

貨幣理論與政策期末考(2004/01/09)

6:30pm-8:00pm

學生姓名：

學號：

一、選擇題(每題 2.5 分；總共 75 分) [不需說明，選錯不倒扣]

- [] 流動性是指：(a)投資者的資產組合；(b)不同資產間的利差；(c)貨幣在市場中的交換速度；(d)資產轉換成其他資產或財貨的便捷程度。
- [] 採廣義貨幣定義的優點主要在於：(a)理念上比較符合貨幣原始功能；(b)流動性相對較高；(c)潛在交易購買力的代表性較高；(d)央行比較能夠加以控制。
- [] 貨幣深化造成貨幣需求_____，而且流通數度_____。(a)增加、下降；(b)增加、上升；(c)減少、下降；(d)減少、上升。
- [] 管理金融體系的意義並**不在於**：(a)降低因金融恐慌發生而嚴重傷害經濟發展的風險；(b)維繫存款大眾對金融體系的信心並改善貨幣政策控制效力；(c)降低金融業營運成本，強化其市場競爭力；(d)改善大眾對金融體系的排斥與不信任態度，提昇金融體系運作效率。
- [] 官僚行為理論有助於說明央行：(a)不積極爭取金融監管權；(b)對於未來政策意圖密而不宣；(c)不熱中提昇其自主權；(d)在其自主權受到其他勢力的威脅時，願意起而對抗。
- [] 根據我國中央銀行法第二條，下列何者**不是**現行央行經營目標：(a)維護對內及對外幣值之穩定；(b)協助融通並管理政府財政；(c)協助經濟之發展；(d)健全銀行業務。
- [] 下列何者跟央行獨立性**無關**？(a)政治壓力易使貨幣政策產生通膨偏差；(b)政治上具獨立性的央行比較專注諸如物價穩定等長期目標的達成；(c)央行的「老闆及代理人問題」要比國會來得嚴重因為前者無須面對選票壓力；(d)央行在國會或總統管轄下將加深政治性景氣循環的傾向。
- [] 如果 Baumol-Tobin 交易性貨幣需求理論成立，則利率上升：(a)對貨幣流通速度沒有影響；(b)貨幣流通速度隨之下降；(c)貨幣流通速度隨之上升；(d)對貨幣流通速度的影響不確定。
- [] 下列何者屬於 M2 但**不屬於** M1B：(a)準貨幣；(b)存款貨幣；(c)通貨淨額；(d)活期儲蓄存款。
- [] 貨幣持有的平均時間長度愈長表示貨幣流通速度_____而且貨幣成為個人所得的平均次數_____。(a)愈大、愈多；(b)愈大、愈少；(c)愈小、愈少；(d)愈小、愈多。
- [] 資產組合理論的貨幣需求強調貨幣相較於其他資產的_____關係：(a)報酬與風險抵換；(b)流動性；(c)最適數量；(d)供給與需求。
- [] 根據資產組合理論，直接影響貨幣需求的因素**不包括**：(a)有價證券預期報酬；(b)預期通貨膨脹率；(c)金融創新；(d)財富。
- [] 貨幣需求的利率彈性愈小，則貨幣數量對利率的影響_____，同時貨幣政策透過利率管道的效力_____。(a)愈大、愈大；(b)愈大、愈小；(c)愈小、愈小；(d)愈小、愈大。
- [] 導致貨幣需求不穩定的原因**不包括**：(a)金融創新；(b)遺漏重要解釋變數；(c)貨幣與非貨幣資產報酬連動關係益趨密切；(d)利率大幅波動。
- [] 多數有關貨幣需求的實證研究發現：(a)貨幣需求的所得彈性要比 Baumol-Tobin 模型的預期來得小；(b)貨幣需求完全不受利率與所得之外其他因素的影響；(c)流動性陷阱完全沒有發生的可能；(d)貨幣需求的利率彈性明顯小於 0.5。
- [] 下列何者**不是**央行的負債：(a)外匯存底；(b)通貨淨額；(c)郵儲轉存款；(d)NCD。
- [] 準備貨幣包括：(a)央行通貨發行額與銀行準備金；(b)民間部門持有通貨與銀行準備金；(c)銀行準備金總額；(d)民間部門持有通貨與其在銀行的存款。
- [] 央行在外匯市場賣超會使準備貨幣_____且同拆利率_____。(a)增加、下降；(b)增加、上升；(c)減少、下降；(d)減少、上升。
- [] 影響準備貨幣供給因素中，央行**不能**掌控的是：(a)貼放融通；(b)郵儲轉存款；(c)通貨淨額；(d)NCD。
- [] 銀行體系創造：(a)財富；(b)流動性；(c)準備金；(d)通貨。

21. [] 如果發生銀行危機，通貨對存款與準備對存款比率：(a)都下降；(b)都上升；(c)前者上升但後者下降；(d)前者下降但後者上升。
22. [] 分析貨幣供給變動因素採信用比對法的特色在於：(a)強調準備貨幣供給所扮演的角色；(b)顯示應提準備率的影響；(c)突顯銀行放款與投資的影響；(d)比較容易估算狹義貨幣。
23. [] 央行從事公開市場操作買入票券，如果出售票券者將應收款全都換成現金，則通貨淨額與存款貨幣：(a)都增加；(b)都不變；(c)前者增加但後者不變；(d)前者不變但後者增加。
24. [] 如果其他條件不變，當定期存款轉到活期存款時，M2 貨幣數量_____，其乘數_____。(a)增加、下降；(b)增加、上升；(c)減少、下降；(d)減少、上升。
25. [] 在貨幣控制的前提下，如果貨幣供給相對要比貨幣需求來得穩定，則以利率或準備貨幣作為操作工具，(a)採利率的效果較佳；(b)採準備貨幣的效果較佳；(c)兩者皆優；(d)兩者皆劣。
26. [] 央行採道義說服來營造貨幣寬鬆氣氛會使：(a)準備金需求減少且同拆利率下降；(b)準備金需求增加且同拆利率上升；(c)準備金供給減少且同拆利率上升；(d)準備金供給增加且同拆利率下降。
27. [] 利用應提準備率來操控貨幣供給與利率的缺點在於：(a)影響層面及於所有銀行；(b)影響貨幣供給的力道過於強烈；(c)對擁有較多超額準備的銀行形成潛在的流動性問題；(d)政策伸縮的自主性低。
28. [] 貼放融通政策最重要的優點在於央行可以用來：(a)傳達有關未來貨幣政策意圖的訊息；(b)扮演最後貸款者的角色；(c)控制貨幣供給；(d)懲戒準備部位經常不足的銀行。
29. [] 下列何者不屬資金的用途項目：(a)資本流入；(b)通貨變動；(c)存款變動；(d)民間投資。
30. [] 假設其他條件不變，政府增加舉債\$300，資本流出\$100，銀行放款與投資增加\$200，則貨幣供給：(a)不變；(b)減少\$400；(c)增加\$400；(d)減少\$200。

二、簡答與計算題。(25 分)

1. 試標示下列三項物品各別具有哪些貨幣功能。(6 分)

信用卡			
齊白石名畫			
電玩代幣			

2. 試判定下列兩項政策操作分別對 m 、B 與 M 的影響。(6 分)

	m	B	M
調降法定準備率			
減少貼放融通金額			

3. 假設準備貨幣 $B = 200$ ，通貨對存款比率 $cr = 0.2$ ，應提準備率 $re = 0.1$ ，超額準備率 $er(i) = 2i$ ， $(M/P)^d = Y - 200i$ ， $P = 1$ ， $Y = 610$ 。

(1) 當利率 $i = 10\%$ ，貨幣乘數 m 與貨幣供給 M^s 各為多少？(4 分)

(2) 當利率 $i = 10\%$ ，超額貨幣供給(或超額貨幣需求)為多少？(2 分)

(3) 均衡利率與均衡貨幣數量各多少？(4 分)

(4) 假設原始狀態位於前述均衡，現在如果 $Y = 640$ ，準備貨幣應增加(或減少)多少才會使均衡利率維持不變？(3 分)

[參考解答]

一、 dcacb , bccac , acadd , abdc b , bcccb , abbad。

二、 1.

信用卡	交易媒介		
齊白石名畫	價值儲藏		
電玩代幣	交易媒介	計價單位	價值儲藏

(在電玩遊樂場中)

2.

	m	B	M
調降法定準備率	↑		↑
減少貼放融通金額		↓	↓

3. (1) $m = 2.4, M^s = 480$; (2) $M^s - M^d = -110$ (亦即超額貨幣需求 110) ; (3) $i^* = 5\%, M^* = 600$; (4) 增加 10。