中五經濟練習卷：本地生產總值、消費物價指數、失業、貨幣供應、貿易差額與經濟增長

中五　經濟　｜　時限：60 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

甲部：本地生產總值（18 分）

某經濟體系某年的開支資料（單位：億元）：私人消費開支 5 200、本地固定資本形成總額 1 800、政府消費開支 1 500、貨物及服務出口 3 200、貨物及服務進口 2 900。同年以 2020 年不變價計算的實質本地生產總值為 8 000 億元，人口為 750 萬。

1. (a) 求貨物及服務淨出口。

答案：答案：3 200 − 2 900 = 300 億元。（評分要點：出口 2 分、進口 2 分）

2. (b) 用支出法求本地生產總值。

答案：答案：5 200 + 1 800 + 1 500 + 300 = 8800 億元。（評分要點：四項開支各 1 分、加總 1 分）

3. (c) 求本地生產總值平減指數（以 2020 年為基年）。

答案：答案：8800 ÷ 8 000 × 100 = 110。（評分要點：名義產值 2 分、除以實質產值 2 分）

4. (d) 求人均本地生產總值（以元為單位，取整數）。

答案：答案：8800 億元 ÷ 750 萬人 = 117,333 元。（評分要點：單位換算 3 分、除以人口 2 分）

乙部：消費物價指數與通脹（16 分）

某城市住戶開支權數為：食品 40%、房屋 30%、交通 15%、其他項目 15%，基年各項指數均為 100。第二年各項指數分別為食品 120、房屋 110、交通 105、其他項目 102。同年名義工資由 20 000 元升至 22 000 元。

5. (a) 求第二年的消費物價指數（取兩位小數）。

答案：答案：0.40×120 + 0.30×110 + 0.15×105 + 0.15×102 = 112.05。（評分要點：每項加權值 1 分）

6. (b) 求該年的通脹率。

答案：答案：(112.05 − 100) ÷ 100 × 100 = 12.05%。（評分要點：指數變動 2 分、百分比 2 分）

7. (c) 求名義工資升幅及實質工資（取整數），並判斷購買力變化。

答案：答案：名義升幅 10%；實質工資 22 000 ÷ 1.12 × 100 = 19,634 元，較基年 20 000 元下跌 1.83%，購買力下降。（評分要點：名義升幅 1 分、實質工資 3 分、判斷 1 分）

8. (d) 在通脹持續下，哪兩類人最受損失？

答案：答案：領取固定收入的人士（退休金、固定薪酬）及債權人（貸款人），因貨幣購買力下跌。（評分要點：每類人 1 分，理由 1 分）

丙部：失業與勞動人口（14 分）

某地 16 歲及以上人口為 6 240 000 人，勞動人口 3 900 000 人，就業人口 3 744 000 人，當中有 78 000 人屬於就業不足。

9. (a) 求失業人數。
答案：答案：3 900 000 − 3 744 000 = 156,000 人。（評分要點：相減 3 分、單位 1 分）

10. (b) 求失業率。
答案：答案：156,000 ÷ 3 900 000 × 100 = 4.0%。（評分要點：分子 2 分、分母 2 分）

11. (c) 求勞動參與率。
答案：答案：3 900 000 ÷ 6 240 000 × 100 = 62.5%。（評分要點：用勞動人口 2 分、百分比 1 分）

12. (d) 求就業不足率。
答案：答案：78 000 ÷ 3 900 000 × 100 = 2.0%。（評分要點：分母用勞動人口 2 分、數值 1 分）

丁部：貨幣與銀行（20 分）

某銀行體系原有存款 500 億元，法定儲備率為 20%%，公眾不持有現金，銀行亦不持有超額儲備。該地公眾持有現金 300 億元、活期存款 900 億元、儲蓄及定期存款 4 000 億元。

13. (a) 求貨幣乘數。
答案：答案：1 ÷ 0.20 = 5。（評分要點：公式 3 分、數值 2 分）

14. (b) 求最終存款總額及新增存款。
答案：答案：500 × 5 = 2500 億元；新增 2500 − 500 = 2000 億元。（評分要點：總額 3 分、新增 2 分）

15. (c) 求 M1。
答案：答案：300 + 900 = 1200 億元（現金加活期存款）。（評分要點：兩項各 2 分、加總 1 分）

16. (d) 求 M3，並說明利率上升對債券價格的影響。
答案：答案：M3 = 1200 + 4 000 = 5200 億元；利率上升時債券價格下跌，兩者呈反向變動。（評分要點：M3 3 分、反向變動 2 分）

戊部：國際貿易與匯率（16 分）

某地全年貨物出口 4 200 億元、服務出口 800 億元、貨物進口 4 400 億元、服務進口 700 億元。當時匯率為 1 美元兌 7.8 港元，當地一部機器售價 780 港元。

17. (a) 求有形貿易差額，並說明是順差還是逆差。
答案：答案：4 200 − 4 400 = -200 億元，即有 200 億元有形貿易逆差。（評分要點：數值 3 分、判斷 1 分）

18. (b) 求無形貿易差額。
答案：答案：800 − 700 = 100 億元，即 100 億元無形貿易順差。（評分要點：數值 3 分、名稱 1 分）

19. (c) 求整體貿易差額。
答案：答案：-200 + 100 = -100 億元，整體逆差 100 億元。（評分要點：合併 3 分、結論 1 分）

20. (d) 求該機器以美元計算的價格；若美元升至 7.9 港元，港元成本上升百分之幾？

答案：答案：780 ÷ 7.8 = 100 美元；7.9 × 100 = 790 港元，升幅 (790 − 780) ÷ 780 × 100 = 1.28%。（評分要點：美元價 2 分、新成本 1 分、百分比 1 分）

己部：經濟增長與生活水平（16 分）

某地實質本地生產總值由 8 000 億元增至 8 400 億元，人口由 750 萬增至 756 萬，同期名義本地生產總值為 9 240 億元。

21. (a) 求實質經濟增長率。

答案：答案：(8 400 − 8 000) ÷ 8 000 × 100 = 5.0%。（評分要點：差額 2 分、除基年 2 分）

22. (b) 分別求兩年的人均實質本地生產總值（取整數）。

答案：答案：8 000 億元 ÷ 750 萬 = 106,667 元；8 400 億元 ÷ 756 萬 = 111,111 元。（評分要點：每年 2 分）

23. (c) 求人均實質本地生產總值的增長率，並解釋為何低於實質經濟增長率。

答案：答案：(111,111 − 106,667) ÷ 106,667 × 100 = 4.17%；因人口同期增加 0.8%，攤薄了人均產值的增幅。（評分要點：數值 2 分、解釋 2 分）

24. (d) 求本年的本地生產總值平減指數。

答案：答案：9 240 ÷ 8 400 × 100 = 110。（評分要點：名義產值 2 分、除以實質產值 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。