

110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、
國家安全局國家安全情報人員考試及110年特種考試
交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：國家安全情報人員考試

等別：三等考試

類科組別：政經組（選試英文）

科目：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、何謂道德風險？（5分）何謂逆選擇？（5分）試以防疫保單為例分別說明如何降低或解決道德風險與逆選擇的問題。（15分）

二、假設某甲的月收入為 10,000 元。為簡化分析，假設只有 X 與 Y 兩種消費財，其價格分別為 $P_x = 100$ 、 $P_y = 200$ 。【注意：以下所有畫圖題均請清楚標明兩軸變數，並標出相關的刻度】

(一)請畫出某甲每個月的預算限制線。（5分）

(二)現在某甲拿到政府發放的消費券 3,000 元，並假設這些消費券必須要在一個月內使用完畢，同時某甲完全沒有想到未來是否要多付一些稅給政府，在其他條件不變之下，也不考慮跨期儲蓄，請畫出某甲這個月的預算限制線。（10分）

(三)承上一小題，如果 Y 商品的廠商推出促銷方案「持消費券購買者可以享受 75 折優惠」，請畫出某甲這個月的預算限制線。（10分）

三、根據國際貨幣基金（International Monetary Fund，簡稱 IMF）的資料，2020 年國內生產毛額最高的國家為美國（20,807.27 billions of USD），第二高的國家為中國（15,222.16 billions of USD），第三高的國家為日本（4,910.58 billions of USD）。

(一)為何日本的生活水準高於中國？（10分）

(二)試舉出三個除了 GDP 外，可以用來衡量一國人民之生活福祉或生活水準的指標。（15分）

四、由於新冠疫情 (Covid-19) 的擴散，臺灣經濟處於低於充分就業水準的均衡。

(一)試以總合供給－總合需求模型 (aggregate supply-aggregate demand model，簡稱 AS-AD 模型) 描繪此均衡，並將此均衡標註為 A 點。

(10 分)

(二)因應疫情，政府執行紓困與振興方案如旅遊補助、振興券等措施，根據第(一)小題的圖，描繪與說明政府的振興措施所帶來的影響，並將此均衡標註為 B 點。比較 A 點與 B 點，說明政府的振興措施對物價、產出與就業的影響。(15 分)