

1. (30%) 國內生產毛額 (GDP) 可以計算  $C+I+G+(X-M)$  而得。請問：
  - A. 這五個英文字母分別代表什麼項目？
  - B. 政府建設雪山隧道的支出，歸入 I 或 G 哪個比較好？為什麼 (或，為什麼另一個比較不好)？
  - C. 「存貨」歸入哪個項目？這個存貨是「期初存貨」或「期末存貨」？是「意願存貨」或「非意願存貨」？
  - D. 折舊歸入哪個項目？政府的貧民救濟支出呢？
  - E. 如果  $X-M=0$ ，這表示什麼？ $X-M=\$10$  與  $X-M=\$100$  有何不同？
  - F. 「物價」與這個式子的關係是什麼？工資呢？
  
2. (20%) 最近日本中央銀行決定，把央行對商業銀行的短期貸款利息加息一碼，增加到年息百分之零點五，同時，把貼現率由百分之零點四提高到百分之零點七五。請問：
  - A. 一碼是多少？
  - B. 貼現率是一種什麼總體政策？什麼叫做「貼現」？
  - C. 貼現率提高對總體經濟的影響效果如何？
  - D. 舉出另外兩個與「貼現率提高」相同效用的同一種總體政策。
  
3. (20%) 請分別用供需圖，配合簡單的文字，說明：
  - A. 什麼是「水與鑽石的價值矛盾」？如何解開這個矛盾？
  - B. 公共財與私有財「市場」需求線的區別。
  
4. (30%) 說明下列三種「自然獨占」的情況，盡量配合圖形。
  - A. 具有「大規模經濟」性質的產品。
  - B. 具有「網路外部性」性質的產品。
  - C. 具有「公共財」性質的產品 (把橫軸由「生產量」改為「消費量」)。

試題隨卷繳回