年價格計算，第二年的實質本地生產總值為 2,100 億元。（a）計算第二年的本地生產總值平減指數。（3 分）（b）計算第二年的通脹率。（2 分）（c）計算第二年實質經濟增長率，並解釋它與名義增長率的分別。（3 分）

答案：（a）2,310 ÷ 2,100 × 100 = 110。（3 分）（b）平減指數由 100 升至 110，通脹率為 10%。（2 分）（c）2,100 ÷ 2,000 − 1 = 5%。名義增長 15.5% 當中，10 個百分點來自物價上升，只有 5 個百分點是實質產量增加。（3 分）

3. 某地成年人口 5,000,000，就業人口 3,600,000，失業人口 240,000，其餘為非勞動人口。（a）計算勞動人口。（2 分）（b）計算失業率。（3 分）（c）解釋為何長期失業者停止求職會令失業率被低估。（3 分）

答案：（a）勞動人口 = 3,600,000 + 240,000 = 3,840,000。（2 分）（b）240,000 ÷ 3,840,000 × 100% = 6.25%。（3 分）（c）停止求職者被歸類為非勞動人口，不再計入失業人數，失業率因而下降，但實際就業情況並無改善。（3 分）

4. 某經濟體的消費物價指數籃子以 2019 年為基年，當年籃子開支 8,000 元；2020 年為 8,400 元，2021 年為 8,610 元。（a）計算 2020 及 2021 年的消費物價指數。（3 分）（b）計算 2020 及 2021 年的通脹率。（3 分）（c）指出消費物價指數與本地生產總值平減指數的一項主要分別。（2 分）

答案：（a）2020：8,400 ÷ 8,000 × 100 = 105；2021：8,610 ÷ 8,000 × 100 = 107.6（107.625）。（3 分）（b）2020：(105 − 100) ÷ 100 × 100% = 5%；2021：(107.625 − 105) ÷ 105 × 100% = 2.5%。（3 分）（c）消費物價指數只涵蓋住戶消費的固定籃子並包括進口貨品；平減指數涵蓋全部本地生產而不包括進口貨品。（2 分）

乙部：貨幣與銀行體系（第 5 至 8 題）

解釋題須指出因果關係，並以題目數字支持論點，不可只描述現象。

5. 某經濟體名義利率為 6%，消費物價指數由 105 升至 109.2。（a）計算通脹率。（2 分）（b）計算實質利率，並說明所用的方法。（4 分）（c）說明這種通脹對存款人與借款人的影響。（3 分）

答案：（a）(109.2 − 105) ÷ 105 × 100% = 4%。（2 分）（b）實質利率 = (1.06 ÷ 1.04 − 1) × 100% ≈ 1.92%，約為 2%；簡便算法是名義利率 6% 減通脹率 4%。（4 分）（c）物價上升令存款人的購買力下降而受損；借款人用貶值了的貨幣還款而得益。（3 分）

6. （a）列出貨幣的三項功能。（3 分）（b）解釋紙幣本身沒有內在價值，為何仍能作為交易媒介。（3 分）（c）指出中央銀行維持公眾對貨幣信心的一項做法。（2 分）

答案：（a）交易媒介、計算單位、價值儲存（亦可接受延期支付的標準）。（3 分）（b）紙幣由法律定為法定貨幣，政府接受以紙幣繳稅，公眾亦相信他人會接受，故能充當交易媒介。（3 分）（c）中央銀行控制貨幣供應量，避免濫發貨幣引發惡性通脹。（2 分）

7. 某銀行體系收到 5,000 萬元新存款，法定儲備率為 20%，銀行不持有超額儲備。（a）計算存款乘數。（2 分）（b）計算銀行體系最終可創造的存款總額。（3 分）（c）計算新增的貨幣供應。（4 分）

答案：（a）1 ÷ 0.2 = 5。（2 分）（b）5,000 × 5 = 25,000 萬元。（3 分）（c）新增貨幣供應 = 25,000 − 5,000 = 20,000 萬元。（4 分）

8. 中央銀行在公開市場賣出 5 億元債券，法定儲備率為 20%。（a）解釋這項操作如何影響銀行體系的儲備。（2 分）（b）計算貨幣供應最大可能的減幅。（4 分）（c）指出兩項令實際減幅小於（b）的原因。（3 分）

答案：（a）買家以銀行支票付款，銀行在中央銀行的儲備相應減少 5 億元。（2 分）（b）5 × 5 = 25 億元，即存款及貨幣供應最多減少 25 億元。（4 分）（c）銀行持有超額儲備、公眾持有現金比率上升，或借款人未用盡貸款額，都會令乘數效果減弱。（3 分）

丙部：政策與開放經濟（第 9 至 12 題）

政策題須同時說明好處與限制，並指出對產出、物價及就業的影響。

9. 某經濟體的邊際消費傾向為 0.8，政府增加開支 200 億元。（a）計算支出乘數。（2 分）（b）計算均衡收入最大可能的增幅。（4 分）（c）解釋實際增幅可能較小的原因。（3 分）

答案：（a）1 ÷ (1 − 0.8) = 5。（2 分）（b）200 × 5 = 1,000 億元。（4 分）（c）經濟接近充分就業時會出現資源瓶頸及進口漏出，部分需求轉為物價上升或進口，乘數效果因而減弱。（3 分）

10. 某經濟體稅率為 20%，邊際消費傾向為 0.8。經濟衰退令本地生產總值下跌 500 億元。（a）計算稅收的減幅。（2 分）（b）計算可支配收入及消費的減幅。（4 分）（c）指出這種機制的名稱。（2 分）

答案：（a）500 × 20% = 100 億元。（2 分）（b）可支配收入減少 500 − 100 = 400 億元；消費減少 400 × 0.8 = 320 億元。（4 分）（c）自動穩定器（內置穩定器）。（2 分）

11. 某經濟體的短期菲利普斯曲線顯示：失業率 7% 時通脹率為 2%，失業率 4% 時通脹率為 6%。（a）描述失業率與通脹率在短期間的相互影響。（3 分）（b）解釋長期菲利普斯曲線為何垂直。（3 分）（c）指出滯脹的含義。（2 分）

答案：（a）短期內兩者此消彼長：失業率由 7% 降至 4% 時，通脹率由 2% 升至 6%。（3 分）（b）長期而言工人會調整通脹預期，工資跟隨物價上升，實質工資不變，失業率回到自然失業率，擴張政策只推高物價。（3 分）（c）滯脹指失業率與通脹率同時高企的情況。（2 分）

12. 某地實行聯繫匯率制度，兌換保證範圍為 7.75 至 7.85。（a）解釋強方與弱方兌換保證的作用。（3 分）（b）解釋資金流出時利率如何上升以穩定匯率。（3 分）（c）指出這項制度的代價。（2 分）

答案：（a）匯率升至 7.75 時，金融管理局買入美元、賣出本地貨幣；跌至 7.85 時，賣出美元、買入本地貨幣，把匯率限制在範圍之內。（3 分）（b）資金流出令銀行體系總結餘減少，貨幣供應收縮，利率上升，吸引資金回流，匯率因而回穩。（3 分）（c）本地失去獨立的貨幣政策，利率須跟隨美元走勢，可能與本地經濟周期不一致。（2 分）

TutorZone 中五經濟練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。