DSE 經濟練習卷：微觀與宏觀經濟

中六（S6）　經濟　|　時限：75 分鐘　|　總分：100 分　|　共 12 題

甲部（32 分）

多步計算題，須列出公式、代入與單位。

1. 陳先生原本任職月薪 $30,000。他辭職開設小店，每月租金 $25,000，並動用儲蓄 $600,000 作裝修（年利率 4%）。(a) 求他開店每月放棄的利息收入。(b) 求他開店一個月的機會成本（只計上述兩項放棄的收入）。(c) 租金應否計入機會成本？加以解釋。

2. 某物品價格由 $20 降至 $16，需求量由 500 單位增至 600 單位。(a) 用弧彈性公式求需求價格彈性。(b) 判斷屬高彈性還是低彈性。(c) 求價格下降前後的總收入，並解釋兩者是否一致。

3. 某經濟體全年數據（十億元）：私人消費 800、本地固定資本形成 250、政府消費 200、出口 400、進口 350。(a) 以支出法求本地生產總值。(b) 求淨出口。(c) 若人口為 5 百萬，求人均本地生產總值（以元計）。

4. 某物品的供給曲線為直線，數量為 0 時價格為 $20；市場均衡價格為 $50，均衡數量為 200 單位。(a) 求生產者盈餘。(b) 說明生產者盈餘的經濟含義。(c) 若政府向生產者徵收每單位 $10 從量稅，生產者盈餘會如何改變（簡述）？

乙部（36 分）

分析與計算題，須以經濟概念說明。

5. 某經濟體的消費物價指數籃子：基年支出 $8,000，本年同一籃子支出 $8,800。(a) 求本年的消費物價指數（基年 = 100）。(b) 求通脹率。(c) 若名義工資同期上升 6%，實質工資有何變化？

6. 某地勞動人口 3.8 百萬，就業人口 3.65 百萬。(a) 求失業人數。(b) 求失業率。(c) 若當中有 5 萬人放棄找工作並離開勞動人口，以新數字重算失業率。

7. 銀行體系的超額儲備為 $50 百萬，法定儲備率為 20%，公眾不持有現金。(a) 求銀行體系最多可創造的存款總額。(b) 求貨幣供應的最大增幅。(c) 若法定儲備率升至 25%，重新計算最大存款創造。

8. 兩國每單位時間的生產能力：甲國可生產 10 單位 X 或 5 單位 Y；乙國可生產 6 單位 X 或 6 單位 Y。(a) 分別求兩國生產 1 單位 X 的機會成本。(b) 哪一國在 X 有比較優勢？(c) 說明兩國按比較優勢分工後總產量如何增加。

丙部（32 分）

政策與圖表分析題，須清楚說明推論。

9. 某工廠生產時排放污水，邊際私人成本為 $40，邊際外部成本為 $15。市場均衡產量為 1,000 單位，效率產量為 800 單位。(a) 求邊際社會成本。(b) 說明為何市場產量高於效率產量。(c) 估算無謂損失。

10. 某物品均衡價格為 $40、均衡數量為 180。政府設價格上限 $30，此時需求量 200 單位、供給量 140 單位。(a) 求短缺數量。(b) 說明價格上限對資源分配的影響。(c) 提出兩種可能出現的非價格配給方式。

11. 某經濟體的自發支出增加 $200 億，邊際消費傾向為 0.8。(a) 求支出乘數。(b) 求均衡收入的最大增幅。(c) 若邊際消費傾向降至 0.5，乘數及收入增幅如何改變？

12. 港元與美元以 7.8 掛鈎。一台香港出口的儀器本地售價為 HK$780。(a) 求該儀器的美元價格。(b) 若香港通脹高於美國，說明對香港出口競爭力的影響。(c) 在聯繫匯率下，香港不能獨立運用哪一項政策工具？為何？

TutorZone 中六（S6）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。