

市立新北高工 110 學年度第 2 學期 期中考 試題									班別		座號		電腦卡 作答
科 目	電子商務	命題 教師	劉思吟	審題 教師	鄭益華	年 級	三	科別	資處科	姓名			是

選擇題 共 50 題 (共 100 分)

- () 1. 如果要使用圖片作為網頁的背景，需要在下列哪一個標記當中使用 BACKGROUND 的屬性？
 (A)<HTML> (B)<HEAD> (C)<BODY> (D)<TITLE>
- () 2. 使用 Google 搜尋引擎，我們可透過輸入 "site:" 及網站類別為關鍵字，來指定要搜尋哪一種類型的網站。如果希望搜尋結果只出現學校單位的網站，應該如何輸入？
 (A)site:com (B)site:edu (C)site:gov (D)site:net
- () 3. Windows 要開啟和關閉「中文輸入法」，其預設值為按下那一組按鍵？
 (A)Ctrl + Alt (B)Ctrl + Shift (C)Ctrl + Space (D)Shift + Space
- () 4. 下列哪一種電腦周邊裝置利用一圈圈的磁軌儲存資料？
 (A)DVD 光碟 (B)硬式磁碟 (C)隨身碟 (D)固態碟 SSD
- () 5. 小桃在平溪天燈節，拍下萬盞天燈昇空的壯觀景象。某天她發現照片遭人盜用，作為部落格文章的插圖，如果她要擷取該部落格的網頁畫面作為證據，應如何操作？
 (A)在網頁按 Ctrl + C 鍵，再於小畫家按 Ctrl + V 鍵，並存檔 (B)在網頁按 Ctrl + V 鍵，再於小畫家按 Ctrl + C 鍵，並存檔
 (C)在網頁按 Print Screen 鍵，再於小畫家按 Ctrl + V 鍵，並存檔 (D)在網頁按 Ctrl + C 鍵，再於小畫家按 Print Screen 鍵，並存檔
- () 6. 關於網路卡的實體位址 (MAC address)，下列敘述何者錯誤？
 (A)MAC 位址的長度共有 48 個位元 (B)MAC 位址通常以 16 進位表示 (C)交換器 (Switch) 根據目的地的 MAC 位址將資料傳送給正確的連接埠 (D)路由器是根據 MAC 位址來選擇封包的傳送路徑
- () 7. 通用命名規則 (UNC) 可用來表示區域網路中資源的位址，請問 UNC 位址格式不包含下列何者？
 (A)使用者名稱 (B)電腦名稱 (C)路徑 (D)檔名
- () 8. 假設某一部個人電腦之記憶體容量為 4096MB，則該記憶體容量等於
 (A)512,000KB (B)1TB (C)524,288KB (D)4GB
- () 9. 教育部推廣學校應多使用「自由軟體」授課，請問自由軟體是指具有什麼特性的軟體？
 (A)可自由下載，但不可用於商業用途 (B)開放原始碼 (C)售價低廉 (D)試用期長
- () 10. 我們使用手機透過網路來遙控家中的冷氣機，這是屬於下列哪一種電腦應用？
 (A)資訊家電 (B)全球定位系統 (C)辦公室自動化 (D)電腦輔助製造
- () 11. 在簡報軟體 Microsoft PowerPoint 中，不提供下列哪一種編輯模式？
 (A)大綱模式 (B)投影片 (C)投影片播放 (D)圖形化編輯模式
- () 12. 小直是網路漫畫家，她希望授予網友引用自己作品的權利，但是不能任意改作或用在商業用途。請問她應該使用下列哪一種創用 CC 授權條款？
- (A) (B) (C) (D)
- () 13. 下列敘述何者不正確？
 (A)網頁：以 HTML 格式所建構之文件可稱為網頁 (B)首頁：當使用不含檔名之 URL 瀏覽某個網站時，其首先出現的網頁稱為首頁
 (C)網站：存放網頁的伺服器，提供服務給遠端電腦瀏覽相關網頁 (D)網址：指數字式 IP 只能用於連結資料庫
- () 14. 下列有關控制台的敘述，何者錯誤？
 (A)「效能資訊及工具」可用來評量電腦的效能等級 (B)「家長監護」可封鎖特定遊戲 (C)「地區及語言」可用來設定系統時間 (D)「Windows Defender」可保護電腦不受間諜軟體攻擊
- () 15. 有關 Windows 系統的路徑表示法中，下列何者屬於絕對路徑？
 (A)email.txt (B)data\email.txt (C)..\\data\\email.txt (D)c:\\data\\email.txt
- () 16. 下列哪一種訓練最適合使用電腦程式來模擬，以減少訓練時的意外發生機率，或降低教育訓練的成本？
 (A)選手的平衡感訓練 (B)銀行行員的新入訓練 (C)空姐的服裝、禮儀培訓 (D)爆炸、重大空難等防災教育及演練
- () 17. 下列哪一種電腦適用於銀行、大型企業、政府機關的業務處理？
 (A)大型電腦 (B)超級電腦 (C)個人電腦 (D)工作站
- () 18. 台灣打進世棒經典賽八強，球員陽岱鋼表現亮眼，獲選單場 MVP，他在臉書留言感謝球迷支持。根據以上情境，請問下列敘述何者錯誤？
 (A)臉書網址是以 "https://" 開頭，它代表該網站採用 SSL 協定 (B)利用關鍵字 "陽岱鋼 新聞" 可搜尋陽岱鋼的相關

新聞 (C)臉書屬於 Web 2.0 類型的網站 (D)臉書網址 "https://www.facebook.com:80"，其中 80 �埠址位是代表 DNS 服務

- ()19. 下列保護資料傳輸安全常用的技術或機制中，何者具有檢查資料完整性的功能？
(A)資料加密 (B)資料解密 (C)數位簽章 (D)防火牆
- ()20. 在 html 文件中，有關超連結 <A ? = "FirstPage.aspx">FirstPage；其中 ? 應填寫：
(A)Hlink (B)Link (C)Hyperlink (D)HREF
- ()21. 下列何者不屬於 Microsoft PowerPoint 投影片動畫設定之效果類型？
(A)投影片切換 (B)進入 (C)結束 (D)強調
- ()22. 個人電腦與鍵盤之間的資料傳輸屬何種通訊模式？
(A)單工 (B)半雙工 (C)全雙工 (D)多工
- ()23. 東芝公司推出一款無線 SDHC 記憶卡，不需使用讀卡機即可直接透過 Wi-Fi 來傳輸檔案。由以上敘述可判斷，該款記憶卡使用的無線通訊協定為何？
(A)IEEE 802.11x (B)IEEE 802.16 (C)LTE (D)RFID
- ()24. 小張在軟體賣場打工，主管要他將軟體分類上架，下圖是他分類的結果。請問共有幾項放錯位置了？
(A)2 (B)3 (C)4 (D)5

作業系統	辦公室軟體	繪圖軟體	動畫軟體	網頁設計軟體	防毒軟體
WinRAR	Microsoft Office	Flash	AutoCAD	CorelDRAW	Kaspersky Anti-Virus

- ()25. 電腦儲存設備基本上都以位元組 (Bytes) 做為資料存取的單位，下列敘述何者錯誤？
(A)1 Kilo Bytes (KB) = 1024Bytes (B)1 Mega Bytes (MB) = 1024KB (C)1 Giga Bytes (GB) = 1024MB (D)1 Tera Bytes (TB) = 2^{30} Bytes
- ()26. 解壓縮軟體 WinRAR 是下列哪一種軟體？
(A)共享軟體 (shareware) (B)免費軟體 (freeware) (C)自由軟體 (open source software) (D)公用軟體 (public domain software)
- ()27. 計算機的基本架構單元中，RAM 是屬於那一個單位？
(A)算術邏輯單元 (B)輸出單元 (C)記憶單元 (D)控制單元
- ()28. 下列有關 TCP/IP 的敘述，何者正確？
(A)IP 主要工作是確保資料正確送達接收端，負責循序編碼和檢查錯誤 (B)TCP 負責定義封包的格式、辨識目的地、路徑選擇、傳遞封包 (C)TCP 是對應於 OSI 七層網路通訊協定中的傳輸層 (Transport Layer) 協定 (D)IP 是對應於 OSI 七層網路通訊協定中的資料連結層 (Data Link Layer) 協定
- ()29. 藝人陶子常在部落格發表自己的感想，如果「粉絲」想即時追蹤陶子部落格的最新消息，可以利用下列哪一項功能？
(A)訂閱 (B)評論 (C)引用 (D)備份
- ()30. 有關自動化之敘述，下列何者錯誤？
(A)自動化的 3A，指的是辦公室自動化、家庭自動化及工廠自動化 (B)辦公室自動化的意義是辦公室內的一群人，使用自動化設備來提高生產力 (C)辦公室自動化簡稱 QA (D)文書處理、音訊處理、影像處理及通訊網路皆是辦公室自動化之範疇
- ()31. 電腦的硬體架構，包括了輸入單元、輸出單元、儲存單元，以及下列哪一種單元？
(A)作業系統單元 (B)中央處理單元 (C)公用程式單元 (D)影印設備
- ()32. 某廣告單寫「64 位元 2.9GHz 雙核心 Win10 電腦只要 1 萬 5」，有關上述電腦的敘述，何者有誤？
(A)64 位元是指位址匯流排有 64 條位址線 (B)Win 10 為系統軟體 (C)CPU 的內頻為 2.9GHz (D)CPU 的時脈週期為 0.34 奈秒
- ()33. 三星公司推出的某款 Android 智慧型手機，宣稱採用 AMOLED 技術，可使螢幕色彩更加鮮豔，請問此款手機的螢幕最可能是採用下列哪一種材質所製成的？
(A)陰極射線管 (B)液晶 (C)有機發光二極體 (D)電漿
- ()34. 下列 Excel 函數的說明，何者錯誤？
(A)VLOOKUP：橫向對照查詢 (B)COUNTA：計算非空白的儲存格個數 (C)ROUND：四捨五入 (D)SUMIF：條件式加總
- ()35. 在 Windows 7 中，假設建立了多個使用者帳戶，下列有關帳戶的說明，何者錯誤？
(A)只有系統管理員可以設定帳戶密碼 (B)每個帳戶都可設定自己的桌面環境 (C)只有系統管理員可新增或移除程式 (D)來賓帳戶的使用者不能新增其他帳戶
- ()36. 下列關於 CSS 樣式的敘述有誤？

- (A)英文全文為 Cascading Style Sheets (B)使用 CSS 來設計網頁，可以建立風格統一的網站 (C)CSS 程式碼可與 HTML 程式碼寫在一起 (D)可用來連結資料庫，製作互動式網頁
- ()37. 1992 年 6 月美國環保署 (Environment Protection Agency, EPA) 為節約電腦及其週邊產品之電力使用量，發表下列何者計畫？
(A)綠色電腦 (B)能源之星 (C)多媒體 (D)ISO 9000
- ()38. 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
- ()39. 下列駭客手法與防護措施的對照，何者錯誤？
(A)零時差攻擊：配合廠商發布的訊息更新軟體版本 (B)字典攻擊法：不用懶人密碼 (C)網路釣魚：不回覆索取帳號密碼的郵件
(D)鍵盤側錄：上網後刪除 cookie
- ()40. 在 Windows 7 中，若要將自己的照片設定成桌面的圖案，應在「個人化」視窗按哪一個選項？
(A)音效 (B)螢幕保護裝置 (C)視窗色彩 (D)桌面背景
- ()41. 假設一部時脈速度為 1000MHz (megahertz) 的電腦且 CPI (clock cycle per instruction) 為 5，則此電腦的 MIPS (million instructions per second) 為多少？
(A)100 (B)200 (C)1000 (D)5000
- ()42. 下列敘述何者正確？
(A)編譯器 (Compiler) 可編譯應用程式，故屬於應用軟體 (B)會計系統輔助會計作業，屬於應用軟體 (C)作業系統不能編譯程式，所以不是系統軟體
(D)作業系統 (Operation System) 可以編譯程式，所以屬於系統軟體
- ()43. 在設計 WWW 中之網頁 (Web page) 時，對於較低階 PC 或瀏覽器版本的使用者，應考慮將網頁內容以下列何種方式呈現？
(A)文字 (B)圖形 (C)影像 (D)聲音
- ()44. 下列何者不是衡量 CPU 效能的常用指標？
(A)時脈速度 (B)快取記憶體容量 (C)輔助記憶體容量 (D)資料匯流排位元數
- ()45. 下列敘述何者正確？
(A).jpg 是一種點陣圖的圖檔格式 (B)Windows 中的小畫家可編輯向量圖檔 (C)點陣圖放大後不會產生鋸齒狀失真
(D)向量圖是由一個一個的像素 (Pixel) 排列組合而成
- ()46. 在 Word 中，若要設定第 1 頁的邊界及頁首頁尾與第 2 頁之後的頁面不同，需要先做下列哪些設定？
(A)在第 2 頁插入分節符號，再取消連結到前一節 (B)在第 2 頁插入分頁符號，再設定第一頁不同 (C)設定頁首頁尾的奇偶頁不同，再設定連結到前一節
(D)設定第一頁不同
- ()47. 下列哪一項不是網路設備？
(A)集線器 (Hub) (B)直譯器 (Interpreter) (C)路由器 (Router) (D)交換器 (Switch)
- ()48. 如果在 Windows 7 作業系統中查看電腦目前 CPU 的使用率，請問應使用下列哪一項系統工具？
(A)系統資源 (B)裝置管理員 (C)工作管理員 (D)磁碟重組工具
- ()49. 由國家圖書館建置的『遠距學園』網站，提供有各類課程講座之影音教材，可讓民眾自行上網瀏覽與學習，請問此種服務應歸屬於下列哪一種網路教學？
(A)同步式網路教學 (B)非同步式網路教學 (C)離線式網路教學 (D)即時互動式網路教學
- ()50. 下列敘述何者正確？
(A)LCD 顯示器較 CRT 顯示器輻射量低 (B)主記憶體較暫存器速度快 (C)點陣式印表機較噴墨印表機速度快
(D)動態隨機存取記憶體 (DRAM) 較靜態隨機存取記憶體 (SRAM) 速度快