中六經濟練習卷

中六　經濟　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

第一部分：本地生產總值與經濟增長（18 分）

細閱下表，然後回答各題。所有數字以億港元為單位。

1. 某經濟體一年內的私人消費 18,500、本地固定資本形成總額 6,200、政府消費開支 3,200、貨物及服務出口 31,000、貨物及服務進口 29,000。以支出法計算本地生產總值。

答案：淨出口 = 31,000 − 29,000 = 2,000；本地生產總值 = 18,500 + 6,200 + 3,200 + 2,000 = 29,900 億港元。

2. 該經濟體人口為 750 萬，計算人均本地生產總值（以港元計）。

答案：人均本地生產總值 = $29{,}900 \times 10^8 \div 7{,}500{,}000 = 398{,}667$ 港元（約 39.9 萬港元）。

3. 要素收入淨額為 −1,800 億港元，求本地居民生產總值（GNI），並解釋它低於 GDP 的原因。

答案：GNI = 29,900 + (−1,800) = 28,100 億港元。GNI 低於 GDP，表示外資在本地賺取的要素收入多於本地居民在外地賺取的收入。

4. 若第二年名義本地生產總值為 32,900 億港元、物價指數為 108，求實質 GDP 及實質增長率，並說明名義增長與實質增長的分別。

答案：實質 GDP = $32{,}900 \div 108 \times 100 = 30{,}463$ 億港元；實質增長率 = $(30{,}463 - 29{,}900) \div 29{,}900 = 1.88\%$。名義增長包含物價變動，實質增長剔除物價影響，才反映產量的真實變化。

第二部分：消費物價指數與通脹（17 分）

某經濟體的消費物價指數以一籃子貨品計算，基年指數為 100。

5. 籃子權數：食品 30%、住屋 40%、交通 15%、其他 15%；本年各類指數依次為 130、112、118、105。計算本年消費物價指數。

答案：$\text{CPI} = 0.3 \times 130 + 0.4 \times 112 + 0.15 \times 118 + 0.15 \times 105 = 39 + 44.8 + 17.7 + 15.75 = 117.25$。

6. 去年指數為 112.5，計算通脹率。

答案：通脹率 = $(117.25 - 112.5) \div 112.5 \times 100\% = 4.22\%$。

7. 名義工資上升 6%，實質工資變動多少？並解釋結果。

答案：實質工資變動 = $(1.06 \div 1.0422 - 1) \times 100\% = +1.71\%$。名義工資升幅高於通脹率，購買力上升。

8. 為甚麼 CPI 可能高估生活成本上升？舉出兩項理由。

答案：一、替代效應：消費者會轉買較便宜替代品，但籃子權數固定；二、新產品與質素改善未能即時反映；三、折扣店舖未被完全涵蓋。（任何兩項）

第三部分：失業與勞動人口（16 分）

某經濟體 15 歲及以上人口 650 萬，勞動人口 390 萬，就業人數 373 萬，就業不足人數 6.2 萬。

9. 計算失業人數及失業率。
答案：失業人數 = 3,900,000- 3,730,000 = 170,000；失業率 = 170,000 ÷ 3,900,000 × 100% = 4.36%。

10. 計算就業不足率。
答案：就業不足率 = 62,000 ÷ 3,900,000 × 100% = 1.59%。

11. 計算勞動人口參與率，並說明它與失業率的關係。
答案：參與率 = 3,900,000 ÷ 6,500,000 × 100% = 60.0%。參與率下跌（例如灰心工人離開勞動人口）可在失業人數不變時令失業率下降，故失業率須與參與率一併解讀。

12. 分別舉出一項需求不足（周期性）失業與一項結構性失業的例子，並各提一項對應政策。
答案：周期性：經濟衰退令訂單減少而裁員，政策為擴張性財政政策增加總需求；結構性：傳統製造業工序外移而工人技能不符，政策為再培訓及職業轉介。

第四部分：存款創造與貨幣供應（17 分）

某銀行體系法定準備率為 20%，公眾存入 500 億港元現金，銀行不持有超額準備。

13. 計算存款乘數，以及銀行體系最終可創造的存款總額。
答案：存款乘數 = 1 ÷ 0.20 = 5；存款總額上限 = 500 × 5 = 2,500 億港元。

14. 計算新增存款（即新增貨幣供應）數額。
答案：新增存款 = 2,500- 500 = 2,000 億港元。

15. 若法定準備率降至 12.5%，存款乘數與存款總額上限有甚麼變化？
答案：乘數 = 1 ÷ 0.125 = 8；存款上限 = 500 × 8 = 4,000 億港元，即上限增加 1,500 億港元。

16. 若公眾持有現金 300 億、活期存款 900 億，求 M1，並說明現金流失（現金漏損）如何影響存款創造。
答案：M1 = 300 + 900 = 1,200 億港元。公眾持有現金的比例上升即現金漏損增加，可用作貸放的資金減少，實際存款乘數低於理論上限。

第五部分：財政政策與乘數（16 分）

某經濟體收入 6,000 億港元，利得稅率 16.5%，政府開支 1,050 億，邊際消費傾向 0.8。

17. 計算稅收及財政收支差額（盈餘或赤字）。
答案：稅收 = 6,000 × 16.5% = 990 億；差額 = 990- 1,050 = - 60 億，即赤字 60 億港元。

18. 計算政府支出乘數及稅收乘數。
答案：支出乘數 = 1 ÷ (1- 0.8) = 5；稅收乘數 = - 0.8 ÷ (1- 0.8) = - 4。

19. 政府增加開支 100 億，GDP 變動多少？若改為減稅 100 億，GDP 變動多少？

答案：增加開支：＋100×5＝＋500 億；減稅：100×(-　4)＝-　400 億，即減少稅收令 GDP 上升 400 億。同等金額下增加開支的效果較大。

20. 若政府同時增加開支 100 億並加稅 100 億，求平衡預算乘數及 GDP 變動。

答案：平衡預算乘數＝5＋(-　4)＝1；GDP 變動＝100×1＝＋100 億港元。

第六部分：貿易差額、經常帳與匯率（16 分）

某經濟體貨物出口 4,200 億、貨物進口 4,500 億、服務輸出 700 億、服務輸入 450 億、要素收入淨額 120 億（均為港元）。

21. 計算有形貿易差額及無形貿易差額。

答案：有形貿易差額＝4,200-　4,500＝-　300 億（逆差）；無形貿易差額＝700-　450＝＋250 億（順差）。

22. 計算整體貿易差額及經常帳差額。

答案：整體貿易差額＝-　300＋250＝-　50 億；經常帳＝-　50＋120＝＋70 億（盈餘）。

23. 若 1 美元兌 7.80 港元，港元貶值 5%，求新匯率及一件 100 美元出口貨品的港元價格。

答案：新匯率＝7.80×1.05＝8.19 港元；港元價格＝100×8.19＝819 港元（原為 780 港元）。

24. 同一籃子貨品在香港售 780 港元、在美國售 100 美元，求購買力平價匯率，並說明它與市場匯率的關係。

答案：購買力平價＝780÷100＝7.80 港元／美元，與市場匯率相同，表示兩地價格水平一致；若市場匯率偏離，長遠會透過貿易流向調整。

TutorZone 中六經濟練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。