

等 級：薦任

類科(別)：金融保險

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。

(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、試說明借貸雙方的資金撮合時會面臨那二大障礙？科技金融（Fintech）發展的過程中所產生的問題應如何解決？（30分）

二、假設某商業銀行的新臺幣負債為 1,000 億，若法定的流動比率為 10%，下列為銀行的財務資料：

超額準備不足	10 億
銀行互拆借差	5 億
國庫券	10 億
美國公債	25 億
商業本票	20 億
央行可轉讓定期存單	30 億
股票	100 億

請問：

(一)應提流動準備為多少？（5分）

(二)該銀行實際的流動準備為多少？超額或不足多少？（5分）

(三)該銀行的流動比率為多少？（5分）

(四)若發生不足時，銀行應該如何做？（5分）

三、報載「台股持續刷新史上最長萬點行情，加權指數續漲並試圖挑戰 1 萬 0500 點關卡，資金面也來助攻；中央銀行公布 7 月貨幣總計數 M1B、M2 年增率顯示，黃金交叉續航且差距擴大。」試問：

(一)M1B 與 M2 貨幣總計數的定義為何？且兩者差異為何？（10分）

(二)何謂黃金交叉？（5分）

(三)此現象對股市有何影響？（5分）

四、為經濟社會發展，政府提出前瞻計畫，試由排擠效果的角度說明政府支出與利率的關係為何？又若欲透過利率影響產出，則貨幣政策在何情況下會失效？（30分）