

大葉大學九十二學年度轉學招生考試試題紙

系 組 別	日 \ 第二部	年級	考 試 科 目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註
運動事業管理學系	日	二	經濟學	7月23日	3	共兩頁第一頁 計算機可使用

註：請寫明題號，依序作於答案卷上作答

13:30 ~ 14:50

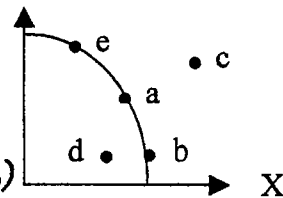
p2-1

一、選擇題(25%) 每題 2.5分

- () 1. 買米釀酒則，米是：(A) 消費財 (B) 自由財 (C) 生產財 (D) 耐久性財。
- () 2. SARS 期間，大家搶購口罩，結果口罩購買量大增，這是種：(A) 供給量 (B) 供給 (C) 需要量 (D) 需要的變化。
- () 3. 經濟效率是指：(A) 社會福利最大 (B) 消費者剩餘與生產者剩餘加總最大 (C) 沒有絕對損失 (D) 以上皆是。
- () 4. 假設 A 君購買第一個蘋果，願付 20 元，購買第二個蘋果願付 15 元，購買第三個蘋果願付 10 元，如果蘋果的市價為每個 10 元，則 A 君購買三個蘋果的消費者剩餘為：(A) 0 元 (B) 15 元 (C) 25 元 (D) 55 元。
- () 5. 若計程車費率提高後，計程車司機收入增加，表示消費者對計程車服務的需求彈性：(A) 等於一 (B) 大於一 (C) 小於一 (D) 等於零。
- () 6. X 與 Y 兩種財貨，其交叉需求彈性(cross elasticity of demand)為 1.05，因此可以判定兩者為：(A) 正常財 (B) 劣等財 (C) 替代財 (D) 互補財。
- () 7. 奶精是咖啡的互補品，而茶是咖啡的替代品。現咖啡的價格下降，則(A)奶精和茶的價格都會下降 (B) 奶精價格上揚，但茶的價格下降 (C) 奶精和茶的價格不變 (D) 奶精價格下降，但茶的價格上揚。
- () 8. “天生我材必有用”與下列那個觀念最有關：(A) 比較利益 (B) 絕對利益 (C) 稀少性 (D) 選擇。
- () 9. 設 MC 為邊際成本,AVC 為平均變動成本,則 MC 與 AVC 相交於 (A) AVC 的最低點 (B) MC 的最低點 (C) AVC 上升的部分 (D) AVC 下降的部分。
- () 10. 下列何者為寡占廠商所獨有？(A) 不是價格接受者 (B) 廠商決策相互牽制 (C) 長期間沒有新廠加入 (D) 以上皆是。

二、填充題及計算題(75%)

1. 根據右下圖 X 為農產品，Y 為工業產品，在目前之資源與技術狀況下，若原來的生產組合點為 a，則
 - (A) 今為了增產農產品，生產組合可移到_____點。(3%)
 - (B) 提升生產技術可_____點。(3%)
 - (C) 資源有浪費之現象為_____點。(3%)
 - (D) 現為了增產工業產品，生產組合可移至_____點。(3%)



2. 已知供給與需求函數分別為 $Q^s = -10 + 2P$ 及 $Q^d = 35 - P$ ，若政府將價格分別設定在 $P = 20$ 及 $P = 10$ ，則
 - (A) 將產生超額需求多少？(5%)
 - (B) 超額供給多少？(5%)

3. 假設某一市場每週對雞肉的供需表如下：

價格 P (每斤/元)	供給量 (Q_s)	需要量 (Q_d)
35 元	500 斤	200 斤
30	450	230
25	380	260
20	300	300
15	180	350
10	50	450

試問：

- (A) 均衡價格為何？(4%)
- (B) 價格由 35 元下跌到 30 元，需要的點彈性為何？(4%)
- (C) 達到均衡的消費者剩餘為多少？(4%)
- (D) 當價格由 25 元下跌到 20 元時，廠商的總收入增減多少？(4%)

大葉大學九十二學年度轉學招生考試試題紙

系	組	別	日\ 第二部	年級	考試科目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註
	運動事業管理學系		日	二	經濟學	7月23日	3	共兩頁第二頁 計算機可使用

註：請寫明題號，依序作於答案卷上作答

P2-2

4. 已知總體模型為：

$$C=300 + 0.75 Y_d$$

$$I=100$$

$$T=100$$

充分就業的所得水準為 1,400

則(A)儲蓄函數為何? (5%)

(B)均衡所得為何? (5%)

(C)乘數為何? (5%)

(D)為達充分就業，政府應增加或減少多少支出?(5%)

5. 物價指數

下表列出食物 (pizza) 與休閒 (打保齡球) 兩種商品的價格與數量。

年	Pizza 價格	數量	保齡球花費	次數
2001	200 元	100	300 元	30
2002	220 元	110	400 元	35

(A) 若這兩樣商品代表一般家庭的消費,請以 2001 年為基期,計算 2002 年的消費者物價指數。 (4%)

(假設家庭對 pizza 的消費量為 100,打保齡球的次數為 30。)

(B) 若這兩樣商品是某國的全部產出,請以 2001 年為基期,計算 2002 年的 GDP 平減指數。(4%)

6. 補教界甲乙二名人，每年都有一千萬收入，假設甲除當補習名嘴外，最好的工作是經商，每年收入可得 600 萬，乙則是回學校教書，每年收入是 400 萬，現教改政策改變，對每位名嘴課以下不同之定額稅，則甲、乙兩人何者會退出補教界呢？

(A) 每年課 800 萬的定額稅。 (3%)

(B) 每年課 300 萬的定額稅。 (3%)

(C) 每年課 500 萬的定額稅。 (3%)