

99年公務人員特種考試外交領事人員及國際新聞人員考試、
99年公務人員特種考試國際經濟商務人員考試、99年公
務人員特種考試法務部調查局調查人員考試及99年公務
人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試試題

30160-30660
代號：40560 全一頁
50160

考試別：國際經濟商務人員、調查人員、國家安全情報人員

等別：三等考試

類科組：國際經濟商務人員各組、調查人員財經實務組、國家安全情報
人員政經組

科目：經濟學

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、在一個完全競爭市場中，整個豬肉產業的供給曲線是 $Q = -200 + 2P$ 。此外，每生產一單位豬肉有外部成本 20 元，由整個社會承擔。整個社會的豬肉需求函數為 $Q = 1000 - 2P$ 。（ Q 為產量； P 為價格）（請列計算過程）

(一)求豬肉之均衡產量與價格。（10分）

(二)就整體社會而言，豬肉之最適產量與價格為何？（10分）

二、假設某人的效用函數為 $U = XY$ ，預算為 30， X 與 Y 的價格都是 1。（請列計算過程）

(一)求 X 與 Y 之均衡解。（10分）

(二)若政府課徵 X 的消費稅每單位 $1/2$ ，其他條件不變，求新均衡。（10分）

三、何謂浮動匯率制度？（5分）何謂固定匯率制度？（5分）固定匯率制度的優點與缺點為何？（10分）中央銀行控制貨幣供給的能力在固定匯率制度下會如何受到影響？（10分）

四、假設現在失業率為5%（接近自然失業率），通貨膨脹率為10%。新任中央銀行總裁擬採緊縮貨幣政策打擊通貨膨脹。

(一)用菲利普曲線（Phillips Curve）解釋這種政策會帶來什麼副作用？（10分）

(二)理性預期（rational expectations）學派認為這個副作用不會很嚴重，為什麼？（10分）

(三)對於短期總合供給曲線為何是正斜率的，新凱因斯學派與傳統凱因斯學派各有什麼說法？（10分）