中五經濟練習卷：需求與供應、彈性、市場結構、國民收入、通脹與政策

中五　中五經濟　｜　時限：60 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 17 題

第一部分：需求、供應與價格上限（20 分）

本部分共三題，須列出計算步驟及單位。

1. (a) 某市場需求函數為 Qd = 240 − 6P，供應函數為 Qs = 4P − 60，求均衡價格與均衡數量。

2. (b) 若政府設定價格上限 P = 20 元，求需求量、供應量及短缺數量，並解釋短缺的成因。

3. (c) 假設需求曲線為直線，求均衡時的消費者盈餘。

第二部分：價格彈性、所得彈性與稅負分配（18 分）

本部分共三題，彈性須列百分比計算。

4. (a) 某物品價格由 50 元降至 40 元，需求量由 80 單位增至 104 單位。求價格需求彈性（取絕對值），並判斷需求屬富有彈性、單位彈性抑或缺乏彈性。

5. (b) 某物品的所得彈性測試中，收入上升 5% 時需求量上升 8%。求所得彈性並指出物品類別。

6. (c) 政府對某物品每單位徵稅 30 元，價格需求彈性為 2，價格供應彈性為 0.5。求消費者與生產者各自承擔的每單位稅額。

第三部分：完全競爭與壟斷（16 分）

本部分共兩題，須寫出利潤極大化條件。

7. (a) 某完全競爭廠商的邊際成本為 MC = 3Q，市場價格為 60 元，固定成本為 450 元。求利潤極大化的產量、總收入與利潤。

8. (b) 某壟斷者面對需求曲線 P = 100 − 2Q，邊際成本固定為 28 元，平均成本為 30 元。求產量、價格與利潤。

第四部分：本地生產總值與經濟增長（16 分）

本部分共三題，金額單位為億元。

9. (a) 以支出法計算本地生產總值：私人消費 600、投資 180、政府開支 150、出口 300、進口 230。

10. (b) 若對外要素收益淨值為 -20 億元，求本地居民生產總值。

11. (c) 第二年名義 GDP 為 1050 億元，GDP 平減指數為 105；第一年實質 GDP 為 960 億元。求第二年實質 GDP 及經濟增長率（百分比，兩位小數）。

第五部分：消費物價指數、實質工資與失業（15 分）

本部分共三題，百分比須計至兩位小數。

12. (a) 消費物價指數籃子權數為食品 40%、住屋 35%、交通 25%；期內食品價格升 10%、住屋升 6%、交通升 3%。求加權通脹率。

13. (b) 同期名義工資上升 9%。求實質工資的變動百分比。

14. (c) 勞動人口為 500 萬人，就業人口為 460 萬人。求失業人數與失業率。

第六部分：貨幣供應與財政政策（15 分）

本部分共三題，須列乘數公式。

15. (a) 銀行體系法定儲備率為 20%，某人存入現金 80 億元。求貨幣乘數及銀行體系最終可創造的存款總額。

16. (b) 潛在產出為 1200 億元，實際產出為 1140 億元，支出乘數為 4。求產出缺口及所需的政府支出增加額。

17. (c) 邊際消費傾向為 0.8，政府增加支出 20 億元。求支出乘數及均衡產出的變動。

TutorZone 中五中五經濟練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。