

108年公務人員普通考試試題

類 科：經建行政

科 目：國際經濟學概要

考試時間：1 小時 30 分

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試從國民所得帳 (national income account) 推導經常帳 (current account)、民間儲蓄 (private saving)、政府預算赤字 (government budget deficit) 與國內投資 (domestic investment) 之間的關係，並據此說明一國採行進口限制是否可以有效改善經常帳？(25 分)

- 二、假定本國為一小國，設若其他條件不變，試分析下列兩種情況對於本國實質匯率 (real exchange rate) 的影響：
 - (一)本國民眾多消費非貿易財 (nontraded goods)，少消費貿易財 (traded goods)。(15 分)
 - (二)外國民眾少消費該國產品，而轉向購買本國產品。(10 分)

- 三、假定 A、B 兩國皆生產 S 和 W 兩種財貨，兩財貨間為完全替代，且兩國有相同的勞動人口。若 A 國在生產兩種財貨上皆有絕對利益，而 B 國在生產 W 財上有比較利益，試以橫軸為 W 財，縱軸為 S 財作圖描繪兩國生產可能曲線 (production possibilities frontier)，並輔以文字說明兩國生產可能曲線之斜率的相對大小所代表之意涵。(25 分)

- 四、某小國對天然氣的需求為 $Q^D = 190 - 2P$ 、供給為 $Q^S = 10 + P$ ，其中 Q^D 為需求量、 Q^S 為供給量、 P 為天然氣的國內價格 (單位：元)。若天然氣的世界價格為 40 元，試分別計算政府實施 30 單位配額限制政策以及 30 單位自動出口設限 (voluntary export restraint, VER) 政策之福利效果，並輔以圖形 (縱軸為天然氣價格，橫軸為天然氣數量) 詳細解釋兩者之異同。(25 分)