中六经济练习卷（宏观）：本地生产总值支出法与人均产值、名义与实质增长、消费物价指数与通胀率、失业率与劳动人口参与率、存款创造与货币乘数、财政政策乘数与平衡预算、贸易差额与经常账、汇率贬值与购买力平价（100 分）

中六经济 | 100 分 | 75 分鐘

第一部分：本地生产总值与经济增长（18 分）

细阅下表，然后回答各题。所有数字以亿港元为单位。

某经济体一年内的私人消费 18,500、本地固定资本形成总额 6,200、政府消费开支 3,200、货物及服务出口 31,000、货物及服务进口 29,000。以支出法计算本地生产总值。*(5 分)*

该经济体人口为 750 万，计算人均本地生产总值（以港元计）。*(4 分)*

要素收入净额为- 1,800 亿港元，求本地居民生产总值（GNI），并解释它低于 GDP 的原因。*(5 分)*

若第二年名义本地生产总值为 32,900 亿港元、物价指数为 108，求实质 GDP 及实质增长率，并说明名义增长与实质增长的分别。*(4 分)*

第二部分：消费物价指数与通胀（17 分）

某经济体的消费物价指数以一篮子货品计算，基年指数为 100。

篮子权数：食品 30%、住屋 40%、交通 15%、其他 15%；本年各类指数依次为 130、112、118、105。计算本年消费物价指数。*(5 分)*

去年指数为 112.5，计算通胀率。*(4 分)*

名义工资上升 6%，实质工资变动多少？并解释结果。*(4 分)*

为什么 CPI 可能高估生活成本上升？举出两项理由。*(4 分)*

第三部分：失业与劳动人口（16 分）

某经济体 15 岁及以上人口 650 万，劳动人口 390 万，就业人数 373 万，就业不足人数 6.2 万。

计算失业人数及失业率。*(4 分)*

计算就业不足率。*(4 分)*

计算劳动人口参与率，并说明它与失业率的关系。*(4 分)*

分别举出一项需求不足（周期性）失业与一项结构性失业的例子，并各提一项对应政策。*(4 分)*

第四部分：存款创造与货币供应（17 分）

某银行体系法定准备率为 20%，公众存入 500 亿港元现金，银行不持有超额准备。

计算存款乘数，以及银行体系最终可创造的存款总额。*(5 分)*

计算新增存款（即新增货币供应）数额。*(4 分)*

若法定准备率降至 12.5%，存款乘数与存款总额上限有什么变化？*(4 分)*

若公众持有现金 300 亿、活期存款 900 亿，求 M1，并说明现金流失（现金漏损）如何影响存款创造。*(4 分)*

第五部分：财政政策与乘数（16 分）

某经济体收入 6,000 亿港元，利得税率 16.5%，政府开支 1,050 亿，边际消费倾向 0.8。

计算税收及财政收支差额（盈余或赤字）。*(4 分)*

计算政府支出乘数及税收乘数。*(4 分)*

政府增加开支 100 亿，GDP 变动多少？若改为减税 100 亿，GDP 变动多少？*(4 分)*

若政府同时增加开支 100 亿并加税 100 亿，求平衡预算乘数及 GDP 变动。*(4 分)*

第六部分：贸易差额、经常账与汇率（16 分）

某经济体货物出口 4,200 亿、货物进口 4,500 亿、服务输出 700 亿、服务输入 450 亿、要素收入净额 120 亿（均为港元）。

计算有形贸易差额及无形贸易差额。*(4 分)*

计算整体贸易差额及经常账差额。*(4 分)*

若 1 美元兑 7.80 港元，港元贬值 5%，求新汇率及一件 100 美元出口货品的港元价格。*(4 分)*

同一篮子货品在香港售 780 港元、在美国售 100 美元，求购买力平价汇率，并说明它与市场汇率的关系。*(4 分)*