

注意：各題答案請依題後所附格式寫在答案紙上，並依序作答。

一、是非題(以「○」、「×」代表「是」、「非」，每題1分，共20分)

1. $M_2 = M_1 + \text{活期儲蓄存款} + \text{存簿儲蓄} + \text{定期存款} + \text{定期儲蓄存款}$ 。
2. 所謂「金融深化」程度加深，是說要生產同樣多的最終產品(即國民所得)，必須使用較少的貨幣數量。因此，如果透過生產方式更普遍，則金融將更深化。
3. 擴張性貨幣政策，就是將人們對貨幣的需求擴大，使得在同樣水準的利率之下，人們會想要擁有較多的貨幣量。
4. 一個失業者找到工作，將使「失業率」下降，「勞動力」提高。
5. 一個生產某種東西，如有「絕對利益」，必然也有「比較利益」；但是有「比較利益」的產品，不一定有「絕對利益」。
6. 國際貿易使得國內生產總量^{的組合}不等於國內消費量的物品組合，但整個國家的福利水準提高了。
7. 在進口限額的政策之下，進口物品的價格可能上升也可能不變，但不會下降。
8. 實質貨幣需求是所得及利率的函數，其中的利率指的是實質利率而非名目利率。
9. 消費者剩餘是指消費者的所得購買某項物品之後的剩餘。
10. 若汽油的供給彈性小於一，則當中油公司把油價調高之後，它的收入會增加。
11. GNP與GDP之所以不同，如果用「經濟標區流程图」來看，就是在於「要素市場」有國際間的交易存在。
12. 一般人稱 $\frac{X+M}{GNP}$ 為一國經濟的「對外依存度」，據此定義，我國經濟對外依存度於民國七十年前後，均在百分之百左右。
13. 在國民所得帳上，證券交易所交割的股票，是算成「投資」的。
14. 企業間接稅是國民生產毛額(GNP)的一部分，但不能算入「國民生產淨額(NNP)」中。
15. 請傭人幫忙清掃、煮飯的費用，是計入GNP內的，但家人自己做的「家務」價值則否，因此其他條件不變，一個男人跟他的女傭人結婚，會使GNP下降。
16. 如果生產有「外部成本」，則廠商的均衡產量一定小於社會福利最大的產量。
17. 政府對於壟斷企業的價格管制，如果把價格定為等於實際成本，則經濟效率仍然可以達到最大。
18. 如果一個國家的「洛倫士曲線」愈接近對角直線，則它的「功能性所得分配」愈平均。
19. 因為壟斷性競爭廠商面對的是一條負斜率的需求曲線，因此它的實際收益小於產品的價格。
20. 一般私有財的市場需求曲線是由所有個人的需求曲線「水平加總」而得。而公共財的市場需求曲線，則是由所有個人的需求曲線「垂直相加」而成。

二、選擇填元題(本大題中1至4題，只須在每題的小括號內擇一正確答案寫出。其5至7題，只須在每題小括號內擇一正確答案的代號寫出。每一圓圈1分，共30分)

1. 在凱因斯模型裏，均衡國民所得的決定是假設 ① (AD, AS: AD代表總合需求曲線, AS代表總合供給曲線) 不變下，即該線在「總合供需」圖中是 ② (垂直、水平) 線(物價固定)，由 ③

<接下頁>

(商品、貨幣、勞動)市場的均衡所決定的。

2. 由凱因斯模型所獲得的財政政策效果,例如增加政府支出(G)由10,邊際消費傾向為0.8(不考慮國際貿易及所得稅),則乘數為④——(5, 8, 10),國民所得(Y)在均衡時可增加⑤——(250, 480, 4100)。這個變數其實只考慮到一個市場的均衡而已;如同時考慮其他市場均衡,例如當 Y 增加,貨幣需求會因而④——(增加、減少),在貨幣供給不變之下,均衡利率將⑦——(上升、下降),利率這樣改變,會使投資⑧——(增加、減少),最後會使原來 G 增加對 Y 的乘數變得⑨——(更大、較小)。
3. 就貨幣政策言之,只考慮到貨幣供需均衡,透過投資的變動影響商品市場均衡 Y 的效果,也會因考慮物價變動使貨幣政策效果⑩——(變大、變小)。例如,增加貨幣供給,均衡利率⑪——(上升、下降),投資因而⑫——(減少、增加),而使均衡 Y ⑬——(增加、減少);如果總合供給線(AS)是一般的正斜率曲線,則上述貨幣政策效果會使總合需求曲線(AD)⑭——(左移、右移),使均衡物價⑮——(下降、上升),最後均衡所得 Y 的⑯——(減、增)量,比 AD 的平行移動要⑰——(多、少)。
4. 外國的物價上漲,導致出口淨額⑱——(增加、減少),故 IS 曲線⑲——(左移、右移),總合需求曲線 AD ⑳——(左移、右移、不變)。
5. 就對應於某一價格的需要量而言,消費者所願意支付的全部價款是㉑——(a. 需要曲線以下需要量以左所夾的面積, b. 價格線以下需要量以左所夾的面積, c. 需要曲線以下價格線以上所夾的面積),而實際上所須支付的價款是㉒——(a. 需要曲線以下需要量以左所夾的面積, b. 價格線以下需要量以左所夾的面積, c. 需要曲線以下價格線以上所夾的面積),故消費者剩餘是㉓——(a. 需要曲線以下需要量以左所夾的面積, b. 價格線以下需要量以左所夾的面積, c. 需要曲線以下價格線以上所夾的面積)。
6. 消費者的嗜好、所得及價格是影响需要的三項因素,在無異曲線分析法中,消費者的嗜好影响㉔——(a. 預算線的斜率, b. 預算線的位置, c. 無異曲線的形狀),所得的大小会影响㉕——(a. 預算線的斜率, b. 預算線的位置, c. 無異曲線的形狀),價格的變動会影响㉖——(a. 預算線的斜率, b. 預算線的位置, c. 無異曲線的形狀)。
7. 下列那一項「不是」凱因斯認為的保存貨幣的重機㉗——(a. 預防重機, b. 儲蓄重機, c. 投資重機, d. 交易重機)。下列那一項「不是」追求最大利潤的條件㉘——(a. 將一定生產要素使用量作最有效率的利用以產生最大的產量, b. 適當調整生產要素之組合以使一定產量的總生產成本為最低, c. 選擇平均成本最低的產量來進行生產)。下列那一項「不算入」中華民國的國民生產毛額中㉙——(a. 工廠生產出來的產品,但尚未售出者, b. 大學生在餐廳打工所得的薪水, c. 合豐公司派駐國外人員所領得的薪水, d. 美國IBM公司駐台灣商務代表的薪水)。下列那一項「不算在」經濟學上所講的資本財㉚——(a. 機器設備, b. 股票債券, c. 建築物, d. 存貨)。

三、問答及計算題(1題18分, 2題12分, 3題及4題各10分)

1. 假設以同樣的生產要素,美國可以生產40輛車子或40公噸食糧,以同樣的生產要素,日本可以生產

<接下頁>

60輛車子或20公噸食物。假設美國和日本的生產可能曲線都是一條直線。

- (1) 以車子為縱軸，食物為橫軸，分別畫出美國及日本的生產可能曲線。(3分)
- (2) 美國及日本生產一公噸食物的機會成本(須註明單位)為多少?(3分)
- (3) 美國及日本在生產上的「比較利益」為何?(3分)
- (4) 如果美國與日本之間進行貿易，而且每一國家各只生產一樣物品，請問美國生產何種物品?日本呢? 產量各為多少?(3分)
- (5) 假設美國與日本之間的貿易條件是以20公噸食物換取40輛車子，請問每一國家的消費組合為何?(3分)
- (6) 請用生產可能曲線與消費組合，分別說明美國及日本的貿易利益。(3分)

2. 在簡單的凱因斯模型中，假設：

$$Y = C + I + G \quad C = 250 + 0.75(Y - T) \quad I = 150 \quad G = 100 \quad T = 0$$

- (1) 請計算均衡的國民所得(4分)
- (2) 請計算自發性支出乘數(4分)
- (3) 若充分就業水準為2400，此時有何種缺口? 缺口有多大?(4分)

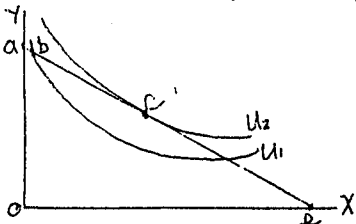
3. 下表表示侯先生消費香蕉的總效用(不吃香蕉時，總效用為0)

(該表填在答案紙上)

香蕉消費量	總效用	邊際效用	消費者願付的最高價格
1	14		
2	24		
3	30		
4	35		
5(不是4)	39		

- (1) 請計算各消費量的邊際效用(3分)
- (2) 如果貨幣的邊際效用固定為1，計算各消費量的「消費者願付的最高價格」。(4分)
- (3) 根據上表所獲結果，畫一條「需求曲線」(須寫出兩軸對应的數量與名稱)。(3分)

4. 下圖是小李的無異曲線及他目前的預算線，他現在的所得為100元，而市場 $P_x = 5$ 元， $P_y = 10$ 元



- (1) c點應等於多少數量的X物品(列出計算式)?(4分)
- (2) 他效用最大的消費點在那裏? 為什麼?(3分)
- (3) 如 P_x 上升至10元，則預算線應如何變動?(3分)

附 答案格式(在答案紙上照此格式書寫作答)

1. 是非題(20分)

1. () 2. () 3. () 4. () 5. () 6. () 7. () 8. () 9. () 10. ()
11. () 12. () 13. () 14. () 15. () 16. () 17. () 18. () 19. () 20. ()

2. 選擇題(30分)

1. ① _____ ② _____ ③ _____
2. ④ _____ ⑤ _____ ⑥ _____ ⑦ _____ ⑧ _____ ⑨ _____

<接下頁>

3. ⑩ _____ ⑪ _____ ⑫ _____ ⑬ _____ ⑭ _____ ⑮ _____ ⑯ _____

4. ⑲ _____ ⑳ _____ ㉑ _____

5. ㉒ _____ ㉓ _____ ㉔ _____

6. ㉕ _____ ㉖ _____ ㉗ _____

7. ㉘ _____ ㉙ _____ ㉚ _____ ㉛ _____

3. 問答及計算題 (50分)

