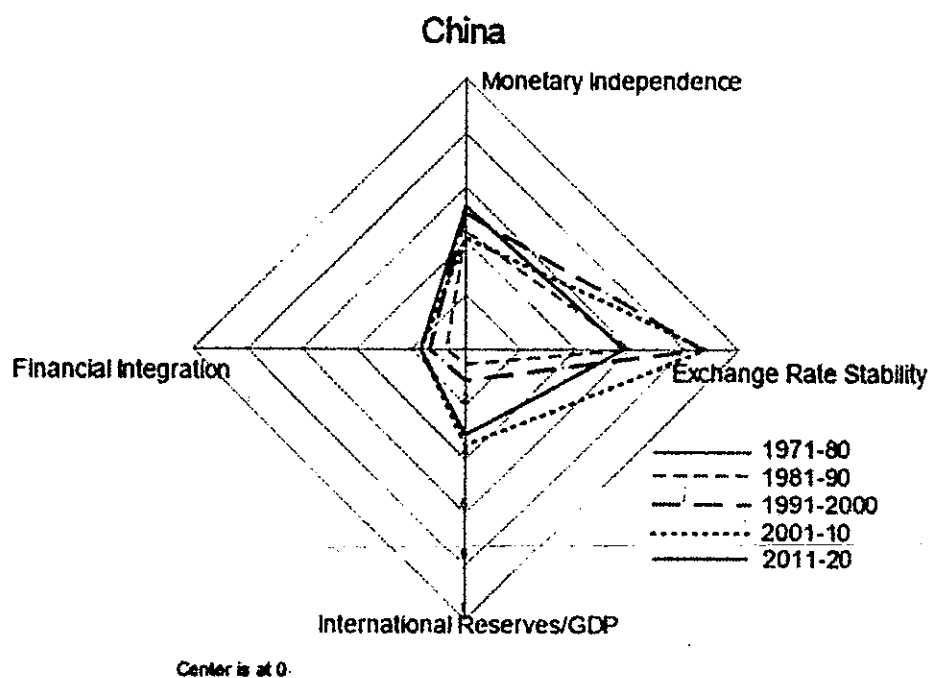


一、國際金融理論中有所謂「不可能三角」(Tri-lemma)

- (1) 請解釋其意義為何？(10分)
- (2) 下圖為學者依據前述理論建構指數並加入外匯存底占比，數值愈高表該變數程度愈大，以描述中國大陸不同時期的變化。請說明習近平時期政策選擇與過去有何不同，是否合乎 Tri-lemma？(15分)



資料來源：https://web.pdx.edu/~ito/trilemma_indexes.htm

二、房價問題在各國一直是爭議焦點

- (1) 根據經濟學理，哪些因素決定房價及其變化？(15分) 所謂房價「泡沫」要如何定義？(5分)
- (2) 為何近期中國大陸房價走勢與歐美及東亞各國不同？(5分)

三、試問下列各項敘述是正確、錯誤或不一定？並請說明理由：(每一小題 5 分)

- (1) 假設有位消費者原本在 A、B 二種商品中各自選購了 3 個單位與 5 個單位，現在 A 商品的價格上漲，則不論這位消費者如何調整購買組合，其效用水準一定下降。
- (2) 假設對小明的消費效用而言，橘子與蘋果是完全互補 (perfect complements)，則下列二種消費組合帶給小明的效用是一樣的：

見背面

- a. 一顆蘋果與一顆橘子
- b. 二顆蘋果與二顆橘子

- (3) 假設一家廠商目前所產銷的各類產品都無法獲利(earns negative profits)，則就短期最適決策 (optimal strategy in the short run) 而言，該廠商應該要關廠歇業。
- (4) 假設有一家化工廠會排放有害廢水至鄰近的河流，進而影響河邊居民之飲用水。根據 Coase 定理，唯有法院判定河邊居民有權享受不受污染的水源，該工廠與河邊居民才有可能透過協商取得有害廢水之最適排放量。

四、何謂「經濟租」(economic rent)？(5分) 近來有移工來源國要求「零付費」，亦即移工來台相關費用(包括仲介費)應由雇主支付，試由經濟學所稱之「競租」(rent seeking) 理論分析如果採行零付費，則移工原本支付的費用會全數歸移工所有嗎？(10分)

五、假設政府為減少二氧化碳的排放，考慮二種不同策略，其一是對生產高碳排產品的廠商加徵貨物稅，亦即每生產 10 單位加徵 100 元；其二是對購買高碳排產品之消費者加徵消費稅，也是每購買 10 單位加徵 100 元。試比較分析這二種策略對生產者剩餘、消費者剩餘與社會福利的影響有何異同？(15分)

試題隨卷繳回