

111年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
111年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：身心障礙人員考試

等別：三等考試

類科：經建行政

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。

(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、試回答下列問題：

(一)如果中央銀行之目標是增加 M^s 100 億元，但是這段期間 1. 國外資產減少 35 億元、2. 對銀行融資增加 37 億元、3. 政府存款增加 23 億元、4. 各種轉存款增加 15 億元，則在 $m=2$ 時，請問中央銀行要如何進行公開市場操作來達成目標？其中有多少金額是屬於自主性的操作？有多少是屬於防衛性的操作？（15 分）

(二)如果中央銀行欲使臺幣升值，讓美元貶值，應如何運用 Twist Operation 來達成，又不致影響 Money Supply？（10 分）

二、何謂 DeFi (Decentralised Finance) (去中心化金融)？試分析 DeFi 對金融業與政府帶來的潛在衝擊。（25 分）

三、何謂溫和型通貨膨脹？又何謂惡性通貨膨脹？為何凱恩斯說溫和的通貨膨脹可以促進經濟成長，試用圖形分析說明之。（25 分）

四、試回答下列問題：

(一)中央銀行公布某月的金融統計資料如下：1. 銀行活存餘額 1,000、2. 通貨發行毛額 500、3. 同業活存與政府活存 300、4. 中央銀行庫存現金 20、5. 銀行庫存現金 50、6. 在中央銀行的銀行存款總額 200。依據上述資料計算 M1A 餘額與銀行持有的實際準備。（15 分）

(二)中央銀行規定法定準備率 10%，銀行持有超額準備率 3%。試計算人們持有通貨存款比率從 10% 遞增為 15% 後，對貨幣乘數影響為何？（10 分）