

新北市立新北高工 108 學年度第二學期			期中考試卷	
適用班級	資料處理科一年級	命題教師：蘇育正	科目：數位科技概論	
使用電腦卡： <u>是</u> 不用收試題卷		班級：	姓名：	學號：

選擇題 共 50 題 (合計 100 分)

- () 1. 有關雲端硬碟的敘述，下列何者正確？
 (A)將自己硬碟中的檔案上傳到 FTP 中 (B)透過網路存取自己硬碟中的資料
 (C)從遠端遙控電腦的一種技術 (D)由網路業者提供的儲存空間
- () 2. 若一款手機或電腦遊戲，必須要有網路連線才能遊玩，這種遊戲常稱為？
 (A)單機遊戲 (B)線上遊戲 (C)桌上遊戲 (D)益智遊戲
- () 3. 下列何者不是常見的點陣影像格式？
 (A)JPG (B)GIF (C)SVG (D)TIF
- () 4. 語欣借用學校的電腦製作報告，製作完畢後，她要將檔案傳送回家，請問使用下列哪一種方法，可能導致語欣的報告被不相干的網友取得？
 (A)將報告儲存在私人 FTP 伺服器 (B)將報告儲存在自己的雲端硬碟
 (C)將報告用電子郵件寄給自己 (D)用 P2P 軟體分享報告
- () 5. MP3 格式屬於破壞性壓縮，壓縮品質是在人耳無法分辨失真的水準下，請問該聲音檔格式壓縮比最高可達？
 (A)1:1 (B)1:2 (C)1:12 (D)1:20
- () 6. 下列有關 BBS 網站的敘述，何者錯誤？
 (A)BBS 網站大多為純文字介面 (B)使用 telnet 指令，可連上 BBS 網站
 (C)BBS 全文為 Bulletin Board System (D)「微博」即是一種 BBS 網站
- () 7. 下列何者不是正確使用社群網站的行為？
 (A)在部落格提供韓國男子團體的音樂專輯下載 (B)在 Facebook 發表看完最新電影的心得
 (C)在 Instagram 分享自己與網紅握手的照片 (D)在 Twitter 公開自己模仿宮廷妝容的照片
- () 8. 下列有關郵件通訊協定的說明，何者錯誤？
 (A)透過 POP3 收信，會將伺服器上所有郵件下載到電腦中 (B)SMTP 是寄信的通訊協定
 (C)SMTP 協定可供使用者先檢視郵件的寄件者與主旨，再決定是否下載郵件內容 (D)IMAP 是收信的通訊協定
- () 9. 影片封裝格式中，通常不會包含下列何者？
 (A)影片播放軟體 (B)視訊檔案 (C)音訊檔案 (D)影片的索引
- () 10.下列何者屬於無壓縮的聲音檔案格式？
 (A)AIFF (B)MP3 (C)WMA (D)FLAC
- () 11.下列哪一種檔案傳輸的方式，通常不需要登入自己的帳號？
 (A)P2P 軟體 (B)LINE 傳輸檔案 (C)FTP 伺服器 (D)雲端硬碟
- () 12.以「.AVI、.FLV、.MOV、.WMA」為副檔名之檔案中，有幾種與影片有關？
 (A)1 (B)2 (C)3 (D)4
- () 13.下列何者是電子書出版廠商較常使用的電子書格式？
 (A)ePub (B)txt (C)docx (D)mp3
- () 14.小梅的電子郵件地址是 mei726@gmail.com，請問地址中何者代表使用者帳號？
 (A)726@ (B)gmail (C)mei726 (D)gmail.com
- () 15.小茹錄下了自己唱的歌，分別儲存成 MP3、AAC、FLAC、WAV 等格式，在無特別設定的狀態下，哪一種格式的檔案容量可能大？
 (A)MP3 (B)AAC (C)FLAC (D)WAV
- () 16.下列哪一種檔案傳輸的方式，不需要經過特定的伺服器即可運作？
 (A)透過 FTP 傳輸檔案 (B)透過雲端硬碟分享檔案 (C)用 P2P 軟體分享檔案 (D)透過電子郵件傳送檔案
- () 17.若要將手機中的資料透過 P2P 軟體分享出去，可安裝下列哪一套 App？
 (A)Send Anywhere (B)LINE (C)Gmail (D)Thunderbird
- () 18.下列敘述，何者符合 P2P 檔案傳輸的特性？
 (A)每個使用者可同時作為用戶端及伺服器端 (B)由一個檔案伺服器提供檔案傳輸功能
 (C)由多個使用者共同維護檔案傳輸伺服器 (D)集合多個使用者的電腦硬碟空間，組成一個檔案伺服器

新北市立新北高工 108 學年度第二學期			期中考試卷	
適用班級	資料處理科一年級	命題教師：蘇育正	科目：數位科技概論	
使用電腦卡： <u>是</u> 不用收試題卷		班級：	姓名：	學號：

- () 19.下列哪一套軟體是專門用來上傳 / 下載 FTP 中的檔案？
 (A)Thunderbird (B)WeChat (C)FileZilla (D)BitComet
- () 20.下列何者不是網路電子信箱服務所具有的功能？
 (A)傳送影片檔案 (B)分門別類保管信件 (C)看到對方是否正在回信 (D)利用瀏覽器即可收發郵件
- () 21.美菁在學校要練習影片剪輯，卻發現忘了將影片檔案帶至學校，她連忙請弟弟將她隨身碟中的「影片檔案」上傳到雲端硬碟中，弟弟發現隨身碟中存放有以下 4 個檔案，請問他應該上傳哪一個？
 (A)玩命關頭.mov (B)阿凡達.mp3 (C)哥吉拉.tif (D)小丑女.wav
- () 22.透過 P2P 檔案傳輸技術來分享檔案，當線上擁有相同檔案的電腦越多，下載速度就愈快，這是因為？
 (A)下載者可從多台電腦下載檔案的不同部分，再組成完整檔案
 (B)線上的電腦愈多，下載者可使用的網路頻寬愈大
 (C)檔案存在愈多台電腦，下載者愈容易找到地理位置較近的電腦來下載
 (D)線上的電腦愈多，需要下載的檔案容量愈小，所以速度愈快
- () 23.亞馬遜公司有販售電子紙材質的 Kindle 電子書閱讀器，請問這個電子書閱讀器與一般液晶材質的平板電腦相比，較不可能具備下列何種優點？
 (A)較不易反光 (B)較省電 (C)較不易造成眼睛疲勞 (D)顏色較鮮豔
- () 24.使用 P2P 軟體分享與下載檔案，較不容易產生下列哪一種問題？
 (A)侵害著作權 (B)感染惡意軟體 (C)隱私外洩 (D)螢幕使用壽命下降
- () 25.小新和朋友出遊時，錄製了一段影片，若他將影片上傳到雲端硬碟中，請問應提供朋友什麼資訊，朋友才能下載到影片檔案？
 (A)雲端硬碟的名稱 (B)小新的雲端硬碟帳號 (C)影片檔案的共用連結 (D)影片的檔案名稱
- () 26.下列何者是專為網路串流傳輸開發的格式，YouTube 影音分享網站中的影片大多使用此格式？
 (A)MOV (B)FLV (C)MP4 (D)WMV
- () 27.新聞報導，曾有某人使用網路報稅後，因電腦中安裝有檔案分享軟體，導致報稅資料被網友「看光光」。請問上述的報導中，某人最可能使用什麼類型的軟體？
 (A)電子郵件軟體 (B)P2P 軟體 (C)即時通訊軟體 (D)FTP 軟體
- () 28.下列何者不是常見的影片格式？
 (A)WMV (B)AVI (C)PNG (D)MOV
- () 29.LINE 是國人常用的通訊軟體，若要將 LINE 中的訊息永久保存下來，請問可以使用哪一項功能？
 (A)設為公告 (B)儲存至 Keep (C)轉傳 (D)回覆
- () 30.在下載 FTP 伺服器中的檔案時，若要避免因網路斷線，導致檔案下載失敗，可使用下列何種方法？
 (A)用多個帳號來下載同一個檔案 (B)用一個帳號下載多個檔案
 (C)用檔案總管下載檔案 (D)用具有續傳功能的 FTP 軟體下載檔案
- () 31.阿綸購買了新上市的遊戲，他發現遊戲是儲存在藍光光碟中，光碟的外殼有標示「DRM」字樣，請問這是代表？
 (A)光碟具有防盜拷機制 (B)光碟內容是公開版權
 (C)光碟內容具有著作權 (D)光碟內容是版權所有，不得轉售
- () 32.下列有關 BBS 的敘述，何者不正確？
 (A)可以用遠端登入的方式連上 BBS 站 (B)可用 guest 身分登入 BBS 站
 (C)主要功能是提供使用者一對一的交談 (D)屬於純文字的工作環境
- () 33.若對同一個聲音檔做不同的壓縮處理，則下列敘述何者正確？
 (A)破壞性壓縮的壓縮率比非破壞性壓縮的壓縮率低 (B)非破壞性壓縮的檔案比破壞性壓縮的檔案小
 (C)無壓縮的聲音音質比破壞性壓縮差 (D)非破壞性壓縮的聲音不失真
- () 34.小旻透過網路在影音網站聆聽線上音樂時，發現音樂檔案是一邊傳輸一邊播放，因此他不必等待整首音樂下載完畢，即可聆聽。請問這最可能是因為影音網站支援哪一種技術？
 (A)無線傳輸 (B)串流傳輸 (C)平行傳輸 (D)雲端運算
- () 35.下列有關影片格式的說明，何者錯誤？
 (A)H.265：有高壓縮率，適合壓縮超高解析度的影片 (B)MPEG-2：DVD 影片常使用這種編碼
 (C)FLV：微軟所開發的編碼技術，有良好的壓縮效果與畫質 (D)MP4：手機影片常用的格式

新北市立新北高工 108 學年度第二學期			期中考試卷	
適用班級	資料處理科一年級	命題教師：蘇育正	科目：數位科技概論	
使用電腦卡： <u>是</u> 不用收試題卷		班級：	姓名：	學號：

- () 36.下列哪些聲音檔格式是採非破壞性壓縮？
a.MP3 b.FLAC c.AAC d.APE。
(A)abc (B)bd (C)bcd (D)ac
- () 37.琳達去捐血，醫護人員請她留下電子郵件地址，她告訴醫護人員：『我的帳號是 linda，使用 Yahoo 信箱 (yahoo.com.tw)。』請問琳達的郵件地址為
(A)yahoo@linda.com.tw (B)yahoo#linda.com.tw (C)linda@yahoo.com.tw (D))linda#yahoo.com.tw
- () 38.阿忠說：「我將影片存放在 FTP 中，請自己去拿。」請問影片是位於何處？
(A)隨身碟中 (B)檔案伺服器中 (C)社群網站中 (D)網路電子郵件信箱中
- () 39.小媛在外商公司工作，她經常需要與客戶進行接洽，請問她可以使用下列哪一種網路服務與外國的客戶互傳訊息？
(A)電子郵件 (B)檔案壓縮 (C)部落格 (D)P2P 檔案傳輸
- () 40.檔案傳輸 (file transfer) 是使用下列哪一種通訊協定？
(A)ARP (B)ICMP (C)FTP (D)TCP/IP
- () 41.LINE 是國人經常使用的軟體，請問下列有關 LINE 使用方面的敘述，何者不正確？
(A)將有錯別字的訊息「收回」 (B)「公告」功能可以將訊息在對話窗中置頂
(C)可以設定一段時間未使用，就必須輸入密碼才能開啟 LINE (D)容量大的檔案若「轉傳」給太多人，會重複耗用上傳檔案的網路流量
- () 42.下列關於電子郵件的敘述，何者正確？
(A)傳送新郵件時，可以填寫一個以上的收件者
(B)傳送電子郵件時，只能附加傳送文字檔
(C)POP3 通訊協定提供寄發及接收電子郵件的功能
(D)電子郵件地址主要由使用者帳號、&、郵件伺服器地址所組成
- () 43.請問數位影像主要分成下列哪 2 種類型？
(A)點陣與向量 (B)2D 與 3D (C)黑白與彩色 (D)靜態與動態
- () 44.下列哪一種類型的軟體，適合用來進行訊息交流？
(A)即時通訊軟體 (B)影像處理軟體 (C)防毒軟體 (D)燒錄軟體
- () 45.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啓網頁
(B)P2P 是一種將使用者和使用者直接連接起來的技術協定
(C)使用 telnet 服務可以連線到 BBS 電子佈告欄系統
(D)LINE 是一種手機即時通訊軟體，無法在電腦上使用
- () 46.喜歡到處旅行的喬瑟夫，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
- () 47.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
- () 48.有關網際網路通訊協定的敘述，下列何者不正確？
(A)IP 為 Internet 的網路層通訊協定
(B)POP3 為電子郵件外送的通訊協定
(C)HTTP 為 WWW 的通訊協定
(D)TELNET 為遠端登錄的通訊協定
- () 49.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？(105 年 統測試題)
(A)HTTP 下載 (B)FTP 下載 (C)SMTP 下載 (D)P2P 下載
- () 50. 由個人電腦 E-MAIL 向主機接收 E-MAIL 時，係用下列何項通訊協定？
(A)HTIP (B)NNTP (C)POP3 (D)FYP

完成試題了！記得檢查一下答題卡上劃記的題號是否正確唷！