

貨幣理論與政策期中考(2003/11/21)

6:45pm-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]

- []有關貨幣本質的陳述，下列何者為「偽」？(a)普遍被接受用來從事交易或償還債務的支付工具；(b)貨幣為存量變數；(c)貨幣為所得的一部份；(d)貨幣係金融工具之一。
- []流動性是指：(a)投資者的資產組合；(b)資產轉換成其他資產或財貨的便捷程度；(c)貨幣在市場中的交換速度；(d)不同資產間的利差。
- []當大眾利用貨幣充當價值儲藏工具，則貨幣：(a)可用來將眼前購買力移轉到未來；(b)可用來衡量經濟交易規模；(c)可用來購買商品與勞務；(d)可用來獲取經濟實力與地位。
- []採金本位制度的經濟體系基本上是使用：(a)商品貨幣；(b)命令貨幣；(c)信用貨幣；(d)電子貨幣。
- []有關法幣的陳述，下列何者為「偽」？(a)法幣係按法律規定民眾必須接受作為償債或支付工具的貨幣；(b)現代法幣通常為不可兌換的貨幣；(c)法幣之所以為支付工具，關鍵在於大眾對其購買力的信心；(d)一國政府發行的紙鈔為法幣也是唯一作為支付工具的信用貨幣。
- []無現鈔社會(cashless society)仍遙不可期，主要不是因為：(a)技術成本過高；(b)採實體支付工具的交易習慣不易改變；(c)安全與隱私權問題不易解決；(d)交易成本過高。
- []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。
- []下列何者不屬於 M2：(a)新台幣鈔券；(b)定期存款；(c)準備貨幣；(d)活期儲蓄存款。
- []當自動提款機使用愈普遍，貨幣需求_____，而且流通數目_____。(a)增加、下降；(b)增加、上升；(c)減少、下降；(d)減少、上升。
- []下列何者不是金融中介：(a)中國國際商業銀行；(b)台灣證券交易所；(c)國泰人壽保險公司；(d)友邦債券型基金。
- []有關金融體系的描述，下列何者為「真」？(a)金融體系提供企業配銷財貨的另一管道；(b)金融中介可透過金融市場從事直接金融活動；(c)2002 年台灣的金融市場交易規模中，股票市場所佔的比重最大；(d)就新興經濟而言，資本市場的發展較之銀行體系來得快且容易。
- []發生道德危機(moral hazard)的問題在於：(a)高風險的借款者對資金需求特別殷切造成市場充斥不良債券；(b)借款者的資產負債期限結構不對稱；(c)景氣下滑之後借款者償債變得愈發困難；(d)借款者可能會出現過度冒險甚至惡性倒閉的傾向。
- []跟資本市場來比較，貨幣市場工具：(a)投資風險較高；(b)期限較短且價格變動較大；(c)包括金融業拆款與金融債券；(d)經常被央行用來從事公開市場操作。
- []管理金融體系的意義並不在於：(a)降低發生金融恐慌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。
- []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。
- []跟美國央行比較，我國央行：(a)官僚體系位階較低；(b)理事會中的政府代表較高且成員任期較長；(c)擁有工具獨立性但無目標獨立性；(d)行政架構採分散制。
- []下列何者跟央行是否在政治上擁有獨立性無關：(a)獨立性有助於降低「老闆及代理人問題」的影響；(b)央行採貨幣供給成長目標；(c)政府與央行接觸頻率；(d)以大眾利益為出發點來制定貨幣政策。

18. [] 如果貨幣供過於求，則物價_____且市場利率_____。(a)上升、上升；(b)上升、下降；(c)下降、下降；(d)下降、上升。
19. [] 如果貨幣的交易流通速度維持不變，當貨幣數量加倍，則：(a)一般交易物價必將加倍；(b)交易數量勢必維持不變；(c)一般交易總值勢必維持不變；(d)一般交易總值必將加倍。
20. [] 在貨幣深化的過程中， k _____且 V _____。(a)上升、上升；(b)上升、下降；(c)下降、下降；(d)下降、上升。
21. [] 跟 Fisher 對貨幣需求的觀點來比較，劍橋學派主張：(a)機會成本係貨幣需求主要決定因素之一；(b)交易性貨幣需求與財富性貨幣需求呈反向關係；(c)係數 k 仍然維持固定不變；(d)貨幣作為財富儲藏工具的意義不顯著。
22. [] 如果貨幣供給增加 12 個百分點，流通速度下降 4 個百分點，同時物價上升 5 個百分點，則實質 GDP 勢必變動：(a)3 個百分點；(b)4 個百分點；(c)9 個百分點；(d)11 個百分點。
23. [] 如果利率偏低，表示債券價格偏_____且資本利得的機會_____。(a)高、上升；(b)高、下降；(c)低、上升；(d)低、下降。
24. [] 平均而言，當景氣不振時，市場利率隨之_____且流通速度_____。(a)上揚、上升；(b)上揚、下降；(c)下跌、下降；(d)下跌、上升。
25. [] 跟貨幣數量說比較，Baumol-Tobin 交易性貨幣需求理論的差異主要在於：(a)所得係貨幣需求唯一決定因素；(b)貨幣需求不受制度性因素影響；(c)貨幣流通速度經常保持穩定不變；(d)市場利率對貨幣需求有顯著的影響。

二、簡答與計算題。(25 分)

1. 貨幣有哪些功能？(6 分)

2. 根據凱因斯流動性偏好理論，貨幣需求有哪些動機？(6 分)

3. 假設支出總額為\$48,000，名目利率為 0.05%，提領現金所需成本為\$12，並假設去銀行次數為 2。
 - (1) 根據 Baumol-Tobin 模型，試計算握有現金的總成本。(4 分)

 - (2) 試問上述成本是否最小？(hint: 利用本益分析) (4 分)

 - (3) 根據 Baumol-Tobin 模型，交易性貨幣需求應為多少？(5 分)

[參考解答]

一、cbaad，dccdb，bddcb，abdb，aabed。

二、(1) $\$30=0.0005*\$48000/(2*2)+\$12*2$ ；(2)否，因為 $\$6\neq\24 ；(3) $\$24,000$ (當 $N=1$)。