

淡江大學 107 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：商管組二年級

科目：經濟學

8-1

考試日期：7月26日(星期四) 第2節

本試題共 三 大題， 二 頁

一、是非題 (請用 O 代表是, X 代表非。每題 3 分, 共 30 分)

1. 香蕉價格愈低, 對香蕉的需求量愈高。這是需求法則, 也是一個合理現象, 所以需求法則沒有例外。
2. 張同學每天早上都要買一個三角御飯糰, 配上一瓶無糖豆漿。如果無糖豆漿賣完了, 他才會改買一瓶有糖豆漿。可見無糖豆漿對張同學來說, 既是互補品, 也是替代品。
3. 市場上的消費者愈多, 市場需求曲線就愈平坦, 價格彈性愈大。
4. 固定生產要素在短期裡無法調整數量, 在長期裡也無法調整數量。
5. 獨占廠商應該生產到邊際收益等於邊際成本的地方, 此時獨占廠商一定擁有超額利潤。
6. 一個國家人口愈多, 勞動力愈高; 勞動力愈高, 就業人口也愈高。
7. 某國的存款準備率是 20%, 重貼現率是 2%。雖然二者數值不同, 但是提高存款準備率和提高重貼現率, 對貨幣供給數量的影響方向卻一樣。
8. 當一個經濟社會達到充分就業時, 該社會既沒有摩擦性失業, 沒有結構性失業, 也沒有循環性失業。
9. 在古典學派的總體經濟理論中, 無論貨幣供給如何增加, 都只能讓物價水準上升, 無法提高就業水準及國民所得。
10. 甲國的名目利率是 2%, 實質利率是 3%, 則其物價膨脹率應該是 1%。

二、選擇題 (每題 3 分, 共 30 分)

1. 小明今晚逛街, 把零用錢 100 元都花光了。他買炸雞的邊際效用是 $MU_X = 40$, 買飲料的邊際效用是 $MU_Y = 30$ 。假如炸雞的價格是 \$40 而飲料的價格是 \$20, 則小明的消費:
(a) 獲得總效用 110。 (b) 已經得到最大的效用水準。
(c) 應該少買炸雞, 多買飲料。 (d) 應該多買炸雞, 少買飲料。
2. 下列何者屬於需求的交叉彈性?
(a) 芒果價格對芒果需求量的敏感度。 (b) 豬肉價格對芒果需求量的敏感度。
(c) 所得對芒果需求量的敏感度。 (d) 芒果價格對芒果需求的敏感度。
3. 當手搖飲料價格上漲, 下列何種現象屬於這種價格變動的替代效果?
(a) 手搖飲料的消費支出增加。 (b) 多買瓶裝飲料, 少買手搖飲料。
(c) 更努力工作, 以增加所得和預算。 (d) 更加節儉, 以應付物價上漲。
4. 業務員張三推銷一款進口車給李四, 李四最高願意用 180 萬元購買, 張三賣給他了。後來李四又想買第二輛, 但他這回只願意出價 150 萬元, 張三也賣給他了。這種差別定價是
(a) 一級差別定價。 (b) 二級差別定價。 (c) 三級差別定價。 (d) 空間差別定價。
5. 完全競爭廠商的經濟效率比獨占廠商來得高, 其原因是完全競爭廠商
(a) 廠商數目比較多。 (b) 產品定價比較高。
(c) 市場需求比較高。 (d) 社會剩餘比較高。

背面尚有試題

淡江大學 107 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：商管組二年級

科目：經濟學

8-2

考試日期：7 月 26 日(星期四) 第 2 節

本試題共 三 大題， 二 頁

6. 下列何者屬於移轉性支出？
(a) 高速公路假日減收的過路費。(b) 部隊伙食改買香蕉的支出。
(c) 公營事業增加投資的利息。(d) 政府的社會救濟。
7. 一個只有民間部門的經濟社會，邊際消費傾向是 0.8，那麼，乘數將是多少？
(a) 0.2。(b) 0.8。(c) 1.25。(d) 5。
8. 假定一個經濟社會的景氣循環，從上個谷底到達上個頂峰，歷經了 18 個月，從上個頂峰到達這個谷底，又歷經了 10 個月。請問這個景氣循環的時間有多長？
(a) 10 個月。(b) 14 個月。(c) 18 個月。(d) 28 個月。
9. 下列何者不是中央銀行的功能？
(a) 增加或減少貨幣供給數量。(b) 控制匯率，賺取外匯。
(c) 作為銀行的銀行，借錢給商業銀行。(d) 監管金融市場，促進金融穩定。
10. 一國經濟景氣長期陷於低迷，該國政府決定為公務員加薪，請問下列何者不是這種政策的影響效果？
(a) 政府支出 G 增加，導致總合支出曲線 AE 上移。
(b) 總合支出曲線 AE 上移，導致 IS 曲線右移。
(c) IS 曲線右移，導致總合需求曲線 AD 右移。
(d) 總合需求曲線 AD 右移，導致一般物價水準 P 下跌。

三、問答題 (題號、計算過程和說明必須寫清楚，否則不給分。共 40 分)

1. 某著名廚師開發一種新牛肉麵，供給函數是 $Q^S = -10 + p/20$ ，他只賣給 10 位老主顧，其市場需求函數是 $Q^D = 80 - p/10$ 。請回答下列問題：
 - (1) 新牛肉麵的市場售價 p^* 應該是多少？市場出售數量 Q^* 又是多少？(5 分)
 - (2) 在該市場售價下，市場的需求價格點彈性 ϵ 是多少？(5 分)
 - (3) 若每位老主顧的個別需求函數都一樣，請寫出他們的個別需求函數 q^D 。(5 分)
 - (4) 在前述市場均衡下，每位老主顧的消費者剩餘 CS 是多少？(5 分)
2. 假定某封閉國家的貨幣需求曲線是 $M^D = (2000/19) - (2000/19)i$ ，其中 i 是市場利率，貨幣供應的單位是億元。請回答下列問題：
 - (1) 當市場利率水準為 $5/100$ 時，請問貨幣供給數量是多少億元？(5 分)
 - (2) 若民間投資函數為 $I = 200 - 200i$ ，請問民間投資金額將是多少？(5 分)
 - (3) 若消費函數是 $C = 100 + 0.6Y$ ，政府支出是 $G = 110$ ，其中 Y 是國民所得。在簡單凱因斯模型下，請求解該國商品與勞務市場的均衡所得水準。(5 分)
 - (4) 若該國貨幣供給數量再增加 2 億元，則市場利率水準會是多少？(5 分)