

## 第 16 屆 金融數位力知識檢定測驗 試題

- ( ) 1. 根據聯合國 UNSGSA(2019) 報告，金融科技的新商品服務不包括下列何者？  
(1) 電子錢包 (2) 另類借貸 P2P (3) 行動支付 (4) 人工智慧
- ( ) 2. 「一種基於網際網路的運算方式，共享的軟硬體資源和資訊可以按需求提供給電腦和其他裝置」，下列何者最符合以上描述？  
(1) 大數據 (2) 金融科技 (3) 雲端運算 (4) 區塊鏈
- ( ) 3. 下列何者並非資訊安全的三要素之一？  
(1) 即時性 (2) 機密性 (3) 完整性 (4) 可用性
- ( ) 4. 下列何者並非組織採用雲端運算服務的常見考量原因？  
(1) 成本 (2) 速度 (3) 隱私 (4) 效能
- ( ) 5. 世界經濟論壇 (WEF,2015) 認為「新市場平台 (New Market Platform)」對傳統金融機構的三大影響，不包括下列何者？  
(1) 中介機構差異變小 (2) 價差交易擴大 (3) 議價能力重組 (4) 諮詢顧問業務增加
- ( ) 6. 大數據資料分析的重要步驟，不包括下列何者？  
(1) 定義問題 (2) 收集數據 (3) 數據清理 (4) 數據交換
- ( ) 7. 有關「新市場平台 (New Market Platform)」商業模式，下列何者正確？  
(1) 新進或小型金融機構可加入平台，透過資訊整合與潛在的交易者進行聯繫  
(2) 台灣尚未出現新市場平台商業模式  
(3) Novus 是一個著名的自動化股票期貨交易數據分析平台  
(4) 新市場平台難以擴展現有市場的運作架構
- ( ) 8. 人工智慧的發展第一次熱潮主要環繞在讓機器具備「推論」或「探索」的功能，使用的主要工具是何種結構的搜尋演算法，用以做「狀況區分」？  
(1) 線性結構 (2) 樹狀結構 (3) 網狀結構 (4) 環狀結構
- ( ) 9. 有關人工智慧在銀行業的應用，下列敘述何者正確？  
(1) 精準行銷主要靠結構化數據的掌握與分析  
(2) 客戶畫像就是精準辨識客戶照片與本人之相符性  
(3) 機器人理財主要應用在高資產頂端客戶  
(4) 人工智慧信用評分可應用在無聯徵資料或少與銀行往來客戶的評分
- ( ) 10. 有關深度學習的說明，下列何者錯誤？  
(1) 利用多層神經網路來分析數據  
(2) 優點是可忍受有雜訊的數據  
(3) 可分析影像、影片等多維度且複雜的數據  
(4) 重點是事先決定「特徵值」(Features)

- ( ) 11. 在數位簽章中，如果要讓訊息接收者基於「簽章不可複製」，相信訊息確定為訊息發送者發出，請問訊息的簽署要使用何把金鑰？
- (1) 訊息發送者的公鑰 (2) 訊息發送者的私鑰  
(3) 訊息接收者的公鑰 (4) 訊息接收者的私鑰
- ( ) 12. 在數種區塊鏈技術中，廣泛被使用用來產生錢包地址的技術係指下列何者？
- (1) MD5 演算法  
(2) Elliptic Curve Cryptography (橢圓曲線加密演算法)  
(3) RSA (非對稱公開金鑰加密演算法)  
(4) 對稱金鑰加密演算法
- ( ) 13. 下列敘述何者非屬 Bank3.0 數位金融環境下，身分識別更形重要的原因？
- (1) 銀行不再是一個地方，而是一種行為  
(2) 適合取代臨櫃人員面對面查核身分  
(3) 可以靠生物辨識在各種合適的交易環境下完成身分識別  
(4) Bank3.0 下未來各產業的身分識別機制都能提供金融服務
- ( ) 14. 下列何者代表衡量生物辨識系統的本人被誤拒率？
- (1) RAR (2) FFR (3) FAR (4) FRR
- ( ) 15. 2017 年歐盟支付服務指令 II (Payment Services Directive, PSD2) 要求進行電子支付時，要進行強化消費者認證。規定交易時必須提供幾類以上的身分證明？
- (1) 兩類 (2) 三類 (3) 四類 (4) 五類
- ( ) 16. 綜觀各國電子支付的零售行銷活動，下列何者非其主要方式？
- (1) 使用類似「回饋幣」的方式擴大參加支付體系的商家與會員  
(2) 加強宣導電子支付的安全性，使商家願意接受電子支付  
(3) 消費者完成電子支付後，業者撥付一定比率的點數到客戶帳戶  
(4) 運用忠實的客群，回頭帶動新加入商家的生意，以增加合作效益
- ( ) 17. 下列何者非屬網際網路興起後的支付模式？
- (1) 電子資金轉帳 (2) 純網路銀行 (3) 電子商務支付系統 (4) 加密貨幣
- ( ) 18. 下列何者是美國銀行保密法 (Bank Secrecy Act, BSA) 下的貨幣傳送者 (monetary transmitter) ？
- (1) 接受或傳送具有貨幣替代性價值之數位貨幣的人  
(2) 對大眾傳播 (communication) 網路資料及服務的人  
(3) 對大眾遞送 (delivery) 網路資料及服務的人  
(4) 對貨幣傳送者提供網路資料及服務的人
- ( ) 19. 下列何項通常不屬於保險科技創新應用需要考慮的議題？
- (1) 新的行銷模式如何監理 (2) 如何確保用戶資料的安全性  
(3) 傳統業務員技能再訓練 (4) 風險分類會變得更加困難

- ( ) 20. 區塊鏈何種特性可以使保險對仲介的依賴度降低，強化了 P2P 保險的發展？  
(1) 去中心化 (2) 開放性 (3) 透明性 (4) 匿名性
- ( ) 21. 全球保險科技的投資數據顯示，其運用較成功之領域，下列敘述何者錯誤？  
(1) 保險比價平台 (2) 車險及健康保險 (3) 保險精算系統 (4) P2P 保險
- ( ) 22. 根據中央銀行(2018)之報告，銀行參與合作撥貸，而後將債權轉讓其他投資人，屬於 P2P 借貸的何種模式？  
(1) 傳統 (2) 公證 (3) 保證收益 (4) 資產負債表
- ( ) 23. P2P 借貸可以滿足何種資金提供者或借款人？  
(1) 風險偏好低的資金提供者 (2) 有抵押品且低度風險的借款人  
(3) 希望有存款保障的資金提供者 (4) 高度風險的借款人
- ( ) 24. 美國對 P2P 借貸平台之監理，下列敘述何者錯誤？  
(1) 平台業者須向 SEC 及各州證券監管機構註冊  
(2) 確保公平借貸及加強資訊揭露  
(3) 保護金融消費者權益  
(4) 對 P2P 借貸訂定新專法
- ( ) 25. 下列何者非屬世界經濟論壇(WEF)所歸納的群眾募資之特色項目？  
(1) 群體基礎 - 管道增加且準確度提升 (2) 客製化 - 多樣化及參與感  
(3) 顧客權益增加 - 成本降低 (4) 創新創意 - 符合時代潮流
- ( ) 26. 台灣的群眾募資，集中於下列何者？  
(1) 捐贈型與回饋型 (2) 回饋型與股權型 (3) 捐贈型與股權型 (4) 股權型與債權型
- ( ) 27. 依據世界經濟論壇(WEF)對金融科技應用於投資管理的分析，下列何者非屬常見的投資管理業務？  
(1) 群眾募資(Crowdfunding)  
(2) 自動化投資理財顧問(Automated Management and Advice)  
(3) 社群投資(Social Trading)  
(4) 演算法交易(Algorithmic Trading)
- ( ) 28. 根據 WEF(2015)，有關「金融科技投資管理」之敘述，下列何者錯誤？  
(1) 標榜客製化量身定作之產品  
(2) 提供標準化程度高、交易成本低的金融商品為主  
(3) 強調投資賦權，個人投資者可直接參與投資  
(4) 提供隨時隨地，24 小時不間斷的服務
- ( ) 29. 與者可以查看任何社群平台內交易員的歷史交易與即時交易的過程，並可採取手動控制跟單交易，這是屬於金融科技投資管理中的何項業務？  
(1) 自動化投資理財顧問 (2) 演算法交易 (3) B2B 投資顧問平台 (4) 社群投資