

111年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：國際經濟商務人員考試

等別：三等考試

類科組別：國際經濟商務人員類科各語組

科目：國際經濟學（國際貿易理論及實務、國際金融理論）

考試時間：2小時

座號：_____

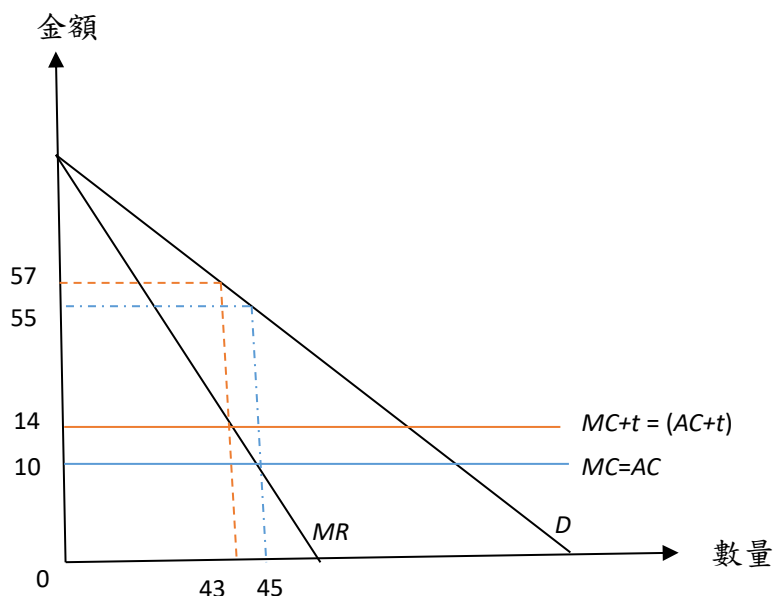
※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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。

(三)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、(一)假設甲國與乙國有相同數量的資源，甲國在鋼鐵與布都具有絕對利益（absolute advantage），而在鋼鐵生產中有比較利益（comparative advantage），而且兩國的生產技術皆為固定規模報酬。請在同一個圖上依這些特性畫出甲國與乙國的生產可能曲線，並解釋理由。（15分）
- (二)承上，請分別根據亞當·史密斯（Adam Smith）的絕對利益與大衛·李嘉圖（David Ricardo）的比較利益說明甲國與乙國貿易的結果。（10分）
- 二、下圖是本國在面對外國獨占廠商的需求曲線（ D ）、邊際收入曲線（ MR ）、本國並未課徵關稅下的外國廠商的水平邊際成本曲線（ MC ），以及本國課徵關稅後的外國廠商邊際成本曲線（ $MC+t$ ）。假設平均成本（ AC ）等於邊際成本。請依序回答下列問題：（每小題5分，共25分）
- (一)在沒有本國關稅時，外國獨占廠商利潤極大化的價格為何？
- (二)在有本國關稅時，外國獨占廠商利潤極大化的價格為何？
- (三)計算本國消費者因為課徵關稅後所損失的消費者剩餘。
- (四)計算當本國課徵關稅時，原本外國獨占廠商的利潤被移轉至本國的金額。
- (五)本國在課徵關稅後是獲利還是損失？獲利或損失的金額為何？



三、請回答以下問題：

- (一)某公司財務人員判斷美元將會升值，因而買進出 6 個月期遠期外匯 (DF) 合約，金額為 50 萬美元，約定匯率為 32.00 (新臺幣/美元)。6 個月後，即期匯率為 33.00。假設沒有交易成本，此公司到期時，需拿出多少新臺幣進行交割？(3 分) 這個遠期外匯合約的損益又為多少元？(3 分，未提供計算過程者不計分)
- (二)某公司財務人員認為未來美元會升值，因此與銀行簽訂買進美元的無本金遠期外匯 (NDF) 契約，到期為 6 個月，名目本金為 50 萬美元，約定買進的匯率為 32.00 (新臺幣/美元)。6 個月後，即期匯率為 30.00 (新臺幣/美元)。在沒有交易成本下，此公司需拿出多少本金進行交割？(3 分) 公司的獲利 (或損失) 為多少新臺幣？(3 分，未提供計算過程者不計分)
- (三)我國中央銀行目前禁止國內銀行與法人簽訂無本金遠期外匯 (NDF) 契約。請說明中央銀行這項限制的原因及其可能造成的影響。(13 分)

四、根據 IS-LM-BP 模型，假設某一個小型開放經濟體系原本處於對內、外均衡下，請說明下列各小題的敘述，正確、錯誤或不一定。(未繪圖及說明原因，不計分)

- (一)在固定匯率制度下，貨幣政策無效而財政政策有效。(12 分)
- (二)在浮動匯率制度下，財政擴張政策在資本完全不移動的效果大於資本完全移動。(13 分)