

第 1 次全國各級農會聘任職員統一考試試題（答案）

科目： 貨幣銀行學 類別： 新進人員九職等以下

作答注意事項：

- 1、全部答案請寫在答案卷內，如寫在試題紙上，則不予計分。
- 2、請以黑色或藍色鋼筆或原子筆書寫，並以橫式書寫（由左至右，由上而下）。

一、是非題：請以「○」、「X」表示「對」、「錯」，每題 3 分，共計 30 分。

- (X) 1. 信用卡已大量被使用於商品交易，因此信用卡屬於中央銀行定義的貨幣。
- (O) 2. 債券的目前收益率(current yield)與其市場價格呈反向關係。
- (X) 3. 根據風險補償理論(risk premium theory)，長期債券的利率一定高於短期債券的利率。
- (X) 4. 中央銀行規定各商業銀行的流動比率(liquidity ratio)不得低於 8%。
- (X) 5. 金融控股公司的架構，屬於綜合銀行制度(universal banking system)。
- (O) 6. 商業銀行的超額準備增加，會使貨幣乘數(money multiplier)降低。
- (X) 7. 在弗利曼(M. Friedman)的貨幣需求理論中，認為利率對貨幣需求的影響很大。
- (O) 8. 在流動性陷阱(liquidity trap)時，會使擴張的貨幣政策失效。
- (X) 9. 停滯性通貨膨脹(stagflation)可能是總合需求(aggregate demand)減少，造成物價與失業同時上升。
- (O) 10. 根據拋補利率平價說(covered interest - rate parity theory)，當本國利率高於外國利率時，遠期外匯匯率（新臺幣/美元）會上升或呈現升水(premium)。

二、選擇題：單選，每題 3 分，共計 30 分。

- (B) 1. 若小明從郵局存簿的活期儲蓄存款中領出 10 萬元，放在家中供家庭的生活費用所需，則下列何者正確：
 - (A) M_{1A} 會減少， M_2 會增加
 - (B) M_{1A} 會增加， M_{1B} 會減少
 - (C) M_{1A} 會增加， M_2 會減少
 - (D) M_{1A} 會減少， M_{1B} 會增加
- (C) 2. 有關債務市場與股權市場的金融工具敘述，下列何者正確：
 - (A) 債務工具及股權工具均有到期日。
 - (B) 債務工具及股權工具每年均有固定報酬。
 - (C) 同一公司之債務工具持有者的權益優先於股權工具持有者。
 - (D) 同一公司之股權工具持有者的權益優先於債券工具持有者。
- (A) 3. 假若根據經濟情勢，預期未來之利率會上升，則目前在長期債券市場中：
 - (A) 需求曲線會向左移
 - (B) 供給曲線會向左移
 - (C) 供需曲線會同時右移
 - (D) 供需曲線會同時左移
- (D) 4. 根據利率期限結構之預期理論(expectation theory)，假若目前 1 年期債券利率為 1%、2 年期債券利率為 2%，則可預期明年之 1 年期債券利率為：
 - (A) 1%
 - (B) 2%
 - (C) 2.5%
 - (D) 3%
- (C) 5. 本國商業銀行、外國銀行在臺分行、農會信用部、中華郵政公司儲匯處、信託投資公司、人壽保險公司、票券金融公司等金融機構的分類，下列何者正確：
 - (A) 屬於間接金融機構有 5 個。
 - (B) 屬於直接金融機構有 4 個。
 - (C) 屬於存款貨幣機構有 3 個。
 - (D) 屬於貨幣機構有 2 個。

科目： 貨幣銀行學

類別： 新進人員九職等以下

作答注意事項：

1、全部答案請寫在答案卷內，如寫在試題紙上，則不予計分。

2、請以黑色或藍色鋼筆或原子筆書寫，並以橫式書寫（由左至右，由上而下）。

(D) 6. 促使金融機構推動金融創新的可能原因：

(A) 政府管制 (B) 利率波動的風險 (C) 資訊科技的進步 (D) 以上皆是

(B) 7. 假若政府為彌補財政赤字而加強稽查課稅，以致很多社會大眾會積極採取各種避稅活動而增加現金的持有比率，其可能影響：

(A) 貨幣供給增加 (B) 貨幣供給減少 (C) 貨幣供給不變 (D) 貨幣乘數變大

(B) 8. 凱恩斯學派及貨幣學派認為貨幣政策對實質產出（或 GDP）影響的看法，即貨幣政策的傳遞機制，下列敘述何者較正確？

(A) 凱恩斯學派認為貨幣政策可以直接影響股票價格。

(B) 貨幣學派認為貨幣政策可以直接影響股票價格。

(C) 凱恩斯學派認為貨幣政策可以透過利率及其他多種管道影響實質產出。

(D) 貨幣學派認為貨幣政策只會透過利率來影響實質產出。

(B) 9. 古典學派的劍橋方程式與弗利曼(M. Friedman)對於貨幣流通速度的看法，下列敘述何者較正確？

(A) 古典學派認為是變動的，而弗利曼認為是固定不變的。

(B) 古典學派認為是固定不變的，而弗利曼認為是可變但相對穩定。

(C) 古典學派與弗利曼均認為固定不變的。

(D) 古典學派與弗利曼均認為變動的。

(D) 10. 假若中央銀行採取量化寬鬆政策(quantitative easing)，對總合需求(AD)及總合供給(AS)曲線的影響，下列敘述何者較正確？

(A) AD 及 AS 曲線同時右移 (B) AD 及 AS 曲線同時左移

(C) AD 曲線不移動，AS 曲線右移 (D) AD 曲線右移，AS 曲線不移動

三、問答題：每題 8 分，共計 40 分。

1. 假若金融體系中，只有通貨、支票存款及一家銀行。若流通中的通貨有 500 億；支票存款有 2,000 億，其法定準備率為 15%；銀行的超額準備是 200 億。試問：

(1) 貨幣基數(monetary base)為多少？(2) 貨幣乘數(money multiplier)為多少？（提示：須列示計算過程，否則不計分。）

解答：(1) 貨幣基數 = $500 + 2,000 \times 15\% + 200 = 1,000$ （億）

(2) 貨幣乘數 = $(500 + 2,000) \div 1,000 = 2.5$

2. 在銀行財務狀況的信用評等中，常用 CAMEL 標準。此 CAMEL 標準包括五大項目，除經營品質(M)、獲利能力(E)、流動性(L)外，請問另兩個項目 C 與 A 所指為何？

解答：資本適足性(capital adequacy)、資產品質(asset quality)

3. 中央銀行的資產除庫存現金及其他資產外，主要可分為四大項，其中除對政府債權、對金融機構債權外，請問還有那兩項？

解答：國外資產、對公民國營事業債權。

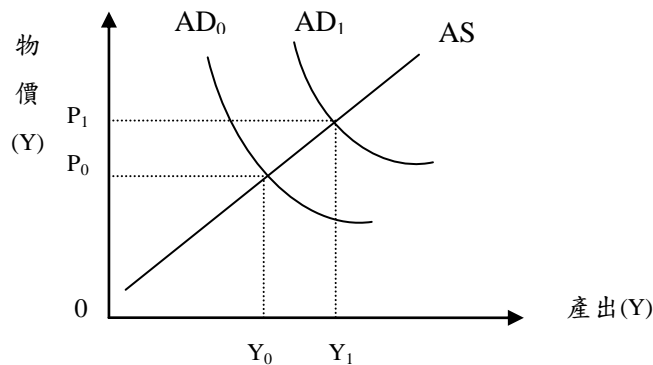
作答注意事項：

- 1、全部答案請寫在答案卷內，如寫在試題紙上，則不予計分。
- 2、請以黑色或藍色鋼筆或原子筆書寫，並以橫式書寫（由左至右，由上而下）。

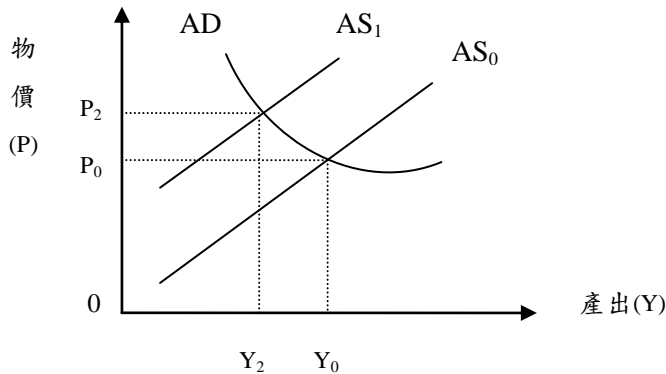
4. 請試運用總合需求(aggregate demand, AD)及總合供給(aggregate supply, AS)的概念，繪圖並說明(1)泡沫經濟與(2)能源危機分別對物價及實質產出有何影響？（提示：請具體說明兩者分別對 AD 或 AS 的影響及其主要原因，並以圖示之，否則不計分。）

解答：

(1)泡沫經濟主要原因來自總合需求 (AD)面的需求拉動，AD 曲線將右移($AD \rightarrow AD_1$)，將造成物價及產出均增加。(P₀→P₁，Y₀→Y₁)



(2)能源危機主要原因來自總合供給面的成本推動，AS 曲線將左移($AS_0 \rightarrow AS_1$)，將造成物價上漲而產出減少。(P₀→P₂，Y₀→Y₂)



5. 假若國際熱錢匯入臺灣，新臺幣有升值的壓力而不利出口，中央銀行為此而進行市場干預。請試說明中央銀行可以分別在(1)外匯市場及(2)公開市場如何操作（提示：買進或賣出外匯、債券）？以穩定新臺幣匯率且可避免造成國內的貨幣供給量波動。

解答：

- (1)在外匯市場買進外匯，即購買外國貨幣而釋出本國貨幣。
- (2)在公開市場賣出債券，以購回本國貨幣。