

# 淡江大學 108 學年度進修學士班寒假轉學生招生考試試題

系別：財務金融學系二年級

科目：經濟學

6-1

考試日期：1月13日(星期一) 第2節

本試題共三大題，共二頁

本試題雙面印刷

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

1. 如果邊際成本遞增, 那麼邊際效益就會遞減。
2. 如果替代效果為負, 那麼價格效果也一定為負。
3. 長期平均成本是短期平均成本的包絡曲線, 長期邊際成本也是短期邊際成本的包絡曲線。
4. 雖然甲員工生產力較乙員工為高, 但是因為廠商沒有賺到利潤, 所以最適的決策是給兩位員工一樣的工資。
5. 過年時, 某廠商免費施放煙火給大家看, 這種煙火算是一種公共財。
6. 某著名畫家去年畫的一幅畫, 今年舉辦畫展時賣掉了, 這幅畫的交易金額應該算在去年的國民生產毛額。
7. 在一個以物易物的經濟社會裡, 甲做的一個小板凳想換乙種的十斤青菜, 但是乙只想用八斤青菜來交換。他們今天無法達成交易, 但是明天可能有一部分青菜會腐爛掉。因為貨幣可以作為計價單位, 他們可以利用貨幣來解決這個問題。
8. 當中央銀行提高重貼現率, 導致市場利率上升, 將使貨幣需求減少且貨幣供給增加。
9. 甲國生產電子產品和農產品, 都比乙國具有絕對利益, 可預見甲國不可能只生產和出口電子產品。
10. 張三的邊際消費傾向是 0.8, 那麼他的邊際儲蓄傾向就是 0.2。

## 二、選擇題 (請選擇最佳選項。每題 3 分, 共 30 分)

1. 非洲豬瘟讓某地區的豬肉價格大幅上漲, 連帶導致牛肉價格上漲。某回教徒因為禁吃豬, 他還是不買豬肉, 只買牛肉。請問對該回教徒來說, 豬肉和牛肉的關係為何?  
(a) 替代品。 (b) 無關品。 (c) 互補品。 (d) 劣等財。
2. 某年, 政府開始實施騎機車必須戴安全帽的政策, 這項政策讓消費者增加安全帽的需求, 也讓廠商增加安全帽的生產和供給。請問這項政策對社會剩餘的影響為何?  
(a) 增加。 (b) 不變。 (c) 減少。 (d) 無法判斷。
3. 下列哪種現象, 不算是可阻止潛在廠商進入市場的原因?  
(a) 政府讓廠商營業的特許權。 (b) 既有廠商密集進行的廣告。  
(c) 廠商收購的獨家生產秘方。 (d) 生產商品出現規模不經濟。
4. 寡占廠商生產的產品, 彼此之間的關係是屬於下列哪種?  
(a) 同質產品。 (b) 異質產品。 (c) 可能是同質產品, 也可能是異質產品。  
(d) 既是同質產品, 也是異質產品。
5. 隔壁鄰居這幾天正在雇工裝潢, 吵得張同學無法靜心在家準備考試, 這是屬於哪一種外部性?  
(a) 消費者帶給消費者的正外部性。 (b) 消費者帶給消費者的負外部性。  
(c) 生產者帶給消費者的正外部性。 (d) 生產者帶給消費者的負外部性。

背面尚有試題

# 淡江大學 108 學年度進修學士班寒假轉學生招生考試試題

系別：財務金融學系二年級

科目：經濟學

6-2

考試日期：1 月 13 日(星期一) 第 2 節

本試題共 三 大題，共 二 頁

6. 甲國因為和乙國簽訂貿易協定，導致當年民間消費減少 10 億元，民間投資增加 6 億元，進口增加 10 億元，但是出口也增加 10 億元。請問甲國當年國民生產毛額受到該貿易協定的影響為何？  
(a) 增加 6 億元。(b) 不受影響。(c) 減少 4 億元。(d) 減少 10 億元。
7. 甲國是一個農業國家，他的國民幾乎都是自給自足的農民，過著步調悠閒的生活。乙國是一個工業國家，他的國民幾乎都是受雇於工廠的勞工，生活步調緊張。甲國統計得到的國民生產毛額，遠低於乙國。很明顯地，國民生產毛額無法說明甲國國民比較快樂，其原因為何？  
(a) 忽略休閒的價值。(b) 沒有扣除污染等負產品。(c) 未計入無市場交易的成果。(d) 以上皆是。
8. 請問下列敘述，何者正確？  
(a) 個別商品的需求曲線斜率必為負，總合需求曲線斜率也一定為負。  
(b) 個別商品的需求曲線斜率可正可負，總合需求曲線斜率一定為負。  
(c) 個別商品的需求曲線斜率可正可負，總合需求曲線斜率也是可正可負。  
(d) 個別商品的需求曲線斜率必為負，總合需求曲線斜率則是可正可負。
9. 李四到銀行辦了一個綜合存款的帳戶，可以同時登載活期存款和定期存款。如果張三急需用錢，而活期存款餘額不足，銀行可立刻由定期存款撥款到他的活期存款，讓他提領。請問這種情形，對貨幣數量的影響為何？  
(a) M1A 不變，M2 也不變。(b) M1A 增加，M2 不變。  
(c) M1A 增加，M2 減少。(d) M1A 增加，M2 也增加。
10. 古典學派的總合供給曲線，型態為何？  
(a) 負斜率。(b) 正斜率。(c) 垂直線。(d) 水平線。

### 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. 水是生存所需，供需都很高。鑽石則是稀少可裝飾的東西，但是供需都很低。假定水的需求函數是  $D_w = 100 - P_w$ ，供給函數是  $S_w = 80 + P_w$ ，鑽石的需求函數是  $D_d = 60 - P_d$ ，供給函數是  $S_d = -40 + P_d$ ，請回答下列問題：
  - (1) 求解水的市場均衡價格  $P_w$  和均衡數量  $Q_w$ 。(4 分)
  - (2) 求解鑽石的市場均衡價格  $P_d$  和均衡數量  $Q_d$ 。(4 分)
  - (3) 若效用可用貨幣計算，求解水的總效用  $TU_w$  和鑽石的總效用  $TU_d$ 。(6 分)
  - (4) 承上小題，請問水的邊際效用  $MU_w$  和鑽石的邊際效用  $MU_d$  各是多少？(6 分)
2. 沒有政府的桃花源是一個封閉社會，其民間消費函數是  $C = 100 + 0.8Y$ ，投資函數是  $I = 20$ ，請回答下列問題：
  - (1) 求解桃花源的均衡國民所得  $Y_1$ 。(5 分)
  - (2) 因為桃花源的民衆太愛消費了，長老們決定要求衆人減少消費，結果民間消費函數變成  $C = 100 + 0.6Y$ ，請寫出新的民間儲蓄函數  $S$ 。(5 分)
  - (3) 求解桃花源新的均衡國民所得  $Y_2$ 。(5 分)
  - (4) 對個人有利的儲蓄行為，對整個社會的經濟成長卻不一定有利，這種矛盾現象叫做什麼？(5 分)