

111年公務人員普通考試試題

類 科：金融保險、經建行政

科 目：貨幣銀行學概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、隨著時間的變化，貨幣對利率的動態影響有所謂的流動性效果、所得效果、物價水準效果與預期通膨效果等。

(一)請以擴張性貨幣政策為例分別說明之。(16 分)

(二)請綜合上述四個效果，說明貨幣供給增加，對利率的動態影響有那三種可能的結果？(9 分)

二、請回答下列有關債券價格、報酬率及利率等問題：

(一)假設英國政府發行的永久債券 (Consol)，每年給付利息 1,000 英鎊直到永遠，若市場利率是 2%，您會願意花多少英鎊來買這張債券？面值 \$1,000 且票面利率是 5% 的債券，其原始價格是 \$1,000，下一年以 \$800 賣出，則其報酬率是多少？(10 分)

(二)在稅率是 20% 的假設下，名目利率 4%、通貨膨脹率 2% 的稅後實質利率相較於名目利率 8%、通貨膨脹率 6% 的稅後實質利率，是高或低或相等？(6 分)

(三)政府為了追求公平正義而提高資本利得稅率，在其他條件不變下，請從財政政策的供給面效果說明可貸資金市場的均衡利率與可貸資金量會如何變動？實質 GDP 的成長率會如何受影響？(9 分)

三、近幾年我國中央銀行（以下簡稱央行）每年的繳庫盈餘都超過 2,000 億新臺幣，約占中央政府歲入 10%，報章雜誌常以政府的金雞母稱之。

(一)請從央行的資產負債表說明我國央行主要的損益來源有那些？它真的是穩賺不賠的生意嗎？如果是一般營利事業的話，每年 2,000 億的淨收入，相對於其資產總額，央行的獲利能力算高嗎？(16 分)

(二)央行和一般企業不同的是，它可以任意擴大或縮小其資產負債的規模和項目，以達到央行所設定的最終目標，請分別說明央行的沖銷政策、匯率穩定政策及貼放利率政策如何影響資產負債項目進而影響貨幣供給量？(9 分)

四、中央銀行運用貨幣政策工具進行貨幣政策操作，可以改變銀行準備金或短期市場利率，進而使得中長期利率、匯率、銀行信用、資產價格也發生變動。請分別從傳統利率管道、匯率管道、資產價格管道、信用管道與財富效果管道等，說明中央銀行的擴張性貨幣政策如何影響經濟活動？(25 分)