

等 別：四等考試  
類 科：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)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、如果人們預期1年期債券的利率，在未來6年分別是4%、5%、6%、8%、10%、12%。此外，人們對1年期至6年期債券的流動性貼水（liquidity premium）分別是0、1%、1.5%、3%、5%、7%。請分別以預期理論（expectations theory）和流動性貼水理論計算利率的期限結構，並畫出對應的殖利率曲線圖。（25分）
- 二、請分別以債券市場以及貨幣市場的供需圖形分析，當債券的風險上升時，利率的變化為何？此外，請比較說明兩個市場的結論差異。（25分）
- 三、請以總合供需（AD-AS-LRAS）模型畫圖並說明成本推動型的通貨膨脹（cost-push inflation）。（25分）
- 四、請利用美國聯邦基金利率市場供需圖形說明，當準備金需求變動時，美國聯準會無法同時釘住準備金數量目標以及聯邦基金利率目標。（25分）