

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、隨著通訊網路技術進步帶動電子商務市場興起，廠商紛紛介入該類市場，促使該市場交易值迅速擴張。試回答下列問題：

(一)如果線上購物活動已經成為人們消費主流，試問中央銀行是否需要採取貨幣政策因應？理由為何？（12 分）

(二)張無忌搭乘臺鐵區間車，可以使用信用卡付款、郵局提款卡扣款或以悠遊卡付款，試問三種付款方式有何差異？（13 分）

二、為了因應日常營運所需，銀行必須保有各種準備資產。試回答下列問題：

(一)國內銀行營運為何必須保有初級準備與次級準備？持有兩者的資產型態是否有所差異？（12 分）

(二)何謂超額準備與自由準備？兩者間有何關聯性？（13 分）

三、在訊息不完全環境下，資訊不對稱現象充斥整個銀行市場，試回答下列問題：

(一)存款者與銀行交易（存款活動）將存在何種問題？（8 分）

(二)銀行與借款者交易（放款活動）將存在何種問題？（8 分）

(三)為紓解金融資訊不對稱形成的問題，行政院金融監督管理委員會將扮演何種角色？（9 分）

四、某國主計處估計該國在 2011 年的自然產出是 $y^* = 1,000$ ，而總需求函數則是 $AD = 1,300 - 25P$ 。在其他條件不變下，試計算下列問題：

(一)該國原先達成長期均衡的物價與名目所得為何？（9 分）

(二)面對歐豬五國債務危機衝擊，該國政府決定執行恆常性政府支出增加 300，而當年也因技術進步而促使自然產出成長 5%，試問 2011 年的物價上漲率與名目所得成長率為何？（16 分）