

貨幣理論與政策期中考(2004/11/08)

6:30pm-8:00pm

學生姓名：

學號：

一、選擇題(每題 3 分；總共 75 分)[不需說明，選錯不倒扣]

1. [] 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。
2. [] 有關貨幣本質的陳述，下列何者為「**偽**」？(a)貨幣為交易支付工具；(b)貨幣為存量變數；(c)貨幣並非所得；(d)貨幣數量相當於儲蓄。
3. [] 考慮貨幣作為計價單位的功能，使用貨幣可以：(a)增加流動性；(b)降低交易成本；(c)增加商品標價數目；(d)排除相互需求巧合的風險。
4. [] 電子貨幣**不包括**：(a)電子支票；(b)信用卡；(c)智慧卡；(d)轉帳卡。
5. [] 有關新台幣的性質，下列何者為「**偽**」？(a)新台幣為不可兌換的貨幣；(b)新台幣之所以為法幣是因為大眾對其購買力有信心；(c)新台幣在台灣並非唯一信用貨幣；(d)新台幣可能成為台灣以外地區的交易支付工具。
6. [] 貨幣定義為通貨的缺點為：(a)流動性最高；(b)能夠充分反映總體經濟潛在的貨幣購買力；(c)跟總體經濟活動的關係較不密切；(d)跟交易支付習慣有關。
7. [] 有關貨幣的價值儲藏功能，下列何者為「**偽**」？(a)貨幣會使財富配置更有效率；(b)貨幣並非唯一價值儲藏工具；(c)貨幣係流動性最高的資產；(d)價值儲藏功能與惡性通膨無關。
8. [] M2+納入的債券型基金餘額係扣除銀行持有基金的部分，這主要是因為：(a)避免重複計算；(b)計算更為簡便；(c)銀行持有的部分並非銀行的負債；(d)統計資料不完整。
9. [] 準備貨幣是由_____與_____所組成。(a)通貨淨額、金融機構準備金；(b)通貨淨額、準貨幣；(c)準貨幣、存款貨幣；(d)金融機構庫存現金、金融機構準備金。
10. [] 狹義貨幣：(a)其流動性要比廣義貨幣來得高；(b)其整體經濟潛在購買力的代表性較高；(c)例如 M2；(d)最能反映信用貨幣的重要性。
11. [] 下列陳述何者為「**真**」？(a)實體商品貨幣易於作精確分割與品質存度的認定；(b)金元券屬於信用貨幣；(c)商品貨幣數量易受商品生產問題的影響；(d)商品貨幣供給不受生產成本的影響。
12. [] 下列何者屬於央行負債：(a)外匯存底；(b)對銀行融資；(c)政府債券持有；(d)準備貨幣。
13. [] 下列何者屬於銀行部門的資產項目：(a)存款；(b)借入準備；(c)流通中的金融債券；(d)銀行準備金。
14. [] 準備貨幣的需求：(a)主要反映央行對銀行準備金的用途；(b)部分是來自大眾對通貨的需求；(c)不受銀行存款多寡的影響；(d)會受央行的政府存款餘額增減的影響。
15. [] 如果央行外匯淨買超，則準備貨幣_____且金融業拆款利率_____。(a)供給增加、下降；(b)需求增加、上升；(c)供給減少、下降；(d)需求減少、上升。
16. [] 如果央行調高貼放融通利率，則準備貨幣_____且金融業拆款利率_____。(a)供給增加、下降；(b)需求增加、上升；(c)供給減少、下降；(d)需求減少、上升。
17. [] 使準備貨幣增加的因素不包括：(a)公開市場操作買入證券；(b)郵政轉存減少；(c)政府存款增加；(d)對銀行貼現融通增加。
18. [] 影響準備貨幣供給的因素中，央行不能掌控的為：(a)NCD；(b)政府存款；(c)對銀行貼現融通；(d)郵儲轉存款。
19. [] 在貨幣供給模型中，不受央行直接影響的變數為：(a)準備貨幣；(b)貨幣乘數；(c)準備金對存款比率；(d)通貨對存款比率。

20. [] 如果大眾對銀行信心下降，則通貨需求_____且貨幣乘數_____。(a)上升、上升；(b)上升、下降；(c)下降、下降；(d)下降、上升。
21. [] 如果國際收支平衡，則貿易順差可能反映：(a)政府財政赤字；(b)國民儲蓄不足；(c)資本流出；(d)國外負債增加。
22. [] 整體經濟的資金用途包括：(a)金融機構放款；(b)資本流入；(c)民間投資；(d)可貸資金供給。
23. [] 如果政府透過國內舉債來融通其財政赤字，則會使貨幣供給：(a)增加；(b)減少；(c)不變；(d)增或減都有可能。
24. [] 如果銀行超額準備部位下降，則貨幣乘數：(a)上升；(b)下降；(c)不變；(d)升或降都有可能。
25. [] 分析貨幣供給變動因素採信用比對法，其特色**不包括**：(a)能夠兼顧財政政策、外匯政策與貨幣政策的關聯；(b)突顯銀行放款與投資對貨幣供給的影響；(c)不重視準備貨幣的影響；(d)強調應提準備率作為貨幣政策操作工具的影響。

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。(9 分)

信用卡			
支票存款			
公債			

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
調高貼放融通利率			
銀行經營轉趨樂觀			

3. 假設準備貨幣 $B = 600$ ，通貨對存款比率 $cr = 0.2$ ，準備金對存款比率 $rr = 0.1$ 。

(1) 試計算貨幣乘數 m 與貨幣供給 M 各為多少？(4 分)

(2) 試計算在該貨幣供給額中，通貨 C_u 與存款 D 各為多少？(4 分)

(3) 假設銀行準備金需求函數為 $R^d = 230 - 750 \times i_c$ ，試問均衡隔拆利率 i_c 為多少？(4 分)

[參考解答]

一、 adbbb , cdcaa , cddba , bcbdb , ccbad。

二、 1.

信用卡	交易媒介		
支票存款	交易媒介	計價單位	價值儲藏
公債	價值儲藏		

2.

	m	B	M
調高貼放融通利率	↓	↓	↓
銀行經營轉趨樂觀	↑	-	↑

3. (1) $m = (1+0.2)/(0.2+0.1) = 4$, $M = 4 * 600 = 2,400$; (2) $2,400 = C_u + D = (cr + 1) * D \Rightarrow D = 2,000$, $C_u = 400$; (3) 因為 $B = C_u + R = 600$, 其中 $C_u = 400$, 故 $R = 200$, 均衡時 , $200 = 230 - 750 \times i_C \Rightarrow i_C = 4\%$ 。