中五經濟練習卷：基本經濟概念與機會成本、需求供應與價格彈性、市場結構與廠商行為、生產成本與規模報酬、國民收入與宏觀政策、貨幣銀行與國際貿易

中五　經濟　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

甲部 基本經濟概念與機會成本（18 分）

答案須寫出算式及單位。

1. 某學生時薪 $60，他放棄兩小時兼職去溫習三小時。求其溫習的機會成本（以金錢表示）。

2. 一部機器購入價 $80,000，使用 4 年後殘值 $8,000。用直線折舊法求每年折舊額。

3. 某人以 $5,000 買入股票，一年後以 $5,600 賣出，期間收取股息 $150。求其投資回報率。

4. 解釋「免費物品」與「經濟物品」的分別，並各舉一例。

乙部 需求、供應與價格彈性（17 分）

彈性答案取兩位小數。

5. 某物品價格由 $20 降至 $16，需求量由 100 單位增至 130 單位。用弧彈性（中點）公式求需求價格彈性（取絕對值）。

6. 某物品的需求價格彈性（絕對值）為 2.5。若價格上升 8%，求需求量的變動百分比及變動方向。

7. 某物品價格由 $40 升至 $56，供應量由 200 單位增至 260 單位。用弧彈性公式求供應價格彈性。

8. 政府對某物品設定低於均衡價格的最高價格（價格上限）。解釋其對市場的兩項影響。

丙部 市場結構與廠商行為（17 分）

利潤以正負號表示。

9. 某完全競爭廠商在價格 $12 下生產 500 單位，總成本為 $6,400，其中固定成本 $900。求其利潤，並判斷短期應否繼續生產。

10. 某獨家經營者的需求曲線為 $P = 100 - 2Q$。求其總收入極大化時的產量與價格。

11. 某廠商固定成本 $1,200，每單位變動成本 $8，售價 $14。求其損益兩平產量。

12. 解釋為何寡頭市場的廠商在定價時會密切留意對手的反應。

丁部 生產、成本與規模報酬（16 分）

答案須連單位。

13. 某廠商僱用 4 名工人時總產量為 60 單位，增至 5 名工人時總產量為 72 單位。求第五名工人的邊際產量。

14. 某廠商總固定成本 $600，生產 200 單位時總成本 $2,200。求平均總成本與平均變動成本。

15. 某廠商把所有投入加倍後，產量由 100 單位升至 250 單位。求產量增幅百分比，並指出這屬哪一種規模報酬。

16. 解釋分工如何提高生產力，並舉一個生產例子。

戊部 國民收入與宏觀政策（16 分）

單位為億元，答案取整數。

17. 某經濟體消費函數 C = 200 + 0.8Y，投資 I = 300，政府開支 G = 250。求均衡國民收入 Y。

18. 邊際消費傾向為 0.8。求支出乘數；若投資增加 500 億元，求國民收入的總增幅。

19. 某年名義 GDP 為 1,200 億元，物價指數為 125（基年 = 100）。求該年實質 GDP。

20. 某地勞動人口 400 萬人，失業人數 24 萬人。求失業率；並解釋為何「隱藏失業」不計入失業率。

己部 貨幣、銀行與國際貿易（16 分）

答案須連單位。

21. 某地存款準備金率為 0.2，銀行體系原有存款 1,000 億元。求銀行體系最大可能創造的存款總額及新增存款。

22. 港元兌美元由 7.80 升至 7.75。求港元的升值幅度（以百分比表示，取兩位小數）。

23. 某地出口總值 3,200 億元，進口總值 3,500 億元。求貿易差額，並判斷屬貿易順差或逆差。

24. 解釋在聯繫匯率制度下，香港的利率為何大致跟隨美國利率走勢。

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。