

科目 總體經濟學 類組別 036 共 2 頁第 1 頁 \*請在試卷答案卷(卡)內作答

一、單選題：每題 5 分，答錯倒扣 1.25 分。共 40 分。

1. 關於 1997 年亞洲金融風暴，下列何者正確？

- (A) 發生風暴的國家其國內利率大幅上升。
- (B) 發生風暴的國家其國內利率大幅下降。
- (C) 美國聯準會 (the Fed) 於 1998 年下半年調高聯邦資金利率 (Federal funds rate)，以緩和這些國家的資金外流。
- (D) (A) 與 (C) 均正確。
- (E) (B) 與 (C) 均正確。

2. 下列何者正確？

- (A) 根據 Laffer curve，政府降低稅率導致政府稅收增加。
- (B) 供給面 (supply-side) 經濟學家主張：降低邊際所得稅 (marginal income tax) 無法增加 natural real GDP 的水準。
- (C) 根據 Barro-Ricardo theorem，政府降低稅率對增加短期總體產出水準並沒有什麼效果。
- (D) 以上皆是。
- (E) (A) 與 (B) 均正確。

3. 假設法定存款準備率為 20%，且社會大眾持有通貨 (currency) 佔  $M_{1A}$  的比率為 0.2。

若中央銀行買進 100 元的政府債券，則  $M_{1A}$  可能增加的最大金額較接近

- (A) 200 元
- (B) 240 元
- (C) 280 元
- (D) 320 元
- (E) 360 元

4. 若人們預期國內一般物價將上漲，則

- (A) 利率下降
- (B) 貨幣需求增加
- (C) 總合需求減少
- (D) 總合供給減少
- (E) 以上皆非

5. 就可貸資金 (loanable funds) 模型而言，下列何者會造成本國均衡利率水準的上升？

- (A) 人們變得較重視未來消費。
- (B) 政府調高定額稅。
- (C) 政府調降定額稅。
- (D) 本國政府支出增加。
- (E) (C) 與 (D) 均正確。

6. 就 IS-LM 模型而言，下列何者正確？

- (A) 貨幣需求的所得彈性愈大，財政政策效果愈大。
- (B) 貨幣需求的所得彈性愈大，貨幣政策效果愈大。
- (C) 投資需求的利率彈性(絕對值)愈大，財政政策效果愈大。
- (D) 投資需求的利率彈性(絕對值)愈大，貨幣政策效果愈大。
- (E) (B) 與 (D) 均正確。

科目 總體經濟學 類組別 036 共 2 頁第 2 頁 \*請在試卷答案卷(卡)內作答

7. 下列何者正確？
- (A) 中古車市場成交值增加，名目國民所得水準不變。  
 (B) 主機板新台幣出口值增加，名目國民所得隨之增加。  
 (C) 一國的經濟成長率愈高，其貿易餘額 (trade balance) 也愈高。  
 (D) 一國以 CPI 衡量的通貨膨脹率隨 CPI 基期的改變而改變。  
 (E) 以上皆是。
8. 就簡單凱因斯模型而言，一個經濟在趨向均衡的過程中，下列哪一個變數會發生變動？
- (A) 存貨 (B) 利率 (C) 一般物價 (D) 貨幣供給 (E) 以上皆非

二、問答題與計算題：每題 15 分，共 60 分。第 9 題與第 10 題不繪圖以零分計。

9. 假設一國經濟原先處於長期均衡之下：
- 假定該國因國際油價高漲而有 stagflation 現象。試以 AD-AS 模型說明此一現象。(3 分)
  - 如果該國中央銀行為使該國之失業率回復至自然失業率水準，該採取何項貨幣政策？說明之。(3 分)
  - 假設在上小題央行所採行之貨幣政策達成目標後，該國勞動供給者因這項政策改變其對國內一般物價的預期水準，此一改變會如何影響該國短期的一般物價水準？說明之。(3 分)
  - 試以菲利浦曲線標出以上三小題所得到的變動結果，並說明之。(6 分)
10. 試以 IS-LM 與 AD-AS 模型分析，技術進步對短期均衡市場利率水準與短期國內均衡一般物價水準之影響。
11. 假設只有 A 與 B 兩國，且為簡化分析，假設沒有政府部門。另外，假設兩國有相同的民間消費函數： $C=50+0.7Y$ ， $Y$  為所得水準，且兩國有相同的進口需求函數： $IM=5+0.2Y$ 。兩國的唯一差異在於其固定的投資水準，原先分別為  $\bar{I}_A=5438$  且  $\bar{I}_B=119$ 。若由於某個因素使  $\bar{I}_B$  由 119 降為 118，那麼 A 國均衡的貿易餘額 (trade balance) 之變動額為何？試計算之。
12. 除政治因素外，影響台灣未來經濟表現的重大因素有哪些？試說明之。