

類 科：金融保險、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)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。

一、一國中央銀行（下簡稱央行）可藉由調整存款準備率及公開市場操作的方式，來執行貨幣政策，以影響貨幣供給、促進經濟穩定。試以下述例子來說明此一關係：假定某國央行的資產為 3,000 億元的公債，而負債則為 2,500 億元的通貨及 500 億元的商銀準備性存款。

(一)請列出該國央行的資產負債表。假設各商銀無任何超額準備，而央行想藉由調升存款準備率的方式，來降低貨幣供給量到 5,000 億元，請問該國商銀存款準備率必須設定為多少？（15 分）

(二)接續上述，假定各商銀無超額準備（現存款準備率則設為 10%），而央行想藉由公開市場操作的方式，來降低貨幣供給量到 5,000 億元，請問該國央行應如何操作？（10 分）

二、2008 年金融危機發生後，很多國家改為較注重金融預警，何謂「金融預警制度」？（10 分）「金融預警制度」具有什麼功能？（15 分）

三、美國歷年的國際收支皆為逆差，有經濟學家提議美國聯準會應採取「完全沖銷」（perfect sterilization）之貨幣政策以為應對。

(一)何謂「完全沖銷」之貨幣政策？該政策的目的為何？（15 分）

(二)試以美國歷年的國際收支皆為逆差為例，來說明「完全沖銷」措施對貨幣供給額的影響。（10 分）

四、歐盟某國並無資本管制，今年開始實施寬鬆式貨幣政策（QE）來解決其經濟蕭條。試以圖形分析此一寬鬆式貨幣政策在固定匯率或浮動匯率下，對經濟的影響。（25 分）