

臺灣金控 100 年新進人員甄試試題

職等 / 甄選類別【代碼】：九職等 / 企劃人員【B7501】

科目二：經濟學(含國內外財經議題)、財務分析及投資學(含投資策略議題)

* 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。
 ③非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，不必抄題但須標示題號，請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分。
 ④請勿於答案卷書寫姓名、編號或其它不應有的文字、標記等，亦不得私自將答案卷攜出試場，違反者該科成績以零分計。
 ⑤應試人得自備使用簡易型電子計算機(須不具財務、工程及儲存程式功能且按鍵不得發出聲響)，應試人於測驗時將不符規定之電子計算機放置於桌面或使用，若經勸阻無效，仍執意使用者，扣除該科目成績 10 分，計算機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：

壟斷性競爭(Monopolistic Competition)是財貨市場產品異質，但是廠商數目眾多的競爭狀況；由於很多廠商認為各自生產的產品與其他廠商產品有差異性且廠商數目眾多，因此壟斷性競爭廠商認為自己的市場行為，不會引起其他壟斷性競爭廠商有所反應，但由於產品之間有相當的替代性，因此壟斷性競爭廠商的市場行為對其他壟斷性競爭廠商會有所影響，請分別回答下列問題：

(一) 壟斷性競爭市場中，每位廠商所面臨的兩條需求曲線，其意義及性質為何？

【10 分】

(二) 依小題(一)所述，面臨的兩條需求曲線下，廠商如何達成短期均衡？【15 分】

題目二：

歐盟領袖高峰會議於 2011 年 10 月下旬達成相關共識，以圖拯救歐洲債務危機；後續一旦希臘或義大利不保，極有可能引發其他歐洲債務國的連鎖骨牌效應，擴大歐債危機，形成歐元區的金融風暴，對全球經濟景氣有不利影響；令人關注的是涉及歐洲債務危機的歐洲金融機構，會被要求減免歐洲債務國債務，不免聯想到這些金融機構的資本適足率是否能夠承受危機風暴，請分別回答下列問題：

(一) 資本適足率對金融機構之意義為何？【5 分】

(二) 請依「銀行資本適足性及資本等級管理辦法」之規定，簡列資本適足率之計算公式，並說明各相關因子之內涵範圍為何？【15 分】

(三) 從 Basel 至 Basel ，其主要改革方案重點為何？請簡述之。【5 分】

題目三：

下表是新生公司 100 年度及 99 年度之資產負債表及 100 年度之損益表，請根據此部分資料回答下列問題：

(單位：新台幣元)

年 度	100.12.31	99.12.31
資產		
現金及約當現金	\$ 105	\$ 95
應收帳款	205	195
存貨	310	290
固定資產總額	1,800	1,700
累計折舊	(360)	(340)
總資產	<u>\$2,060</u>	<u>\$1,940</u>
負債及股東權益		
應付帳款	\$ 110	\$ 90
短期借款	160	140
長期負債一年內到期部分	55	45
長期負債	610	690
遞延所得稅負債 - 非流動	105	95
普通股	300	300
資本公積	400	400
保留盈餘	320	180
負債及股東權益總額	<u>\$2,060</u>	<u>\$1,940</u>

年 度	100.1.1 至 100.12.31
銷貨收入	\$4,000
銷貨成本	<u>3,000</u>
銷貨毛利	\$1,000
營業費用	<u>650</u>
營業利益	\$ 350
利息費用	<u>50</u>
稅前利益	\$ 300
所得稅費用	<u>100</u>
本期淨利	<u>\$ 200</u>
普通股股利	\$ 60

(一) 新生公司 100 年之流動比率及速動比率為何？【5 分】

(二) 新生公司之營業循環為何？(假設一年為 365 天)【5 分】

(三) 新生公司之財務槓桿指數為何？【5 分】

(四) 新生公司之股利成長率為何？【5 分】

(五) 新生公司配合國內導入 IFRSs 政策，利用 100 年之財務資訊模擬轉換為 IFRSs 之財務報表，假設 100.1.1 為轉換日，請簡要說明導入 IFRSs 對報表可能產生之影響及衝擊。【5 分】

【註：(一)至(四)小題，請四捨五入計算至小數點後第 2 位。】

題目四：

假設您在 2010 年 10 月 5 日，觀察到市場上國庫券(T-Bill)及國庫券期貨(T-Bill futures)的殖利率如下：(A) 12 月 14 日到期的 90 天期國庫券利率期貨(距到期日 70 天)，殖利率 2%；(B) 160 天後到期國庫券殖利率為 1.8%；(C) 70 天後到期的國庫券殖利率 1%，請問若無交易成本且可放空部位，則：

(一) 請依時間點列出 12 月 14 日到期，90 天期 100 萬元面額利率期貨的投資現金流量？【5 分】

(二) 如何判斷上述的證券資訊是否有套利機會？【5 分】

(三) 請定義財務金融投資套利。【5 分】

(四) 上述三種證券您建立的套利部位為何？【5 分】

(五) 若該一口期貨面額為 100 萬元，請問在 12 月 14 日套利組合的稅前獲利為何？【5 分】

【註：一年以 360 天計，請四捨五入計算至小數點後第 4 位。】