

等 別：初等考試
類 科：金融保險
科 目：貨幣銀行學大意
考試時間：1 小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單選題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
(二)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。
(三)禁止使用電子計算器。

- 在金融恐慌時期，面對存款戶大量提領現金的機率上升，銀行採取因應策略將造成何種衝擊？
(A)銀行減少借入準備，造成貨幣乘數下降 (B)銀行提高自由準備，造成貨幣乘數上升
(C)銀行提高超額準備，造成貨幣乘數下降 (D)銀行減少非借入準備，造成貨幣乘數上升
- 當中央銀行增加貨幣供給，引起預期通貨膨脹率上升，對經濟的影響，下列何者正確？
(A)實質利率為負，導致所得減少
(B)在流動性陷阱現象，由於名目利率無法下降，因此所得不變
(C)實質利率下降，即使在流動性陷阱現象，所得會增加
(D)實質利率上升，但所得減少
- 在購買力平價成立下，就長期均衡而言，下列敘述何者正確？
(A)本國生產力相對提升，本國通貨升值 (B)本國物價水準下跌，本國通貨貶值
(C)本國徵收進口關稅，本國通貨貶值 (D)本國居民對外國商品偏好增加，本國通貨升值
- 在 t 期時，貨幣政策曲線方程式為： $r_t = 2\% + 0.75\pi_t$ ，而菲利普曲線方程式為： $\pi_t = \pi^e - 0.5(U_t - \bar{U})$ 。式中， r 是實質利率， π 是通貨膨脹率， π^e 是預期通貨膨脹率，在適應預期設定下， $\pi^e = \pi_{t-1}$ ， U 是失業率，而 \bar{U} 是自然失業率，假設為 5%。當 $U_t = 7\%$ 而 $\pi_{t-1} = 2\%$ 時，請問 t 期名目利率和在 $t+1$ 期的菲利普曲線方程式各為：
(A) 2.75% ; $\pi_{t+1} = 1\% - 0.5(U_{t+1} - 5\%)$ (B) 3.75% ; $\pi_{t+1} = 1\% - 0.5(U_{t+1} - 5\%)$
(C) 3.75% ; $\pi_{t+1} = 2\% - 0.5(U_{t+1} - 5\%)$ (D) 2.75% ; $\pi_{t+1} = 2\% - 0.5(U_{t+1} - 5\%)$
- 貨幣主義論者 (Monetarists) 認為金融危機的發生歸因於：
(A)資產價格泡沫化 (B)不確定性增高
(C)債務通縮 (debt deflation) (D)銀行信貸泛濫過度
- 當中央銀行對準備金支付利息時：
(A)超額準備增加，貨幣乘數變小 (B)超額準備和準備貨幣皆會增加
(C)超額準備減少，準備貨幣會增加 (D)超額準備增加，貨幣乘數變大
- 當經濟因陷入零利率流動性陷阱而出現衰退時：
(A)通貨膨脹率會下跌，實質利率因而下跌，而經濟景氣恢復
(B)通貨膨脹率會下跌，實質利率因而上升，而經濟衰退擴大
(C)通貨膨脹率會上升，實質利率因而下跌，而經濟景氣恢復
(D)通貨膨脹率會上升，實質利率因而上升，而經濟衰退擴大
- 降低交易成本和蒐集資訊成本的金融創新可促使：
①證券化 (securitization) 成長 ②影子銀行體系 (shadow banking system) 成長 ③高收益債券 (junk bonds) 銷售障礙降低
(A)僅① (B)僅② (C)僅①和③ (D)①、②和③
- 若有 A、B 和 C 三家銀行，在支票存款皆為 1,000 億元前提下，這三家銀行的準備金和放款：A 銀行：各為 100 億元和 900 億元；B 銀行：各為 120 億元和 880 億元；C 銀行：各為 110 億元和 890 億元。若法定準備率為 10%，那家銀行獲利最高？又每家銀行皆發生存款被提領 15 億元，那家銀行會發生流動性問題？
(A)C ; C (B)A ; A (C)A ; A 和 C (D)B ; A、B 和 C

- 10 第三版巴賽爾資本協定 (Basel III) 的資本比率要求銀行依據下列何者持有資本？
(A)風險加權的資產值 (B)總資產值 (C)負債 (D)存款
- 11 當 t 期兩年期債券利率和 $t+2$ 期 3 年期債券利率分別為 3% 和 5% 時，若 t 期 5 年期債券利率為 4.7%，請問 5 年期債券的流動性溢酬 (liquidity premium) 為：
(A)0.5% (B)0.75% (C)0.25% (D)0%
- 12 當利率波動時，有關債券市場的敘述，何者正確？
(A)長期債券報酬波動性低於短期債券報酬波動性 (B)長期債券報酬波動性高於短期債券報酬波動性
(C)高利率債券不會有負的報酬率 (D)債券到期日愈長，其報酬率受利率的影響就愈小
- 13 若債券面額 1,000 元之每年票息為 50 元，其市場價格為 800 元，請問當期收益率為：
(A)6.25% (B)5.85% (C)5.45% (D)5%
- 14 在浮動匯率制度下，對於相同幅度的擴張性政策，下列敘述何者正確？
(A)擴張性貨幣政策與擴張性財政政策對產出均無影響
(B)擴張性貨幣政策與擴張性財政政策對產出的影響相同
(C)擴張性貨幣政策對產出的影響小於擴張性財政政策對產出的影響
(D)擴張性貨幣政策對產出的影響大於擴張性財政政策對產出的影響
- 15 古典貨幣數量學說認為：
(A)貨幣需求具有穩定性 (B)利率會影響貨幣需求
(C)交易技術短期可以改變 (D)實質所得不影響貨幣需求
- 16 下列敘述何者正確？
(A)預期通貨膨脹下降，LM 曲線向左移 (B)銀行體系超額準備增加，LM 曲線向右移
(C)政府課徵出國觀光稅，LM 曲線向左移 (D)中央銀行在公開市場賣出國庫券，LM 曲線向左移
- 17 當利率改變不影響預擬投資或淨出口 (net exports) 時，IS 曲線為：
(A)完全無彈性 (B)無彈性 (C)有彈性 (D)完全有彈性
- 18 在固定匯率制度下，若經常帳逆差 200 億元，資本帳順差 5 億元，當官方準備交易帳有順差 50 億元，則：
(A)金融帳順差 145 億元，而且準備貨幣增加 50 億元
(B)金融帳順差 145 億元，而且準備貨幣減少 50 億元
(C)金融帳順差 245 億元，而且準備貨幣增加 50 億元
(D)金融帳順差 245 億元，而且準備貨幣減少 50 億元
- 19 若流動性偏好函數為 $L(i, Y) = \frac{Y}{10} - 500i$ 。式中， L 代表實質貨幣餘額， Y 代表實質所得，而 i 代表名目利率。假設 $Y = 1,250$ 億元， $i = 0.05$ ，則貨幣流通速度等於：
(A)12.5 (B)1 (C)1.5 (D)0.75
- 20 當中央銀行透過公開市場買入債券時：
(A)準備金供給增加，金融業拆款利率下跌 (B)準備金需求增加，金融業拆款利率上漲
(C)準備金需求減少，金融業拆款利率下跌 (D)準備金供給增加，金融業拆款利率漲跌不確定
- 21 下列何者非傳統貨幣政策工具？
(A)前瞻指引 (forward guidance) (B)最後貸款者
(C)公開市場操作 (D)法定準備率
- 22 當市場面臨利率預期上升時，在 5 年期、10 年期和 20 年期債券中，預期資本損失最大的是那一種債券？
(A)10 年期和 20 年期 (B)5 年期 (C)10 年期 (D)20 年期

- 23 根據第三版巴賽爾資本協定（Basel III），有關①第一類資本 ②第二類資本 ③資本保留緩衝等項目，何者可被納入自有資本規範？
(A)①、②和③ (B)僅①和② (C)僅① (D)僅②和③
- 24 相對於公司債，投資人偏好公債將會造成：
(A)公司債需求減少而公債需求增加，公債利率將低於公司債利率
(B)公司債供給減少而公債需求供給增加，公債利率將低於公司債利率
(C)公司債需求減少而公債需求增加，公債利率將高於公司債利率
(D)公司債供給減少而公債需求供給增加，公債利率將高於公司債利率
- 25 同一期間，若本國與外國的通貨膨脹率分別是 10%和 5%，購買力平價預測：
(A)外國通貨會貶值 5% (B)本國通貨會升值 15% (C)本國通貨會貶值 5% (D)外國通貨會升值 15%
- 26 根據古典貨幣數量學說，當貨幣數量增加 20%時：
(A)物價上漲 20% (B)實質所得增加 20% (C)名目利率下跌 (D)實質利率下降
- 27 若某國中央銀行發行通貨餘額為 400 億元，貨幣機構存放在中央銀行的存款和庫存現金各為 500 億元和 20 億元，請問該國的準備貨幣為多少？
(A)880 億元 (B)900 億元 (C)920 億元 (D)520 億元
- 28 當通貨淨額減少時，中央銀行可採取何項措施以維持準備貨幣不變？
(A)減少國外資產 (B)賣出公債
(C)減少中央銀行定期存單 (D)增加金融機構轉存款
- 29 外國人新臺幣存款將納入何種臺灣貨幣總計數？
(A) M_{1A} (B) M_{1B} (C) M_2 (D)不屬於臺灣貨幣總計數
- 30 多樣化投資（分散投資組合）的作法可以消除：
(A)投資組合所有風險 (B)投資組合的非系統性風險（個別獨特風險）
(C)投資組合的系統性風險（市場風險） (D)只有風險中立者所承擔的風險
- 31 若將 1,000 元本金投資下列證券：①1 年到期本息收入為 1,200 元 ②2 年到期本息收入為 1,440 元 ③3 年到期本息收入為 1,728 元，則何者有最高的到期殖利率？
(A)僅① (B)僅①和② (C)僅③ (D)①、②和③皆相同
- 32 下列何種因素，引起債券需求增加？
(A)預期利率下降 (B)股票流動性增加 (C)債券價格下降 (D)預期企業獲利增加
- 33 假定某家銀行有 1,600 億資產，股權資本 200 億，股權資本報酬率（ROE）24%，資產報酬率（ROA）為：
(A)3% (B)0.375% (C)2.4% (D)0.3%
- 34 如果股市是效率市場，下列特性何者不會存在？
(A)沒有超額報酬 (B)理性預期 (C)股價平均數復回 (D)股價無法預測
- 35 凱因斯流動性偏好理論主要強調：
(A)交易動機貨幣需求 (B)貨幣需求對利率變動反應敏感
(C)財富水準是影響貨幣需求重要因素 (D)通貨膨脹率影響貨幣需求
- 36 假定某國國民、廠商與政府在其他國家擁有資產 65 兆美元，其他國家國民、廠商與政府在該國擁有資產 100 兆美元，該國發生下列何者狀況？
(A)國際收支赤字：35 兆美元 (B)國際收支盈餘：35 兆美元
(C)淨國際投資部位：-35 兆美元 (D)淨國際投資部位：35 兆美元

- 37 有關購買力平價的匯率決定理論，下列何者錯誤？
(A)決定短期匯率 (B)建立在一價法則 (law of one price)
(C)所有商品皆是貿易財 (D)兩國間沒有貿易障礙
- 38 現在 1 年期債券利率 6%，預期在未來每年 1 年期利率分別為 5%、4%、2%。根據預期理論，現在 3 年期債券利率為：
(A)4.25% (B)4% (C)5.5% (D)5%
- 39 股票市場屬於下列何種市場範圍？
(A)債券市場 (B)貨幣市場 (C)資本市場 (D)商品市場
- 40 假定外匯市場是效率市場，新臺幣存款年利率 10%，日圓存款年利率 2%，現在新臺幣兌日圓匯率 $¥1=NT0.26$ 。根據利率平價條件，下列何者錯誤？
(A)新臺幣與日圓存款預期報酬率皆相等 (B)預期 6 個月後即期匯率為 $¥1=NT0.2808$
(C)現在 180 天期遠期匯率為 $¥1=NT0.2704$ (D)6 個月後即期匯率必等於現在 180 天期遠期匯率
- 41 假定貨幣流通速度固定，通貨膨脹率 2%，實質所得成長率 8%，根據古典貨幣數量學說，貨幣成長率為：
(A)3% (B)4% (C)6% (D)10%
- 42 如果本國物價水準相對外國物價水準上升，其他因素不變，下列何者正確？
(A)實質貨幣餘額減少，LM 曲線往左移動，但 IS 曲線不變，導致所得減少
(B)LM 曲線往左移動，且由於實質匯率貶值，IS 曲線往右移動，導致所得增加或減少
(C)LM 曲線往左移動，且由於實質匯率升值，IS 曲線往左移動，導致所得減少
(D)實質貨幣餘額增加，僅引起 LM 曲線往右移動，但 IS 曲線不變，導致所得增加
- 43 假定民眾持有現金占存款比率 20%，法定存款準備率 10%，銀行超額準備率 5%，貨幣乘數為：
(A)3.714 (B)3.1428 (C)3.428 (D)3
- 44 某公司的信用評等遭調降，導致其公司債價格下降，下列何種原因係屬正確？
(A)殖利率下降，流動性風險溢酬增加 (B)殖利率下降，通膨風險溢酬增加
(C)票面利率上升，期限風險溢酬增加 (D)殖利率上升，違約風險溢酬增加
- 45 貨幣市場工具相較於資本市場工具，具有下列何項特點？
(A)期限長 (B)流動性較高 (C)金融資產價格波動大 (D)違約風險高
- 46 假定金融市場有干擾來源，貨幣需求不穩定。如果中央銀行決定以貨幣數量為中間目標，下列何者正確？
(A)釘住貨幣數量，利率不變，所得穩定
(B)貨幣數量會大幅波動，利率會小幅波動，所得波動範圍大
(C)貨幣數量會小幅波動，利率會大幅波動，所得波動範圍小
(D)釘住貨幣數量，利率會大幅波動，所得波動範圍小
- 47 中央銀行透過公開市場賣出中央銀行定期存單，將產生下列何種影響？
(A)貼現借款增加，貨幣供給增加 (B)準備貨幣減少，貨幣供給減少
(C)準備貨幣減少，貨幣供給增加 (D)超額準備增加，貨幣供給減少
- 48 當中央銀行調高法定準備率，會影響：
(A)非借入準備減少 (B)貨幣乘數上升 (C)超額準備增加 (D)準備金需求增加
- 49 隨著銀行負債管理愈趨重要，有關銀行負債管理的敘述，下列何者錯誤？
(A)發行可轉讓定期存單、金融債券等 (B)可避免出售資產而遭受資本損失之風險
(C)主動積極爭取各類存款為主要資金來源 (D)向同業借款
- 50 中央銀行在外匯市場干預，同時在公開市場沖銷，其目的是：
(A)維持匯率穩定 (B)維持財政收支平衡 (C)維持國際收支平衡 (D)維持國內貨幣數量穩定