

# 淡江大學 99 學年度轉學生招生考試試題

系別：財務金融學系三年級

科目：貨幣銀行

本試題共 五 大題， 1 頁

## 一、單選題：(10 分)

- 下列那種金融機構不是金融中介機構？  
(A)郵局(B)中小企銀(C)農會信用部(D)證券商(E)保險公司
- 央行從外匯市場中買進外匯會造成  
(A)貨幣供給下降(B)貨幣供給增加(C)外匯供給增加(D)外匯供給不變 (E)準備貨幣減少
- 銀行持有的實際準備扣除應提的法定準備之餘額，稱為：  
(A)實際準備(B)法定準備(C)自由準備(D)超額準備(E)準備貨幣
- M<sub>1B</sub> 不包含下列那一項？  
(A)通貨淨額(B)支票存款(C)活期存款(D)活期儲蓄存款(E)定期儲備存款
- 如果某家大銀行遭到顧客擠兌，會造成  
(A)通貨對活存比率下降(B)通貨對活存比率上升(C)貨幣乘數上升(D)貨幣供給上升

## 二、解釋名詞：(20 分)

- 外匯存底(Foreign exchange reserves)
- 歐洲美元(Euro-dollar)
- 資本適足率(capital adequacy ratio)
- 最後貸放者(Lender of last resort)
- 逆選擇(Adverse selection)

## 三、計算題：(34 分)

- 若買進買債券，面額\$100，票面利率 9%，買進價格\$99，兩年後以\$101 賣出，持有期間收益率為何？(5%)
- 面值為\$20,000 之一年期國庫券售價為\$16,000，則其殖利率為何？(4%)
- 若未來五年之一年期利率分別為：5%，4%，3%，4%，5%，依據預期假說(expectations hypothesis)，計算期限為 1 至 5 年之利率期限結構，並畫出收益率曲線，若投資人偏愛短期債券甚於長期債券，則收益率曲線將會如何變動？(12%)
- 某銀行擁有固定利率資產 45,000 萬元，90,000 萬元之利率敏感資產，固定利率負債 75,000 萬元，60,000 萬元之利率敏感負債，請利用缺口分析法(gap analysis)說明利率上升 5%對銀行利潤的影響？應採取什麼行動來降低銀行之利率風險？(13 分)

## 四、請列舉貨幣政策的六項基本目標，不需說明。(18%)

## 五、何謂選擇性信用管制？請列舉三種選擇性信用管制工具並說明之。(22%)