

市立新北高工 111 學年度第 2 學期 第一次段考 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

姓名、座號：字跡工整；卡片答案：畫黑、塗滿

單選題：每題2分，共100分

1. ()下列何者是個人電腦自伺服器接收E-mail時所採用的通訊協定？
(A)FTP (B)DNS (C)SMTP (D)POP3
2. ()下列有關數位內容服務平台的敘述，何者有誤？ (A)可以到數位典藏系統觀看球賽直播 (B)可以將相片上傳到flickr (C)可以到YouTube觀看有趣的影片 (D)可以到Wikipedia查詢資料
3. ()下列有關物聯網之敘述，何者不正確？ (A) 物聯網概念最初起源於比爾蓋茲《The Road Ahead》一書 (B)智慧城市、智慧交通、智慧交通等皆需仰賴物聯網的技術 (C)真實世界的有物體皆能透過網路串連 (D)不需要使用網路也能運作
4. ()下列何種網路服務可讓使用者以網頁的形式來書寫與呈現個人日常生活中的心情或札記？
(A)電子佈告欄 (B)即時通訊 (C)社交網路服務 (D)部落格
5. ()Internet 電子郵件中，@符號前面的文字是？ (A)主機的地址 (B)個人帳號名稱 (C)主機的廠牌 (D)國家名稱
6. ()下列有關瀏覽器(Browser)的敘述，何者正確？ (A)不同瀏覽器對同一網站的網頁均能呈現完全相同的效果 (B)瀏覽器能同時呈現文字、圖片、超連結等網頁內容 (C)瀏覽器可以將全部的網域名稱(Domain Name)轉換成為相對的IP位址 (D)瀏覽器是一項網路流量控制設備
7. ()許多智慧型手機都配備「陀螺儀」感測器來偵測手機的動作，請問「陀螺儀」的應用在物聯網架構中，屬於哪一層的技術？(A)感知層 (B)實體層 (C)應用層 (D)網路層
8. ()產銷履歷將資料記錄在雲端資料庫中，並利用區塊鏈的何種特性來為食安把關，可讓產銷履歷資料更加透明，更能建立消費者的安心感？(A)匿名性 (B)不可竄改性 (C)可追蹤性 (D)去中心化
9. ()如果要瀏覽某個特定網頁，則必須在何處輸入位址？(A)工具列(B)標題列(C)狀態列 (D)網址列
10. ()下列何者最適合用來搜尋網頁資料？(A)遠端登錄(Telnet) (B)檔案傳輸(FTP) (C)瀏覽器(browser) (D)即時通訊(IM)
11. ()根據歐洲電信標準協會ETSI對物聯網架構之定義，由下到上可分為哪三層？
(A)感知層、網路層、應用層 (B)應用層、網路層、實體層 (C)網路層、傳輸層、感知層 (D)感知層、傳輸層、應用層
12. ()阿青在學校完成報告，但卻忘了帶隨身碟來存放檔案，請問他可以將檔案儲存在下列哪一個網路服務，以便回家連上網路就能存取檔案？(A)YouTube (B)Google雲端硬碟 (C)Facebook (D)Flickr

13. ()下列關於電子郵件的敘述，何者正確？ (A)POP3通訊協定提供寄發及接收電子郵件的功能 (B)傳送電子郵件時，只能附加傳送文字檔 (C)傳送新郵件時，可以填寫一個以上的收件者 (D)電子郵件帳號主要由使用者名稱與網路名稱所組成
14. ()老師請同學們將完成的作業直接上傳至他的FTP站台，請問FTP是指？(A)即時通訊 (B)電子郵件 (C)電子佈告欄 (D)檔案傳輸
15. ()在人手一機的行動化資訊社會，若想透過智慧型手機與他人進行即時傳訊，下列哪一套軟體較適合？ (A)YouTube (B)Google Map (C) CuteFTP (D)LINE
16. ()在網路上你要找到同時討論「餽水油」與「棉籽油」的文章，你在Google 網站搜尋時如何輸入查詢條件？ (A)餽水油 + 棉籽油 (B)餽水油 # 棉籽油 (C)餽水油 \$ 棉籽油 (D)餽水油 % 棉籽油
17. ()使用電子郵件軟體撰寫信件，必須正確填寫下列哪一項資料才能順利傳送至目的地？ (A)收件者 (B)附加檔案 (C)內容 (D)主旨
18. ()下列敘述何者不正確？ (A)全球資訊網可以讓使用者透過瀏覽器開啟網頁 (B)P2P是一種將使用者和使用者直接連接起來的技術 (C)LINE是手機即時通訊軟體，無法在電腦上使用 (D)BBS使用telnet服務連線到佈告欄系統主機
19. ()下列各種技術應用，何者屬於物聯網架構中的網路層技術？(A)生物辨識技術 (B)3D列印技術 (C)RFID傳輸技術 (D)體感技術
20. ()「雲端運算平台」在物聯網的架構中，屬於哪一層的範疇？(A)應用層 (B)感知層 (C)傳輸層 (D)用戶層
21. ()Bulletin Board System (簡稱BBS)是哪一種網際網路的應用？
(A)電子郵件 (B)檔案傳輸協定 (C)電子佈告欄 (D)線上聊天服務
22. ()目前全球虛擬貨幣種類超過700多種，其中何種虛擬貨幣就佔了所有虛擬貨幣市值的絕大部分？ (A)以太幣 (B)萊特幣 (C)比特幣 (D)瑞波幣
23. ()物聯網(IoT)為下列何者的縮寫？ (A)Internal of Things (B)Internet of Things
(C)International of Things (D)Interest of Things
24. ()有關「AIoT」一詞，一般而言是指下列哪些技術的結合？ a.雲端運算 b.人工智慧
c.體感技術 d.大數據 e.物聯網 (A)acd (B)abcde (C)be (D)cde
25. ()關鍵字行銷是屬於下列何種數位行銷管道？ (A)行動行銷 (B)置入行銷 (C)部落格行銷 (D)搜尋引擎行銷
26. ()RFID感測器在物聯網的架構中，屬於哪一層的相關應用？(A)連結層(B)網路層(C)應用層 (D)感知層
27. ()下列針對「雲端服務」的敘述，何者不正確？ (A)Google日曆屬於雲端服務
(B)Dropbox是一個雲端記事本服務 (C)使用者可以直接透過網路來使用網路服務提供者所提供的各項服務 (D)Google所提供的Gmail屬於雲端服務
28. ()下列關於電子郵件之敘述，何者有誤？ (A)電子郵件除了可傳送文字訊息之外，也可以傳送檔案 (B)一封電子郵件只能有一個收件者 (C)使用Gmail寄發信件後，在30秒內還能取消傳送 (D)Webmail是透過瀏覽器來收發電子郵件

29. ()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
30. ()下列哪一個技術屬於物聯網的感知層技術？(A)RFID (B)GPRS (C)OFDM
(D)CSMA
31. ()下列何者不屬於物聯網架構的三個層面？(A)網路層 (B)應用層 (C)連結層 (D)感知層
32. ()下列何項發展最不可能影響未來的銀行服務？(A)大數據(B)3D列印技術 (C)區塊鏈
(D)人工智慧
33. ()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)應用層
(C)連結層 (D)感知層
34. ()下列何種網路服務平台最適合用來進行手機資料備份？(A)雲端硬碟 (B)數位典藏
(C)即時通訊 (D)BBS
35. ()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)acdg (B)abcdef (C)cfg (D)acg
36. ()下列何者屬於「智慧城市」的範疇？(A)智慧交通 (B)智慧救災 (C)智慧醫療
(D)以上皆是
37. ()下列有關「物聯網」之敘述，何者不正確？(A)就算沒有網路，物聯網也能運作
(B)可廣泛應用在智慧城市、水土環境監控等各種領域 (C)可結合大數據分析
(D)會自動蒐集各項資訊
38. ()BBS是下列哪一種網際網路應用的縮寫？(A)檔案傳輸 (B)電子佈告欄 (C)全球資訊網
(D)網路論壇
39. ()設定網路連線時，POP3伺服器指的是？(A)檔案伺服器(B)網站伺服器(C)收信伺服器
(D)寄信伺服器
40. ()穿戴裝置上的陀螺儀感測器，屬於物聯網的架構中的哪一層應用？(A)網路層
(B)應用層 (C)感知層 (D)實體層
41. ()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)E-mail使用POP3通訊協定來寄發電子郵件 (C)FTP伺服器只能提供資料下載而不能提供資料上傳 (D)WWW可以將聲音及影像等資料放置在網頁中
42. ()下列何者不屬於物聯網的應用？(A)智慧家電 (B)RFID貨品物流追蹤 (C)GPS
公車動態資訊系統 (D)虛擬貨幣
43. ()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)E-mail使用POP3通訊協定來傳送電子郵件 (C)FTP伺服器只能提供資料下載而不能提供資料上傳 (D)WWW可以將聲音及影像等資料放置在網頁中
44. ()物聯網透過下列哪一種網路技術進行連接？(A)Wi-Fi (B)ZigBee (C)藍牙 (D)以上皆可
45. ()下列何者最適合用來搜尋網頁資料？(A)檔案傳輸(FTP) (B)瀏覽器(Browser)
(C)遠距教學 (D)視訊會議
46. ()下列何種資訊行為並未使用到雲端運算服務？(A)上網讀取Google雲端硬碟中的檔案
(B)使用Office Online編寫讀書心得報告 (C)將網頁上有用的資訊儲存在E中
(D)將記憶卡中的照片透過讀卡機轉存於電腦中

47. ()下列有關搜尋引擎之敘述，何者正確？ (A)搜尋引擎的優點在於它的迅速、便捷、資源豐富等 (B)Bing是搜尋引擎網站 (C)Google搜尋引擎可以使用布林運算符號進行搜尋 (D)以上皆是
48. ()下列何者不屬於金融科技應用之金融領域？(A)零售銀行 (B)支付清算 (C)財富管理 (D)稅務計算
49. ()決策支援系統(DSS)屬於物聯網的架構中的哪一層應用？
(A)網路層 (B)應用層 (C)感知層 (D)實體層
50. ()下列通訊軟體中，何者可用來語音通話？
(A)Skype (B)LINE (C)WhatsApp (D)以上皆可

請再檢查一遍！