

臺灣土地銀行 105 年度五職等至八職等新進人員甄試試題

職等／甄試類別【代碼】：五職等／電子金融業務人員（一）【J5206】

科目二：綜合科目【含電子商務、問題分析與解決、邏輯推理能力】

\*請填寫入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前先檢查答案卡（卷），測驗入場通知書號碼、座位標籤號碼、甄試類別、需才地區等是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，使用非本人答案卡（卷）作答者，該節不予計分。  
②本試卷為一張單面，測驗題型分為【四選一單選選擇題 30 題，每題 2 分，合計 60 分】與【非選擇題 2 題，每題 20 分，合計 40 分】，總計 100 分。  
③選擇題限以 2B 鉛筆於答案卡上作答，請選出最適當答案，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。  
④非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。  
⑤請勿於答案卡（卷）上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。  
⑥本項測驗僅得使用簡易型電子計算器(不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能)，但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該節扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。  
⑦答案卡（卷）務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

壹、四選一單選選擇題 30 題（每題 2 分）

- 【3】1.目前全世界所流行的手機 Pokemon Go 遊戲，是何種概念的延伸？  
①虛擬實境 ②混合實境 ③擴增實境 ④漸增實境
- 【1】2.目前由 Apple 所提出的 iBeacon 技術概念，主要是透過何種技術與其他物品串接？  
①藍芽(Bluetooth) ②紅外線(Infrared)  
③無線網路(Wireless) ④近場通訊(Near-Field Communication)
- 【2】3.目前在旅遊產業中，許多新興模式的網站紛紛出現，請問 VRBO 是屬於何種模式的運作？  
①旅遊評論網站 ②度假住宿預定網站  
③航班比較預定網站 ④景點門票預定網站
- 【3】4.社交網站(Social Network)的概念從 Facebook 開始後，逐漸在全世界流行，而在行動商務普及後，更與行動裝置有效的結合，下列何者非相關應用？  
① LinkedIn ② Tumblr ③ Hulu ④ Snapchat
- 【3】5.搜尋引擎最佳化(Search Engine Optimization, SEO)的概念，主要在協助企業：  
①以顧客需求來搜尋 ②修正搜尋演算法  
③提升企業網站排序 ④交叉搜尋不同搜尋引擎結果
- 【2】6.電子出版業如 NY Times 或 Wall Street Journal 等線上模式，主要的營收模式屬於：  
①產品銷售 ②使用者訂閱  
③伙伴贊助 ④交易手續費
- 【1】7.在現有的電子商務模式中，BitTorrent 的模式屬於：  
① P2P ② O2O ③ B2C ④ M2M
- 【3】8.下列何者非由使用者產生(User-Generated)內容之電子商務網站型態？  
① Yelp ② YouTube ③ Hulu ④ TripAdvisor
- 【3】9.近幾年物聯網(Internet-of-Things)在電子商務的發展趨勢，下列何者非其相關概念？  
①運用網際網路或通訊網路 ②將可獨立運作之裝置串連互通  
③透過線上行銷來帶動離線的購買 ④應用包含智慧物件與環境
- 【1】10.雲端應用的層級中，屬於軟體應用者層級的為：  
① SaaS ② PaaS ③ IaaS ④ TaaS
- 【2】11.在大數據(Big Data)的基本定義中，強調資料本身需要真實性的概念屬於何者？  
① Volume ② Veracity ③ Variety ④ Velocity
- 【4】12.下列何者非電子商務的三個維度之一？  
①處理流程 ②產品 ③遞送方式 ④品質
- 【2】13.雲端運算(Cloud Computing)為近年電子商務相當受歡迎之應用概念，下列何者為安全性最高之雲端應用模式？  
①社群雲 ②私有雲 ③混合雲 ④公有雲
- 【3】14.隨著電子商務與行動商務的普及，SoLoMo 的概念也逐漸被應用在生活中，下列何者非 SoLoMo 所涵蓋的概念？  
① Social ② Local ③ Society ④ Mobile
- 【1】15.近幾年所逐漸流行的第三方支付，主要獨立付款的機構，讓買賣雙方可以更安心交易，下列何者非第三支付的企業？  
① PayEasy ② AliPay ③ PayPal ④ AllPay
- 【4】16.一個大盒子中有 4 個中盒子，每一個中盒子中，又有 4 個小盒子，每個小盒子中，又有 4 個小小盒子，請問共有幾個盒子？  
① 13 ② 37 ③ 64 ④ 85

【3】17.請觀察表格中的規律，表格中間號處應填入何數字？

3	4	7	12
4	6	10	?

- ① 12 ② 14 ③ 16 ④ 18

【3】18.有甲、乙、丙、丁 4 個數，甲、乙之和大於丙、丁之和，甲、丁之和大於乙、丙之和，乙、丁之和大於甲、丙之和。請問這 4 個數當中，哪一個最小？

- ①甲 ②乙 ③丙 ④丁

【2】19.培養皿裡有 1 隻大細菌跟 10 隻小細菌，每過一分鐘，每隻大細菌會吃掉一隻小細菌，然後每隻細菌（不論大小）都會分裂成兩隻，請問，經過幾分鐘之後，培養皿裡會只剩下大細菌？

- ① 9 ② 10 ③ 11 ④ 12

【2】20.「參加瑜珈運動的人通常比不參加瑜珈運動的人身體更健康，因此，瑜珈運動有助於增進健康。」下列哪一項選項如果為真，最能夠對上述的論述構成質疑？

- ①瑜珈運動容易造成運動傷害 ②只有身體健康的人才參加瑜珈運動  
③女生比男生更喜歡瑜珈運動 ④瑜珈運動較有助於人的心靈平靜，對身體方面的助益不明顯

【1】21.一個正方體盒子，每個面的顏色都不一樣，分別是紅、黃、藍、綠、紫、白色。已知：I.紅色的對面是紫色、II.藍色和白色相鄰、III.黃色和藍色相鄰，下列哪一項是正確的？

- ①紫色與綠色相鄰 ②白色與黃色相鄰  
③藍色與綠色相鄰 ④紫色的對面是黃色

【3】22.有一家庭有 A、B、C、D 四位小朋友，A 說：「如果媽媽給我糖果的話，也會給 B 糖果。」B 說：「如果媽媽給我糖果的話，也會給 C 糖果。」C 說：「如果媽媽給我糖果的話，也會給 D 糖果。」這 3 個人的說法都是正確的，但結果下來，只有 2 個人得到糖果，請問是哪 2 個人？

- ① AB ② BC ③ CD ④ AD

【1】23.甲、乙、丙 3 人一起去釣魚，已知甲釣到的魚數量與乙和丙釣到的魚數量加起來一樣多，且若把 3 人釣到的魚數量相乘是 84。丙釣到的魚數量是 3 人當中最少的，請問丙釣到的魚數量為何？

- ① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6

【3】24.請問下列何者為構成「古董」的必要因素？

- ①工藝品 ②稀有 ③古老 ④昂貴

【1】25.某一個班上有 100 個學生，在一次國文與英文的測驗中，有 50 個學生國文及格，70 個學生英文及格，5 個學生國文和英文都不及格，請問這二科都及格的有幾人？

- ① 25 ② 30 ③ 35 ④ 40

【3】26.3 隻母雞在 3 天生 3 個蛋，請問 9 隻母雞在 9 天生幾個蛋？

- ① 9 ② 18 ③ 27 ④ 36

【2】27.船槳與小船的關係就如同人的腳之於下列何者？

- ①跑步 ②滑板 ③球鞋 ④小腿

【1】28.根據命題：「所有的法官都是誠實的。所有誠實的人都是公正的」，請問是否可以導出以下結論？I.有些誠實的人是法官、II.有些公正的人是法官、III.所有公正的人都是法官

- ①只能導出 I 和 II ②只能導出 I 和 III  
③只能導出 II 和 III ④都不能導出

【1】29.一位女士看著一張照片問一位男士照片中的男子是誰。男士回答：「我沒有兄弟姐妹，但這個人的爸爸是我爸爸的兒子。」請問照片中的人是誰？

- ①這位男士的兒子 ②這位男士本人 ③這位男士的父親 ④這位男士女兒

【4】30.小強和小華比賽玩牌，在每一場比賽中，輸的人要給贏的人一顆彈珠。當最後回家的時間到了，小強共贏了 3 場，而小華共贏得了 3 顆彈珠。請問他們一共玩了幾場牌？

- ① 6 場 ② 7 場 ③ 8 場 ④ 9 場

貳、非選擇題二大題（每大題 20 分）

第一題：

請解釋說明雲端服務(Cloud Service)的四種佈署模式。【20 分】

第二題：

一位從事銀行業 40 多年的銀行家被問及，在漫長的銀行業生涯中，銀行業最大的變化是什麼？該銀行家回應：「似乎沒有什麼變化吧！即使有變化，大概就是現在的銀行大樓比較摩登吧！」請問您是否同意上述的觀點？請分析之。【20 分】