

市立新北高工 113 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	洪美玲	審題 教師	劉思吟	年 級	一	科 別	資處科	姓名		是

一、選擇題 (共 40 題，每題答對得 2.5 分，共 100 分)

1. 下列哪一種電子商務模式是利用線上購買來帶動線下消費的商機？ (A)B2B (B)B2C (C)C2C (D)O2O
2. 下列何者屬於電子商務四流中的「商流」？ (A)上中下游供應鏈的作業流程 (B)消費者使用線上付款方式付款 (C)將商品運送到消費者手中的過程 (D)商品流動過程中的所有權轉移
3. 在電子商務的範疇中，下列哪一項不屬於電子商務涉及的商品類型？ (A)在線教育課程 (B)實體書籍的網路訂購 (C)餐廳內的 QR Code 點餐系統 (D)政府網站的公共服務資訊
4. 消費者到 Amazon 網路商店購買商品，是屬於下列何種電子商務的經營模式？ (A)B2B (B)C2B (C)B2C (D)C2C
5. 共享經濟形式中，下列何者不提供共享交通工具的服務？ (A)Uber (B)電電租 (C)WeMo (D)Ubike
6. 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
7. 阿祥利用貨物追蹤系統，來查看商品目前運送的狀況，請問上述查詢行為的過程中，包含了電子商務四流中的哪些流程？ (A)物流、商流 (B)物流、資訊流 (C)商流、資訊流 (D)商流、金流
8. 下列何者有運用到加密技術？ (A)虛擬專用網路(VPN) (B)數位簽章(Digital Signature) (C)安全通道層(SSL) (D)以上皆是
9. 蘋果公司為了保障消費者的個人隱私，修改 iOS 上追蹤(1)的權限，把這個權限交給用戶決定，讓用戶能夠控制自己的數據。請問(1)應填入下列何者？ (A)FBI (B)DEA (C)APEC (D)IDFA
10. 下列哪一項網路設備，可以作為隔離企業內部網路與網際網路，具有防止駭客入侵的功能？ (A)橋接器 (B)路由器 (C)防火牆 (D)交換器
11. 電商平台商透過向廠商收取平台使用費或加值服務費等方式來維持營運，例如 PChome 24h、蝦皮商城等屬於何種電子商務模式？ (A)B2C (B)B2B (C)B2B2C (D) C2C2B
12. 下列有關「電子商務」的敘述，何者有誤？ (A)無法降低成本、減少商品的週期 (B)必須利用網際網路進行 (C)包括購買、銷售或交換商品 (D)能夠加速客戶的反應、增加服務品質
13. 在電子商務中，下列哪一項最能體現商品的「無形性」特徵？ (A)網路購物平台的實體書籍 (B)線上課程的學習內容 (C)實體店鋪中的消費者體驗 (D)超市內的即食餐點
14. 下列哪一種電子商務的支付方式，是買家先把貨款交給中介機構，等買家收到貨物，確認沒問題後，中介機構才會將貨款撥給賣家？ (A)貨到付款 (B)ATM 轉帳 (C)郵政劃撥 (D)第三方支付
15. 下列何者是屬於電子商務的資訊流範圍？ (A)到便利商店取貨 (B)製造商將商品交給消費者 (C)使用 PayPal 付款 (D)透過網路傳送訂單資料
16. 電子商務的快速發展，改變了許多傳統的商業模式。下列何者屬於消費者對消費者(C2C)的電子商務類型？ (A)愛合購 (B)Yahoo 拍賣 (C)金石堂網路書店 (D)家具廠商直營的網站
17. 下列何者可以偵測監控網路或系統是否有異常存取的活動？ (A)入侵偵測系統 (B)虛擬專用網路 (C)電子加密系統 (D)安全通道層
18. 在非對稱加密技術中，小明用小花的公開金鑰將機密資料傳給小花，小花應該使用下列哪種金鑰來解密？ (A)小明的公開金鑰 (B)小明的私人金鑰 (C)小花的私人金鑰 (D)小花的公開金鑰
19. 下列何者屬於學者 Kalakota 與 Winston 在電子商務架構中定義的網路基礎建設？ (A)網頁瀏覽器 (B)網路通訊協定 (C)資料傳輸的檔案格式 (D)電信機房
20. 有關電子支付的敘述，下列何者錯誤？ (A)電子支付不可儲值、轉帳 (B)電子票證是透過 RFID 感應支付 (C)電子支付業者可從事代收、代付業務 (D)電子支付相關業者包括愛金卡(iCash)、一卡通

21. 蕭排長承辦民間的招標業務，擔心重要資料透過網路傳送容易被人從中竊取，應建議使用何種傳輸資料方式，才能增加隱私性與安全性？ (A)CNN (B)VPN (C)MSN (D)DNS
22. 根據政府對人民(G2C)的運作模式，哪一項不屬於典型的 G2C 應用？ (A)eMask 口罩預購 (B)振興五倍券線上預訂 (C)財政部電子申報繳稅服務網 (D)我的 E 政府繳費通知
23. 大華是 PayPal 的會員，他每個月都會收到 PayPal 寄來的帳戶資訊郵件，讓他可以更容易確認帳戶餘額及消費紀錄，請問上述情境屬於電子商務四大基礎建設中的哪一項？ (A)網路基礎建設 (B)多媒體內容基礎建設 (C)訊息與資訊分送基礎建設 (D)一般商業服務基礎建設
24. 下列何者最適合用來防止資料在網路傳輸的過程中被竊讀？ (A)防火牆 (B)廣告攔截 (C)加密技術 (D)無線網路
25. 下列何者屬於訂閱經濟的應用範疇？ (A)Microsoft 365 (B)Netflix (C)Adobe 軟體 (D)以上皆是
26. 隨著電子商務和物流的快速發展，人們的購物型態逐漸改變。有一種常見的購物方式，是由消費者自發組建群組或社團，在統計相同類型產品的購買需求後，集體向企業訂購，以享受更優惠的價格。上述商業行為，屬於下列哪一種電子商務模式？ (A)B2B (B)B2C (C)C2B (D)C2C
27. 小俊利用手機或平板上網瀏覽同一個網站時，網站的外觀和布局會隨著顯示螢幕的大小自動調整，請問該網站最有可能利用下列何項技術？ (A)LBS (B)NFC (C)RFID (D)RWD
28. 通訊軟體 LINE 使用非對稱加密技術，假設小偉的 **LINE 有 50 位好友**，請問他擁有多少把好友的公鑰和私鑰，以及自己的公鑰和私鑰？請依照「好友的公鑰、好友的私鑰、自己的公鑰、自己的私鑰」的順序回答。  
(A) 50、0、1、1 (B)50、50、1、1 (C)50、1、1、1 (D) 50、50、50、50
29. 線上購物交易的安全機制制訂是屬於電子商務的哪一項基礎建設？ (A)網路基礎建設 (B)訊息與資訊分送基礎建設 (C)多媒體內容與網路出版基礎建設 (D)一般商業服務基礎建設
30. 即將出國的阿哲在 Airbnb 平台上預訂了一間民宿，到了當地再透過 Uber App 叫車抵達目的地。請問 Airbnb 和 Uber App 這種將閒置的資源租借給需求者所產生的經濟活動，稱為下列何者？  
(A)平台經濟 (B)共享經濟 (C)宅經濟 (D)訂閱經濟
31. 關於行動裝置信用卡（行動支付），下列敘述何者**有誤**？ (A)本質上仍是信用卡支付 (B)利用 NFC 感應支付  
(C)帳戶可儲值、轉帳 (D)包括 Apple Pay、Google Pay
32. 小明手機上有一個應用軟體，該軟體可協助他查詢鄰近餐廳、停車位或電影院等資訊，該軟體應用的技術稱為下列何者？ (A)RFID (B)LBS (C)Web 2.0 (D)NFC
33. Zopa 信貸平台將投資者及尋求個人貸款的雙方撮合起來，直接進行交易的電子商務模式稱為何者？ (A)P2P (B)C2C (C)B2C (D)B2B
34. 在不同國家的買賣雙方，透過電商平台進行交易，再利用國際物流配送商品給買家的商業活動，稱為下列何者？ (A)共享經濟 (B)工業 4.0 (C)平台經濟 (D)跨境電商
35. 無線網路及有線網路的建設，屬於電子商務四大基礎建設中的哪一項？ (A)網路基礎建設 (B)多媒體內容與網路出版基礎建設 (C)訊息與資訊分送基礎建設 (D)一般商業服務基礎建設
36. 下列何者**不能**做為電子商務的付款方式？ (A)eBay (B)PayPal (C)Google Pay (D)台灣 Pay
37. 電子商務的交易過程中，何者屬於物流的範圍？ (A)使用 ATM 付款 (B)由宅急便送出物品 (C)透過網路傳送訂單 (D)廠商收到貨款
38. HTML 語言是屬於電子商務四大基礎建設中的何者？ (A)多媒體內容與網路出版基礎建設 (B)網路基礎建設  
(C)訊息與資訊分送基礎建設 (D)一般商業服務基礎建設
39. 小偉透過家裡的 Wi-Fi 分享器上網查詢資料時，他所連接的裝置與 Wi-Fi 分享器之間，使用何種加密方式進行通訊？ (A)對稱加密 (B)非對稱加密 (C)共同加密 (D)非共同加密
40. 小王的公司從事 B2C 電子商務，下列何者最可能是該公司的經營項目？ (A)網路標案，專門競標政府工程 (B)網路賣場，販賣日本進口的手機配件給一般使用者 (C)網路供應，提供下游企業訂購光電原料 (D)網路跳蚤市場，提供網友互相交易的場所