中五經濟練習卷

中五　經濟　｜　時限：60 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

1. 需求價格彈性與總收入（16 分）

(a) 至 (d) 全部須列式計算。

1. (a) 某物品價格由 $20 降至 $16，需求量由 200 單位增至 260 單位。以百分比法求需求價格彈性（取絕對值）。

2. (b) 承 (a)，該需求屬有彈性還是無彈性？降價後總收入由多少變為多少？

3. (c) 另一物品價格由 $10 升至 $12，需求量由 500 單位降至 450 單位。求彈性絕對值。

4. (d) 承 (c)，總收入有何變化？這與需求彈性有何關係？

2. 生產可能性曲線與機會成本（18 分）

(a) 至 (c) 為簡答，(d) 須列式說明。

5. (a) 某經濟只生產甲、乙兩物品。生產組合由（甲 0、乙 100）轉為（甲 20、乙 90），求每增一單位甲的機會成本。

6. (b) 再由（甲 20、乙 90）轉為（甲 40、乙 70），求邊際機會成本（以乙計）。

7. (c) 上述機會成本由 0.5 升至 1，說明生產可能性曲線的形狀及原因。

8. (d) 技術進步令乙的最大產量由 100 升至 120（甲不變）。求由（甲 0、乙 120）轉為（甲 20、乙 108）的每單位甲機會成本，並說明曲線如何移動。

3. 市場均衡與價格上限（16 分）

需求 $Q_d = 120 - 2P$，供給 $Q_s = 3P - 30$，全部須列式。

9. (a) 求均衡價格與均衡數量。

10. (b) 政府設價格上限 $25，求短缺量。

11. (c) 若價格上限設於 $35，市場有何情況？

12. (d) 求均衡時的消費者剩餘（已知最高願付價格為 $60）。

4. 本地生產總值與經濟增長（18 分）

(a) 至 (c) 須列式，(d) 須解釋。

13. (a) 某地名義 GDP 由 2,000 億元升至 2,200 億元，物價指數由 100 升至 110。求本年實質 GDP（以基年價格計）。

14. (b) 求本年實質增長率。

15. (c) 人口由 500 萬增至 520 萬，求期初及期末人均實質 GDP（取整數）。

16. (d) 名義 GDP 上升 10%% 而實質增長為零，解釋原因並求物價通脹率。

5. 消費物價指數與通脹（16 分）

某消費籃子含食品 40 單位與住屋 20 單位，以基年為 100。

17. (a) 基年食品每單位 $10、住屋每單位 $30，求基年籃子成本。

18. (b) 本年食品每單位 $11、住屋每單位 $33，求本年籃子成本。

19. (c) 以基年為 100，求本年消費物價指數。

20. (d) 名義工資由 $20,000 升至 $21,500，求實質工資變動百分比。

6. 從量稅與稅負分配（16 分）

未徵稅時 $Q_d = 100 - 2P$，$Q_s = 2P - 20$；政府向生產者每單位徵稅 $6。

21. (a) 求徵稅後的均衡價格與數量。

22. (b) 求生產者每單位實收價格。

23. (c) 求政府稅收總額。

24. (d) 求未徵稅時的均衡價格，並求消費者承擔的稅負比例。

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。