

等 別：三等考試

類 科：經建行政、商業行政

科 目：貨幣銀行學

考試時間：2 小時

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、有關名目貨幣的供給與需求，請依序分析下列問題：

(一)透過銀行行為分析市場利率上升對貨幣供給量的影響過程及方向。(5 分)

(二)透過公眾行為分析市場利率下降對貨幣需求量的影響過程及方向。(5 分)

(三)配合以上分析結果，請分別繪圖分析下列因素變動，在短期對均衡的國內市場利率(i)及貨幣數量(M)的影響：(15 分)

1. 本國國民所得提高

2. 國內物價下降

3. 熱錢大量流入

二、假設某銀行目前以 T 帳戶表示的資產負債表(B/S)如下，法定存款準備率假設為 10%：

B/S			
存款準備金	\$150	存款	\$1000
放款	\$800	權益淨值	\$150
證券	\$150		
其他資產	\$50		

(下列題目均各自獨立，計算至小數第 2 位)

(一)目前銀行之超額準備金有多少？(5 分)

(二)若銀行存款流失\$100，為使存款準備金不低於法定準備金，該銀行至少要向中央銀行舉債多少？(5 分)

(三)假設銀行出售證券將有 10%的損失，若銀行存款流失\$100，為使存款準備金不低於法定準備金，該銀行至少要出售多少金額的證券？(5 分) 出售證券後的 B/S 為何？(10 分)

三、請論述一國中央銀行在景氣低迷時，若透過外匯操作使本國貨幣貶值，對本國貨幣市場、商品市場及本國物價的可能影響。(25 分)

四、請分別依序回答下列問題：

(一)請分別說明當總體經濟處於流動性陷阱與投資陷阱時的現象。(10 分)

(二)請說明為何當總體經濟處於流動性陷阱時擴張性貨幣政策無效。(5 分)

(三)請說明為何當總體經濟處於投資陷阱時貨幣政策無效。(5 分)

(四)政府政策可以如何讓總體經濟脫離流動性陷阱？(5 分)