

台灣聯合大學系統 94 學年度學士班轉學生考試命題紙

科目：總體經濟學 類組別：D7 共 3 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 30 分。

1. 假設一國的總體生產函數為 $Y = AK^\alpha L^{1-\alpha}$ ，其中 Y ， A ， K 與 L 分別代表該國的產出水準，技術水準，資本存量與就業人口。若 $\alpha = 0.25$ ，且 Y ， K 與 L 的成長率分別為 10%，12% 與 4%，則 A 的成長率為
(A) 1% (B) 2% (C) 3% (D) 4% (E) 5%
2. 假設一國的 GDP (Y) 為 $Y = C + EX - IM$ ，其中 C 為民間消費，其函數為 $C = 10 + 0.8Y$ ； EX 為出口，其值為 5438； IM 為進口，其函數為 $IM = 1414 + 0.2Y$ 。若 EX 增加 100，就簡單凱因斯模型而言，均衡貿易餘額 (trade balance) 之變動餘額為
(A) -520 (B) 25 (C) 50 (D) 75 (E) 100
3. 下列敘述何者為真？
(A) 若今年的 CPI 為 100，則今年的物價上漲率為零。
(B) CPI 年增率大於 GDP 平減指數 (deflator) 年增率。
(C) CPI 年增率小於 GDP 平減指數 (deflator) 年增率。
(D) deflation 的可能成因之一是石油危機。
(E) 以上皆非。
4. 假設法定存款準備率為 25%，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為
(A) 200 元 (B) 250 元 (C) 300 元 (D) 350 元 (E) 400 元
5. 當政府支出增加時，下列哪種融通方式所造成的『排擠效果』最大？
(A) 定額稅融通 (B) 公債融通 (C) 貨幣融通
(D) 外債融通 (E) 無法確定
6. 根據購買力平價 (purchasing power parity) 理論，下列何者將造成本國貨幣貶值？
(A) 本國中央銀行買進債券 (B) 本國中央銀行發行定期存單
(C) 國外物價上漲 (D) 本國貨幣的所得流通速度下降
(E) (B) 與 (D) 均正確。

台灣聯合大學系統 94 學年度學士班轉學生考試命題紙

科目：總體經濟學 類組別：D7 共 3 頁第 2 頁

*請在試卷答案卷(卡)內作答

二、複選題：每題 5 分，共 25 分。正確答案可能只有一個，每個選項答對得 1 分，答錯倒扣 1 分。

7. 下列何者會造成一國整條短期菲利普曲線 (Phillips curve) 的移動？

- (A) 一國的通貨膨脹率上升 (B) 一國的失業率下降 (C) 石油危機
(D) 一國技術進步 (E) 人們改變對一般物價的預期水準

8. 下列敘述何者為真？

- (A) 若一國市場利率水準愈低，則一國民間投資水準愈高。
(B) 一國的一般物價水準與實質國民所得水準呈同方向變動。
(C) 一般而言，一國的邊際消費傾向 (marginal propensity to consume) 愈高，其貨幣政策效果愈大。
(D) 一般而言，排擠效果愈大，總合需求 (aggregate demand) 曲線愈平坦。
(E) 以上皆非。

9. 一般而言，下列何者會造成一國債券次級市場價格的上漲？

- (A) 中央銀行調高法定存款準備率
(B) 銀行調高超額準備率 (excess reserve ratio)
(C) 一國貿易餘額增加
(D) 人們貨幣需求增加
(E) 以上皆非

10. 下列敘述何者為真？

- (A) 若一國有政府預算赤字，則該國也會有貿易赤字。
(B) 若一國的自然失業率 (natural rate of unemployment) 下降，則該國的長期一般物價水準上升。
(C) 若人們將定期存款轉向活期儲蓄存款， M_2 金額並不會變動。
(D) 一般而言，貨幣需求的所得彈性愈大，財政政策的效果愈小。
(E) 就一國整個經濟而言，國家儲蓄 (national saving) 等於國家投資 (national investment)。

台灣聯合大學系統 94 學年度學士班轉學生考試命題紙

科目：總體經濟學 類組別：D7 共 3 頁第 3 頁

*請在試卷答案卷(卡)內作答

11. 假設一國的失業源自於最低工資率的實施且勞動市場供給曲線為正斜率曲線。在此情況下，若勞動供給者提高保留工資 (reservation wages) 水準，在其他條件不變下，
- (A) 勞動市場供給增加 (B) 勞動市場供給減少 (C) 勞動市場需求增加
(D) 失業率上升 (E) 失業率下降

三、繪圖說明題：每題 15 分，共 45 分。不繪圖以零分計。

12. 試以 IS-LM 與 AD-AS 模型分析人們預期國內一般物價將上漲，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。
13. 假設一國的失業源自於最低工資率的實施且勞動市場供給曲線為正斜率曲線。試分析在其他條件不變下，一國中性 (neutral) 的技術進步對短期國內均衡一般物價水準與勞動就業水準之影響。
14. 試以可貸資金 (loanable funds) 模型分析人們對未來經濟表現悲觀程度提高對一國利率水準與投資水準之影響。