

等 別：四等考試

類 科：經建行政

科 目：貨幣銀行學概要

考試時間：1 小時 30 分

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、請說明貨幣的定義與主要功能。被稱為塑膠貨幣的信用卡是不是貨幣？百貨公司發行的商品禮券是不是貨幣？連鎖賣場發行的會員卡是不是貨幣？比特幣 (bitcoin) 是不是貨幣？並請逐一說明是或不是的理由。(25 分)
- 二、何謂債券殖利率 (yield to maturity)？美國聯邦準備體系 (Federal Reserve) 在全球金融危機期間大量買入美國公債，假設其他條件不變，會對美國公債殖利率有何影響？原本握有美國公債的投資人會因而有資本利得或資本損失？法國巴黎恐怖攻擊事件導致全球股市下挫，各國投資人對公債的避險需求激增，假設其他條件不變，這對各國公債殖利率有何影響？原本握有公債的投資人會因而出現資本利得或資本損失？(25 分)
- 三、今 (2015) 年 10 月底甲銀行吸收的存款餘額為 7,500 億元，自他銀行借入款為 200 億元，資本額為 800 億元，存款準備金 (含應提準備與超額準備) 為 840 億元，放款餘額為 6,050 億元，證券投資餘額為 1,610 億元。請列出甲銀行以 T 帳戶表示的資產負債表。若應提存款準備率為 10%，則今年 10 月底甲銀行的應提準備與超額準備各為多少億元？若甲銀行突然因謠言而發生存款擠兌，在不調整其他資產負債項目情況下，運用現有存款準備金因應擠兌，甲銀行可容忍的存款流失金額最多為多少億元？(須明列計算公式及結果)(25 分)
- 四、就銀行準備金市場而言，假設其他條件不變，下列狀況會如何影響銀行準備金的供給或需求？金融業同業拆款利率會因而上升或下降？
 - (一)中央銀行向銀行發行定期存單。(6 分)
 - (二)銀行持有的中央銀行定期存單到期，中央銀行還款。(6 分)
 - (三)中央銀行降低應提存款準備率。(6 分)
 - (四)中央銀行自銀行間外匯市場買入美元。(7 分)