

# 100 年第 2 次期貨交易分析人員資格測驗試題

專業科目：總體經濟及金融市場(含產業經濟)

請填入場證編號：\_\_\_\_\_

※注意：(1)選擇題請在「答案卡」上作答，每一試題有(A)(B)(C)(D)選項，本測驗為單一選擇題，請依題意選出一個正確或最適當的答案。

(2)申論題或計算題請在「答案卷」上依序標明題號作答，不必抄題。

## 一、選擇題（共 35 題，每題 2 分，共 70 分）

- 若某一個經濟體系當年度生產 10 個芭樂和 10 條香蕉，同時也進口了 10 個蘋果。假設芭樂、香蕉與蘋果的價格分別是 1、2 與 3 元，試問該國當年度的 GDP 是多少？  
(A) 30 個水果 (B) 20 個水果  
(C) 30 元 (D) 60 元
- 若中央銀行提高存款準備率，對於經濟體系可能造成何種影響？  
(A) 所得提高與物價均提高  
(B) 所得與物價均降低  
(C) 所得提高但物價下跌  
(D) 所得降低但物價上升
- 假設經濟體系的生產函數是  $Y = AK^{0.3}L^{0.7}$ ，且當年度的 GDP 是 100，在完全競爭的市場結構之下，勞動所得可能等於多少？  
(A) 30 (B) 70  
(C) 100 (D) 資料不足，無法判斷
- 根據利率平價說(interest rate parity)，若維持本國利率水準不變，則外國利率提高將導致：  
(A) 本國通貨膨脹率提高 (B) 本國通貨膨脹率降低  
(C) 本國通貨貶值率提高 (D) 本國通貨貶值率降低
- 若本國所得愈高將會進口較多的國外商品，會造成政府支出的乘數：  
(A) 提高 (B) 降低 (C) 不變 (D) 不確定
- 若經濟社會原先處於均衡狀態，現今政府預擬提高其支出水準 100 單位，試問經濟社會的調整為何？  
(A) 消費提高 100 單位 (B) 消費減少 100 單位  
(C) 存貨提高 100 單位 (D) 存貨減少 100 單位
- 若經濟社會原先課徵定額稅(lump-sum tax)，現在改成課徵所得稅，則經濟社會的景氣波動程度將會：  
(A) 提高 (B) 降低 (C) 不變 (D) 資料不足，無法確定
- 若國外的通貨膨脹率為 5%。另外，本國處於充分就業且交易習慣相當固定，試問若本國貨幣供給提高 3%，則本國的貨幣將可能會：  
(A) 貶值 2% (B) 升值 2% (C) 貶值 3% (D) 升值 3%
- 若自發性消費為 500，邊際消費傾向為 0.5，且自發性投資與政府支出均為 400，若假設租稅函數為  $T = 200 + 0.2Y$ ，試問均衡所得是多少？  
(A) 1000 (B) 2000 (C) 2400 (D) 3500
- 在古典學派的觀點之下，經濟社會一直處於充分就業狀態。此時，若政府增加其支出水準對於經濟社會的產出與物價的影響為何？  
(A) 所得與物價均同時提高 (B) 所得提高但物價不變  
(C) 所得不變但物價提高 (D) 所得與物價均不變
- 若某一個經濟社會的離職率與就業率分別為 0.2 與 0.3，試問經濟社會均衡的失業率等於：  
(A) 0.2 (B) 0.3 (C) 0.4 (D) 0.5
- 根據新古典成長模型，若經濟社會的儲蓄率提高，下列敘述何者為非？  
(A) 所得將會提高 (B) 資本數量將會提高  
(C) 消費水準可能提高也可能降低 (D) 產出成長率提高

13. 若租稅下降一單位，則民眾的消費可能的變化為：
- (A) 恰好提高一單位 (B) 提高，而且超過一單位  
(C) 提高，但小於一單位 (D) 提高，但幅度不確定
14. 如果經濟社會僅有交易性的貨幣需求，此時擴張性的財政政策可能造成的影響為：
- (A) 所得與利率均提高  
(B) 所得提高但利率不變  
(C) 所得不變但利率提高  
(D) 所得與物價均不變
15. 若政府企圖提高本國的景氣（所得水準），但又不想拉高經濟社會的利率，試問政府也許該怎麼做？
- (A) 同時執行擴張性的貨幣與財政政策  
(B) 執行擴張性的貨幣政策配合緊縮性的財政政策  
(C) 執行擴張性的財政政策配合緊縮性的貨幣政策  
(D) 同時執行緊縮性的貨幣與財政政策
16. 在菜單成本(menu cost)的假設前提下，你認為政府支出提高可能的影響為：
- (A) 所得與物價均同時提高  
(B) 所得提高但物價不變  
(C) 所得不變但物價提高  
(D) 所得與物價均不變
17. 經濟社會的所得為 100 而物價為 1，若體系有 10 單位的貨幣，試問金融深化程度為：
- (A) 0.1 (B) 1 (C) 10 (D) 100
18. 若事後的(ex post)實質利率為大於事前的(ex ante)實質利率表示？
- (A) 實際的通貨膨脹率等於預期通貨膨脹率  
(B) 實際的通貨膨脹率大於預期通貨膨脹率  
(C) 實際的通貨膨脹率小於預期通貨膨脹率  
(D) 名目利率過低
19. 假設經濟社會的生產技術為  $K^{0.5}L^{0.5}$ ，其中  $K$  為資本而  $L$  為勞動。若經濟社會的勞動單位化為一，且儲蓄率與折舊率分別為 50% 與 10%，則社會的均衡產出為：
- (A) 5 (B) 10 (C) 20 (D) 25
20. 下面關於通貨膨脹與景氣循環的敘述何者較可能為真？
- (A) 是反向循環(Countercyclical)變數 (B) 是正向循環(Procyclical)變數  
(C) 與循環無關的變數 (D) 視國家而定
21. 依照行政院經建會的資料顯示，我國迄今已出現幾次明顯的景氣循環？
- (A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 15
22. 在經濟社會符合動態安定之下，投資的加速效果(accelerator effect)會使得政府支出乘數：
- (A) 變大 (B) 變小 (C) 不變 (D) 不確定
23. 若本國施行固定匯率，且央行的存款準備率為 10%，則當國際收支出現一單位盈餘會導致經濟體系的貨幣數量：
- (A) 增加一單位 (B) 增加超過一單位  
(C) 增加小於一單位 (D) 不變
24. 下面關於財政政策與貨幣政策之效果的比較何者敘述為真？
- (A) 貨幣政策的決策落後(decision lag)問題比較嚴重  
(B) 貨幣政策的執行落後(execution lag)問題比較嚴重  
(C) 財政政策的決策落後(decision lag)問題比較嚴重  
(D) 財政政策的效驗落後(impact lag)問題比較嚴重

【請續背面作答】

25. 強調政府支出以課稅或公債融通之政策效果並無不同的理論是：  
(A) 庇古法則 (B) 格萊興法則  
(C) 賀魯雪夫定理 (D) 李嘉圖等值定理
26. 菲力普曲線(Phillips curve)是描繪哪兩個總體變數的關係：  
(A) 利率與通貨膨脹率  
(B) 通貨膨脹率與失業率  
(C) 失業率與時間偏好率  
(D) 時間偏好率與利率
27. 悠遊卡(或一卡通)發行人提高會造成經濟社會的貨幣數量：  
(A) 提高 (B) 下跌 (C) 不變 (D) 不確定
28. Tobin's  $q$  指的是：  
(A) 股票價格除以預期股利  
(B) 預期股利除以股票價格  
(C) 資本的重置成本除以資本的市場價格  
(D) 資本的市場價格除以資本的重置成本
29. 當經濟體系存在緊縮缺口(deflationary gap)時，意味著：  
(A) 實際產出大於充分就業產出  
(B) 實際產出小於充分就業產出  
(C) 實際產出等於充分就業產出  
(D) 政府支出過多
30. 物價下跌引起實質貨幣供給提高，使得利率下跌，導致投資與產出提高的作用稱之為：  
(A) 實質餘額效果(real balance effect)  
(B) 貨幣乘數效果(monetary multiplier effect)  
(C) 價格效果(price effect)  
(D) 利率效果(interest effect)
31. 廠商的投資需求決定於利率等於：  
(A) 資本的邊際生產力 (B) 折舊率  
(C) 資本毛收益率 (D) 投資的邊際效率
32. 下面哪一項因素不是行政院經建會編制景氣指標時的「領先指標」構成項目？  
(A) 製造業存貨量指數 (B) SEMI 接單出貨比  
(C) 製造業銷售量指數 (D) 外銷訂單指數
33. 日本海嘯之後重創該體系的電力系統及生產設備，根據古典學派的理論，經濟社會的利率與實質工資可能會：  
(A) 利率與實質工資均提高  
(B) 利率與實質工資均下降  
(C) 利率下降但實質工資提高  
(D) 利率提高但實質工資下降
34. 假設一個採行固定匯率體制的經濟體系面對外國的擴張性貨幣政策時，在該國的中央銀行並未採取沖銷措施(sterilization policy)之前提下，該國的貨幣數量將會產生何種變化？  
(A) 提高 (B) 降低  
(C) 不變 (D) 資料不足，無法確定
35. 若一個實施純粹浮動匯率制度的經濟體系面對外國實施擴張性貨幣政策時，該國的貨幣數量將會產生何種變化？  
(A) 提高 (B) 降低  
(C) 不變 (D) 資料不足，無法確定

## 二、申論題或計算題（共 3 題，每題 10 分，共 30 分）

1. 若國外的寬鬆貨幣政策造成本國預期通貨膨脹率提高，你（妳）覺得對於本國產出與名目利率可能產生的影響是什麼？（10 分）
2. 近年來原物料價格持續提高，你（妳）覺得這個現象對於總體經濟社會的產出與價格可能產生的影響為何？（10 分）
3. 若經濟社會的消費函數為： $C = 90 + 0.6Y_D$ 、投資與政府支出均為 100，租稅函數為  $T = 20 + 0.2Y$  且淨出口為  $NX = 152 - 0.05Y_D$ ，其中  $Y$  與  $Y_D$  分別為所得與可支配所得。若經濟社會的充分就業產出水準為 1000，在政府維持預算平衡且邊際稅率不變的前提下，政府相關政策應該如何配套才可以引領經濟體系回復到充分就業的產出水準？（10 分）

# 100年第2次期貨交易分析人員資格測驗選擇題解答

## 期貨法規與自律規範試題答案

1	B	2	D	3	B	4	D	5	D
6	C	7	A	8	D	9	D	10	A
11	B	12	B	13	C	14	D	15	B
16	A	17	C	18	A	19	B	20	D
21	C	22	C	23	B	24	C	25	C
26	D	27	B	28	B	29	A	30	C
31	D	32	A	33	A	34	C	35	B

## 衍生性商品之風險管理試題答案

1	C	2	D	3	D	4	B	5	A
6	D	7	C	8	C	9	A	10	D
11	D	12	D	13	A	14	C	15	B
16	A	17	D	18	D	19	C	20	D
21	C	22	A	23	B	24	A	25	C
26	B	27	B	28	D				

## 期貨、選擇權與其他衍生性商品 試題答案

1	C	2	C	3	A	4	B	5	B
6	D	7	B	8	B	9	A	10	C
11	B	12	D	13	C	14	C	15	D
16	D	17	D	18	C	19	A	20	B
21	A	22	C	23	B	24	D	25	A
26	B	27	A	28	A	29	D	30	A
31	D	32	C	33	C	34	B	35	B

## 總體經濟及金融市場(含產業經濟) 試題答案

1	C	2	B	3	B	4	D	5	B
6	D	7	B	8	B	9	B	10	C
11	C	12	D	13	C	14	C	15	A
16	B	17	A	18	C	19	A	20	B
21	A	22	A	23	B	24	C	25	D
26	B	27	C	28	D	29	B	30	A
31	D	32	C	33	D	34	A	35	C