

100 年第 3 次證券投資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)申論題與計算題請在「答案卷」上依序標明題號作答，不必抄題。

一、選擇題(共 28 題，每題 2.5 分，共 70 分)

- 政府適度運用擴張性的財政、貨幣政策可以解決？
(A)摩擦性失業 (B)結構性失業
(C)循環性失業 (D)自然性失業
- 利率交換契約：
(A)與證券交換有關
(B)由財政部撮合
(C)與現金流量之交換有關
(D)通常是長、短期利率的交換
- 哪種政策搭配組合可以使得利率不變的情況下，產出會增加？
(A)貨幣供給與政府支出皆增加
(B)貨幣供給增加，政府支出減少
(C)貨幣供給減少，政府支出增加
(D)貨幣供給與政府支出皆減少
- 當市場利率變動，下列何者會變動？
(A)債券的贖回價格
(B)債券的票面利息支付
(C)債券票面利息支付之現值
(D)到期日債券價值
- 描述失業率與產出關聯性的法則為？
(A)歐姆法則 (B)丹尼爾法則
(C)歐肯法則 (D)供需法則
- 若到期收益率大於票面利率，債券：
(A)為垃圾債券 (B)以面額發行
(C)溢價發行 (D)折價發行
- 金融創新將導致：
(A)貨幣需求增加 (B)貨幣需求減少
(C)貨幣供給增加 (D)貨幣供給減少
- 在布列頓森林協定(Bretton Woods Agreement)下，一國採取擴張性貨幣政策時會導致國際收支_____，進而造成貨幣供給_____。
(A)赤字；增加 (B)赤字；減少
(C)盈餘；增加 (D)盈餘；減少
- 下列哪一個物價指數是用來衡量一個家庭，於某一期間內購買固定種類的商品與服務，其購買成本相對於某一基期同樣固定種類商品與服務購買成本的高低？
(A)消費者物價指數 (B)躉售物價指數
(C)國內生產毛額平減指數 (D)出口物價指數

10. RTC 法案是指下列哪個法案？
(A)金融控股公司法
(B)金融重建基金設置及管理條例
(C)外匯管理法
(D)票券金融管理法
11. 其他條件不變，下列何種情況會使短期總合供給增加？
(A)技術進步
(B)工資上漲
(C)原油價格上漲
(D)租金上漲
12. 當民眾將活期儲蓄存款轉存至定期存款時，
(A)M2 會增加，M1B 則會減少
(B)M2 不變，但 M1B 會減少
(C)M1A 會增加，但 M1B 不變
(D)M1B 與 M1A 皆減少
13. 在我國，下列那個金融機構不屬於存款貨幣機構？
(A)匯豐(臺灣)商業銀行
(B)華南商業銀行
(C)郵匯局
(D)合作金庫
14. 我國金融業拆款市場參與金融機構目前不包括？
(A)證券金融公司
(B)商業銀行
(C)票券金融公司
(D)郵匯局
15. 巴塞爾銀行監理委員會(BCBS)於 BASEL III 規範銀行業第一類資本自 2015 年起應維持至少？
(A)4%
(B)6%
(C)8%
(D)10%
16. 投資人因股市重挫被迫融資追繳而大量拋售股票會面臨到的最主要風險為？
(A)市場流動性風險
(B)融資流動性風險
(C)第三者不履約風險
(D)信用風險
17. 下列哪一項因素會影響債券的供給？
(A)人民的所得水準
(B)一國的匯率制度
(C)債券的流動性
(D)政府的財政赤字
18. 以追求「高絕對報酬率」為目的之投資工具為？
(A)避險基金(Hedge Fund)
(B)共同基金
(C)類貨幣型基金
(D)債券基金
19. 最能反映銀行體系資金鬆緊程度的金融市場為？
(A)國庫券市場
(B)金融業拆款市場
(C)可轉讓定期存單市場
(D)政府公債市場
20. 假設在完全競爭市場下，若勞動力成長，則下列敘述何者為真？
(A)勞動供給會上升
(B)勞動需求減少
(C)實質工資率上升
(D)勞動僱用量下降

【請續背面作答】

21. 在 2000 年時，美國每人實質 GDP 為中國每人實質 GDP 的 8 倍。假設中國每年以 10% 的成長率來成長，
但是美國每人實質 GDP 維持不變，則中國需要多少年的時間才可追上美國的每人實質 GDP？
(A)7 年 (B)14 年
(C)21 年 (D)28 年
22. 反應所得稅率與總稅收關係的是：
(A)拉佛曲線 (Laffer Curve)
(B)泰勒法則 (Taylor Rule)
(C)李嘉圖均等定理 (Ricardian Equivalence Theorem)
(D)恩格爾曲線 (Engel's Curve)
23. 因健康取向鼓勵外食人口減少外食、自己在家動手簡單做料理，請問 GDP 將如何因此受到影響？
(A)高估實際的產值
(B)不受影響
(C)低估實際的產值
(D)不一定，視情況而定
24. 下列何者是屬於緊縮性的貨幣政策？
(A)存款準備率下跌
(B)貨幣供給增加
(C)中央銀行在公開市場買進債券
(D)中央銀行發行可轉讓定期存單
25. 所謂「充份就業」是指：
(A)摩擦性循環性失業不存在
(B)循環性失業不存在
(C)結構性失業不存在
(D)在勞動市場上的勞工都找到工作
26. 當政府的消費性支出增加時，經濟體系比較可能會出現下述何種現象？
(A)貨幣供給增加
(B)政府稅收下降
(C)國內總供給增加
(D)國內總需求增加
27. 若美元存款利率為 2%，新台幣存款利率為 1.5%，假設未拋補利率平價 (Uncovered Interest Rate Parity) 成立，則：
(A)新台幣存款利率會上升
(B)預期匯率變動率會上升
(C)新台幣預期會升值
(D)通貨膨脹率將上升 0.5%
28. 根據各國公佈的 2011 年 6 月底外匯存底統計資料顯示，下述哪一個國家的外匯存底金額排名世界前三名之內？
(A)德國 (B)日本
(C)台灣 (D)新加坡

二、申論題與計算題(3 小題，共 30 分)

1.

①何謂「利率期別結構預期理論(The Expectation Theory of the Terms

Structure of Interest Rate)」？(4 分)

②右表為 2011 年 8 月某日英國公債各期別(殖)利率，根據上述之利率期別

結構預期理論，請問 2012 年 8 月同日的預期一年期英國公債(殖)利率應

為多少？(3 分)

③根據利率期別結構預期理論，請問 2014 年 8 月同日的預期兩年期英國公

債(殖)利率應為多少？(3 分)

英國公債

各期別(殖)利率

到期年限	(殖)利率
1 年期	0.54%
2 年期	0.63%
3 年期	0.79%
5 年期	1.32%

2.

ABC 國際收支表

	貸方 (Credit)	借方 (Debit)
(A) 經常帳	+100	- 90
(B) 資本帳	0	- 5
(C) 金融帳	+200	- 180
(D) 準備帳	0	- 25

ABC 中央銀行資產負債表變化

資產	負債
國外資產 (甲)	通貨發行量 5
國內資產 (乙)	銀行業存款 10

①請問 ABC 的國際收支是多少？是順差或逆差？(4 分)

②請根據 ABC 國際收支表，計算 ABC 中央銀行資產負債表的國外資產變化(甲)和國內資產變化(乙)的

額度。(4 分)

③請問 ABC 中央銀行有無採取沖銷外匯干預措施？為什麼？(2 分)

3. 假設一簡單凱因斯模型如下：

$$C=100+0.8(Y-T)$$

$I=80$ ， I 是投資支出；

$G=120$ ， G 是政府支出；

$T=25+0.25Y$ ， T 是政府稅收， Y 是所得。

①若充分就業時的所得為 900，政府支出應變動多少才能達到充分就業時的所得水準？此時，政府收

支是赤字或盈餘？赤字或盈餘為多少？(6 分)

②上述型態的赤字或盈餘是循環性因素或結構性因素造成？為什麼？(4 分)