

淡江大學 107 學年度進修學士班寒假轉學生招生考試試題

系別：商管組二年級

科目：經濟學

5-1

考試日期：1月13日(星期日) 第2節

本試題共 二 大題， 1 頁

一、選擇題(每題5分，共25分)

1. 吉尼係數(Gini Coefficient)愈大，代表所得分配：(A)愈平均 (B)愈懸殊 (C)與所得分配無關 (D)視情況而不同。
2. 若存在流動性陷阱(Liquidity Trap)，則下列何者正確？(A)利率水準很高，IS線非常陡峭 (B)利率水準很低，IS線非常平坦 (C)利率水準很低，LM線非常平坦 (D)利率水準很高，LM線非常陡峭。
3. 小明在自家庭院種植花草，香氣四溢也美化了環境，帶來正的外部性讓大家都可以享受到，則此時：(A)社會邊際成本>私人邊際成本 (B)社會邊際成本<私人邊際成本 (C)社會邊際效益=私人邊際效益 (D)社會邊際效益>私人邊際效益。
4. 關於古典學派之觀點，下列敘述何者錯誤？(A)充分就業是社會常態 (B)名目工資有向下僵固性 (C)貨幣具中立性 (D)採完全的自由放任主義認為政府不應干預。
5. 小華早餐一定要吃燒餅配油條，其無異曲線(Indifference Curve)為：(A)直角L型 (B)負斜率直線 (C)負斜率且凸向原點的曲線 (D)水平線。

二、計算與問答題(共75分)

1. 假設 x 財貨的需求函數為 $Q_x^D = 100 - 5P_x + 4I + 2P_y$ 。式中， Q_x^D 與 P_x 分別為 x 財貨的需求量與價格， P_y 為 y 財貨的價格，而 I 為所得。試問：(請詳細說明)(20%)
 - (1) x 是正常財或劣等財？
 - (2) x 與 y 是替代品或互補品？
2. 試請問若現在的銀行定存利率為1.5%，通貨膨脹率為2%，試問名目利率是多少？實質利率是多少？(請詳細寫出計算過程)(20%)
3. 如果 A 廠商的總成本函數為 $TC = q^3 - 2q^2 + 10q + 1000$ 。請問 A 廠商的平均成本、邊際成本、平均變動成本與平均固定成本各為多少？(請詳細寫出計算過程)(20%)
4. 在一簡單凱恩斯模型中，若消費 $C = 100 + 0.8Y_D$ 、投資 $I = 40$ 、政府支出 $G = 60$ 、政府稅收 $T = 50$ 、可支配所得 $Y_D = Y - T$ ，則均衡所得為多少？(請詳細寫出計算過程)(15%)