中六經濟練習卷

中六　經濟　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

甲部：本地生產總值與國民收入

第 1 題（16 分）

1. 某經濟體的開支資料如下（單位：十億元）：私人消費 1200、本地固定資本形成總額 450、政府消費 380、貨物與服務出口 900、貨物與服務進口 950。用支出面法計算本地生產總值。

答案：本地生產總值 = C + I + G + X − M = 1200 + 450 + 380 + 900 − 950 = 1980 十億元。

2. 對外要素收益淨值為 −40（十億元）。求本地居民生產總值（GNP）。

答案：GNP = GDP + 對外要素收益淨值 = 1980 + (−40) = 1940 十億元。

3. 人口為 740 萬。求人均本地生產總值（以元為單位，取整數）。

答案：人均本地生產總值 = $1980 \times 10^9 \div 7{,}400{,}000$ ≈ 267568 元。

4. 解釋為何本地生產總值上升不一定代表生活水平改善。（舉出兩點）

答案：一、GDP 不計非市場活動（家務、義務工作）與閒暇價值；二、GDP 不反映收入分配、環境污染與健康等生活質素，人口增長亦會攤薄人均數字。

乙部：消費物價指數與通脹

第 2 題（16 分）

5. 消費物價指數的開支權數為：食品 40%、房屋 35%、其他 25%；基年指數為 100。本年各組物價指數為：食品 130、房屋 115、其他 120。計算本年的消費物價指數。

答案：CPI = $0.40 \times 130 + 0.35 \times 115 + 0.25 \times 120 = 52.00 + 40.25 + 30.00 = 122.25$。

6. 計算相對基年的通脹率。

答案：通脹率 = (122.25 − 100) ÷ 100 × 100% = 22.25%。

7. 若去年的消費物價指數為 118.0，計算本年的按年通脹率（準確至小數後兩個位）。

答案：按年通脹率 = (122.25 − 118.0) ÷ 118.0 × 100% ≈ 3.60%。

8. 指出使用消費物價指數衡量生活成本變動的兩個限制。

答案：一、權數按基年消費模式固定，未必反映消費者替代行為與新產品；二、只計市場商品與服務，忽略品質改善、不同家庭消費組合的差異。

丙部：失業與勞動人口

第 3 題（16 分）

9. 某地就業人口 3,600,000 人，失業人口 240,000 人。求勞動人口。

答案：勞動人口 = 就業 + 失業 = 3,600,000 + 240,000 = 3840000 人。

10. 求失業率。

答案：失業率 = 240,000 ÷ 3840000 × 100% = 6.25%。

11. 工作年齡人口為 4,800,000 人。求勞動人口參與率。

答案：參與率 = 3840000 ÷ 4,800,000 × 100% = 80%。

12. 若有 60,000 名失業者因灰心而退出勞動人口，求新的失業率，並解釋為何失業率下降不等於就業情況改善。

答案：新勞動人口 = 3780000 人，新失業率 = 180,000 ÷ 3780000 × 100% = 4.76%。失業率下降只因分母縮小，就業人數並無增加，實質失業問題可能更嚴重。

丁部：存款創造與貨幣乘數

第 4 題（16 分）

13. 銀行體系的法定儲備比率為 20%。求貨幣乘數。

答案：貨幣乘數 = 1 ÷ 儲備比率 = 1 ÷ 0.20 = 5。

14. 某人把 50,000 元現金存入銀行體系。假設沒有現金流失，求銀行體系最終可創造的存款總額。

答案：存款總額 = 50,000 × 5 = 250000 元。

15. 求當中的超額儲備及由此新增的存款（貸款）金額。

答案：超額儲備 = 50,000 × (1- 0.20) = 40000 元；新增存款 = 40000 × 5 = 200000 元。

16. 若儲備比率提高至 25%，求新的存款總額，並指出與原來相差多少。

答案：新存款總額 = 50,000 ÷ 0.25 = 200000 元，比原來（250000 元）少 50000 元。

戊部：匯率與貿易

第 5 題（16 分）

17. 某港商出口貨物往美國，售價 US$120,000。若匯率為 US$1 = HK$7.80，求港商收取的港元金額。

答案：港元收入 = 120,000 × 7.80 = HK$936000。

18. 若港元貶值至 US$1 = HK$7.85，求同一批出口貨物的港元收入及增加額。

答案：收入 = 120,000 × 7.85 = HK$942000，比原先多 HK$6000。

19. 有港商進口 US$50,000 的原料。分別計算匯率 7.80 及 7.85 下的港元成本，並求增加額。

答案：成本為 HK$390000 及 HK$392500，增加 HK$2500。

20. 根據以上結果，說明港元貶值對本地出口商與進口商的影響，以及對有形貿易差額的預期影響。

答案：出口商收入增加、競爭力上升，出口量傾向上升；進口商成本上升，進口量傾向下降。兩者都有助改善有形貿易差額（出口升、進口降），但短期若進口需求缺乏彈性，進口總值可能反而上升。

己部：財政政策與貿易差額

第 6 題（20 分）

21. 邊際消費傾向為 0.8。求簡單支出乘數。

答案：乘數 = 1 ÷ (1- MPC) = 1 ÷ (1- 0.8) = 5。

22. 政府增加開支 200 億元。求均衡收入的最大增幅。

答案：收入增幅 = 20 × 5 = 100 億元。

23. 若政府改為減稅 200 億元（定額稅），求均衡收入的增幅，並解釋與上題差異的原因。

答案：減稅後可支配收入增加 200 億元，先增加消費 0.8 × 20 = 16 億元，收入增幅 = 16 × 5 = 80 億元；因減稅有一部分被儲蓄起來，故乘數效果小於政府開支。

24. 該經濟體貨物出口 900 億元、貨物進口 950 億元，服務淨出口 120 億元。求有形貿易差額及整體貿易差額，並指出兩者分別是盈餘還是赤字。

答案：有形貿易差額 = 900- 950 = - 50 億元（有形貿易赤字 50 億元）；整體貿易差額 = - 50 + 120 = + 70 億元（整體盈餘 70 億元），服務淨出口足以抵銷貨物赤字。

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。