

市立新北高工 111 學年度第 2 學期 第二次段考 試題								班別		座號		電腦卡 作答
科 目	數位科 技概論	命題 教師	廖淑珍	審題 教師	呂芳鎮	年 級	一	科 別	應英科	姓名		是

單選題: 每題2分，共100分

1. ()下列哪一名詞屬於電子商務安全電子交易標準之一?
(A)SMTP (B)CAS (C)SAP (D)SSL
2. ()MOMO購物網可以用LINE PAY行動支付來支付商品款項，是屬於電子商務架構中的哪一範疇?
(A)金流 (B)商流 (C)物流 (D)資訊流
3. ()在電子商務交易的安全機制中，下列敘述何者不正確?
(A)SET協定在於保障電子交易的安全，客戶端需有電子錢包 (B)SSL協定保護交易資料在網路傳輸過程中不被他人窺知 (C)SSL的英文全名為Secure Socket Layer (D)消費者透過SSL或SET交易均需事先取得數位憑證
4. ()「發送端與接收端都使用相同的加解密鑰匙來處理資料」是指下列哪一種技術?
(A)對稱加密技術 (B)MD5技術 (C)雜湊技術 (D)非對稱加密技術
5. ()電子商務發展快速，改變了許多傳統的商業模式。下列何者是消費者對消費者(C2C)的電子商務類型?
(A)統一超商的POS系統 (B)博客來網路書店 (C)汽車廠商直營網站 (D)Yahoo!拍賣網站
6. ()網路新興服飾品牌快速崛起，使得傳統門市品牌漸漸失去競爭力，下列何者不是電子商務為店家所帶來的效益?
(A)拓展市場 (B)降低人事成本 (C)增加存貨空間 (D)不限時的營業時間
7. ()下列何種形式為數位簽章?
(A)甲傳給乙的資料以甲之私密金鑰加密 (B)甲傳給乙的資料以乙之公開金鑰加密 (C)甲傳給乙的資料以乙之私密金鑰加密 (D)甲傳給乙的資料以甲之公開金鑰加密
8. ()下列何者為電子商務的簡稱? (A)EC (B)EMC (C)AI (D)ETC
9. ()下列有關電子商務之敘述，何者不正確?
(A)PayPal屬於電子商務的金流應用 (B)電子商務可加快訂單處理速度 (C)物品的宅配過程屬於電子商務的商流 (D)多數網路交易採用的是SSL安全機制
10. ()在電子商務交易的安全機制中，下列敘述何者不正確?
(A)SET協定在於保障電子交易的安全，客戶端需有電子錢包 (B)SSL的英文全名為Secure Socket Layer (C)SSL協定保護交易資料在網路傳輸過程中不被他人窺知 (D)消費者透過SSL或SET交易均需事先取得數位憑證
11. ()下列何種網路交易安全機制是由兩大國際信用卡發卡機構VISA、Master Card等公司所制定? (A)SET (B)SSL (C)SAP (D)SAT
12. ()Kalakota認為電子商務發展過程可區分為下列四個階段，請排出其順序：
a.電子資金交換、b.線上服務與知識分享、c.網際網路與全球資訊網、d.電子資料交換與Email (A)acdb (B)abcd (C)abdc (D)adbc

13. ()琳琳在拍賣網站上下標一本二手書，並透過ATM將款項匯至對方帳戶。請問這匯款的動作屬於電子商務四流中的哪一項？
(A)商流 (B)金流 (C)資訊流 (D)物流
14. ()下列何者屬於電子商務行為？
(A)線上交易 (B)網路下單 (C)線上出版 (D)以上皆是
15. ()透過網路來進行各種商業交易的活動與下列哪項科技的應用最相關？
(A)電子化企業(E-Business) (B)電子商務(Electronic Commerce) (C)行動通訊(Mobile Communication) (D)辦公室自動化(Office Automation)
16. ()「網路拍賣」是下列何種電子商務模式的表現？
(A)B2B (B)B2C (C)C2C (D)C2B
17. ()下列有關電子商務類型的敘述，何者有誤？
(A)博客來網路書店屬於B2C (B)在Yahoo!拍賣上販賣二手吉他屬於C2C (C)在PTT上發文揪團，召集網友一起向餐廳爭取用餐優惠價屬於C2B (D)宿舍同學集資在Yahoo!購物中心網站上購買一台小冰箱屬於C2B
18. ()下列有關數位簽章之敘述，何者正確？
(A)數位簽章是依據私密金鑰加密法設計的 (B)數位簽章之技術不需解碼 (C)數位簽章乃是採用光筆、滑鼠等工具簽名，以供辨識 (D)數位簽章是利用數位資訊的方式來辨識電子文件簽署者的身分
19. ()在公開的網際網路中，建構一個安全的私人網路，是指下列何項網路安全技術？
(A)防火牆 (B)IPS (C)VPN (D)數位憑證
20. ()下列各類網站中，何者不屬於電子商務的範疇？
(A)Yahoo!奇摩拍賣 (B)金石堂網路書店 (C)Google搜尋引擎 (D)591租屋網
21. ()下列何者不屬於「社群媒體」？
(A)聯合報 (B)Facebook (C)Instagram (D)Twitter
22. ()目前瀏覽器中較常採用下列哪一種安全協定？
(A)SSL(Secure Socket Layer) (B)IPSec(Internet Protocol Security) (C)DES(Data Encryption Standard) (D)SET(Secure Electronic Transaction)
23. ()下列有關「第三方支付」之敘述，何者有誤？
(A)由經濟部管轄 (B)具轉帳功能 (C)透過中立第三方進行金流交易 (D)具交易代收代付功能
24. ()企業與政府之間利用電腦與網際網路進行物品採購、採購招標、線上競標等商業活動，屬於下列何種型態的電子商務？
(A)B2B (B)G2B (C)B2C (D)C2C
25. ()Yahoo!奇摩拍賣提供一個平台供網友進行二手物交易，是屬於下列哪一種電子商務經營模式？
(A)B2B (B)B2C (C)C2C (D)C2B
26. ()下列何者不屬於電子商務付款方式？
(A)貨到付款 (B)信用卡 (C)數位簽章 (D)第三方支付
27. ()消費者在網路上付費，或透過網路帳戶，在實體店面享受服務或取得商品，屬於下列何種電子商務類型？
(A)G2C (B)C2C (C)O2O (D)B2C
28. ()我國於民國91年制定下列何種法規，以規範身分認證與交易認證之相關服務內容？
(A)電子認證法 (B)電子簽章法 (C)電子密碼法 (D)電子交易法

29. ()近來有越來越多人透過如foodpanda、Uber Eats等「線上市外送平台」訂餐，這種模式屬於下列何種電子商務經營型態？
(A)G2C (B)O2O (C)B2C (D)C2C
30. ()在PayPal發展過程中，下列敘述何者不是其平台架構的主要關鍵特色？
(A)其帳戶餘額功能讓使用者免除頻繁的提領、匯款等交易程序 (B)用戶間透過email即可轉帳交易，讓支付和收受更方便 (C)提供安全的交易環境，讓付款方的個人資料不會被外洩 (D)PayPal在每個有服務的國家地區，皆有設立分公司處理帳務清算
31. ()3-D Secure是以下列何種安全機制為基礎，並進行改良而生？
(A)SSL (B)SET (C)防火牆 (D)CA
32. ()下列有關電子商務模式的敘述，何者正確？
(A)企業和企業間透過網際網路進行採購交易是一種C2C電子商務模式 (B)網路拍賣是一種C2B電子商務模式 (C)團購是一種C2C電子商務模式 (D)網路書店提供書籍讓消費者購買是一種B2C電子商務模式
33. ()電子商務係指透過網路進行的商業活動，包括商品交易、資訊提供、市場情報、客戶服務等，依對象分類可分企業和消費者二大類群，其中「企業對消費者」為何？
(A)B2C (B)C2C (C)B2B (D)C2B
34. ()電子商務行為日益蓬勃，帶動傳統商店也跟著轉型。下列何者不屬於電子商務的特性？
(A)交易效率高 (B)市場大 (C)降低成本 (D)增加存貨空間的浪費
35. ()臺灣目前現行的行動支付服務類型中，LINE Pay是屬於下列哪一種？
(A)國際行動支付 (B)電子支付 (C)電子票證 (D)第三方支付
36. ()下列何者不屬於SET機制中的必要架構成員？
(A)電子錢包 (B)付款閘道 (C)警政署 (D)CA
37. ()下列電子商務活動依序屬於何種類型？
① 消費者在團購網揪網友團購迴轉壽司名店餐券；
② 廠商利用政府經貿網平臺與海外客戶完成交易；
③ 個人在拍賣網站競標到其他個人賣家的二手硬碟。
(A)C2B、G2B、C2C (B)C2B、B2B、C2C (C)B2C、B2B、C2C (D)C2B、G2B、B2C
38. ()Apple Pay是使用下列何種技術來進行手機感應付款？
(A)RFID (B)GPS (C)EFT (D)NFC
39. ()下列何者不是行動支付的特性？
(A)可現金找零 (B)透過行動裝置即可付款 (C)快速方便 (D)應用範圍廣
40. ()小王以網路報稅的方式向國稅局申報所得稅時，國稅局能確認該報稅文件是小王填報，主要是靠下列哪一種技術？
(A)數位簽章 (B)SET (C)SSL (D)數位時戳
41. ()下列敘述中，何者有錯？
(A)私密金鑰加密法又稱作對稱性加密法 (B)非對稱性加密法就是我們一般常說的公開金鑰 (C)對稱式加密方法能做到資料的不可否認性 (D)以上皆非
42. ()下列敘述何者有誤？
(A)街口支付只能感應付款，不支援掃碼付款 (B)SSL比SET更方便使用

- (C)Apple Pay是使用NFC技術進行感應付款 (D)在PChome購物網站購買商品，屬於B2C電子商務交易模式
43. ()有關電子商務的優勢，下列何者有誤？
(A)無國界或地理限制 (B)無須支付行銷成本 (C)無須面對面交易 (D)無時間限制
44. ()下列何者為「資訊流」的涵蓋內容？
(A)買賣雙方間的資金移轉 (B)商品的運送過程 (C)商品所有權的轉移 (D)網站內容的建置
45. ()在網路交易過程中，有所謂公開金鑰(public key)和私密金鑰(private key)，下列有關公開金鑰和私密金鑰的敘述，何者錯誤？
(A)兩者都是由一連串的數字組成 (B)發送方將資料發送給接收方前，先用接收方的公開金鑰將資料加密 (C)在同一演算法下，金鑰越長，加密的強度就越強 (D)公開金鑰和私密金鑰分別打造，彼此沒有配對關係
46. ()下列何者為C2C電子商務類型？
(A)TOYOTA直營網站 (B)Yahoo! 奇摩拍賣網站 (C)金石堂網路書店 (D)政府電子採購網
47. ()一家旅遊公司利用網路為媒介，提供消費者旅遊商品及線上旅遊資訊服務，這是屬於下列何種電子商務經營型態？
(A)G2B (B)B2B (C)B2C (D)C2C
48. ()電子商務的架構中，何者是指「商品所有權的轉移」？
(A)物流 (B)金流 (C)資訊流 (D)商流
49. ()目前在國內的行動支付型態中，下列何者其主管機關非屬「金管會」管轄？
(A)國際行動支付 (B)電子支付 (C)電子票證 (D)第三方支付
50. ()下列何者不是行動支付的特點？
(A)不付現、不找零，交易付款簡化而快速 (B)不受時間限制，實現全天候服務
(C)只有要通訊信號的地方，即可交易付款，少受地域限制 (D)行動付款應注意不可以跨越國境