

經濟學原理期末考試題

2006 年 6 月 23 日

一、選擇題，每題 2 分，共 52 分，請全數作答。

1. (1) 下列哪項交易會產生對外匯的需求？
 - (1) 趙建銘先生想把內線交易所得存到瑞士的銀行帳戶。
 - (2) 大陸觀光客來台觀光，在 101 大樓血拼購物。
 - (3) 日本新生銀行看中新光金控，想入股 20%。
 - (4) 出口商預期新台幣即將升值，在六月底大筆結匯。
2. (3) 下列哪項事件會使新台幣升值（美元貶值）？
 - (1) 罷免總統案甚囂塵上，外國投資人紛紛退出台灣股市。
 - (2) 空軍 F5E 戰機常遭遇鳥擊而墜機，空軍痛定思痛，決定向法國購買「幻象」戰機 100 架。
 - (3) 我國中央銀行決定把利率調升 1%，許多投資人紛紛把美元存款解約，轉為台幣存款。
 - (4) 中國房地產爆熱，台灣有錢人興起到上海置產的風潮。
3. (2) 如果台北市的漢堡每個是 60 元，紐約市漢堡每個是 2 美元，北京市的漢堡每個是 15 元人民幣，則根據「購買力平價說」推算美元兌人民幣的匯率是多少？
 - (1) 1 美元：4 人民幣。
 - (2) 1 美元：7.5 人民幣。
 - (3) 1 美元：15 人民幣。
 - (4) 1 美元：30 人民幣。
4. (2) 在固定匯率制度下，如果中央銀行每日均須進場干預匯市，致使外匯存底不斷增加，這表示中央銀行所訂的官定匯率
 - (1) 高估了本國貨幣。
 - (2) 低估了本國貨幣。
 - (3) 高估了本國利率。
 - (4) 低估了本國利率。
5. (1) 如果台幣存款和美元存款在投資人心目中是可以完全替代的，而目前一年期

台幣存款的利率是 3%，一年期美元存款的利率是 4%，這表示投資人

- (1) 預估台幣將相對美元升值。
- (2) 預估台幣將相對美元貶值。
- (3) 預估台幣存款利率將攀升。
- (4) 預估台幣存款利率將下降。

6. (3) 台灣對蘋果的需求和供給函數如下：

需求： $Q=200-2P$ ，供給： $Q=100+P$

(式中 Q 為數量， P 為價格)

如果國際市場的蘋果單價 $P=10$ 元，而台灣可無限量進口蘋果，不致影響國際價格；但進口蘋果每顆要繳 5 元的關稅，請問蘋果進口量是多少？

- (1) 70 顆。
- (2) 60 顆。
- (3) 55 顆。
- (4) 50 顆。

7. (4) 政府如果對出口的成衣提供每件 100 元的補貼，而且我國成衣出口量的大小對國際價格有影響，則補貼將使

- (1) 國內及國際成衣價格均上升。
- (2) 國內及國際成衣價格均下降。
- (3) 國內成衣價格下降，國際成衣價格上升。
- (4) 國內成衣價格上升，國際成衣價格下降。

8. (2) 我國目前稻米的進口配額是 144,000 公噸，若政府將配額倍增為 288,000 公噸，則

- (1) 國內稻米價格將上升。
- (2) 國內稻米價格將下降。
- (3) 國內稻米價格不變。
- (4) 以上均有可能。

9. (2) 實施「重商主義」(mercantilism) 貿易政策的國家對下列哪項事情特別重視？

- (1) 匯率的穩定。
- (2) 外匯的累積。
- (3) 幼稚產業的保護。
- (4) 對高科技產業出口的促銷。

10. (1) 假設 X、Y 兩產業在生產時每單位產出的勞動 (L) 和資本 (K) 比分別如下：
- X 產業→10L：2K
Y 產業→5L：5K
- 如果上述比例不會隨要素價格而改變，則下列哪個敘述是正確的？
- (1)若工資上升，則 X 的相對價格上升。
 - (2)若工資上升，則 X 的相對價格下降。
 - (3)若工資和資本價格等比例上升，則 X 的相對價格上升。
 - (4)若工資和資本價格等比例上升，則 X 的相對價格下降。
11. (3) 根據產品生命週期的理論，一個高工資的國家不適合生產哪個階段的產品？
- (1)創新階段。
 - (2)成長階段。
 - (3)成熟階段。
 - (4)量產階段。
12. (3) 依據不完全競爭模型所導行出的貿易型態有何特徵？
- (1)貿易帶來高度的專業化分工，甲國出口的產業和乙國截然不同。
 - (2)貿易帶來生產規模的擴大，使少數國家包辦全世界的生產。
 - (3)「產業內」貿易是常態，各國生產差異化產品，而相互貿易。
 - (4)貿易帶來獨占的現象，使少數國家坐享鉅額利潤。
13. (4) 依據 Ricardo 模型，若中國工資只有台灣的十分之一，但雙方仍相互貿易，則可確定
- (1)只要是中國可生產的商品，台灣即無法生產。
 - (2)中國出口的商品其勞動生產力超過台灣十倍。
 - (3)中國出口的商品其勞動生產力不能低於台灣。
 - (4)中國出口的商品其勞動生產力至少在台灣的十分之一以上。
14. (2) Robert Solow 的古典成長理論有諸多意涵，但不包括下列哪項？
- (1)儲蓄率愈高，資本累積愈快。
 - (2)窮國常面臨「所得陷阱」難以脫困。
 - (3)窮國所得成長率高，富國所得成長率低。
 - (4)在長期均衡時每人所用的資本量是固定的。
15. (2) Robert Lucas 和 Paul Romer 所倡的「內生成長」理論有諸多意涵，但不包括下列哪項？
- (1)技術進步常有規模報酬的特質。

- (2)在均衡時人口成長率決定經濟成長率。
- (3)人力資本在經濟成長中扮演重要的角色。
- (4)新知識的應用常常不具有「敵對性」。
16. (1) 如果勞動市場的機能健全，供給和需求相交處決定均衡的實質工資和勞動量，則
- (1)總合供給線為一垂直線。
- (2)總合供給線為一水平線。
- (3)總合供給線為一向右上傾斜的線。
- (4)總合供給線為一向左下傾斜的線。
17. (2) 因為股市泡沫的破滅，致使廠商對經濟前景十分悲觀，不敢冒險投資，這種現象將使
- (1)總合需求線向右上移動。
- (2)總合需求線向左下移動。
- (3)總合供給線向右上移動。
- (4)總合供給線向左下移動。
18. (2) 政府實施最低稅負制，使原先不用繳稅的有錢人（個人）也必須繳稅，此舉將使
- (1)總合需求線向右上移動。
- (2)總合需求線向左下移動。
- (3)總合供給線向右上移動。
- (4)總合供給線向左下移動。
19. (2) 若消費者是依據終身所得決定其消費（兩期消費模型），則當本期所得增加而未來所得不變時（假設兩期消費均為正常財），則
- (1)本期消費增加，未來消費不變。
- (2)本期消費增加，未來消費也增加。
- (3)本期消費增加，未來消費減少。
- (4)本期與未來消費之中至少有一增加，何者增加不確知。
20. (1) 總合需求線之所以是一條向下傾斜的線有許多原因，但不包括下列哪項？
- (1)物價上升時，消費者對商品的需求數量減少（需求法則）。
- (2)物價上升時，當貨幣供給不變，利率將上升。
- (3)物價上升時，若未來物價不變，本期消費將減少。
- (4)物價上升時，若外國物價不變，出口將減少。

21. (2) 若利率取決於貨幣市場的均衡，則當貨幣供給量增加時，什麼時候利率才能維持不變？
- (1)物價不變。
 - (2)物價和貨幣供給量成等比例變動。
 - (3)儲蓄率上升。
 - (4)儲蓄率下降。
22. (3) 若政府公共支出增加，以增加稅收來彌平預算和以增加貨幣供給來支應預算需要，兩者有何不同影響？（短期考量，假設物價不變）
- (1)增稅方式可使總合需求增加較多。
 - (2)增稅方式可使總合供給增加較多。
 - (3)增加貨幣供給方式可使總合需求增加較多。
 - (4)增加貨幣供給方式可使總合供給增加較多。
23. (1) 若政府增加公共支出，但並未作稅收或貨幣供給的調整，依凱因斯模型（短期考量，假設物價不變，產能不受限），將使
- (1)所得上升，利率上升。
 - (2)所得上升，利率下降。
 - (3)所得不變，利率上升。
 - (4)所得不變，利率下降。
24. (2) 在簡單凱因斯模型下（物價不變，利率不變，產能不受限），下列哪項可使所得增加？
- (1)政府提高對企業的稅賦以增加財政收入。
 - (2)政府對卡債進行大赦，凡欠卡債者一筆勾銷。
 - (3)政府開放企業對中國進行投資。
 - (4)新台幣大幅升值。
25. (3) 在簡單凱因斯模型中（物價不變，利率不變，產能不受限），若儲蓄意願提高，但其他條件不變，則
- (1)均衡所得提高，儲蓄量也增加。
 - (2)均衡所得提高，但儲蓄量不變。
 - (3)均衡所得減少，儲蓄量也可能減少。
 - (4)均衡所得不變，儲蓄量增加。
26. (1) 在簡單凱因斯模型中，下列哪項會提高凱因斯的乘數效果？
- (1)邊際消費傾向提高。

- (2)邊際儲蓄傾向提高。
- (3)邊際進口傾向提高。
- (4)所得稅的邊際稅率提高。

二、問答題，每題 12 分，任選四題作答，共 48 分。

1. (簡單凱因斯模型) 假設福爾摩沙國的各项函數如下：

消費函數： $C=400+0.75(Y-T)$

投資函數： $I=200$

政府購買： $G=300$

稅賦(固定稅率) $T=0.20Y$ (即 20%固定稅率，無免稅額)

試計算

- (1)均衡所得。
 - (2)若 $G=400$ 時，均衡所得為多少？凱因斯乘數為多少？
 - (3)若稅賦公式改成 $T=-80+0.2Y$ ，均衡所得是多少？
2. (凱因斯模型) 試以商品(服務)市場和貨幣市場的一般均衡條件比較(1)擴張性財政政策(公共支出增加)(2)擴張性貨幣政策(貨幣供給增加)效果的不同。(包括所得、消費、投資、利率等因素，物價假設為固定)
3. (凱因斯模型) 利用總合供給線和總合需求線說明(1)中央銀行增加貨幣供給量(2)納莉風災造成產能受損對總體經濟的影響。(包括所得、物價、利率、消費、投資)
4. (Ricardo 模型) 假設 A、B 兩國對 X、Y 產品的生產所需投入的勞動力如下：

	X	Y
A 國	3 人日	4 人日
B 國	6 人日	12 人日

- (1)請問 A、B 兩國的相對優勢為何？
 - (2)若國際市場上 X 商品的價格為 120 元，你可否算出 A 國或 B 國的工資？
5. 根據馬爾薩斯(Thomas Malthus)的人口論，若一國的農業技術進步了，該國的工資是否會上升？請說明之。