

市立新北高工 112 學年度下學期 期中考 試題卷										班級		座號		電腦卡 作答
科 目	數位科技 概論	命題 教師	劉思吟	年級	一	審題 教師	洪美玲	科別	資處科	姓名				是

一、單選題 每題 2 分，共 100 分

- 1.()「蝦皮錢包」為買賣雙方提供金流服務，屬於下列何種電子付款方式？
(A)現金 (B)電子錢包 (C)信用卡 (D)第三方支付
- 2.()下列敘述何者錯誤？
(A)SET 安全機制需要憑證管理中心驗證憑證 (B)SSL 採用公開金鑰辨識對方的身份 (C)以 https 開頭的網頁就是有採用 SET 安全機制的網頁 (D)SET 的安全性比 SSL 高
- 3.()淘寶網提供將訂購商品直接跨海宅配到府的服務，屬於電子商務通路架構中的哪一個層面？
(A)金流 (B)資訊流 (C)物流 (D)商流
- 4.()「台灣 Pay」在目前國內常用行動支付服務之現況來區分，歸類為下列何種型態？
(A)電子票證 (B)電子支付 (C)國際行動支付 (D)第三方支付
- 5.()下列何者不屬於物聯網技術於智慧家庭之應用？
(A)根據溫溼度感測器的資訊自動調整冷氣 (B)透過太陽能板儲存電力，供應晚上返家時所需電力 (C)以光感測器所偵測的資訊自動調整室內窗簾 (D)利用紅外線感測器和攝影裝備監控是否有人進入
- 6.()物聯網的架構中，「大數據分析」屬於下列哪一層架構的內容？
(A)網路層 (B)感知層 (C)連結層 (D)應用層
- 7.()美美在滑手機逛 Faceboook 的時候，發現 FB 上居然也有拍賣服務，原來是 Faceboook 推出「Marketplace」拍賣服務，讓用戶可以在所在本地社群上買賣東西。請問這個服務是屬於下列何種電子商務？
(A)B2C (B)B2B (C)C2B (D)C2C
- 8.()考完四技二專考試，想要到技專校院入學測驗中心網站查詢公告的標準答案，下列查詢網址的方法，何者較適宜？
(A)用 Outlook 查詢 (B)到中華郵政網站搜尋 (C)問 104 查號台 (D)到 Yahoo!奇摩、Google 等網站搜尋
- 9.()下列哪一選項與電子布告欄(BBS)的使用最相關？
(A)SMTP (B)FTP (C)Email (D)Telnet
- 10.()純網路銀行與一般銀行最大的不同，在於
(A)不能設立實體分行 (B)只能辦理儲匯業務，不能貸款 (C)只處理虛擬貨幣交易 (D)不能聘用實體員工
- 11.()下列何者是指透過了解搜尋引擎的運作規則來調整網站，以期提高目的網站在有關搜尋引擎內排名的方式？
(A)WOM (B)EDM (C)SEO (D)KOL
- 12.()下列何項發展最不可能影響未來的銀行服務？
(A)區塊鏈 (B)人工智慧 (C)3D 列印技術 (D)大數據
- 13.()消費者透過部落格、臉書等網路工具串連，匯集大量商品訂單，以爭取較好的交易條件。此種將商品交易主導權由廠商轉移到消費者手中，是哪一種電子商務模式？
(A)C2C 模式 (B)B2C 模式 (C)B2B 模式 (D)C2B 模式
- 14.()醫師透過網路可直接在電腦上判讀偏遠地區或離島病人的 X 光片、心電圖等，並以視訊會議進行臨床診斷相關活動，是屬於下列何種應用？
(A)遠距教學 (B)遠距照顧 (C)虛擬醫院 (D)遠距醫療
- 15.()物聯網的架構通常包含下列哪幾層？
a.實體層 b.連結層 c.網路層 d.傳輸層 e.會議層 f.應用層 g.感知層
(A)acg (B)cfg (C)acd g (D)abcdef
- 16.()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、B2C。 (B)C2B、B2B、C2C (C)B2C、B2B、C2C (D)C2B、G2B、C2C

- 17.()全球資訊網(WWW)是使用下列何項傳輸協定來向網頁伺服器取得網頁資料？
(A)SMTP (B)HTML (C)HTTP (D)POP3
- 18.()下列有關 P2P(peer-to-peer)網路的敘述，何者錯誤？
(A)P2P 網路內，通常有一部以上的 Server 提供 P2P 服務 (B)P2P 網路內，通常有一部以上的 Client 要求 P2P 服務 (C)一般而言，P2P 網路內，每一部電腦都同時具有 Server 與 Client 的身分 (D)Server 的角色極為重要，所以若某一部 Server 故障，將導致整個 P2P 網路停止運作
- 19.()下列有關維基百科(Wikipedia)的敘述，何者不正確？
(A)是網路百科全書 (B)所提供的資訊客觀且正確 (C)有不同語言版本的網站供使用者選擇 (D)是可供多人協同創作的系統
- 20.()無記名的「悠遊卡」，是屬於下列何種行動支付工具？
(A)電子票證 (B)第三方支付 (C)電子支付 (D)國際行動支付
- 21.()口碑行銷是指用來引起談論的各種方法，透過嚴謹的策略規劃，進行下列何種傳播行銷模式？
(A)B to B to C (B)B to C to C (C)C to B to C (D)C to B to C
- 22.()下列何者屬於網際網路的應用？
(A)電子佈告欄 (B)電子郵件 (C)遠端登錄 (D)以上皆是
- 23.()下列關於 Google 地圖的敘述何者正確？
(A)路線規劃功能提供了「自行開車」與「步行」兩種規劃方式 (B)一定要輸入完整的地址才能搜尋到正確的位置 (C)查詢路線結果會顯示預估時間與距離 (D)只能規劃出起點與終點之間的距離，不能規劃多個目的地路線
- 24.()在物聯網的智慧醫療服務中，老年人可以在身上配戴感測器來了解其身上資料，透過下列哪一種感測器可以偵測老人跌倒的狀態？
(A)血壓感測器 (B)氣體感測器 (C)三軸加速度計 (D)聲波感測器
- 25.()楊經理負責公司研發部的新產品開發，擔心研究成果尚未公開就被同業竊取，你建議他可以使用具有下列何種網路功能進行資料傳輸較為安全？
(A)LINE (B)VPN (C)雲端硬碟 (D)SSL
- 26.()一般我們所俗稱的「金融憑證」，其英文縮寫為：
(A)SSL (B)PHTM (C)FXML (D)MXML
- 27.()下列有關網路服務的介紹，何者正確？
(A)BBS 主要提供部落格相關功能 (B)FTP 伺服器只能提供資料下載而不能提供資料上傳 (C)E-mail 使用 POP3 通訊協定來傳送電子郵件 (D)WWW 可以將聲音及影像等資料放置在網頁中
- 28.()政府電子採購網提供企業在線上進行競標，屬於下列哪一種電子商務類型？
(A)G2B (B)B2B (C)G2C (D)B2G
- 29.()下列各種行銷活動中，何者非屬「社群經濟」之應用實例？
(A)透過臉書進行直播拍賣 (B)商店建立 LINE@生活圈 (C)邀請網紅到店裡體驗服務並在 Instagram 上宣傳 (D)企業在全球資訊網上架設官網
- 30.()一個電子郵件地址格式如 king@ntu.edu.tw，其@之後 ntu.edu.tw 代表？
(A)郵件伺服器地址 (B)使用者帳號 (C)檔案傳輸之協定 (D)個人網頁帳號
- 31.()旅遊公司透過公司網頁為銷售媒介，提供消費者直接上網購買旅遊商品，請問這種交易方式是屬於下列何種模式？
(A)C2C (B)B2C (C)B2B (D)C2B
- 32.()在電子商務中，產品因為交易活動，而產生所有權從製造商、物流中心、零售商到消費者的移轉過程，主要屬於何種運作流程？
(A)物流 (B)商流 (C)金流 (D)資訊流
- 33.()假設在搜尋蛋糕食譜時，但不想搜尋含有「巧克力」的相關內容，應該要輸入下列哪一個 Google 搜尋字串？
(A)蛋糕 - 巧克力 (B)蛋糕 ~ 巧克力 (C)蛋糕 OR 巧克力 (D)蛋糕 XOR 巧克力
- 34.()下列何項措施無法有效確保網路上的資料安全？
(A)架設入侵防護系統 (B)安裝防火牆 (C)建構 VPN (D)多雇用保全人員
- 35.()BBS 是下列哪一種網際網路應用的英文縮寫？
(A)電子佈告欄 (B)全球資訊網 (C)檔案傳輸 (D)部落格

市立新北高工 112 學年度下學期 期中考 試題卷										班級		座號		電腦卡 作答
科 目	數位科技 概論	命題 教師	劉思吟	年級	一	審題 教師	洪美玲	科別	資處科	姓名				是

- 36.()關鍵字行銷是屬於下列何種數位行銷管道？
(A)部落格行銷 (B)搜尋引擎行銷 (C)行動行銷 (D)置入行銷
- 37.()下列哪一名詞屬於電子商務安全電子交易標準之一？
(A)SSL (B)SAP (C)CAS (D)SMTP
- 38.()中國信託銀行推出的「智動 GO」可為客戶自動調整投資策略，它屬於下列何種服務？
(A)虛擬貨幣 (B)理財機器人 (C)口碑行銷 (D)網路廣告
- 39.()關於 Google 雲端硬碟之敘述，下列何者正確？
(A)只能透過電腦使用，尚不支援行動裝置 (B)人在國外就無法使用 (C)只能存放 OFFICE 文件檔案 (D)無論身在哪裡，只要透過網際網路就能存取
- 40.()每逢雙 11 瘋狂購物節，電商都會在 11/11 當日推出全天候的優惠，讓網友 24 小時都能上網訂購商品，不用受到店面營業間的限制。請問以上情境較符合電子商務的哪一個特性？
(A)增加交易效率 (B)降低成本 (C)便利的消費環境 (D)最即時的互動
- 41.()下列何者為經濟部商業司推出的資料隱私保護標章(DP Mark)所驗證的網站內容？
(A)資訊透明化 (B)網路服務速度 (C)網路交易安全 (D)消費者個資保護
- 42.()下列哪一項不是 Web 2.0 網站所強調的特質？
(A)加入互動參與的模式 (B)封閉的網路資源 (C)由使用者生產內容 (D)以使用者為中心
- 43.()區塊鏈應用在「證據保存」領域，是利用區塊鏈的何種特性？
(A)匿名性 (B)獨立性 (C)可追蹤性 (D)不可竄改性
- 44.()下列何種技術，主要是希望能確保網路上信用卡交易的安全性？
(A)SET (B)SMTP (C)WAP (D)VoIP
- 45.()下列何者為我國「電子票證」的管轄機關？
(A)內政部 (B)台灣銀行 (C)金管會 (D)經濟部
- 46.()SMTP 伺服器所對應到的通訊埠編號為
(A)25 (B)21 (C)80 (D)23
- 47.()下列何者不屬於物聯網的應用領域？
(A)理財機器人 (B)RFID 貨品物流追蹤 (C)水土環境監控 (D)GPS 公車動態資訊系統
- 48.()若甲要以公開金鑰加密法傳送資料給乙，且乙可從中確認發文者是甲，下列方式何者正確？
(A)以甲之公鑰加密，以甲之私鑰解密 (B)以甲之私鑰加密，以甲之公鑰解密 (C)以乙之私鑰加密，以乙之公鑰解密 (D)以乙之公鑰加密，以乙之私鑰解密
- 49.()阿香使用 Gmail 在網路上收發電子郵件，下列這項電子通訊協定可幫助它收取信件？
(A)SMTP (B)IMAP (C)POP3 (D)HTTP
- 50.()下列哪一種軟體可以支援多人線上共同編輯文件？
(A)Microsoft NotePad(記事本) (B)Google Docs (Google 文件) (C)OpenOffice.org Writer (D)Microsoft WordPad