

國立中央大學八十六學年度轉學生入學試題卷

二年級

科目：

經濟學

共 / 頁 第

1. (10 分) 若一產品為正常財，則消費者對該產品的支出佔所得的比例會隨著所得的增加而增加，對或錯或不一定？
2. (10 分) 假設某甲每個月固定花費一千元購買香煙，某乙每個月固定抽 10 包香煙。某甲與某乙對香煙的需求的價格彈性各為何？
3. (10 分) 假設一完全競爭產業有 A 和 B 兩類廠商。在相同的產量水準下，A 類廠商的邊際成本低於 B 類廠商。那麼在市場達成均衡時，只有 A 類廠商在生產，對或錯或不一定？
4. (16 分) 假設甲、乙兩人生產 X、Y 兩項產品的單位勞動力投入 (unit labor requirement) 如下：

	X	Y
甲	1	4
乙	3	6

又假設甲、乙兩人的勞動總投入量均為 12。

- a. (4 分) 試繪出甲、乙兩人之生產可能曲線。
 - b. (4 分) 甲、乙兩人各對哪項產品具有比較利益？為什麼？
 - c. (4 分) 如果兩人進行交易，則交易的價格範圍為何？
 - d. (4 分) 繪圖說明在問題 c 的價格範圍內，甲、乙兩人間的交易會使雙方獲利。
5. (12 分) 假設一追求利潤極大的獨占廠商其所面對的市場需求曲線為 $P=130-Q$ ，且其總成本為 $TC=400+10Q+\frac{1}{2}Q^2$ 。試問：
 - a. (6 分) 該廠商所定的市場價格、產量及利潤各為多少？
 - b. (6 分) 假設該廠商正考慮是否要推出一筆費用為 1500 的廣告，該廣告可使市場需求增加為 $P=160-Q$ 。該廠商是否該進行這項廣告？
 6. (10 分) 自動提款機的出現會降低社會大眾對 M_{1B} 的需求，對或錯或不一定？
 7. (32 分) 試利用 IS-LM 及凱因斯學派的總合供需模型探討下列情況對本國利率、一般物價和總產出的均衡水準的影響。
 - a. (16 分) 社會大眾預期一般物價水準會上漲。
 - b. (16 分) 生產技術水準提升。

