

## 淡江大學 107 學年度日間部寒假轉學生招生考試試題

系別：商管學院二年級

科目：經濟學

22-1

考試日期：1月13日(星期日) 第2節

本試題共 三 大題， 一 頁

**務必標明題號並寫出完整過程，違者不予計分！****一、是非不定題 (每題 10 分，共 50 分)**

請詳細說明以下各題的敘述是否正確

1. 當理性消費者達到最適選擇時，該購買組合必定滿足邊際替代率與商品相對價格相等。
2. 廠商的邊際成本遞增時，其平均成本也會遞增。
3. 無論獨佔廠商採行何種定價方式，獨佔下的社會福利必定低於完全競爭。
4. 提款成本提高將會降低民眾的貨幣需求，進而引發利率下跌。
5. 2009 年台灣政府發放消費券，此舉使政府消費性購買增加，透過乘數效果將可提高產出。

**二、名詞解釋 (每題 5 分，共 20 分)**

1. Gini Coefficient
2. Pareto Optimality
3. Comparative Advantage
4. National Income

**三、問答題 (共 30 分)**

1. 請用適當總體模型分析並說明，當封閉經濟體系的中央銀行在公開市場出售國庫券時，對該體系的總體產出、物價與利率產生什麼影響。(10 分)
2. 假設台北某阿伯為理性的消費者，且他認為食物都一樣，都是醣類、蛋白質、脂肪的組合而已，因此在阿伯心目中，炒飯(X)和泡麵(Y)為一模一樣的完全替代品，另假設商品可無限分割，若阿伯打算花 500 元購買炒飯與泡麵，已知泡麵(Y)一碗要價 50 元，請在價格範圍 (0, 100) 的區間內，畫出阿伯對炒飯(X)的需求曲線。(10 分)
3. 令 P 為價格，Q 為數量，假設某市場共有三名消費者，其逆需求函數分別為  $P=20-Q$ ， $P=13-Q$  及  $P=7-Q$ ，若市場逆供給函數為  $P=Q$ ，請計算
  - (1) 市場均衡價格與數量 (5 分)
  - (2) 均衡下的需求價格點彈性 (5 分)