

類 科：金融保險、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)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、請回答下面幾個與貨幣 (money) 有關的問題：

(一)請列舉說明貨幣的功能？(9 分)

(二)悠遊卡、icash 所儲值的貨幣餘額，已是經濟學家所定義的電子貨幣 (electronic money)，至於摩斯卡 (MOS CARD)、星巴克隨行卡目前則不是，請問原因為何？另外，請問我國中央銀行在貨幣總計數 (monetary aggregates) 的統計中，如何處理電子貨幣？(4 分)

(三)比特幣 (bitcoin) 是經濟學家眼中的虛擬貨幣 (virtual money)，論者以其不是法定貨幣 (legal tender)，所以認為它不是真正的貨幣，請說明法定貨幣的意義。另外，請根據貨幣的功能，說明目前妨礙比特幣成為貨幣的真正原因。(6 分)

(四)全球金融危機之後，若干經濟學家 (包括前 Fed 主席 Alan Greenspan) 主張，廢止命令貨幣 (fiat money)、恢復金本位制度 (gold standard system)。請說明支持恢復金本位制度的主張，以及其所面臨的困難。(6 分)

二、請回答下面幾個與貨幣需求有關的問題：

(一)根據古典貨幣數量學說，貨幣只是一層面紗 (veil)。請利用費雪交易方程式 (Fisher's equation of exchange)，說明古典學派的貨幣中立性 (money neutrality) 假說。(5 分)

(二)凱因斯的流動性偏好理論 (liquidity preference theory)，將一般大眾的貨幣需求分為那三大動機？那二大類？這二大類貨幣需求各取決於什麼因素？(7 分)

(三)貨幣學派認為，貨幣需求函數十分穩定、具可測性，請問其所持的理由為何？另外，根據吉普生矛盾 (Gibson's paradox)，貨幣供給增加有可能導致名目利率不降反升，請說明造成此一結果的可能原因。(8 分)

(四)1970 年代後期，國際間若干中央銀行放棄採貨幣目標化 (monetary targeting) 的貨幣政策架構，主要原因是源自貨幣需求函數不穩定、不具可測性，請說明造成此一結果的可能原因。(5 分)

三、比較名詞異同 (請就各小題的二個名詞，列舉兩者的相同點與不同點；請勿逕自以名詞解釋作答，否則不予計分)。(每小題 5 分，共 25 分)

(一)直接金融 (direct financing) vs. 間接金融 (indirect financing)

(二)綜合銀行 (universal banking) vs. 金融控股公司 (financial holding company)

(三)傳統遠期外匯 (traditional forward exchange) vs. 無本金交割遠期外匯 (non-delivery forward exchange)

(四)總體審慎政策 (macro-prudential policy) vs. 個體審慎政策 (micro-prudential policy)

(五)需求拉動型通膨 (demand-pull inflation) vs. 成本推動型通膨 (cost-push inflation)

(請接背面)

類 科：金融保險、經建行政
科 目：貨幣銀行學概要

四、請回答下面幾個與美國房貸市場(mortgage market)、房貸證券化(mortgage securitization)有關的問題：

- (一)美國的次級房貸(subprime mortgage)指的是什麼？(4分)
- (二)房貸證券化的效益為何？請就房貸創始者(originator)、投資銀行、房貸借款戶、房貸擔保債券(Mortgage-Backed Securities, MBS)的投資人，分別加以說明。(6分)
- (三)論者認為，房貸證券化的效益被誇大，其實房貸證券化的過程中，存在諸多的資訊不對稱(information asymmetry)問題，請列舉四個資訊不對稱的地方。(8分)
- (四)美國 Fed 在 2007 年次級房貸危機(subprime mortgage crisis)後，所採行的信用寬鬆政策(credit easing policy)，論者認為，恐帶來美國房貸市場的道德風險(moral hazard)升高。請說明。(7分)