

# 國立高雄師範大學 102 學年度學士班轉學生招生考試試題

系所別：事業經營學系三年級

科 目：經濟學原理

※注意：1.不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答案卷上，於本試題上作答者，不予計分。

2.限用藍色或黑色之鋼筆、原子筆作答，以鉛筆或其他顏色作答者不予計分。

一、選擇題（每題 3%）

- 下列那一項不包含在國民所得內：
  - 興建國民住宅
  - 購買政府債券
  - 付予地主的地租
  - 企業增加的存貨
- 根據國際收支平衡表的記帳方式，我國國民透過花旗證券購買美國公債，應該如何記載？
  - 記在經常帳的貸方
  - 記在資本帳的借方
  - 記在官方準備帳的貸方
  - 記在金融帳的借方
- 下列那一項不是古典學派的主張與特色：
  - 供給創造自身的需求
  - 充分就業為常態
  - 主張政府應適當干預市場
  - 強調市場機能自由運作
- 在下列何種情況下可能會發生「節儉的矛盾」：
  - 定額稅,利率與所得無關
  - 累退稅,利率與所得無關
  - 累進稅,利率是所得的函數
  - 比例稅,利率是所得的函數
- 下列有關政策有效性之敘述何者正確？（就 IS-LM 模型分析）
  - 貨幣需求的所得彈性愈大，貨幣政策的效果愈大
  - 貨幣需求的所得彈性愈大，財政政策的效果愈小
  - 投資對利率愈缺乏彈性，貨幣政策的效果愈大
  - 投資對利率愈缺乏彈性，財政政策的效果愈小
- 最近日本一直放任日幣貶值，希望能挽救國內經濟，請問會帶來何種影響？
  - 有利出口，對日本經濟有正面效益
  - 必定使日本 GDP 增加
  - 有利進口，對日本經濟有負面效益
  - 有利於控制國內物價
- 於何種情況下，財政政策對所得的影響較大？
  - 貨幣需求的利率彈性較大
  - 投資需求的利率彈性較大
  - 進口的邊際傾向較大
  - 以上均是
- 如果總合供給增加而總合需求減少，則：
  - 均衡實質 GNP 下降，但是價格水準的變動方向不能預測
  - 價格水準上升，但是均衡實質 GNP 的變動方向不能預測
  - 均衡實質 GNP 下降，而價格水準保持不變
  - 價格水準下降，但是均衡實質 GNP 的變動方向不能預測

（背面有題 續翻背面）

系所別：事業經營學系三年級

科 目：經濟學原理

9. 下列何者使經濟整體的平均儲蓄傾向提高？  
(a) 利率降低 (b) 收入增加 (c) 預期未來物價膨脹率提高 (d) 預期未來所得下降
10. 大花企業進行一個總投資額 80 億之計劃案，預計由第一年起連續 20 年每年回收 5 億元，請問此投資案之邊際效率大約是多少？  
(a) 0.25 (b) 0.06 (c) 0.4 (d) 0.22

二、問答題

1. 對於採固定匯率制度的國家，當國際收支帳有赤字或盈餘時，請分別詳細說明央行會採取何種行動做調整？(10%)
2. 新古典成長模型之生產函數為  $Y_t = 4K_t^{1/2}L_t$ ，而儲蓄函數為  $S_t = 0.36Y_t$ ，人口成長率為 0.04。請問：  
(1) 達成穩定成長 (Steady-State) 之平均每人所得為多少？(5%)  
(2) 滿足 Golden Rule 之邊儲蓄傾向為多少？(5%)
3. 假設某產品 X 只有 A 與 B 兩個廠商進行生產，A 廠商的總成本函數  $TC_A = 5q_A$ ，B 廠商的總成本函數為  $TC_B = 5q_B$ ，產品需求線為： $Q_D = 100 - 5P$ 。請問：  
(1) 如果兩廠商以 Cournot 方式競爭，兩廠商各自會生產多少？市場價格是多少？(10%)  
(2) 若兩廠商以 Bertrand 方式競爭，兩廠商各自會生產多少？市場價格是多少？(10%)
4. Given the following information about an economy:

Goods Market:

$$C=220-5r+0.8Y_d \quad I=160-15r$$
$$G=100 \quad T=0.25Y \quad NX=0$$

Money Market:

$$(M/P)^d=0.2Y-5r \quad M^s=160+5r \quad P=1$$

where  $Y_d$ : disposable income,  $r$ : interest rate(in %),  $Y$ =income,  $C$ =consumption,

$I$ : investment,  $G$ : government expenditure,  $T$ : Tax,  $NX$ : net export

- (1) Solve the macroeconomic equilibrium level of output and interest rate. (10%)
- (2) Is there a “crowding out” effect if  $G$  increases? Why or why not? (10%)
- (3) If central bank sells \$20 government bonds in open market, given the money multiplier of 2. What will happen to the equilibrium output and interest rate? (10%)