

111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：經建行政
科 目：國際經濟學
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。

(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、下列圖例說明：國際貿易對小型開放經濟體系如臺灣，對某些產業影響是有利的。假設手機和筆電之生產只需勞動一項投入要素，且設每單位產出所需之勞動投入如下：

商品	手機	筆電
單位產出勞動投入	10人	5人

(一)假設某國有 20,000 人，請繪出該國以筆電設為縱軸，以手機設為橫軸之生產可能曲線。以手機來計算生產筆電之機會成本為何？如果沒有國際貿易之自給自足下，筆電和手機之相對價格為何？(15 分)

(二)假設在有國際貿易下，且國際間筆電和手機的相對價格為 1:5。請以圖形說明開放國際貿易對該國產業均有利。(10 分)

二、臺灣出口產品由早先的農產品（民國 40 年代）為大宗，轉變為紡織品（民國 50 年代）再到電子產品（民國 70 年代）。對於這樣的轉變，請分別用國際貿易理論中之產品生命週期理論與李嘉圖（Ricardian）的古典理論，來解釋臺灣從民國 40 年代至民國 70 年代間主要出口產品遞變的現象。(25 分)

三、美國聯準會今（2022）年中旬開始，連續多次升息，以壓抑居高不下之通貨膨脹，引起美國及世界各國股市大跌。假設本國（臺灣）採浮動匯率制度且無資本管制，請以模型圖例分析下列事件對所得、利率及匯率的影響：

(一)美國（大國）提高利率水準。(15 分)

(二)預期本國貨幣貶值。(10 分)

四、請以模型圖例，來分析下列事件對物價水準及產出的影響：

- (一)新冠肺炎(COVID-19)病毒自 2020 年初開始蔓延，導致全球經濟蕭條。為挽救經濟危機，世界各國均展開一系列寬鬆的貨幣(QE)與財政政策，來活絡經濟。臺灣政府也於 2020 年中旬開始，發行各類消費券。試以模型圖例分析政府發行消費券對物價水準與產出的影響。(15 分)
- (二)俄羅斯於今(2022)年 2 月入侵烏克蘭，歐美各國紛紛對俄羅斯展開經濟制裁。包括對俄羅斯生產的石油、天然氣等實施禁運，導致能源價格大幅上漲。試以模型圖例分析能源價格大幅上漲對物價水準與產出的影響。(10 分)