

一、簡釋下列名詞(20分)

- 1. 外匯、外匯存底
- 2. 匯率、升值、貶值
- 3. 傾銷、平衡稅
- 4. 準備貨幣、貨幣乘數
- 5. 貿易條件、貿易條件改善、貿易條件惡化
- 6. 邊際報酬遞減法則、規模報酬遞減
- 7. 質的控制、下巴骨政策、金融雙元化
- 8. 階段定價法、尖峰定價法
- 9. 勞動力生產力、隱藏性失業
- 10. 消費者主權、市場經濟

二、簡答下面四小題中的機會成本是什麼？(即找出何者是機會成本)(10分)

- 1. 英文家蕭伯納(George Bernard Shaw)過九十歲生日時，有人向他九十感言。他說：「君強人意，如果跟另一個可能的情況比較的話。」
- 2. 某君抱怨說：他當醫生的收入實在太好了，以致於無法出國旅遊。
- 3. 某君女在「六合彩」上損失二萬元，仍樂此不疲。假設現在政府有效禁止六合彩，則某君是因而賺了二萬元或賠了二萬元？或是什麼？
- 4. 某君年過三十而未娶，最近終於認真考慮要跟丁小姐結婚。但他仍坐身猶豫不決，因為丁小姐雖然可愛，他擔心還會再遇到一位更可愛的小姐。

三、在簡單凱因斯總體經濟模型中 (1) 設邊際消費傾向  $MPC = b = 1$ ，在  $Y = C + I$ ,  $C = a + bY$ ,  $I = \bar{I}$  情況；(2) 設  $MPC = 0.7$ ，邊際投資傾向  $MPI = i = 0.4$ ，在  $Y = C + I$ ,  $C = a + bY$ ,  $I = \bar{I} + iY$  情況；(3) 設  $MPC = 0.7$ ,  $MPI = 0.4$ ，比例稅率  $t = 0.1$ ，在  $Y = C + I + G$ ,  $C = a + b(Y - T)$ ,  $I = \bar{I} + iY$ ,  $G = \bar{G}$ ,  $T = \bar{T} + tY$  情況；(4) 設  $MPC = 0.7$ ,  $MPI = 0.4$ ,  $t = 0.1$ ,  $MPM$  (邊際進口傾向)  $= m = 0.3$ ，在  $Y = C + I + G + X - M$ ,  $C = a + b(Y - T)$ ,  $I = \bar{I} + iY$ ,  $G = \bar{G}$ ,  $X = \bar{X}$ ,  $T = \bar{T} + tY$ ,  $M = \bar{M} + mY$  情況等；請繪 45° 線圖並用算式說明上述四種情況下之均衡所得式及其乘數。(20分)

四、解答下列兩小題(10分)

- 1. 假定有一獨占廠商在國內市場而面臨一條向右上傾斜的需求曲線，在國際市場上則面臨一條水平的需求曲線。請問該獨占廠商在這兩個市場中應如何從事差別定價(須繪圖說明)？
- 2. 政府若對並不具有自然獨占性質的獨占企業進行價格管制，請問應把價格定在需求線與平均成本線交點之價格？或與邊際成本線交點之價格？為什麼？(須繪圖說明理由)

五、下面是有關利潤與機會成本問題，請扼要作答。(8分)

- 1. 某甲與某乙同時申請到一所中學任教。某甲多才多藝，經濟受雇而相宜，某乙則只會教書。向某甲的教書成本較高或某乙較高？如果教員薪水下降，某甲或某乙何者比較容易辭職？為什麼？
- 2. 你是否認為「正常利潤」只是經濟學家創造出來嗎？一般人不太可能有此觀念？請看下面的對話：  
理教授請木匠做一套書櫃。木匠開價 30 萬元。「怎麼這麼貴？」木匠很貴我沒有賺錢，我只賺一點二錢。」請問：木匠的話有無矛盾？他所說的沒有賺錢的「賺」與只賺一點二錢的「賺」是否指什麼「利潤」？

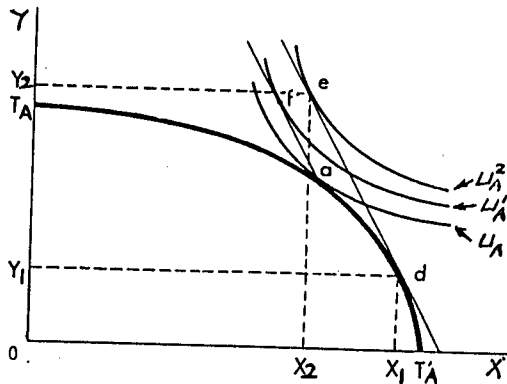
六. 下面是有四種稅問題, 請扼要作答 (14分)

1. 繪圖(須詳註明縱橫軸上的代表數值及圖中線條名稱)說明政府用下列三種方式課稅對獨占廠商的價格及產量的影響:

(一) 定額稅 (二) 從量稅 (三) 從價稅

2. 假定稅率降低並不影響投資, 僅影響消費。設原先所得  $Y_0 = 100$  億元,  $MPC = 0.8$ , 則稅率由 0.2 降為 0.1 時, 試問 (一) 此一稅率降低會引起所得增加多少? (二) 其稅率乘數為何?

七. 參看右圖, 分別在答案紙上畫出 (1)  $T_A$  線 (2)  $U_A$  線 (3)  $d$  線 (4)  $a$  點及  $d$  點,  $e$  點的名稱; 然後一一指出 (1) 貿易前後的生產點及消費點 (2) 貿易後所提高的總福利為何? (3) 此一總福利係由那兩種行為分別引導出來。這的種行為對福利的增量各為若干? (12分)



八. 根據右邊的等量曲線圖, 並假定  $K$  與  $L$  的單位價格分別為  $r = 51$ ,  $w = 52$ , 請在答案紙上回答下列問題: (一) 生產  $Q = 140$  的成本最低之  $K$  與  $L$  的使用數量分別為多少? 總成本為多少? (二) 為了生產  $Q = 140$ , 如果短期中  $K$  的使用量固定為 50, 則須使用多少的  $L$  來生產? 此時的總成本為多少? (三) 短期中如果  $K = 50$ , 則生產  $Q = 100$  所需的總成本為多少? 此是否為  $Q = 100$  的最低生產成本? (6分)

