

市立新北高工 110 學 年 度 第二學期 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	潘華嚴	審 題 教 師	黃聖祐	年 級	一	科 別	應英科			是

一、單選題

每題2分，共100分

1. ()下列何者不屬於SNS網路服務？
(A)Twitter (B)臉書 (C)Instagram (D)WWW
2. ()下列哪一種軟體，可以讓使用者在網路上即時互相呼叫、傳遞訊息及進行聊天？
(A)FTP (B)ICQ (C)Outlook (D)Telnet
3. ()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 XOR 巧克力 (B)蛋糕 – 巧克力 (C)蛋糕 ~ 巧克力 (D)蛋糕 OR 巧克力
4. ()在「IMAP、HTML、SMTP、FTP、POP3」中有幾項與內收郵件伺服器通訊協定有關？
(A)4 (B)3 (C)2 (D)1
5. ()下列網路服務網站之中，何者沒有提供搜尋引擎服務？
(A)Google (B)Bing (C)Yahoo奇摩 (D)Pinterest
6. ()美麗想要同時將一封電子郵件寄發給多人，但又不想讓收件者彼此之間得知收件者還有誰，那她應該使用以下何項功能？
(A)加密 (B)副本收件人 (C)正本收件人 (D)密件副本收件人
7. ()小丸子負責籌辦這次的同學會，她將同學會的訊息以電子郵件傳送給要參加的同學們。若要將信件同時寄發給多個同學，在郵件地址間可以使用下列哪一個符號來分隔？
(A) ; (B) : (C) <> (D) &
8. ()小桃的電子郵件地址是「momo@abc.com.tw」，其中@之前的moo代表：
(A)使用者名稱 (B)連接符號 (C)郵件伺服器網址 (D)電子郵件通訊協定
9. ()小桃與遠在英國的男友因為疫情阻隔相隔兩地，他們只能透過電腦軟體進行遠端視訊以解相思之苦。請問他們使用的不可能是下列哪一套軟體？
(A)LINE (B)ICQ (C)Pinterest (D)Skype
10. ()大明若用Outlooook Express寄信，「收件者」欄中填小美的信箱、「副本」欄中填志雄的信箱、「密件副本」欄中填宜靜的信箱，則當小美收到信時，下列敘述何者最正確？
(A)小美不會知道該信有知會志雄及宜靜 (B)小美可以知道該信有知會志雄及宜靜
(C)小美可以知道該信有知會宜靜，但不會知道有知會志雄 (D)小美可以知道該信有知會志雄，但不會知道有知會宜靜
11. ()下列何種軟體沒有使用到P2P檔案交換技術？
(A)BitTorrent (B)Pinterest (C)Skype (D)eMule
12. ()FTP伺服器所對應到的通訊埠編號為
(A)21 (B)23 (C)25 (D)80
13. ()http伺服器所對應到的通訊埠編號為

- (A)21 (B)23 (C)25 (D)80
14. () SMTP伺服器所對應到的通訊埠編號為
(A)21 (B)23 (C)25 (D)80
15. () 下列有關FTP之敘述，何者有誤？
(A)利用FTP軟體只能進行檔案下載，無法上傳 (B)利用檔案總管也可登入FTP伺服器
(C)有些FTP伺服器接受以匿名方式登入，可不用輸入帳號密碼 (D)FileZilla是一套可免費使用的自由軟體
16. () 在Windows作業系統中，可透過下列何種工具登入FTP伺服器？
(A)記事本 (B)裝置管理員 (C)工作管理員 (D)檔案總管
17. () 下列何種傳輸方式不需要經過特定的伺服器就能進行傳輸？
(A)FTP (B)雲端硬碟 (C)P2P架構 (D)主從式架構
18. () 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
19. () 美美在LINE群組中上傳一張照片，群組中的朋友就能在群組中下載該張照片到各自的手機中，你認為這樣的情境，最有可能使用下列何項技術達成？
(A)FTP檔案傳輸 (B)物聯網 (C)巨量資料 (D)雲端硬碟
20. () 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
21. () 下列各種網路服務使用情境，何者不屬於雲端運算模式？
(A)將檔案上傳至Dropbox (B)使用線上掃毒軟體掃描檔案 (C)利用Google地圖規劃行車路徑 (D)在BBS上發表觀影心得
22. () 吳剛想安排一趟家族旅行，想上網蒐集有關飯店、景點、路線等行程相關訊息，下列何項工具是最好的建議？
(A)搜尋引擎 (B)電子郵件 (C)檔案傳輸軟體 (D)BBS
23. () 在Yahoo!網站中要搜尋「會計學考題」的相關資料，但是不希望出現研究所的考題，應該如何輸入查詢字串？
(A)會計學考題！研究所 (B)會計學考題 -研究所 (C)會計學考題#研究所 (D)會計學考題\$研究所
24. () 在Google 中進行搜尋時，下列敘述何者不正確？
(A)使用「+」表示前後之關鍵字需同時出現於查詢網頁中 (B)若要減少一些不必要的查詢結果，可以使用「*」來查詢 (C)「OR」可以查詢到兩個關鍵字個別分屬的網頁 (D)使用「+」語法時，關鍵字與關鍵字之間不能有空格
25. () 全球資訊網是一種網際網路的應用，其英文縮寫是：
(A)BBS (B)FTP (C)Telnet (D)WWW
26. () 當我們在瀏覽器網址列打上「www.google.com」，其預設通訊協定是？
(A)https (B)telnet (C)mailto (D)http
27. () 主要用來上傳或下載軟體的工具是
(A)FTP (B)HTTP (C)POP3 (D)SMTP
28. () 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)國家名稱 (D)主機的廠牌
29. ()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)BBS使用telnet服務連線到佈告欄系統主機 (D)LINE是手機即時通訊軟體，無法在電腦上使用
30. ()下列何者不是處理電子郵件的相關通訊協定？
(A)IMAP (B)MIME (C)POP3 (D)SMTP
31. ()下列關於電子郵件的敘述，何者正確？
(A)傳送電子郵件時，只能附加傳送文字檔 (B)傳送新郵件時，可以填寫一個以上的收件者 (C)POP3通訊協定提供寄發及接收電子郵件的功能 (D)電子郵件帳號主要由使用者名稱與網路名稱所組成
32. ()音樂公司提供了只要連上網路就能隨時收聽儲存在網路上的音樂，享受音樂帶著走的服務。請問這種服務是屬於下列哪一類型的網際網路應用服務？
(A)檔案傳輸 (B)部落格 (C)雲端服務 (D)檔案搜尋
33. ()下列關於Google地圖的敘述何者正確？
(A)一定要輸入完整的地址才能搜尋到正確的位置 (B)路線規劃功能提供了「自行開車」與「步行」兩種規劃方式 (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
34. ()ZigBee所採行的傳輸標準為？
(A)IEEE 802.15.1 (B)IEEE 802.15.2 (C)IEEE802.15.3 (D)IEEE 802.15.4
35. ()在物聯網的三層架構中，「智慧交通」屬於下列哪一層的範圍？
(A)感知層 (B)網路層 (C)實體層 (D)應用層
36. ()下列針對「雲端服務」的敘述，何者不正確？
(A)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 (B)Dropbox是一個雲端記事本服務 (C)Google所提供的Gmail屬於雲端服務 (D)Google日曆屬於雲端服務
37. ()下列有關abc@mail.com.tw電子郵件地址的敘述，何者正確？
(A).com.tw為使用者帳號 (B)abc@mail為使用者帳號 (C)@mail為郵件傳輸協定
(D)mail.com.tw為郵件伺服器位址
38. ()因應資訊洪流，若想要協助企業掌握商業趨勢並輔助決策，下列那一項技術最適合用來擷取有價值的資訊？
(A)資訊家電 (B)虛擬實境 (C)大數據分析 (D)隨選視訊系統
39. ()喜歡到處旅行的狐狸，想要把自己整理的景點資訊與旅遊心得放在網路上分享給所有的網友觀看，你認為下列哪種網路服務最適合他？
(A)電子郵件 (B)搜尋引擎 (C)部落格 (D)數位典藏
40. ()若我們想要在Google搜尋引擎中，找到內容含有「計算機概論考古題」但又不想要含有「解答」的pdf格式文件，下列哪一個搜尋字串最能符合需求？
(A)(計算機概論考古題-解答) in:pdf (B)計算機概論考古題 -解答 filetype:pdf (C)計算機概論考古題 NO 解答 filein:pdf (D)計算機概論考古題 without:解答 typein:pdf
41. ()下列關於使用郵件軟體來收發電子郵件的通訊協定，哪一個敘述最正確？

- (A)POP3協定可以協助使用者將信件送出 (B)POP3協定可讓郵件軟體在下載信件後，提供離線讀信的功能 (C)SMTP協定可以協助使用者將伺服器上的信件取回
(D)IMAP協定可以協助使用者在下載信件標題後，自動將郵件伺服器上的信件全數刪除
42. ()下列哪一選項與電子布告欄(BBS) 的使用最相關？
(A)Email (B)FTP (C)SMTP (D)Telnet
43. ()公車動態資訊系統與下列哪一項技術最相關？
(A)虛擬實境(Virtual Reality, VR) (B)擴增實境(Augmented Reality, AR) (C)全球定位系統(Global Positioning System, GPS) (D)藍芽(Bluetooth)
44. ()對於雲端服務的敘述，下列何者錯誤？
(A)將資料傳送到網路上處理，是未來發展的重點趨勢，透過網路伺服器服務的模式，可視為一種雲端運算 (B)通常都是由廠商透過網路伺服器，提供龐大的運算和儲存的服務資源 (C)雲端伺服器可以提供某些特定的服務，例如網路硬碟、線上轉檔與網路地圖等 (D)目前仍然無法透過雲端服務線上直接編修文件，必須在本地端的電腦上安裝辦公室軟體(Office Software)才能夠編輯
45. ()下列有關資料搜尋的敘述何者錯誤？
(A)Google Map可以建議行車路線 (B)維基百科提供知識搜尋的服務 (C)搜尋網路中的檔案必須透過檔案伺服器來完成 (D)在搜尋引擎中輸入關鍵字可以快速找到相關資料
46. ()當透過電腦網路下載檔案至個人電腦時，下列何種方式，最有可能會使下載者的個人電腦在邏輯上同時扮演用戶端(client)與伺服器端(server)的角色？
(A)HTTP下載 (B)FTP下載 (C)SMTP下載 (D)P2P下載
47. ()如果大雄要用Google搜尋引擎找出含有完整關鍵字「資訊科技」之網頁，並且剔除含「公司」兩字之網頁，下列哪一項關鍵字搜尋指令較適合？
(A)"資訊科技 no 公司" (B)"資訊科技" != "公司" (C)"資訊科技" not " 公司"
(D)"資訊科技" -"公司"
48. ()在網絡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
49. ()何種功能可使電子郵件在寄送時，不想讓收件者知道何者收到此信件？
(A)壓縮 (B)回傳給本人 (C)加密 (D)密件副本
50. ()下列哪一項網路服務是P2P(peer-to-peer)方式提供服務？
(A)WWW (B)YouTube (C)Wikipedia (D)Skype