

105年公務人員高等考試三級考試試題

21940
代號：22740
23040

全一張
(正面)

類 科：金融保險、經建行政、商業行政

科 目：貨幣銀行學

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器，須詳列解答過程。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、民眾從事資金借貸或證券交易，可能會因資訊不對稱，而衍生逆選擇（adverse selection）與道德危險（moral hazard）的問題。（每小題 5 分，共 25 分）

(一)何謂逆選擇？並舉 1 例說明。

(二)何謂道德危險？並舉 1 例說明。

(三)為何經由銀行中介，可以減少民眾資金借貸的逆選擇與道德危險問題？

(四)金融監督管理委員會可以如何運用金融監理來減少對銀行的逆選擇與銀行道德危險問題？

(五)為何用來減少銀行擠兌的存款保險制度反而會助長存款人的道德危險問題？

二、請回答以下有關銀行經營管理之問題：

(一)如果依照資本適足率的規範，甲銀行資本額需新臺幣 160 億元以上，但其資本額目前僅新臺幣 150 億元，不符規範，甲銀行可採取那些方法來提高其資本適足率？（6 分）

(二)如果乙銀行的資本額明顯高出同業，而其股東權益報酬率（return on equity, ROE）明顯低於同業，引發股東普遍不滿，乙銀行可採取那些方法來提高股東權益報酬率？（6 分）

(三)丙銀行有固定利率資產新臺幣 150 億元，利率敏感性資產新臺幣 300 億元，固定利率負債新臺幣 250 億元，利率敏感性負債新臺幣 200 億元。如果本年初利率上升 50 個基本點（亦即 0.50 個百分點），則將會如何影響丙銀行本年的獲利金額？假設其他條件不變。（6 分）

(四)丁銀行的存款準備金為新臺幣 125 億元，吸收存款總餘額達新臺幣 700 億元，放款與證券投資餘額為新臺幣 675 億元，銀行資本額為新臺幣 100 億元。央行規定應提存款準備率假設為 5%。如果丁銀行突然發生存款擠兌，存款流失新臺幣 100 億元，則該銀行可採取那些方法來因應流動性問題？（7 分）

三、近兩年，歐洲央行（ECB）與日本銀行（BOJ）相繼採行量化寬鬆貨幣政策與負利率政策。

(一)何謂量化寬鬆貨幣政策？其政策目的為何？（6 分）

(二)量化寬鬆貨幣政策可經由那些貨幣政策傳遞管道（transmission channels）來提振經濟？（6 分）

(三)何謂負利率政策？其政策目的為何？（6 分）

(四)受到量化寬鬆貨幣政策與負利率政策的影響，有些國家的公債殖利率（yield to maturity）已由正轉負，為何投資人或金融機構願意購買殖利率為負的公債？請列舉購買的可能動機。（7 分）

（請接背面）

類 科：金融保險、經建行政、商業行政
科 目：貨幣銀行學

四、美國財政部於 2016 年 4 月 29 日公布每半年一次的美國主要貿易夥伴外匯政策報告，將臺灣、中國、南韓、日本、德國列入干預匯率觀察名單。該報告指控臺灣達到操縱匯率 3 項標準中的 2 項：一年內央行淨買匯金額大於 GDP 的 2%，以及經常帳順差大於 GDP 的 3%。

- (一)為何美方定義貿易對手國操縱匯率是看貿易對手國央行的淨買匯規模是否太大，而非淨賣匯規模是否太大？為何美方只關切貿易對手國經常帳順差規模是否太大，而非經常帳逆差規模是否太大？(6 分)
- (二)若一國央行持續大量買匯以阻止本國幣升值，則會如何影響該國銀行準備金市場供需狀況與銀行同業間拆款利率？假設其他條件不變。(6 分)
- (三)若該國央行想採取公開市場操作來沖銷上述買匯操作對銀行同業間拆款利率的影響，則該國央行應採取何種公開市場操作？(6 分)
- (四)雖然先進國家的央行較少直接大量買賣匯來操縱匯率，但自從 2008 年爆發全球金融危機後，美國、英國、日本、歐元區的央行曾先後採行量化寬鬆政策與（或）負利率政策，引發全球貨幣戰爭。請說明寬鬆貨幣政策會如何影響本國幣相對外幣的匯率？假設其他條件不變。(7 分)