

淡江大學 96 學年度轉學生招生考試試題

61-1

系別：經濟學系三年級

科目：總體經濟學

可否使用計算機			
可		否	<input checked="" type="checkbox"/>

本試題共 2 頁

P.1

選擇題：請在每題中選出一個最佳的答案。每題5分，共計25分。

1. Monetarists believe *all* of the following *except*:
 - A) fluctuations in the money supply are responsible for most large fluctuations in the economy.
 - B) the Fed should keep the money supply growing at a steady rate.
 - C) slow and steady growth of the money supply would yield stable output, employment, and prices.
 - D) the Fed should adjust the money supply to adjust to various shocks to the economy.
2. John Taylor's rule for targeting the federal funds rate proposes increasing the federal funds rate as inflation _____ and as the GDP gap _____.
 - A) increases; widens
 - B) increases; narrows
 - C) decreases; widens
 - D) decreases; narrows
3. *All* of the following transactions that took place in 2002 would be included in GDP for 2002 *except* the purchase of a:
 - A) book printed in 2002, entitled *The Year 3000*.
 - B) 2001 Jeep Cherokee.
 - C) year 2003 calendar printed in 2002.
 - D) ticket to see the movie "2001."
4. The Golden Rule level of capital accumulation is the steady state with the highest level of:
 - A) output per worker.
 - B) capital per worker.
 - C) savings per worker.
 - D) consumption per worker.
5. The real return on holding money is:
 - A) the real interest rate.
 - B) minus the real interest rate.
 - C) the inflation rate.
 - D) minus the inflation rate.

本試題雙面印製

◀ 注意背面尚有試題 ▶

系別：經濟學系三年級

科目：總體經濟學

可否使用計算機			
可		否	✓

本試題共

2頁

D.2

問答題：每題請以文字、模型或方程式等，來說明作答內容。

- 1、請問在資本不完全移動、浮動匯率的開放總體經濟體系下，當局施行擴張性貨幣政策與擴張性財政政策，對該體系之產出、利率與匯率的影響為何？(20分)
- 2、設有一零息債券面額為10,000元，5年後到期還本付息，殖利率為8%，請問此零息債券的存續期間為何？(10分)
- 3、若根據相關數據顯示新台幣美元的均衡匯價應為 $30\frac{NT}{\$}$ ，而目前市場上實際新台幣美元匯率為 $31\frac{NT}{\$}$ 。請問此時新台幣的價值被高估或低估？美元的價格被高估或低估？(10分)
- 4、依據 IS-LM 模型的架構，當貨幣需求對利率變化的敏感度愈高時，此對擴張性財政政策產生之排擠效果的影響為何？若投資對利率變化的敏感度愈低時，此時排擠效果所受到的影響又為何？(20分)
- 5、假設經濟體系之代表性個人只存活兩期，第一期的所得為 y_1 、第二期所得為 y_2 ，效用函數為 $U = \log(c_1) + \beta \log(c_2)$ ，其中 c_1 、 c_2 分別為第一、二期的消費。依據這些設定，請問(1)、此個人在第一期與第二期之最適消費數量為何？(2)、若利率上升，對此個人最適消費數量的影響為何？(15分)