

I. 選擇題 (每題四分)

1. 假設 A 君購買第一個蘋果，願付 20 元，購買第二個蘋果願付 15 元，購買第三個蘋果願付 10 元，如果蘋果的市價為每個 10 元，則 A 君購買三個蘋果的消費者剩餘為
  - (a) 0 元
  - (b) 15 元
  - (c) 25 元
  - (d) 55 元。
2. 下列那一項與凱因斯學派總合供給線之說法不一致？
  - (a) AS 線呈正斜率
  - (b) 充分就業是常態
  - (c) 貨幣工資率易升難降
  - (d) 勞動達充分就業後，AS 線成垂直線。
3. 在某兩年之間，名目 GDP 由 2,000 億元增加為 2,400 億元；而同時期之 GDP 物價平減指數由 110 增加為 135，請問：
  - (a) 實質 GDP 增加
  - (b) 實質 GDP 減少
  - (c) 實質 GDP 不變
  - (d) 無法確定。
4. 假設存款準備率為 0.25，央行對銀行融通 100 億，最後總共可增加貨幣供給的最大數量為：
  - (a) 100 億
  - (b) 75 億
  - (c) 400 億
  - (d) 500 億。
5. 總合需求線所考慮的是：
  - (a) 商品市場之均衡，
  - (b) 貨幣市場之均衡，
  - (c) 商品市場與貨幣市場之均衡，
  - (d) 商品、貨幣與勞動三市場之均衡。
6. 政府擴大支出所導致的結果，不包括下列那一項？
  - (a) 物價上揚，
  - (b) 所得提高，
  - (c) 出口增加，
  - (d) 利率上升。
7. 從支出面來看，近年來占我國 GDP 最大比例的是：
  - (a) 民間消費
  - (b) 投資
  - (c) 政府消費
  - (d) 貿易順差。

(背面仍有題目,請繼續作答)

8. 在經濟體系達充分就業階段，貨幣供給增加將使：
- (a) 產出水準增加
  - (b) 產出水準減少
  - (c) 物價水準上升
  - (d) 物價水準下跌。

## II 申論題

1. 假設 A 國的消費函數與投資分別如下：(16 分)

$$C = 400 + 0.6Y,$$

$$I = 200$$

- (1) 請推導 A 國的儲蓄函數。
  - (2) 請用預擬投資等於儲蓄的條件繪圖求取 A 國的均衡產出。
2. 颱風橫掃台灣，蔬菜價格暴漲，連帶使在屋內孵的而不受颱風影響之豆芽菜也由原來的每台斤 10 元漲為 20 元，同時農產運銷公司每日豆芽菜交易量由 8 噸增加為 14 噸。(16 分)
- (1) 請利用供需曲線圖形來解釋此現象。
  - (2) 這可以算出什麼彈性？彈性值為多少？
3. 財政部在 1999 年 11 月表示，為了加入世界貿易組織 (World Trade Organization, WTO)，希望立法院能支持「菸酒稅法」早日完成，推動公賣局改制，而我國入會後香菸的菸稅是每一千支五百九十元 (每包二十支 11.8 元)，至於健康附加捐希望能在二成到三成左右 (每包 2.36 至 3.54 元)，避免造成價格上漲過劇，使得走私有誘因。(15 分)
- (1) 請以供需曲線圖形就香菸之供需彈性來探討健康附加捐 (excise tax) 之稅收增加及煙害減少的效果。
  - (2) 請於供需曲線圖上標示健康附加捐在消費者與廠商間之租稅歸宿 (tax incidence) 分配情形。
4. 請以供需曲線圖形來分別探討下列各事件對豬肉市場均衡價格及均衡數量之影響。(21 分)
- (1) 政府宣布開放雞肉進口
  - (2) 環保署嚴格取締養豬場對環境之污染
  - (3) 台灣口蹄疫大流行