

淡江大學 108 學年度日間部寒假轉學生招生考試試題

系別：統計學系二年級

科目：經濟學

19-1

考試日期：1 月 13 日(星期一) 第 2 節

本試題共 二大題， 3

頁

本試題雙面印刷

務必標明題號，(計算題寫出完整過程)，否則不予計分。

一、 單選題 (40%)

1. 下列何者正確？

- A. NIKE 球鞋的需求價格彈性小於球鞋的需求價格彈性
- B. 牛肉豬肉間的交叉彈性小於汽油汽車間的交叉彈性
- C. 窮人對電腦的需求價格彈性大於富人對電腦的需求價格彈性
- D. 農產品的供給價格彈性大於小白菜的供給價格彈性

2. I 表所得，某物 X 的需求曲線為 $Q_x = 20 - 2P_x + 0.5P_y - 0.01I$ ，

- A. X 和 Y 是互補關係，X 是正常財。
- B. X 和 Y 是替代關係，X 是劣等財。
- C. X 和 Y 是互補關係，X 是劣等財。
- D. X 和 Y 是替代關係，X 是正常財。

3. 商品 X、Y 的價格需求彈性分別為 -0.01 和 -2.78。政府若想藉課貨物稅收取較大稅收，應對__課稅；若想利用課稅打擊消費，應對__課稅。

- A. X；X
- B. X；Y
- C. Y；X
- D. Y；Y

4. 根據替代效果，增加工資率將____勞動供給的數量。根據所得效果，增加工資率將____勞動的供給。

- A. 增加，增加。
- B. 增加，減少。
- C. 減少，增加。
- D. 減少，減少。

5. 廠商的產出水準位於 MC 和 AVC 相交處，我們可推論：

- A. 平均變動成本是上升的。
- B. 平均變動成本是下降的。
- C. 平均總成本是下降的。
- D. 平均總成本是上升的。

背面尚有試題

淡江大學 108 學年度日間部寒假轉學生招生考試試題

系別：統計學系二年級

科目：經濟學

19-2

考試日期：1月13日(星期一) 第2節

本試題共 二大題， 3 頁

6. 社會資源配置最有效率的原則是：

- A. $MC=MR$
- B. $MC=AC$
- C. $AC=P$
- D. $MC=P$

7. 當一國的 GDP 大於充分就業 GDP 時，表示

- A. 實際的失業率等於零
- B. 自然失業率等於零
- C. 沒有結構性失業
- D. 實際的失業率小於自然失業率

8. 若貨幣需求曲線對利率比較敏感 (sensitive)，則貨幣供給曲線向右移動時，會造成：

- A. 利率增加幅度較小，貨幣政策效果較強。
- B. 利率增加幅度較大，貨幣政策效果較弱。
- C. 利率下降幅度較小，貨幣政策效果較弱。
- D. 利率下降幅度較大，貨幣政策效果較強。

9. 完全競爭產業均衡之下的產量為 Q_c 、無謂損失為 DL_c 。獨占產業均衡之下的產量為 Q_m 、無謂損失為 DL_m 。完全差別定價獨占產業均衡之下的產量為 Q_d 、無謂損失為 DL_d 。請比較 Q_c 、 Q_m 、 Q_d 之大小。

- A. $Q_c > Q_d > Q_m$
- B. $Q_c < Q_d < Q_m$
- C. $Q_c > Q_d = Q_m$
- D. $Q_c = Q_d > Q_m$

10. 承上題，比較 DL_c 、 DL_m 、 DL_d 之大小。

- A. $DL_m > DL_c > DL_d = 0$
- B. $DL_m < DL_d$ ， $DL_c = 0$
- C. $DL_m < DL_c$ ， $DL_d = 0$
- D. $DL_m > DL_c = DL_d = 0$

二、 計算問答 (60%)

淡江大學 108 學年度日間部寒假轉學生招生考試試題

系別：統計學系二年級

科目：經濟學

19-3

考試日期：1 月 13 日(星期一) 第 2 節

本試題共 二大題， 3 頁

1. 甲國與乙國都生產油與糖，且勞動是唯一生產要素。甲用 2 小時的勞力生產一桶油，乙需用 4 小時生產一桶油。甲生產一噸糖需用 8 小時勞力，乙則需 12 小時勞工。(A) 誰有生產糖的比較利益？為什麼？(B) 誰有生產糖的絕對利益？為什麼？(C) 兩國若貿易，各國的出口商品為何？(D) 兩國用一噸糖交換油的比率（亦即貿易條件）為何？(8%)
2. 畫圖並解釋完全競爭與獨占性競爭廠商在長期均衡時，其特性有何異同？(8%)
3. 節儉可以致富？全民節儉、增加儲蓄，有助於經濟成長，你贊成嗎？請申論。(12%)
4. 何謂擴張性的貨幣政策？何謂緊縮性的財政政策？請列舉具體作法及該政策會造成的效果。(12%)
5. 單一定價獨占廠商的市場需求函數為 $P=100-4Q$ ，成本函數為 $TC=50+20Q$ ，請問最佳產量 $Q=?$ 價格 $P=?$ 其利潤 $\Pi=?$ (8%)
6. 所得 I 元， $P_y=20$ ， P_x 從 10 元漲成 15 元，且 X 是劣等財。(1) 繪圖解釋替代效果、所得效果、總效果。(2) 價格變動後 X 購買量增加或減少？為什麼(3) 價格變動前後，均衡點的邊際替代率 MRS 各多少？(12%)