

# 淡江大學 104 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：商管組二年級、運管系

科目：經濟學

考試日期：7 月 25 日(星期六) 第 1 節

本試題共 二 大題， 2 頁

## 一、單選題 (每題 5 分，共計 25 分)

1. 假設日本生產 400 台冰箱需放棄生產 1000 台瓦斯爐，台灣生產 200 台瓦斯爐需放棄生產 500 台冰箱。請問下列何者為真： A) 台灣生產冰箱具比較利益。 B) 日本生產瓦斯爐具絕對優勢。 C) 因為兩國生產技術不同，故無法比較其絕對優勢與比較利益。 D) 日本生產冰箱與瓦斯爐皆具比較利益。
2. 假設台幣/美元採固定匯率，若你為中央銀行總裁，該如何使外匯市場繼續維持在此固定匯率上？ A) 若市場對美金有超額供給，買入美金。 B) 若市場利率上升則令新台幣貶值。 C) 不必干預市場，讓其自動達成均衡。 D) 若市場對美金有超額需求，買入美金。
3. 邊際效用之定義為 A) 某物之消費量變動 1%所產生效用變動之百分比 B) 某物之消費量變動一單位所產生效用變動之百分比 C) 某物之消費量變動一單位所產生效用的變動量 D) 某物之消費量變動 1%所產生效用的變動量
4. 每當農曆年將近魚價總是大漲，由此可推測 A) 魚的需求彈性很大 B) 魚的供給彈性很大 C) 魚的供給彈性很小 D) 魚的需求彈性很小
5. 阿亮皮鞋為一完全競爭廠商，每雙鞋子賣 40 元。若在目前的產量下，多賣一雙鞋子的成本為 50 元，則此一廠商應 A) 關門大吉 B) 減少生產以提高利潤 C) 增加價格以提高利潤 D) 增加產出以提高利潤

## 二、問答與計算題 (共計 75 分)

1. 定義以下：(1) 需求法則 (Law of Demand) (5 分)  
(2) 劣等財 (inferior goods) (5 分)  
(3) 市場均衡 (market equilibrium) (5 分)
2. 假設礦泉水市場為完全競爭市場，而其長期平均成本及長期邊際成本分別  $LAC=q+100/q$ ， $LMC=2q$ ，又礦泉水的市場總需求線為  $q=8000-50P$ ，則
  - (1) 長期市場中總交易量為多少？ (5 分)
  - (2) 長期均衡時每家廠商的產量為多少？ (5 分)
  - (3) 長期市場均衡價格為多少？ (5 分)
3. (1) 在封閉體系下，不考慮政府部門，假設邊際消費傾向為 0.8，若自發性消費增加 400 萬，則均衡產出如何變化？ (5 分)  
(2) 在開放體系下，假設邊際進口傾向為 0.1，邊際稅率為 0.25，邊際消費傾向為 0.8，若政府以定額稅方式減稅 1000 萬，則均衡產出如何變化？ (5 分)

本試題雙面印刷

背面尚有試題

# 淡江大學 104 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：商管組二年級、運管系

科目：經濟學

考試日期：7月25日(星期六) 第1節

本試題共 二 大題， 2 頁

(3) 在開放體系下，假設邊際消費傾向為 0.8，邊際稅率為 0.25，邊際進口傾向為 0.1，充分就業產出為 5000 萬，而目前經濟體系的均衡產出為 4000 萬，則自發性投資應該如何變動及變動多少，才會使經濟體系達到充分就業產出？ (5 分)

4. (1) 中央銀行可以利用那些工具來影響貨幣供給？ (5 分)

(2) 何謂政治景氣循環？ (5 分)

(3) 何謂停滯性通貨膨脹？ (5 分)

5. (1) 假設一國 15 歲以上的人口有 150 萬，其勞動力為 110 萬，總就業人口為 99 萬，則其失業率為多少？ (5 分)

(2) 某戶全年所得淨額為 1,769,750 元，在超額累進的所得稅制下，若課稅級距為 30 萬元以下稅率 6%，30 萬元至 80 萬元稅率 13%，80 萬元至 160 萬元稅率 21%，160 萬元至 300 萬元稅率 30%，300 萬元以上稅率 40%，則其當年應繳納所得稅稅額為多少？ (5 分)

(3) 假設某國只生產 X, Y 兩商品, 第一年 X 商品及 Y 商品的價格與數量分別為(2,100),(10,40), 第二年 X 商品及 Y 商品的價格與數量分別為(3,80),(8,60), 請問第二年的消費者物價指數為多少? (以第一年為基期) (5 分)