

# 淡江大學 101 學年度碩士班招生考試試題

系別：財金系、保險系、國企系      科目：經      濟      學

考試日期：2 月 26 日(星期日) 第 2 節

本試題共 2 大題， 1 頁

請依序回答問題

## 一. 個體經濟

1. 已知市場的需求函數為： $Q=200-P$ ，供給函數為： $Q=2P-10$ ；則

- (1) 市場均衡價格(P)與均衡數量(Q)是多少？(4 分)
- (2) 在均衡狀況下消費者剩餘與生產者剩餘是多少？(6 分)
- (3) 若政府規定該商品最高售價為 50，會造成多少社會無謂損失(deadweight loss) (10 分)

2. 已知廠商的生產函數中的變動要素只有勞動，請詳細說明此廠商的邊際成本與勞動的邊際產量及平均變動成本與勞動的平均產量之間的關係。(10 分)

3. 假設勞動市場的均衡工資為 20000 元，今政府規定廠商雇用勞動必須支付的最低工資為 25000 元，此規定會產生何種影響？請詳細說明。(10 分)

4. 解釋名詞：(10 分)

- (1) Inferior goods
- (2) Prisoner's dilemma

## 二. 總體經濟

1. 已知總供給曲線為正斜率，請用 AD-AS 模型作圖分析下列狀況發生的影響：(10 分)

- (1) 政府消費性支出增加同時貨幣供給增加
- (2) 國際石油價格上漲

2. 請用 Solow 之經濟成長模型，作圖分析下列狀況發生的影響：(10 分)

- (1) 儲蓄率增加
- (2) 勞動成長率下降

3. 請判斷下列敘述的真偽，並說明理由：(20 分)

- (1) 利率改變對投資的影響力愈大，貨幣政策的效果愈小。
- (2) 利率改變對貨幣需求的影響力愈大，財政政策的排擠效果愈大。
- (3) 根據利率平價理論，假設遠期匯率不變，則外國利率上升會造成本國貨幣在現貨市場出現貶值的現象。
- (4) 在貨幣乘數不變下，一國的準備貨幣增加其貨幣供給會增加。

4. 解釋名詞：(10 分)

- (1) Liquidity trap
- (2) Stagflation