

一、是非題(以「O」、「X」代表是非,均寫在答案紙上,每小題1分,共20分)

1. 如果兩國之間的貿易是出於自願而不受任何外力脅迫,則貿易的結果一定對雙方都有好處。
2. 所謂「貿易條件」(Terms of Trade)好轉,意思是說某國出口物品到另一國的障礙,如關稅等,已逐漸減少。
3. 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。
4. 國際貿易之所以發生,是因為兩國之間在生產上有不同的比較利益。因此,如果兩個國家有完全相同的生產技術的話,就不會有貿易行為發生。
5. 不論是完全競爭、獨佔、獨佔性競爭或寡佔市場,廠商的均衡條件都為 $MR = MC$ 。
6. 獨佔性競爭廠商的短期供給曲線就是 MC 曲線高於 AVC 曲線的部分。
7. 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時的產量。
8. 政府對於獨佔企業的價格管制,如果把價格定為等於邊際成本,則經濟效率仍然可以達到最大。
9. 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。
10. 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。
11. 所謂「邊際技術替代率遞減」指的是等量曲線斜率為負的性質。
12. 如果經濟體系已達到「帕雷托最適境界」,則表示我們無法增加某人的利益而却不損及他人的利益。
13. 根據李嘉圖的差額地租理論,穀物價格上漲是因為支付地租。
14. 阿水又抽菸又喝酒,假設他抽最後一支菸的效用是5,每支菸一元,他喝最後一杯酒的效用是10,每杯酒也是一元,則他應該多喝酒少抽菸,才可提高效用。
15. 研究金融發展之學者,習慣以年平均貨幣量除以國民生產毛額之數值作為一個國家金融發展程度的參考指標,並稱之為「金融深化」(financial deepening)。
16. 消費者在某物品的需要量在價格由81.20降至80.8時,由90個單位增加為110個單位,則其需要的價格彈性為 $E_d = 10.51$ 。
17. 自然失業率是一個只有循環性失業而無其他性質失業時的失業率。
18. 預期物價上漲率會使菲利普曲線往右移動。
19. $M_2 = M_1B + \text{準貨幣}$, 而準貨幣 = 存簿儲蓄 + 定期存款 + 定期儲蓄存款。
20. 貨幣政策如碰到「流動性陷阱」,將變成英雄無用武之地,效果全失。

(本大題寫在答案紙上的答案書無格式如下:
 一、是非題
 1. () 2. () 3. () -----)

二、選擇填充題(在括號內選擇一個答案寫在答案紙上,每小題1分,共25分)

< 接 下 頁 >

1. 物價水平下降,使實質貨幣供給①(增加、減少);若實質貨幣供給大於需求時,市場機能發揮作用,使利率②(上升、下降),進而使投資需求③(增加、減少),導致產出④(增加、減少);對貨幣需求⑤(增加、減少),於是貨幣市場又可回復均衡。
2. 古典學派認為物價與工資具有完全伸縮性,透過⑥(實質、名目)工資率的調整,勞動市場會經常處於均衡狀態。此時,經濟體系即處於⑦(充分就業、非自願性失業)的狀態。因此古典學派認為產出或所得是完全由⑧(需求、供給)面所決定的。古典學派利用貨幣數量說來說明物價的決定。根據此一學說, $M = kPY$ 。因產出 Y 已經決定,因此,在 k 不變的假設之下,貨幣供給增加一倍時,價格會⑨(不變、增加一倍、減少一倍)。
3. 若甲國具有豐富的勞動,而乙國則擁有充裕的資本,則甲國將出口⑩(勞動、資本)使用較多的物品,進口⑪(勞動、資本)用得較少的物品。若甲國以一單位的生產要素能生產 15 單位小麥或 5 單位布,而乙國以同量的生產要素能生產 20 單位小麥或 10 單位布,則甲國的絕對利益為⑫(小麥、布、小麥與布、無絕對利益),其比較利益為⑬(小麥與布、布、小麥、無比較利益)。又若甲國為一小國,在課征進口稅後,其經濟福利的變動方向為⑭(一定上升、一定下降)。在我國放寬外匯管制後,資本流出流入已相當自由,此時若美國採行緊縮性貨幣政策,促使其國內利率上升,則美元對新台幣之均衡匯率將⑮(上升、下降、可能上升、不變)。
4. 在公開市場買進政府公債,是一種⑯(擴張、緊縮)性的⑰(財政、貨幣)政策。在貨幣供給大於貨幣需求時,凱因斯學派認為利率將⑱(上升、下降),重貨幣學派認為物價將⑲(上升、下降),比較容易隔絕國外因素對本國經濟之衝擊的是⑳(固定、浮動)匯率制度。
5. 下列五個項目如果未考慮在 GNP 的衡量中,則將它們考慮進來會使 GNP 上升或下降?(如果已經考慮進來,則答案請填「不變」):
 環境污染㉑(上升、下降、不變), 休閒㉒(上升、下降、不變), 外國觀光客在台灣的花費㉓(上升、下降、不變), 家務工作㉔(上升、下降、不變), 地下經濟㉕(上升、下降、不變)。

(本大題寫在答案紙上的答案書寫格式如下:

- 二、選擇填題
1. ①() ②() ③() ④() ⑤()
 2. ⑥() ⑦() -----

三、問答及計算題 (答案均寫在答案紙上)

1. (1) 獨佔廠商是否必然將價格定在富於彈性的需求曲線的階段嗎? (4分)
 - (2) 設在最大利潤的產量下,獨佔廠商的價格為其邊際成本的兩倍,試求其產品需求彈性 E_d 。(4分)
2. 設甲公司於生產過程中僅使用一種可變要素:勞動(L)。由該公司收入資料顯示 TR 與勞動僱用量的關係為:

$TR = 144 + 70L - L^2$

<接下一页>

又該公司所面臨的勞動供給方程式為： $P_L = 13 + 0.5L$

試求該公司獲致最大利潤的勞動雇用量。(9分)

3. 從前台灣對許多進口物品都課以相當高的關稅。請利用圖形說明在課征關稅之後，進口物品數量會減少而價格會提高。(假設台灣的進口量不大，因此進口數量的變化不會影響進口物品的價格。)(9分)

4. 請利用 IS-LM 分析作圖說明政府支出增加(擴張性財政政策)時所產生的「排擠效果」。(9分)

5. 設某國 1981 年國民所得帳資料如下(單位:新台幣百億元): (10分)

進口	88	民間消費支出	90	政府負債及企業所得	6
出口	91	股東紅利	11	國內資本形成總額	53
受雇人員薪資	86	非公司在業所得	7	國外資本形成淨額	39
民間利息與財產所得	17	公司在業營利所得稅	3		
公司在業分配盈餘	7	政府消費支出	28		

試計算: ① GNP ② NNP ③ NI ④ 企業間接稅淨額 ⑤ 折舊

6. 設商品市場及貨幣市場之模式如下: (10分)

儲蓄函數 $S = -50 + 0.5Y$ 式中 Y 為所得

投資函數 $I = 125 - 25i$ 式中 i 為利率

商品市場均衡 $S = I$

交易及預付動機貨幣需求函數 $L_1 = 0.5Y$

投機動機貨幣需求函數 $L_2 = 100 - 25i$

貨幣供給量 $M = 125$

貨幣市場均衡 $L = L_1 + L_2 = M$

試求 ① IS 函數及 LM 函數 ② 均衡利率 i 及均衡所得 Y