

淡江大學九十四學年度進修學士班轉學生招生考試試題

系別：財務金融學系三年級 科目：貨幣銀行學

准帶項目請打「V」
<input checked="" type="checkbox"/> 簡單型計算機

節次：7 月 13 日 第 1 節
本試題共 2 頁

本試題雙面印製

1. 解釋名詞：(30分，每題10分)
 - (1) 「直接金融」和「間接金融」
 - (2) 「初級市場」和「次級市場」
 - (3) 「貨幣市場」和「資本市場」
2. 請列式計算：(23分，每題5分，第(5)題3分)
 - (1) 若面值為\$10,000之一年期國庫券售價為\$8,000，則其殖利率為多少？
 - (2) 利率10%，次年付\$1,100，第四年再付\$1,460之證券的現值為多少？
 - (3) 原價\$1,000，次年賣\$1,200之債券的報酬率為多少？
 - (4) 每年付息\$400，面值\$8,000之coupon bond的票面利率為多少？
 - (5) 名目利率為25%，預期通貨膨脹率為15%，實質利率為多少？
3. 選擇題：(15分，每題3分)
 - (1) If an individual moves money from a demand deposit account to a small-denomination time deposit account,
 - A) M1 stays the same and M2 increases.
 - B) M1 decreases and M2 stays the same.
 - C) M1 increases and M2 decreases.
 - D) M1 stays the same and M2 stays the same.
 - (2) Which of the following instruments is not traded in a money market?
 - A) Commercial paper
 - B) U.S. Treasury Bills
 - C) Banker's acceptances
 - D) Residential mortgages
 - E) Eurodollars
 - (3) Which of the following instruments are traded in a capital market?
 - A) Corporate bonds
 - B) Banker's acceptances
 - C) U.S. Treasury bills
 - D) Repurchase agreements
 - (4) Which of the following is a contractual savings institution?
 - A) A mutual fund
 - B) A savings and loan association
 - C) A life insurance company
 - D) A credit union

◀ 注意背面尚有試題 ▶

淡江大學九十四學年度進修學士班轉學生招生考試試題

系別：財務金融學系三年級

科目：貨幣銀行學

准帶項目請打「V」	
✓	簡單型計算機

節次：7 月 13 日第 1 節
本試題共 2 頁

- (5) When the Fed increases the money stock, the money supply curve shifts to the _____ and the interest rate _____.
- A) left; falls
B) left; rises
C) right; rises
D) right; falls
4. 請簡要說明關於「商業銀行」的下列問題：(共 32 分)
- (1) 存款種類以及各類存款提供予存款人的功能。(8 分)
 - (2) 三大資產科目為何？三者之流動性高低如何排序？收益性大小如何排列？(8 分)
 - (3) 舉出兩個衡量其營運績效之指標，並列出計算公式。(8 分)
 - (4) 若你是銀行經理，有十億之資產，平均存續期間(duration)為 4 年，而有 9 億負債，平均存續期間為 6 年，請進行 duration analysis，並說明當利率上升 2% 對銀行淨值之影響？(8 分)