中五经济练习卷（第二份）｜国民收入、失业、通胀、汇率与乘数

练习卷 · 高中经济

中五经济练习卷（第二份），涵盖支出面 GDP 与 GNP、失业率与劳动人口参与率、消费物价指数加权计算与实质工资及实质利率、汇率变动对出口收入与进口成本的影响、财政乘数与平衡预算乘数、存款乘数与法定准备率，每题附完整计算步骤、评分要点及答案。

1. 国民收入：支出面计算与人均产值（16 分）

某经济体系（单位：十亿元）：私人消费 1,200、本地固定资本形成总额 380、政府最终消费支出 450、货物及服务出口 900、货物及服务进口 780、向外国净要素收入 −40、折旧 120。人口 750 万。

#	Question
1	(a) 以支出面计算本地生产总值（GDP）。
2	(b) 计算本地居民生产总值（GNP）。
3	(c) 计算本地居民净产值（NNP）。
4	(d) 计算人均 GDP（以元为单位，取整数），并指出以此指标比较生活水平的两项局限。

2. 失业率与劳动人口参与率（18 分）

某地劳动年龄人口 620 万，劳动人口 372 万，就业人口 357 万。比率取两位小数。

#	Question
5	(a) 计算失业人数及失业率。
6	(b) 计算劳动人口参与率。
7	(c) 若有 40000 名失业者因长期找不到工作而放弃求职，重新计算失业率及参与率，并解释变动方向。
8	(d) 除上述情况外，指出另一项令官方失业率低估劳动市场压力的因素。

3. 消费物价指数、实质工资与实质利率（16 分）

消费篮子权数：食品 0.35、住屋 0.32、交通 0.12、其他 0.21。基期各项指数均为 100，本期分别为 108、106、103、102。名义工资上升 6.2%，名义利率 3.5%。

#	Question
9	(a) 计算本期加权消费物价指数（取两位小数）。
10	(b) 计算通胀率。
11	(c) 计算实质工资的变动百分比（取两位小数）。
12	(d) 以精确方式计算实质利率（取两位小数），并判断存款人的购买力是增加还是减少。

4. 汇率变动与贸易差额（18 分）

港元与美元挂钩，汇率由 1 美元兑 7.80 港元跌至 7.85 港元。某港商出口货品定价 100 美元，另进口原料成本 250 美元。全年货物出口 4,200 亿元，货物进口 4,500 亿元。

#	Question
13	(a) 该港商每单位出口所得港元由多少变为多少？变动百分比为何？
14	(b) 该港商每单位进口原料的港元成本由多少变为多少？
15	(c) 计算贸易差额及出口对进口的比率（取两位小数，以百分比表示）。
16	(d) 港元贬值理应改善出口竞争力，但贸易逆差未必即时收窄，解释原因。

5. 财政乘数与平衡预算乘数（16 分）

某经济体系边际消费倾向为 0.75，现有大量闲置产能，物价水平不变。

#	Question
17	(a) 计算政府支出乘数。
18	(b) 政府支出增加 80 亿元，计算均衡产出的变动。
19	(c) 若政府同时增加定额税 80 亿元以维持预算平衡，计算税收乘数及产出的净变动。
20	(d) 解释为何平衡预算乘数等于 1，而非等于零。

6. 存款乘数与法定准备率（16 分）

银行体系法定准备率为 10%%，公众不持有额外现金，银行不持有超额准备。中央银行在公开市场买入债券 50 亿元。

#	Question
21	(a) 计算银行体系的存款乘数。
22	(b) 计算银行体系最终可创造的存款总额。
23	(c) 若法定准备率提高至 12.5%%，重新计算乘数及同一笔 50 亿元可创造的存款。
24	(d) 解释为何实际的存款创造倍数通常小于理论值。

TutorZone · Question paper · original practice material, not a past paper of any examination board.