

合作金庫商業銀行 103 年第二次新進人員甄試試題

甄試類別【代碼】：儲備菁英(GA)【F2901】

專業科目：含國際經濟及財務金融

*請填寫入場通知書編號：

注意：①作答前須檢查答案卷、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。

②本試卷為一張單面，共有四大題之非選擇題，各題配分均為 25 分，總分為 100 分。

③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分，**不必抄題但須標示題號**。

④請勿於答案卷上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。

⑤應試人**僅得使用簡易型電子計算器**(不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該節扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。

⑥**答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算。**

題目一：

請以產品生命週期的概念來說明國際間進行貿易的現象。【15 分】並說明動態的比較利益。【10 分】

題目二：

我國中央銀行對於外匯管理的態度為何？【5 分】在哪一種情況，中央銀行的外匯市場干預行為將導致外匯存底減少？【10 分】中央銀行對外匯市場干預的可能理由為何？【10 分】

題目三：

有一張公債，距離到期日僅剩下 4 年，票面利率為 2%，每年付息 1 次，期滿時可以領回面額 10 萬元，已知目前的殖利率為 2.5%。請回答下列問題：

(一) 上述公債的存續期間(duration)為多少？【8 分】

(二) 若上述公債是無息債券，存續期間有何不同？【4 分】

(三) 若上述公債是永續債券，存續期間為何？【4 分】

(四) 有哪些重要的因素會影響存續期間的大小？其影響的方向各為何？請詳細說明理由。【9 分】

題目四：

已知目前的即期利率(spot rate)是 1 年期利率 7%，2 年期利率 8%，3 年期利率 9%。請回答下列問題：

(一) 何謂利率期限結構(term structure of interest rate)？它有何功用？【8 分】

(二) 何謂殖利率曲線(yield curve)？它有哪幾種基本的型態？分別代表何種意義？【8 分】

(三) 依據不偏預期理論(unbiased expectation theory)，請計算第 1 期期末到第 2 期期末之間的遠期利率(forward rate)是多少？第 2 期期末到第 3 期期末之間的遠期利率是多少？第 1 期期末到第 3 期期末之間的遠期利率是多少？【9 分】