

等 別：四等考試
類 科：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、請回答下列有關殖利率和報酬率的問題：

(一)甲有資金 100 萬元，面對債券市場下列三種 A、B、C 債券，請問那些債券最值得投資？理由為何？（詳列殖利率計算公式，計算至小數第 2 位）（15 分）

A：面額 100 元永續債券（consol），息票率 10%，目前市價 125 元

B：面額 100 元 2 年期零息債券（zero-coupon bond），目前市價 82.64 元

C：面額 100 元的 1 年期付息債券（coupon bond），息票率 10%，目前市價 102 元

(二)乙以 11 萬元買入 1 張面額 10 萬元息票率為 10% 的 10 年期政府公債，此時，物價指數水準為 100；持有 1 年後以 10.5 萬元賣出該公債，物價指數水準為 110。請問乙投資此公債的實質報酬率為何？（10 分）

二、請回答下列有關中央銀行貨幣政策操作目標的抉擇問題：

(一)何謂「價量不相容」？（10 分）

(二)假若行政院為因應景氣低迷，已決定擴大公共支出。在此前提下其它條件不變，中央銀行若採盯住利率為操作目標，則此時中央銀行應採取何種公開市場操作因應？（15 分）

三、試根據 IS-LM 模型，說明下列事件對國民所得和利率的可能影響。

（每小題 5 分，共 25 分）

(一)中央銀行提高重貼現率

(二)中央銀行向銀行買入政府公債

(三)中央銀行調降法定準備率

(四)銀行提高超額準備率

(五)個人降低交易動機的貨幣需求

四、P2P 借貸（peer-to-peer lending）平台是近年來快速興起的網路籌資管道。

試回答：

(一)P2P 借貸平台如何挑戰傳統銀行的借貸業務？（15 分）

(二)目前 P2P 借貸平台對資金供給者和需求者而言，仍潛藏那些風險？（10 分）