

# 大葉大學九十學年度轉學招生考試試題紙

系 別	日\ 第二部	年級	考 試 科 目 ( 中 文 名 稱 )	考試日期	節次	備註
企管、工關、 國企、會資、休管	日/ 第二部	二	經 濟 學	七月 二十四日	4	P.2-1

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

備註：1. 請寫明題號，依序於答案卷上作答。

2. 綜合題請詳列計算過程，方予計分。

## 一、 選擇題：(54%)

- ( ) 1. 平均變動成本和平均成本會隨著產量的增加，二者的差距愈小，因為  
A. 平均固定成本遞減 B. 邊際成本遞減 C. 報酬遞減 D. 規模經濟
- ( ) 2. 下列哪一個因素會使一物的需求增加？A. 互補品之價格下降 B. 互補品之價格上升  
C. 生產技術進步 D. 以上皆非
- ( ) 3. 設消費者對某一物品的需求彈性為-2，則當價格上漲一元時：  
A. 需求量減少 2 單位 B. 廠商的總收益增加  
C. 廠商的總收益減少 D. 以上皆非
- ( ) 4. 若您對 X 財貨與 Y 財貨有  $MU_x/P_x < MU_y/P_y$  的情況，應如何達成消費者均衡？  
A. 減少 Y 財貨的消費，增加 X 財貨的消費  
B. 減少 X 財貨的消費，增加 Y 財貨的消費  
C. 同時增加兩種財貨的消費  
D. 同時減少兩種財貨的消費
- ( ) 5. 經濟學說「一隻看不見的手」，是指：A. 政府 B. 市場 C. 生產者 D. 消費者
- ( ) 6. 有關獨佔性競爭廠商之需求線，下列何者有誤？  
A. 是一條負斜率的需求線，表示它有決定價格的能力  
B. 其需求彈性比完全競爭市場廠商的需求線彈性大  
C. 其獨佔力較獨佔廠商小  
D. 當價格提高百分之一時，其銷售量之下降幅度通常會大於百分之一
- ( ) 7. 獨占廠商為追求最大利潤，一般而言會選擇什麼階段生產？  
A. 需求彈性小於 1 B. 需求彈性大於 1 C. 需求彈性等於 1 D. 與需求彈性無關
- ( ) 8. 某遊樂場參觀的需求函數是  $P=400-0.4Q$ ，P 表示門票票價，Q 表示對門票的需求量，若遊樂場未對每日的參觀人數作限制，則其總收益極大的票價應訂為多少？  
A. 100 元 B. 150 元 C. 200 元 D. 250 元
- ( ) 9. 荔枝去年每斤 \$ 90，今年每斤 \$ 100。消費者物價指數去年當季為 108，今年為 120。經通貨膨脹的調整後，有關荔枝價格之改變，下列何者正確？  
I. 荔枝今年相對變便宜了。  
II. 荔枝今年相對變貴了。  
III. 經通貨膨脹的調整後，荔枝今年貴了 \$ 10。  
IV. 經通貨膨脹調整後，荔枝今年便宜了 \$ 19。  
V. 經通貨膨脹調整後，荔枝今年和去年價格相當。  
A. I B. II, III C. I, IV D. V
- ( ) 10. 洛倫士曲線 (Lorenz Curve) 越接近絕對均等線代表：  
I. 所得分配愈不平均 II. 國民所得愈多 III. 吉尼係數愈大  
IV. 所得分配愈平均 V. 吉尼係數愈小  
A. I, II & V B. I & III C. II, III & IV D. IV & V

# 大葉大學九十學年度轉學招生考試試題紙

系 別	日\ 第二部	年級	考 試 科 目 ( 中 文 名 稱 )	考試日期	節次	備註
企管、工關、 國企、會資、休管	日/ 第二部	二	經 濟 學	七月 二十四日	4	P.2-2

- ( )11. 下列何者不會產生外部成本？A. 養殖業大量抽取地下水 B. 核能電廠排放溫水  
C. 捷運施工所造成的不便 D. 科學園區闢有林蔭大道。
- ( )12. 勞動生產力線和生產函數線的形狀類似，原因是：A. 固定資本邊際報酬遞減  
B. 勞動投入邊際報酬遞減 C. 研究發展的邊際報酬遞減 D. 勞動人口不斷增加
- ( )13. 凱因斯假設名目工資率具有僵固性的特徵，它無法迅速調整以反映勞動市場的供需變動。由此可導出總合供給線之斜率為：A. 負值 B. 正值 C. 零 D. 無限大
- ( )14. 在簡單凱因斯模型中，若政府支出與稅收同時增加 100 萬元，國民所得會增加。將國民所得之增額除以政府支出之增額，可計算出平衡預算乘數，其值為：  
A. 0 B. -1 C. 1 D. 100 萬元
- ( )15. 下列哪一種狀況下貨幣乘數會上升？A. 中央銀行調升存款準備率 B. 家庭保有通貨之意願上升 C. 銀行提高超額準備率 D. 銀行放款意願上升
- ( )16. 若總合需求線(AD)與總合供給線(AS)相交於 AS 呈垂直的階段，下列哪一狀況可使均衡產出提高？  
A. 政府增加消費支出 B. 政府減免稅負 C. 生產技術改善 D. 中央銀行增加貨幣供給
- ( )17. 中央銀行在公開市場買進債券，是一種：A. 擴張性的貨幣政策 B. 緊縮性的貨幣政策 C. 擴張性的財政政策 D. 緊縮性的財政政策
- ( )18. 中央銀行進行外匯操作，若出售外匯，則市場貨幣供給量將：A. 增加 B. 減少 C. 不變 D. 不一定

## 二、 綜合題：(46%)

1. 下列資料為某一經濟體系之模型：

$$Y=C+I+G+X-M \quad C=100+0.8Y_d \quad I=300 \quad G=150 \quad T=100$$

$$X=250 \quad M=0.2Y$$

其中，Y：國民所得，C：民間消費支出函數，I：投資毛額，G：政府消費支出，  
X：出口總額，M：進口總額函數，Y<sub>d</sub>：可支配所得，T：稅收淨額

試問：(1) 該經濟體系之均衡國民所得為何？(5%)

(2) 該經濟體系之可支配所得為何？(5%)

(3) 若該經濟體系之充分就業的所得水準 Y<sub>f</sub>=2,000, 此時經濟體系存在膨脹缺口或緊縮缺口？缺口多大？(6%)

(4) 若該經濟體系之充分就業的所得水準為 Y<sub>f</sub>=2,000, 政府為解決此一缺口問題，應增加或減少稅收？稅收增量（或減量）為何？(10%)

2. 雙占市場中之 A、B 兩廠商生產同質商品，其所面臨之市場需求線為：P=30-q<sub>A</sub>-q<sub>B</sub>，(P 為產品之單價，q<sub>A</sub>、q<sub>B</sub> 分別為 A、B 廠商之產量)，其廠商之平均成本與邊際成本分別為 AC<sub>A</sub>=MC<sub>A</sub>=6，AC<sub>B</sub>=MC<sub>B</sub>=9。若雙占市場廠商之產量決策符合庫諾(Cournot)模型單純性之假設，則 A、B 兩廠商之產量(q<sub>A</sub>、q<sub>B</sub>)、產品價格(P)與兩廠之利潤(π<sub>A</sub>、π<sub>B</sub>)應分別為何？(20%)

本文件僅供參考