

101年公務人員特種考試外交領事人員外交行政人員考試、101年公務人員特種考試國際經濟商務人員考試、101年公務人員特種考試法務部調查局調查人員考試、101年公務人員特種考試國家安全局國家安全情報人員考試、101年公務人員特種考試民航人員考試、101年公務人員特種考試經濟部專利商標審查人員考試試題

代號：40650

全一頁

考試別：調查人員

等別：三等考試

類科組：財經實務組

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、試說明某國央行為降低失業率而大量增加貨幣供給，該國貨幣將會升值或貶值？一旦該國的貨幣乘數小於一時，試說明該國執行寬鬆貨幣政策的有效性為何？（20分）

二、下表為富利銀行的資產負債表：

Asset	Debt
準備金 150	支票存款 500
放款 700	定期存款 400
證券 150	淨值 100

假設支票存款的法定準備率為 10%，定期存款為 5%。

(一)請計算富利銀行的超額準備？（5分）

(二)若是銀行賣掉手中持有的證券，則此時超額準備有多少？（5分）

(三)若支票存款的法定準備率提高為 30%，而定期存款為 10%，此銀行會碰到什麼問題？如何解決？（10分）

(四)如果大眾持有的通貨為 200，且央行庫存現金為 40，請計算準備貨幣，M1A 及其乘數？（10分）

三、請回答下列問題：

(一)定期存款與債券都是屬於固定收益型商品，請問兩者之差別？（10分）

(二) 2012/2 穆迪下調英國信用評級前景後，造成英國-美國 10 年期國債利差縮小，且 2012/3/13 標普降級後，法國-美國 10 年期國債利差縮小，試說明為何會出現此現象？（10分）

(三)假設某公司發行付息債券，使用 30/360 方式計算天數。票面利率 8%，每半年支息一次，於 3 月 1 日與 9 月 1 日發放。請問在 3 月 1 日至 7 月 3 日之間（共 90 天），此債券應計利息為多少？（10分）

四、何謂量化寬鬆（Quantitative Easing, QE）貨幣政策？何謂扭轉操作（Operation Twist, OT）？試問在何種情況下，一國央行會考慮執行 OT，而不執行 QE？（20分）