

# 淡江大學 98 學年度轉學生招生考試試題

系別：商管組二年級

科目：經濟學

准帶項目請打「V」

計算機

本試題共 七 大題，

頁

本試題雙面印製

第一大題：選擇題：每題 4 分，共 20 分

1. 2005-2007 年間，石油價格不斷提高。其他狀況不變之下，總體經濟體系最有可能會產生何種變化？
  - A. 產出增加、物價提高
  - B. 產出增加、物價下跌
  - C. 產出下跌、物價提高
  - D. 產出下跌、物價下跌
  - E. 以上皆有可能
2. 利用可貸資金理論(loanable funds theory)，預擬的(planned)投資的提高，會使得利率水準如何改變？
  - A. 不變
  - B. 降低
  - C. 提高
  - D. 先下跌後提高
  - E. 不確定
3. 若勞工的名目工資(nominal wage)提高 1%，同時經濟體系的物價膨脹率(inflation rate)提高 3%，則實質工資(real wage)可能會
  - A. 不變
  - B. 提高 1%
  - C. 提高 2%
  - D. 減少 1%
  - E. 減少 2%
4. 下面哪一種商品適合拿來做促銷？
  - A. 消費支出佔所得比重低的商品
  - B. 替代品少的商品
  - C. 需求彈性小的商品
  - D. 交叉彈性小的東西
  - E. 以上皆非
5. 經濟學家認為最適的污染水準應該要滿足：
  - A. 零污染
  - B. 污染最大
  - C. 污染邊際利益等於他的邊際成本
  - D. 污染平均利益等於他的平均成本
  - E. 以上皆有可能

# 淡江大學 98 學年度轉學生招生考試試題

系別：商管組二年級

科目：經濟學

准帶項目請打「V」

計算機

本試題共 七 大題， 2 頁

第二大題：以下是一個理性預期(rational expectations)的總體模型：(15%)

$$\text{總合生產函數: } Y = Y_N + 5(P - P^e)$$

$$\text{總合需求函數: } P = M - 2(Y - Y_N)$$

式中  $Y$ 、 $P$  與  $P^e$  分別為所得、物價水準與預期物價水準。另外， $Y_N$  為充分就業產出，假設為 100； $M$  為貨幣供給量，假設為 200。試問，均衡的產出水準是多少？（必須寫出計算過程，否則不予給分）

第三大題：假設生產函數為  $AK^{0.3}L^{0.7}$ ，其中  $A$  為生產技術、 $K$  為資本而  $L$  為勞動。

若市場為完全競爭，試計算勞動報酬佔總產出的比率應該是多少？  
(必須寫出計算過程，否則不予給分) (15%)

第四大題：若需求函數為  $Q_d^d = 100 - P_t$ ，而供給函數為  $Q_s^s = -20 + 3P_t$ ，試問：(必須寫出計算過程，否則不予給分。另外，答案若非整數，請以化簡後的分式表示) (15%)

- i. 均衡的價格與交易量分別是多少？
- ii. 需求彈性是多少？
- iii. 消費者剩餘又是多少？

第五大題：有人說，「開公司一旦產生了虧損，就一定要關門大吉」。你同意嗎？還是不同意？為什麼？試以經濟學的術語來評斷這段話？(10%)

第六大題：有兩個皮鞋商人到非洲去做市場調查。一個回來報告說：「那裡沒有市場，因為非洲人都不穿鞋子」。另一個報告說：「那裡是一個很好的市場，因為他們都沒有鞋子穿」。試以供需理論分析這兩位商人的行為。(10%)

第七大題：何謂節儉的矛盾性？這個問題會不會發生在「你（妳）」的身上？為什麼？(15%)