中四經濟練習卷：機會成本、需求供應、彈性、市場干預與國民收入

中四　經濟　｜　時限：60 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 25 題

甲部 基本經濟概念與機會成本（16 分）

每題須寫出計算或解釋。

1. 小明有兩份工作可選：甲工作月薪 18000 元，乙工作月薪 20000 元，他選擇乙工作。計算他選擇乙工作的機會成本。

2. 一塊農地只可種米或種菜：種米收入 60000 元，種菜收入 45000 元。農夫選擇種米，機會成本是多少？

3. 某人有三個選擇：甲值 100 元，乙值 120 元，丙值 90 元。若他選擇乙，機會成本是多少？

4. 解釋免費物品與經濟物品的分別，並各舉一例。

乙部 需求、供應與均衡價格（18 分）

第 1 及第 2 題使用同一組函數。

5. 某市場的需求函數為 Qd = 120 - 2P，供給函數為 Qs = 20 + 2P。求均衡價格與均衡數量。

6. 承上題，若政府設定價格上限為 20 元，市場會出現什麼情況？計算差額。

7. 某物品屬正常物品，消費者的收入上升。說明均衡價格與均衡數量會怎樣變動。

8. 咖啡與茶互為替代品。若茶葉價格大幅下跌，咖啡市場的需求會有什麼變動？

9. 舉出兩個會令某物品供給曲線向左移的原因。

丙部 價格彈性與總收入（16 分）

彈性以起點價格及起點數量計算。

10. 某物品價格由 10 元下跌至 8 元，需求量由 100 單位增加至 130 單位。計算價格彈性並判斷屬何種彈性。

11. 承上題，降價前總收入為 1000 元。計算降價後的總收入，並解釋總收入變動與彈性的對應。

12. 完全無彈性的需求曲線是什麼形狀？價格上升對需求量有什麼影響？

13. 政府對香煙加徵從量稅。若香煙需求屬低彈性，稅項主要由哪一方負擔？解釋。

丁部 市場干預：價格上限、下限與稅項（18 分）

第 2 題沿用乙部的需求與供給函數。

14. 某物品的從量稅為每單位 5 元，稅前均衡價格為 20 元。若消費者每單位負擔 3 元，生產者每單位負擔 2 元，寫出消費者支付的價格與生產者收取的價格。

15. 若政府改為設定價格下限 30 元，市場會出現什麼情況？計算差額。

16. 解釋入口關稅與入口配額在限制進口上的分別。

17. 價格上限通常帶來什麼非價格競爭？舉一例說明。

戊部 生產與成本（16 分）

第 1 及第 2 題的固定成本以元為單位。

18. 某廠商的總固定成本為 200 元，每單位可變成本為 10 元，產量為 20 單位。計算總成本、平均成本、平均可變成本與平均固定成本。

19. 產量由 10 單位增加至 12 單位，總成本由 300 元增加至 348 元。計算邊際成本。

20. 舉出兩個規模經濟的來源。

21. 短期與長期的分別是什麼？

己部 國民收入與物價（16 分）

金額單位為億元。

22. 以支出法計算本地生產總值：私人消費 500 億元，投資 120 億元，政府支出 150 億元，出口 200 億元，進口 170 億元。

23. 某經濟以一籃子物品計算消費物價指數：基年成本 600 元，今年成本 660 元。計算今年的物價指數與通脹率。

24. 解釋名義本地生產總值與實質本地生產總值的分別。

25. 某經濟的勞動人口為 300 萬人，失業人數為 15 萬人。計算失業率。

TutorZone 中四經濟練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。