中六经济练习卷

中六　经济　|　时限：75 分钟　|　总分：100 分　|　共 24 题

甲部：本地生产总值与国民收入

第 1 题（16 分）

1. 某经济体的开支资料如下（单位：十亿元）：私人消费 1200、本地固定资本形成总额 450、政府消费 380、货物与服务出口 900、货物与服务进口 950。用支出面法计算本地生产总值。

答案：本地生产总值 = C + I + G + X − M = 1200 + 450 + 380 + 900 − 950 = 1980 十亿元。

2. 对外要素收益净值为 −40（十亿元）。求本地居民生产总值（GNP）。

答案：GNP = GDP + 对外要素收益净值 = 1980 + (−40) = 1940 十亿元。

3. 人口为 740 万。求人均本地生产总值（以元为单位，取整数）。

答案：人均本地生产总值 = $1980 \times 10^9 \div 7{,}400{,}000$ = 约 267568 元。

4. 解释为何本地生产总值上升不一定代表生活水平改善。（举出两点）

答案：一、GDP 不计非市场活动（家务、义务工作）与闲暇价值；二、GDP 不反映收入分配、环境污染与健康等生活质素，人口增长亦会摊薄人均数字。

乙部：消费物价指数与通胀

第 2 题（16 分）

5. 消费物价指数的开支权数为：食品 40%、房屋 35%、其他 25%；基年指数为 100。本年各组物价指数为：食品 130、房屋 115、其他 120。计算本年的消费物价指数。

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

6. 计算相对基年的通胀率。

答案：通胀率 = $(122.25 - 100) \div 100 \times 100\% = 22.25\%$。

7. 若去年的消费物价指数为 118.0，计算本年的按年通胀率（准确至小数后两个位）。

答案：按年通胀率 = $(122.25 - 118.0) \div 118.0 \times 100\% = 3.60\%$。

8. 指出使用消费物价指数衡量生活成本变动的两个限制。

答案：一、权数按基年消费模式固定，未必反映消费者替代行为与新产品；二、只计市场商品与服务，忽略品质改善、不同家庭消费组合的差异。

丙部：失业与劳动人口

第 3 题（16 分）

9. 某地就业人口 3,600,000 人，失业人口 240,000 人。求劳动人口。

答案：劳动人口 = 就业 + 失业 = 3,600,000 + 240,000 = 3840000 人。

10. 求失业率。

答案：失业率 = 240,000 ÷ 3840000 × 100% = 6.25%。

11. 工作年龄人口为 4,800,000 人。求劳动人口参与率。

答案：参与率 = 3840000 ÷ 4,800,000 × 100% = 80%。

12. 若有 60,000 名失业者因灰心而退出劳动人口，求新的失业率，并解释为何失业率下降不等于就业情况改善。

答案：新劳动人口 = 3780000 人，新失业率 = 180,000 ÷ 3780000 × 100% = 4.76%。失业率下降只因分母缩小，就业人数并无增加，实质失业问题可能更严重。

丁部：存款创造与货币乘数

第 4 题（16 分）

13. 银行体系的法定储备比率为 20%。求货币乘数。

答案：货币乘数 = 1 ÷ 储备比率 = 1 ÷ 0.20 = 5。

14. 某人把 50,000 元现金存入银行体系。假设没有现金流失，求银行体系最终可创造的存款总额。

答案：存款总额 = 50,000 × 5 = 250000 元。

15. 求当中的超额储备及由此新增的存款（贷款）金额。

答案：超额储备 = 50,000 × (1- 0.20) = 40000 元；新增存款 = 40000 × 5 = 200000 元。

16. 若储备比率提高至 25%，求新的存款总额，并指出与原来相差多少。

答案：新存款总额 = 50,000 ÷ 0.25 = 200000 元，比原来（250000 元）少 50000 元。

戊部：汇率与贸易

第 5 题（16 分）

17. 某港商出口货物往美国，售价 US$120,000。若汇率为 US$1 = HK$7.80，求港商收取的港元金额。

答案：港元收入 = 120,000 × 7.80 = HK$936000。

18. 若港元贬值至 US$1 = HK$7.85，求同一批出口货物的港元收入及增加额。

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

19. 有港商进口 US$50,000 的原料。分别计算汇率 7.80 及 7.85 下的港元成本，并求增加额。

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

20. 根据以上结果，说明港元贬值对本地出口商与进口商的影响，以及对有形贸易差额的预期影响。

答案：出口商收入增加、竞争力上升，出口量倾向上升；进口商成本上升，进口量倾向下降。两者都有助改善有形贸易差额（出口升、进口降），但短期若进口需求缺乏弹性，进口总值可能反而上升。

己部：财政政策与贸易差额

第 6 题（20 分）

21. 边际消费倾向为 0.8。求简单支出乘数。

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

22. 政府增加开支 200 亿元。求均衡收入的最大增幅。

答案：收入增幅 = 20 × 5 = 100 亿元。

23. 若政府改为减税 200 亿元（定额税），求均衡收入的增幅，并解释与上题差异的原因。

答案：减税后可支配收入增加 200 亿元，先增加消费 0.8 × 20 = 16 亿元，收入增幅 = 16 × 5 = 80 亿元；因减税有一部分被储蓄起来，故乘数效果小于政府开支。

24. 该经济体货物出口 900 亿元、货物进口 950 亿元，服务净出口 120 亿元。求有形贸易差额及整体贸易差额，并指出两者分别是盈余还是赤字。

答案：有形贸易差额 = 900- 950 = - 50 亿元（有形贸易赤字 50 亿元）；整体贸易差额 = - 50 + 120 = + 70 亿元（整体盈余 70 亿元），服务净出口足以抵销货物赤字。

TutorZone 中六经济练习卷｜题目与文章为原创，并非任何学校或出版社的教材。