

99年公務人員特種考試海岸巡防人員考試、99年公務人員特種考試基層警察人員考試、  
99年公務人員特種考試關務人員考試、99年公務人員特種考試經濟部專利商標審查人員考試、  
99年第一次公務人員特種考試司法人員考試及99年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：33440 全一頁

等 別：三等關務人員考試

類(科)別：關稅統計

科 目：經濟學

考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、解釋名詞：（每小題6分，共30分）

- (一)所得邊際稅率 (Marginal tax rate of income)
- (二)消費互斥性 (Rivalry in consumption)
- (三)獨占性競爭 (Monopolistic competition)
- (四)流動性陷阱 (Liquidity trap)
- (五)停滯性通貨膨脹 (Stagflation)

二、請繪製供給彈性較大需求彈性較小的商品市場供需曲線，並回答以下問題：

- (一)在無外力干預下，市場均衡的消費者剩餘與生產者剩餘為何？（5分）
- (二)在無外力干預下，無謂損失是否存在？若有請在圖上標示。（5分）
- (三)政府課徵消費稅下的消費者剩餘、生產者剩餘和政府稅收為何？（5分）
- (四)在政府課徵消費稅下，無謂損失是否存在？若有請在圖上標示。（5分）
- (五)在政府課徵消費稅下，請問消費者還是生產者遭受的損失較大？原因為何？（10分）

三、在國內生產毛額 (GDP) 的需求面包括：民間消費 (C)，投資 (I)，政府支出 (G)，出口 (X)，並減掉進口 (M)，因此 GDP 需求面的定義式為： $GDP=C+I+G+X-M$ ，請由上式，回答以下問題：

- (一)國內需求包括那幾項？（5分）
- (二)國外淨需求包括那幾項？（5分）
- (三)儲蓄 (S) 如何表達？（5分）
- (四)何種情況下，儲蓄 (S) 會等於投資 (I)？（5分）

四、假設一個商品未開放貿易的需求曲線為  $P=50-Q$ ，供給曲線為  $P=20+2Q$ ，試問：

- (一)未開放貿易時的均衡價格 (元/公噸) 和均衡數量 (公噸) 各為何？（5分）
- (二)當貿易開放，且國際價格為 30 元時，此商品會進口還是出口？其數量為何？（10分）
- (三)若政府徵收每公噸 5 元的關稅，新的貿易量為何？（5分）