

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、假定世界上有兩個國家：本國和外國，兩國都生產和消費兩種商品：布和米，而兩國消費偏好無甚差異。若本國出口布，當生產米必需密集使用的要素增加時，對本國貿易條件有何影響？（25 分）

二、假想有一小國對玉米的需求曲線和供給曲線如下：

$$D=500-25P$$

$$S=50+20P$$

其中， D 及 S 分別為需求量及供給量（單位：公斤）、 P 為價格（單位：元），並假設玉米的國際價格為每公斤 5 元。為保護本國市場，該國政府標售玉米輸入許可證，限制進口商僅能輸入 90 公斤。請問在自由貿易和進口限量（import quota）這兩種情況下，國內玉米的生產量及消費量分別為多少？進口限量將導致全國福利如何變化？請輔以圖形（橫軸為數量、縱軸為價格）詳細分析之。（25 分）

三、設想有一個小國因世界經濟不景氣導致出口萎縮，此一衝擊在(一)浮動匯率和(二)固定匯率之下，對於產出的影響有何不同？請輔以圖形（橫軸為產出、縱軸為匯率）詳細說明之。（25 分）

四、假設2017年 A 國貨幣與 B 國貨幣的市場利率分別是6%和4%。若預期一年後 B 國貨幣相對於 A 國貨幣實質貶值（real depreciation）1.1%，且 A 國的預期通貨膨脹率為3.5%，請依據實質利率平價條件（real interest parity condition）試算 B 國的預期通貨膨脹率為多少？（25分）