中六经济练习卷：需求价格弹性与交叉弹性、市场干预与效率、生产与成本、国民收入与宏观指标、货币银行与通胀、国际贸易与汇率

中六　经济　|　时限：75 分钟　|　总分：100 分　|　共 24 题

需求价格弹性与交叉弹性

第一部分：需求弹性（16 分）

1. 某商品的价格上升 10%，其需求量下跌 5%。求需求价格弹性（取绝对值），并指出该商品属富有弹性还是缺乏弹性。

2. 商品 B 的价格上升 8%，使商品 A 的需求量上升 4%。求 A 对 B 的交叉价格弹性，并判断两者属替代品还是互补品。

3. 某人收入上升 5%%，其对某商品的需求量上升 8%%。求收入弹性，并指出该商品属正常财、劣等财还是奢侈品。

4. 某商品价格由 $100 降至 $90，销量由 50 单位升至 60 单位。求价格变动前后的总收入，并计算总收入的百分比变化。

市场干预与效率

第二部分：市场干预与效率（16 分）

5. 某市场均衡价格为 $25。政府设 $20 的价格上限，在上限价格下需求量为 180 单位、供应量为 120 单位。求短缺数量。

6. 政府对某商品征收每单位 $6 从量税，价格由 $22 升至 $26，成交量为 90 单位。求消费者与生产者各自的税负，以及政府税收。

7. 政府设进口配额 80 单位，本地价格由世界价 $22 升至 $30。求每单位的配额租金及总配额租金。

8. 某市场在自由贸易下成交量 100 单位；设配额后成交量减至 80 单位，价格由 $22 升至 $30。求无谓损失（用三角形面积计算）。

生产与成本

第三部分：生产与成本（17 分）

9. 某厂商的固定成本为 $600，产量 30 单位时总可变成本为 $1500。求总成本、平均成本、平均可变成本与平均固定成本。

10. 某厂商产量由 30 单位增至 34 单位时，总成本由 $2100 增至 $2280。求边际成本。

11. 某完全竞争厂商面对市场价格 $45，利润最大化产量为 40 单位，该产量的总成本为 $1680。求总收入与利润（或亏损）。

12. 某厂商产量由 100 单位增至 200 单位时，长期平均成本由 $80 降至 $64。求长期平均成本的下降百分比，并判断属规模经济还是规模不经济，并举出一个成因。

国民收入与宏观指标

第四部分：国民收入与宏观指标（17 分）

13. 以支出法计算本地生产总值：私人消费 $1200、投资 $400、政府支出 $300、出口 $900、进口 $800（单位：十亿元）。

14. 某地名义 GDP 上升 5%，同期 GDP 平减指数上升 2%。求实质 GDP 增长率（一位小数）。

15. 某地 GDP 为 $2000 十亿元，人口 8 百万。求人均 GDP（元，整数）。

16. 某地就业人口 3.6 百万、失业人口 0.24 百万。求劳动人口与失业率（两位小数）。并指出失业率上升是否一定表示就业人数下降。

货币、银行与通胀

第五部分：货币、银行与通胀（17 分）

17. 某银行体系的法定储备率为 20%，中央银行注入新存款 $1000。求货币乘数与银行体系可创造的最大存款总额。

18. 某地消费物价指数由 120 升至 126，同期名义利率为 3%。求通胀率与实质利率。

19. 某人在银行存入 $1000，一年通胀率为 5%。求一年后这笔钱的实质购买力（以今日价格计，二位小数）。

20. 某银行体系的储备率为 25%，某人存入 $5000。求货币乘数、最大存款总额，以及银行体系可额外创造的存款。

国际贸易与汇率

第六部分：国际贸易与汇率（17 分）

21. 原本 1 美元兑 7.80 港元，后来变为 1 美元兑 7.50 港元。求港元的升值幅度，并指出对香港出口的影响。

22. 甲地生产 1 单位布需 2 小时、1 单位酒需 8 小时；乙地生产 1 单位布需 4 小时、1 单位酒需 4 小时。求两地生产布的机会成本，并指出谁在布有比较优势。

23. 某进口货的世界价为 $100，政府征收 20% 从价关税，进口量由 500 单位减至 300 单位。求本地价格与关税收入。

24. 某地出口货品 $900 十亿、进口货品 $800 十亿、对外要素净收入为 −$50 十亿。求经常账余额，并指出属盈余还是赤字。
