

# 110年公務人員普通考試試題

類 科：金融保險、經建行政  
科 目：貨幣銀行學概要  
考試時間：1 小時 30 分

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、(一)臺灣的 10 年期公債率是 0.67%；美國的 10 年期公債率是 0.56%，若 10 年期遠期匯率是 28.995，則新臺幣即期匯率應為多少？(7 分)
- (二) A 國的  $M_1B$  供給額為 1,000 億元，其中通貨淨額為 200 億元，活期存款為 800 億元。已經知道 A 國的準備貨幣數量是 280 億元，如果 A 國紛紛發生擠兌事件，所以民眾的活存減少，持有平均通貨數量由 200 億增加為 240 億，則此國的準備貨幣最終數量為何？(10 分)
- (三)何謂貨幣中立性？是否容易成立？(8 分)

- 二、假設一國目前正維持著充分就業 (full employment) 且價格水準穩定，如果中央銀行遇到下列不同事件的情況時，應該如何操作貨幣政策來因應？
- (一)消費者信心增加。(8 分)
- (二)股市狂跌一段時間。(8 分)
- (三)通貨存款比 (currency deposit ratio) 增加。(9 分)

- 三、(一)如有一張 3 年的美國國庫票據 (Treasury note)，這張票券的面額是 \$10,000，其票面利率 (coupon rate) 是 5%，假設利息是每年付款，當期收益率 (current yield) 如下表，請計算債券的價格是多少？(6 分)

	每年利率
1年	6%
2年	5%
3年	4%

- (二)何謂貨幣數量方程式？如果  $M$  為貨幣數量， $V$  是貨幣流通速度， $P$  為物價水準， $Y$  是實質 GDP，請導出貨幣數量方程式。(9 分)
- (三)何謂泰勒法則？(10 分)

- 四、何謂選擇性信用融通？(12 分) 何謂選擇性信用管制？(13 分)