

市立新北高工 112 學年度下學期 期末考 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、選擇題（每題 2 分，共 100 分）

- () 1. 「動態主機配置協定」允許 IP 位址自動配置，其英文簡稱為何？(A) WWW (B) TCP/IP (C) POP (D) DHCP
- () 2. 「企業者與消費者」之間的電子商務關係，其英文簡稱為何？(A) B to B (B) C to C (C) B to C (D) C to B
- () 3. 何者屬於「政府機構」的網域名稱？(A) .edu (B) .gov (C) .com (D) .org
- () 4. 英文字母「B」的十進位 ASCII 值為 66，則字母「L」的十進位 ASCII 值為何？(A) 74 (B) 75 (C) 76 (D) 77
- () 5. 關於編碼之敘述何者錯誤？(A) 「非壓縮(Unpacked)的 BCD 碼」係使用一組 4 位元來表示一個十進位制的數字 (B) 「通用漢字標準交換碼」為目前我國之國家標準交換碼 (C) 「ASCII 碼」為常用的文數字資料的編碼 (D) 「BIG-5 碼」是中文的外碼
- () 6. 若利用 8bit 來表達整數型態資料，且最左位元 0 代表正數，1 代表負數，負數與正數間互為 2 的補數，則可表示之範圍為何？(A) 0~255 (B) -128~127 (C) -127~127 (D) -128~128
- () 7. 二進位數 00100011 和 11111100 做邏輯 AND 運算結果，表示成十進位為何？(A) 3 (B) 32 (C) 35 (D) 220
- () 8. 計算機使用的二進位運算法中，10111100、11000011 的互斥或(XOR)結果應為何？(A) 01111111 (B) 00001111 (C) 10000000 (D) 11111111
- () 9. 第一代電腦使用的元件為何？(A) 真空管 (B) 電晶體 (C) 積體電路 (D) 超大型積體電路
- () 10. 電源關掉後記憶體內容會隨著消失，即使再重新開機也無法再恢復其內容，此類記憶體稱之為何？(A) ROM (B) RAM (C) EPROM (D) PROM
- () 11. 何者為輔助記憶體？(A) BIOS (B) RAM (C) Disk (D) ROM
- () 12. 輔助記憶裝置中，何者存取速度最快？(A) 固態硬碟 (B) 軟碟 (C) 光碟 (D) 磁帶
- () 13. 乙太網路的傳輸速度在 1Gbps 時，至少需採用哪一種等級的 UTP 繩線？(A) Cat.4 (B) Cat.5 (C) Cat.5e (D) Cat.6
- () 14. 哪一個無線網路標準運作在 5GHz 傳送範圍且有 54Mbps 的資料傳送率？(A) 802.11 (B) 802.11a (C) 802.11b (D) 802.11g
- () 15. 網路卡上的 MAC 位址是屬於 OSI 模式的哪一層？(A) 實體層 (B) 應用層 (C) 網路層 (D) 資料鏈結層
- () 16. 以數種媒體組合呈現資訊的方式稱之為何？(A) 單媒體 (B) 雙媒體 (C) 多媒體 (D) 大媒體
- () 17. 那類伺服器提供網頁快取及防火牆的功能？(A) FTP server (B) Proxy server (C) DHCP server (D) Web server
- () 18. 關於「巨量資料」之敘述何者錯誤？(A) 大量(Volume) (B) 快速(Velocity) (C) 多樣性(Variety) (D) 振動性(Vibration)
- () 19. 何者經常成為巨量資料計算的單位？(A) KB (B) MB (C) GB (D) TB
- () 20. 欲使網頁圖片具 70% 透明效果，其 CSS 樣式屬性設定為何？(A) opacity: 70 (B) opacity: 30 (C) opacity: 0.7 (D) opacity: 0.3
- () 21. "PhotoCap" 是屬於哪類軟體？(A) 系統軟體 (B) 影像繪圖軟體 (C) 簡報軟體 (D) 文書編輯軟體
- () 22. 何者可用來檢視目前電腦上的資源被網路上其他使用者使用的狀況？(A) 網路安裝精靈 (B) 遠端桌面連線 (C) 超級終端機 (D) 網路監控程式
- () 23. 何者是電子郵件「內收郵件」所使用的通訊協定？(A) FTP (B) POP3 (C) SMTP (D) IPX
- () 24. 何者是常用的 Web 伺服器？(A) YouTube (B) IIS (C) SQL (D) App Store
- () 25. 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
- () 26. 何種方法可以將使用 Internet Explorer 瀏覽過的網站分類保存起來，讓下次可以快速地進入該網站？(A) 加到「搜尋」 (B) 加到「記錄」 (C) 加到「我的最愛」 (D) 加入到通訊錄中
- () 27. 有關於 Excel 的敘述何者為非？(A) 工作表可以儲存成互動式網頁 (B) 透過 IE 瀏覽器可以瀏覽工作表 (C) 可透過 IE 瀏覽器排序工作表的內容 (D) 不支援另存成*.mht 單一檔案網頁功能
- () 28. Dreamweaver 製作表單時，何種控制項適合單一選項的應用？(A) 選項按鈕 (B) 選取清單 (C) 文字欄位 (D) 一般按鈕

- () 29. HTML 的語法中，那個標記無法設定播放聲音？(A) < embed src="hi.wav" > (B) < body onload="location.href='hi.wav'" > (C) < img src="hi.wav" > (D) < audio src="hi.wav" >
- () 30. 哪個 HTML 5 的元素最適合用來標示擁有者資訊、建議瀏覽器解析度、版權聲明、隱私權政策等內容？(A) < aside > (B) < header > (C) < hgroup > (D) < footer >
- () 31. HTML 的語法<body>…</body>其作用為何？(A) 宣告 HTML 文件的開始與結束 (B) 宣告 HTML 文件的開頭部分 (C) 宣告 HTML 的主體部分 (D) 宣告 HTML 文件的結尾部分
- () 32. HTML 的語法<hr>其作用為何？(A) 插入水平分隔線 (B) 插入圖片 (C) 插入背景 (D) 插入表格
- () 33. CSS 語法 mycss: hover{color: #0000FF;}，表示該超連結文字做何種操作會讓超連結文字變成藍色？(A) 滑鼠左鍵按下且未放開時 (B) 滑鼠游標離開時 (C) 滑鼠游標移到該連結上 (D) 滑鼠游標點選連結後
- () 34. 何者不是 CSS 樣式表的主要特點？(A) 連結資料庫 (B) 易於管理 (C) 可重新定義 HTML 標記 (D) 在不同的物件套用相同的樣式設定
- () 35. 何者為 HTML 語法的起始與結束標記？(A) <html>與</html> (B) <body>與</body> (C) <title>與</title> (D) <p>與</p>
- () 36. 若在網頁中加入 HTML 語言：，則訪客在圖形上按下滑鼠時，執行結果為何？(A) 超連結到 taiwan.jpg 圖形上 (B) 出現文字"按我可以放大" (C) 將 taiwan.gif 圖片存檔 (D) 將 taiwan.jpg 圖片存檔
- () 37. 何者不是 Internet 上使用的瀏覽器？(A) Google Chrome (B) Mozilla Firefox (C) Opera (D) Fedora
- () 38. JavaScript 程式中「=」符號表示？(A) 賦值運算子 (B) 算數運算子 (C) 比較運算子 (D) 邏輯運算子
- () 39. 關於 HTML5 之敘述，下列何者有誤？(A) HTML5 以 cookie 取代 localStorage (B) HTML5 減少瀏覽器對於需要外掛程式的豐富性網路應用服務(RIA)的需求 (C) HTML5 是一套 HTML、CSS 和 JavaScript 技術之組合 (D) HTML5 新增<video>、<audio>和<canvas>等語法
- () 40. 相較於傳統的 Cookie，HTML5 結合 JavaScript 儲存功能，其優點不包括下列那一項？(A) 容量更大，儲存更具彈性 (B) 可快取部分常用的網頁 (C) 提供本地端資料庫 (D) 運用 Key-Value 來快速存取遠端資料庫
- () 41. Windows 10「裝置管理員」中，無法依哪些分類方式來檢視電腦中的硬體裝置？(A) 依裝置類型 (B) 依裝置連線 (C) 依裝置位置 (D) 依資源類型
- () 42. 何者不是 Windows「磁碟重組程式」的目的？(A) 重組目錄 (B) 重組檔案 (C) 重組可用空間 (D) 同時重組檔案及可用空間
- () 43. Windows 將「滑鼠」設定成「慣用左手」後，則按幾下滑鼠左鍵將會顯示快顯功能表？(A) 一下 (B) 兩下 (C) 三下 (D) 四下
- () 44. 影音分享平台 YouTube 屬於何種類型的雲端服務？(A) IaaS (Infrastructure as a Service) (B) PaaS (Platform as a Service) (C) SaaS (Software as a Service) (D) CaaS (Content as a Service)
- () 45. 雲端運算的資料不會儲存在何種設備中？(A) 本機設備 (B) 網路硬碟 (C) 雲端伺服器 (D) 區域網路儲存設備
- () 46. 關於資料安全之敘述何者不重要？(A) 變更光碟機速度 (B) 檔案的機密等級分類 (C) 消防設備 (D) 門禁管制
- () 47. 何種措施不利於資訊系統的安全？(A) 設置密碼 (B) 資料備份 (C) 每個使用者的使用權限相同 (D) 定期保存日誌檔
- () 48. 我國身分證字號的最後一碼是用來檢查號碼的何種檢驗？(A) 正確性 (B) 一致性 (C) 性別 (D) 地區別
- () 49. 一部電腦最多可能會感染幾種病毒？(A) 一種病毒 (B) 二種病毒 (C) 三種病毒 (D) 多種病毒
- () 50. 關於「防治電腦病毒」的敘述何者正確？(A) 一般電腦病毒可以分為開機型、檔案型及混合型三種 (B) 電腦病毒只存在記憶體、開機磁區及執行檔中 (C) 受病毒感染的檔案，不執行也會發作 (D) 遇到開機型病毒，只要無毒的開機隨身碟重新開機後即可清除