

109 年第 4 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

請填應試號碼：_____

※注意：(A)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

(B)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）

- 下列有關國內生產毛額的觀念何者不正確？
(A)存量
(B)只要已生產出來的最終商品與服務即須計算在內
(C)只有「該國境內」所生產的商品與服務才能被計算入內
(D)商品與勞務的生產必須在「特定期間」內所生產
- 下述哪一項不是屬於金融創新下的產物？
(A)住宅抵押貸款擔保債券
(B)變動利率之放款
(C)抵押擔保之放款
(D)選項(A)(B)(C)皆是
- 開放經濟體系下的乘數效果，比封閉經濟：
(A)大
(B)小
(C)兩者相同
(D)不一定
- 若投資人不持有債券至到期日，則其投資的報酬率與到期收益率兩者的關係為？
(A)報酬率高於到期收益率
(B)報酬率低於到期收益率
(C)報酬率等於到期收益率
(D)兩者沒有明確的關係
- 若社會目前的貨幣供給量 > 貨幣需求量，但計劃性的社會總支出 = 實際的總產出 = 100；則根據 IS-LM 模型，最後的均衡產出水準會？
(A) > 100
(B) < 100
(C) = 100
(D) 以上都有可能
- 以下何者不是收益率價差(Spread)的原因？
(A)贖回條件不同
(B)票面利率不同
(C)評等不同
(D)到期日不同
- 下列有關收益率價差的敘述何者不真？
(A)價差可正可負
(B)價差會隨信用評等的變動而變
(C)價差會受到市場利率水準的影響
(D)價差常由變動不同債券的到期日來計算
- 若勞動市場已達充份就業，則總合需求增加在長期將導致：
(A)產出增加
(B)物價上升
(C)產出減少
(D)物價下跌
- 吉尼係數(Gini Coefficient)的描述何者有誤？
(A)越大代表所得分配越平均
(B)需要洛倫士曲線
(C)需要計算面積
(D)一定小於一
- 下述有關於中央銀行貨幣政策工具的敘述，何者是正確的？
(A)存款準備率政策對貨幣乘數影響很大，且會嚴重影響銀行的放款
(B)重貼現政策僅能產生間接效果，成功與否決定於銀行的反應
(C)公開市場操作的彈性與自主性較大，是一良好的政策工具
(D)選項(A)(B)(C)皆是
- 當經濟大約開始衰退時，你可能會觀察到：
(A)收益率曲線向上稍微傾斜
(B)收益率曲線陡峭正斜率
(C)收益率曲線平坦或反轉成負斜率
(D)收益率曲線，在短期到期會向上傾斜，然後在長期到期會向下斜率。

12. 下列何者不是非行動主義者(Nonactivist)的主張？
(A)制定權衡性的政策法則 (B)制定長期的政策法則
(C)貨幣供給的穩定增長 (D)穩定的物價水準
13. 政府採行緊縮性財政政策，利用增稅或減少政府支出來抑制總合需求，此時的政府預算盈餘將增加或預算赤字獲得改善，於是借貸市場需求力道減緩，實質利率因此下跌。實質利率下探反而會刺激消費與投資的增加，這將抵銷部份緊縮性財政政策的效果，此稱為：
(A)實質餘額效果 (B)替代效果 (C)擠出效果 (D)擠入效果
14. 債券現時收益率可由下列何者來計算？
(A)票面利率加上通貨膨脹率 (B)價格除以年票面利息支付
(C)年票面利息支付除以價格 (D)價格除以票面價值
15. 甲種棉花收成後以 100 元賣給乙，乙將棉花抽絲紡紗後以 500 元賣給丙，丙用來織布做成衣服以 1,600 元賣給消費者丁，丁是個明星，他在衣服上簽名後以 10,000 元賣給戊，上述生產消費都在今年內完成，請計算出所創造的國民所得為多少？
(A)1,600 元 (B)2,200 元 (C)10,000 元 (D)12,200 元
16. 政府若發放消費券給民眾以刺激消費，民眾採取下列何種消費型態比較難刺激經濟？
(A)旅遊消費 (B)購買汽車 (C)購買家俱 (D)購買衛生紙
17. 當貨幣需求若來自於投機動機時，該貨幣需求主要受到哪項經濟變數所影響？
(A)所得 (B)利率 (C)物價 (D)工資
18. 在 IS 與 LM 模型中，投資需求的利率彈性越小，表示：
(A)IS 曲線越平緩 (B)LM 曲線越陡峭
(C)貨幣政策相對有效 (D)財政政策相對有效
19. 台幣一年期利率為 5%，美元一年期利率為 8%，如果拋補下利率平價原理已成立下，目前的美金兌台幣即期匯率為 30，試問一年後合理的遠期匯率應為：
(A) 29.1 (B) 30.9 (C) 30 (D) 29.7。
20. 目前美元對新台幣匯率為 28，若預期未來一年台灣物價成長率為 10%，外國物價成長率為 5%，依據相對購買力平價，預期一年後美元對新台幣匯率為：(以接近答案為主)
(A)30.8 (B)25.2 (C)26.6 (D)29.3
21. 所謂基本利率是指：
(A)銀行之間借貸的利率
(B)銀行對其信用程度極好的客戶及短期放款所收取利率
(C)銀行向央行貼現票券的利率
(D)政府債券的殖利率
22. 下列何者因素將導致本國貨幣升值？
(A)本國貨幣供給量成長率較外國上升 (B)本國出現大量逆差
(C)本國實質所得上升 (D)本國物價上漲率高於外國
23. 下列何者不屬於選擇性信用管制策略？
(A)重貼現率政策 (B)調整保證金比率
(C)消費者信用管制 (D)不動產信用管制
24. 當市場出現利率倒掛現象，是指：
(A)未來有景氣衰退的疑慮 (B)短期利率低於長期利率
(C)未來有通貨膨脹的可能 (D)實質利率為負的現象
25. 下列哪項要素所得佔國民所得的比重越高，吉尼係數越低？
(A)利潤 (B)利息 (C)租金 (D)工資

26. 下列哪項存款比較能衡量自然人金融活動熱絡程度？
 (A)通貨 (B)支票存款 (C)活期存款 (D)活期儲蓄存款
27. 大學畢業新鮮人花了八個月時間才找到工作，請問這段找工作的期間該大學畢業生是屬於
 (A)循環性失業 (B)摩擦性失業
 (C)結構性失業 (D)不列入失業計算中
28. 當預期利率會上升時，下列何者債券預期會有比較大的損失？
 (A)5年期票面利率10%債券 (B)10年期票面利率10%債券
 (C)5年期票面利率5%債券 (D)10年期票面利率5%債券
29. 新興古典學派是假設人們是理性預期，因此當蓋起捷運的地段應該何時土地市價會上漲？
 (A)捷運完工時 (B)捷運正動工時
 (C)宣布興建時 (D)有消息透露出要蓋捷運時
30. 其他條件不變下，下列何種狀況會使短期總合供給下降？
 (A)技術進步 (B)工資上漲
 (C)財政支出增加 (D)貨幣數量增加
31. 簡單凱因斯模型中，當邊際消費傾向為0.8，則支出乘數為多少？
 (A)0.8 (B)4 (C)5 (D)6
32. 降低利率是個利多消息，但是有時候會發生央行宣布降息時股市不漲反跌，以下哪些因素是可能原因？甲、訊息已經提前反應，乙、降息幅度不如預期，丙、市場延遲反應。
 (A)甲 (B)乙 (C)甲、乙 (D)甲、乙、丙
33. 下列哪項指標是和企業經營與投資熱絡程度有直接關係？
 (A)PMI (B)CPI (C)GDP (D)M1B
34. 根據市場區隔理論，當央行打算進行扭轉操作，拉高短期利率，並且降低長期利率，應該如何在債券市場操作？
 (A)買進短期公債、賣出長期公債 (B)買進長期公債、賣出短期公債
 (C)長期與短期公債皆買進 (D)長期與短期公債皆賣出
35. 高失業率且高通貨膨脹率並存的現象是：
 (A)惡性通貨膨脹 (B)輸入型通貨膨脹
 (C)停滯性通貨膨脹 (D)需求拉動通貨膨脹

二、申論題或計算題（共3題，每題10分，共30分）

1. 若流通在外通貨為\$8,000，活期存款為\$10,000，超額準備為\$200，存款準備率0.1，則請說明以下各為多少？
 (1)貨幣乘數（4分）
 (2)貨幣基數（3分）
 (3)貨幣供給額（3分）
2. 假設在一封閉體系下，自發性消費為\$500，計畫性投資為\$400，政府支出為\$200，邊際消費傾向為0.9，請問：
 (1)均衡產出為多少？（5分）
 (2)當政府支出增加\$20，則均衡產出會增加多少？（5分）
3. 假設市場一年期、兩年期及三年期無風險即期利率分別為3%、4%及5%，請計算一個三年期面額100元、票面利率為4%公債的殖利率。（10分）

109年第4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	A	3	D	4	C	5	B
6	D	7	A	8	B	9	B	10	D
11	B	12	B	13	B	14	D	15	C
16	D	17	A	18	B	19	D	20	B
21	A	22	C	23	C	24	D	25	D
26	C	27	B	28	B	29	A	30	D
31	C	32	C	33	D	34	C	35	D

衍生性商品之風險管理試題答案

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

期貨、選擇權與其他衍生性商品 試題答案

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

總體經濟及金融市場試題答案

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