

108年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政
人員、民航人員、稅務人員及原住民族考試試題

考試別：原住民族考試

等別：三等考試

類科組：經建行政

科目：貨幣銀行學

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請運用準備金市場（銀行間拆款市場）的供需模型，來分析中央銀行的(1)公開市場買入操作(2)調降（重）貼現率(3)調降法定存款準備率之貨幣政策對拆款利率與準備金的直接效果，並說明後續對長期利率與貨幣供給的間接效果。（假設中央銀行對存款準備金不支付利息，且一開始（重）貼現率高於拆款利率）（25分）
- 二、(一)請詳細說明未拋補利率平價（uncovered interest rate parity）理論。（10分）
(二)若本國利率為2%，美國利率為5%，請分別從未拋補利率平價與利差交易（carry trade）的角度來說明並預測新臺幣對美元的升貶值。（15分）
- 三、經濟模型經常假設貨幣供給為由中央銀行所完全控制的外生變數，請由貨幣供給模型 $M = m \times B$ 來討論上述假設的合理性。（ M 為貨幣供給， m 為貨幣乘數， B 為貨幣基數）（25分）
- 四、何謂鑄幣稅（seigniorage）？何謂通貨膨脹稅（inflation tax）？兩者有何區別？（25分）