

淡江大學 97 學年度碩士班招生考試試題

101-

系別：國際貿易學系 A 組

科目：經濟學

本試題共 2 頁，6 大題

一、填充題（每一空格 2 分）20 分

1. 痛苦指數 = 失業率 + (1.a)
2. IS-LM-BP 模型中之均衡利率與所得水準是基於那些市場均衡？(2.a)、(2.b) 與 (2.c)
3. 假設你有以下的資料。

	本國	美國
通膨率（年）	6%	? (3.a)
年利率	8%	7%
即期匯率（NT\$/ \$）		? (3.b)
預期即期匯率（一年後）	6	
一年遠期匯率		? (3.c)

請基於國際平價條件（the linear approximations of the international parity conditions），求出三個問號的值。

4. 已知某一財貨的生產函數 $Q = F(L, K)$ 服從固定規模報酬（constant returns to scale），式中之 L 與 K 分表勞動與資本。令 $\partial^2 Q / \partial L^2 \equiv F_{LL}$ ， $\partial^2 Q / \partial L \partial K \equiv F_{LK}$ ，餘類推。請問 $F_{LL}F_{KK} - F_{LK}F_{KL}$ 的符號為何（正、負或 0 或無法判斷）？(4.a) 若 $F_{LK} < 0$ 則表此兩個生產要素具互補或替代性關係？(4.b)
5. 唯有在 (i) 產業屬於不完全競爭與 (ii) (5.a) 此兩個條件成立時，才有可能出現傾銷。

二、選擇題【答案有可能是單選或複選】（每題 2 分）10 分

1. 下列何者不是新興古典學派的特色？
 - (a) 預期方式為理性預期
 - (b) 預期方式為適應性預期
 - (c) 價格完全自由伸縮
 - (d) 勞資雙方訊息充分
2. 關於 Tobin 的 q 理論，下列何者為非？
 - (a) 勞動邊際產量提高， q 上升
 - (b) 利率下降， q 上升
 - (c) 折舊提高， q 上升
 - (d) 資本邊際產量提高， q 上升
3. M_{1B} 與 M_{1A} 的差異為
 - (a) 通貨淨額
 - (b) 支票存款
 - (c) 活期存款
 - (d) 活期儲蓄存款
4. Tobin 的資產組合平衡模型與 Keynes 投機性貨幣需求的差異在於
 - (a) Tobin 模型考慮不確定性；Keynes 則否
 - (b) Keynes 模型考慮不確定性；Tobin 則否
 - (c) Tobin 模型下個人會全部保有風險性資產；Keynes 模型下個人會全部保有貨幣
 - (d) Keynes 模型下個人會全部保有風險性資產；Tobin 模型下個人會全部保有貨幣
5. (a) 在獨佔性競爭（monopolistic competitive）市場中，廠商為價格的接受者。
 - (b) 獨佔性競爭市場是一個有效率的市場。
 - (c) 在獨佔性競爭市場中，廠商長期的經濟利潤為零。
 - (d) 在獨佔性競爭市場中，廠商長期的產點落在長期平均成本曲線的最低點。
 上述何者為非？

本試題雙面印製

◀ 注意背面尚有試題 ▶

系別：國際貿易學系

科目：經濟學

本試題共 2 頁，6 大題

三、是非題（每題 2 分）10 分

1. 實質景氣循環理論屬於古典學派，此一理論強調政府應尊重市場機能無需採取任何穩定政策。
2. 簡單凱因斯模型下之擴張性財政政策的乘數效果一定大於修正凱因斯模型下的乘數效果。
3. 在無市場扭曲之情況下，小國必不會發生「不利成長」。
4. Cournot 模型是一個數量猜測而非價格猜測的模型，此一模型的猜測變量非一致性猜測變量，亦即在 Cournot 模型下對競爭對手之數量變化的猜測與對手之數量的真正變化沒有達成一致性。
5. 一國處在有國際貿易之情況下的福利水準定高於無國際貿易之情況下的福利水準。

四、經濟學上所謂的一般均衡（general equilibrium）與部份均衡（partial equilibrium）間有何差別？10% 並請以一般均衡與部份均衡圖解自給自足與自由貿易之均衡狀況。10%

- 五、假設某一產品只有一位製造商生產且此一製造商也只透過一位零售商銷售他的產品，製造商的產品是以賣斷的方式賣給零售商。為簡化模型再設製造商無固定成本而其邊際成本為一固定值 c ，零售商只有進貨成本而無其他成本。市場的需求確定，令市場的需求函數為

$$q = a - bp$$

上式中之 q 表需求量， p 表零售價， a 與 b 為正常數。製造商所訂定的批發價為 w 。製造商與零售商均以價格此一變數作為追求利潤極大化的工具，請求出以下情況之 q 、 p 與 w 的均衡解。

情況一：製造商為通路的領導者，亦即製造商的動作在前而零售商的動作在後。10%

情況二：兩廠商地位相等，無人為通路的領導者。10%

- 六、Solow 成長模型的基本假設為何？5% Solow 成長模型為何被稱為外生性成長模型？5% 請以圖解說明內生性成長模型與外生性成長模型的差異。10%