

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)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。

- 一、假設全體銀行只對公眾吸收一種存款，目前總存款餘額為\$2,000，法定存款準備率為 12%，請分別計算下列因素變動，會使本國貨幣供給量變動的最大值。（詳列算式，計算至小數第 2 位）
- (一)通貨外流（公眾至銀行提款）\$100。（10 分）
 - (二)中央銀行向一般銀行買入外匯\$100。（5 分）
 - (三)中央銀行調降法定存款準備率為 10%。（10 分）
- 二、有關債券的供需與利率的關係，請依序分析下列問題：
- (一)請分析市場利率對債券供給量的影響方向。（5 分）
 - (二)請分析市場利率對債券需求量的影響方向。（5 分）
 - (三)配合以上分析結果，請分別繪圖分析下列因素變動，對均衡的市場利率（ i ）及債券數量（ B ）的影響：（15 分）
 - 1. 預期通貨膨脹率提高
 - 2. 財政赤字
 - 3. 景氣循環擴張（景氣復甦）
- 三、請以三項因素解釋，相同到期期限的不同種類債券，其市場利率有所差異的原因。（25 分）
- 四、在不考慮交易成本及賦稅下，假設某國內票券商以貼現率 3%，在發行市場買進面額 1,000 萬元之本國 91 天期國庫券一張，持有 30 天後以殖利率（到期收益率）2.75%賣出，請分別計算下列數值：（詳列算式，計算至小數第 2 位）
- (一)券商的買進價格。（10 分）
 - (二)券商的賣出價格。（10 分）
 - (三)券商的持有期間年報酬率。（5 分）