

103 年度 17300 網頁設計丙級技術士技能檢定學科測試試題

本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

姓 名：

單選題：

1. (2) 安裝 Linux 時，若主記憶體為 128MB 則建立 SWAP 分割區的大小為多少較適當？①2GB②256MB③128MB④512MB。
2. (1) 「WAN」為何者的英文簡稱？①廣域網路②加值型網路③整體服務數位網路④區域網路。
3. (1) HTML 的標籤是以何種符號標示？①<與>②(與)③{與}④[與]。
4. (4) MAC 位址來源在那裡？①DHCP 伺服器資料庫②由管理者組態設定③在電腦上的網路組態④燒在網路卡的 ROM。
5. (2) 十六進位數 A5 轉換為二進位後，其值為何？①10111001②10100101③10101000④10110101。
6. (4) 電腦開機啟動 BIOS 後，接著會執行何種軟體？①應用軟體②防毒軟體③壓縮軟體④作業系統。
7. (1) HTML 的語法 <HR> 其作用為何？①插入水平分隔線②插入表格③插入圖片④插入背景。
8. (1) 在電子郵件中不可以夾帶何種檔案？①未經授權的軟體②交給老師的作業③寄給朋友的信④自畫像。
9. (1) 何種圖形適合應用於儲存網頁上的小型圖示或按鈕？①GIF②WMF③BMP④TIF。
10. (1) 僱主與勞工間的利益分配關係是為何？①權利義務②師徒關係③法訂關係④專利關係。
11. (1) 關於「預防電腦病毒」之敘述何者錯誤？①可拷貝他人有版權的軟體②不使用來路不明的磁片③3.5 吋(inch)磁片設定在防寫位置④常用掃毒程式偵測。
12. (4) 測試自己電腦的網路卡是否正常，可執行那一個指令？①TELNET 127.0.0.1②FTP 127.0.0.1③TRACERT 127.0.0.1④PING 127.0.0.1。
13. (4) "Linux"是屬於那類軟體？①文書編輯軟體②資料庫軟體③簡報軟體④系統軟體。
14. (2) 何種技術是利用輔助記憶體(例如硬碟)模擬主記憶體，以使記憶體之空間變大，提供使用者的電腦來使用？①隨機記憶體②虛擬記憶體③快取記憶體④唯讀記憶體。
15. (4) 何種元件不需要 FrontPage 2000 Server Extensions 支援，就具備該元件的功能？①計數器元件②表單確認欄位③排程共用網頁元件④跑馬燈。
16. (1) ADSL 寬頻網路傳輸速率為 2M/512K，下載 4MB 的音樂檔，約需多少秒？①16②8③4④2。
17. (3) 未來網際網路的下一個 IP 協定(Internet Protocol)是那一個版本，它將解決目前 IP 不足的問題？①5②2③6④4。
18. (4) "Director"是屬於那類軟體？①系統軟體②文書編輯軟體③簡報軟體④多媒體軟體。
19. (3) HTML 的語法中，那個標籤可以設定背景聲音？①<TABLE>②<FRAME>③<BG SOUND>④<FORM>。
20. (1) 何者屬於「政府機構」的網域名稱？①.gov②.com③.edu④.org。
21. (3) 何者無法有效避免電腦災害的資料安全防護？①資料經常備份②備份資料存放於不同地點③不定期格式化硬碟④常駐防毒程式。
22. (1) 一微秒(Micro seconds)是幾分之幾秒？①百萬分之一秒②十萬分之一秒③萬分之一秒④千分之一秒。
23. (4) 網站的網址為 http://www.amis.idv.tw，通常表示該網站是屬於何種網站？①電台網站②教育網站③色情網站④個人網站。
24. (3) 何者並非網際網路(Internet)所提供之服務？①WWW②BBS③UPS④E-mail。

25. (2) 作業系統的主要功能為記憶體管理、處理機管理、設備管理，以及那一項？①程式管理②I/O 管理③中文管理④資料管理。
26. (4) 在 ASCII Code 的表示法中，何者不是依照字元其內碼大小順序排列？①p > g > e②3 > 2 > 1③c > b > a④A > B > C。
27. (1) 研究生在碩士論文中想引用他人著作是否須徵得著作財產權人同意？①在合理範圍內可以直接引用，不必付權利金，但要註明出處②不必徵得同意，但要付權利金③要徵得同意，也要付權利金④要徵得同意，但不必付權利金。
28. (1) HTML 的語法中，那個標籤可以在網頁上顯示 labor.jpg 的圖形檔？①<IMG SRC="labor.jpg">②<INPUT SRC="labor.jpg">③<OBJECT="labor.jpg">④<NAME="labor.jpg">。
29. (1) Class C 等級的 IP 每一區組數量有多少？①256②2048③1024④512。
30. (2) 何者為電子郵件軟體？①Flash②Outlook③Visio④PhotoImpact。
31. (2) 那一種作業系統不支援長檔名？①OS/2②MS-DOS③Windows XP④Unix。
32. (2) 何種作業系統不具備視窗(Window)環境？①MS-Windows②DOS③OS/2④UNIX。
33. (1) 何者屬於「組織單位或財團法人」的網域名稱？①.org②.com③.idv④.edu。
34. (2) "Fusion"是屬於那類軟體？①系統軟體②網頁設計軟體③簡報軟體④文書編輯軟體。
35. (2) 網頁中的表單處理程式，在使用者按下傳送鈕後，無法將結果傳送到何處？①指定電子郵件地址②訪客的 CD-ROM③指定的檔案④指定資料庫。
36. (2) 電子郵件的位址格式何者正確？①http://www.google.com②amis@labor.gov.tw③gopher://gopher.ntnu.edu.tw④ftp://210.85.82.20。
37. (1) 何者為「智慧財產法」所要保護的？①人類腦力辛勤創作的結晶②消費者消費的樂趣③國家④一般人知的權利。
38. (4) 何種網路傳輸媒體的訊號在超過 100 公尺需再生(Repeat)？①10 BASE 2②100 BASE-FX③10 BASE 5④100 BASE-T。
39. (1) 關於「電腦安全防護措施」的敘述中，何者是同時針對「實體」及「資料」來做的防護措施？①不斷電系統②人員定期輪調③保留日誌檔④管制上機次數與時間。
40. (1) 同軸電纜線使用什麼編號來分級？①RG-58②NG-58③PG-58④YG-58。
41. (2) 網際網路的網路拓樸為何？①環狀網路②網狀網路③匯流排網路④星狀網路。
42. (4) 網路日誌又稱為「部落格(blog)」，何者無法用來架設個人網路日誌？①pLog②Movable Type③WordPress④WordPad。
43. (1) 關於軟體之敘述何者正確？①會計系統可輔助會計作業，應屬於應用軟體②編譯器(Compiler)可編譯應用程式，應屬於應用軟體③作業系統(Operation System)可編譯程式，應屬於系統軟體④作業系統不能編譯程式，故不屬於系統軟體。
44. (2) 「電子佈告欄」的英文簡稱為何？①ISP②BBS③Archie④FTP。
45. (3) "AutoCAD"是屬於那類軟體？①系統軟體②資料庫軟體③製圖軟體④簡報軟體。
46. (2) 256 色的圖片中，每個像素都使用多少的空間？①8bytes②8bits③256bits④256bytes。
47. (3) 在「校園網路的實習商城」中，廠商提供多樣的購書選擇，使學生可以自行上網訂購書籍，此一交易模式係屬於「電子商務」中的何種模式？①B2B②C2C③B2C④C2B。
48. (2) HTML 的語法<BODY LINK="#0000FF" VLINK="#FF0000" ALINK="#FFFF00">其功能表示尚未點選超連結過的物件顏色為何？①綠色②藍色③黃色④紅色。
49. (4) 若以網址 http://www.evta.gov.tw/index.html 為例，其中的「http」表示為何？①檔案目錄名稱②網頁名稱③伺服器網路位址④協定種類名稱。
50. (2) 在正常操作環境下，何種軟體程式無法直接將 Internet 網站上的圖片複製下來使用？①Word②Notepad③Dreamweaver④FrontPage。
51. (1) 何者不是資訊安全的防護措施？①小問題組合成大問題②採用合法軟體③可確認檔案的傳輸

- ④備份軟體。
52. (1) 英文名稱所對應之中文名稱何者錯誤？①FTP「檔案搜尋系統」②IRC「多人線上聊天系統」③TANet「台灣學術網路」④Telnet「遠端登入」。
53. (2) 在網際網路(Internet)上，用什麼來識別電腦？①URL②IP Address③computer ID④computer name。
54. (3) 關於電腦感染病毒之敘述何者錯誤？①侵入②發作③自我消失④潛伏。
55. (1) 何者非程式語言所能開啟的檔案？①交易檔②循序檔③隨機檔④二進位檔。
56. (1) 彙集星狀網路上各節點的裝備稱之為何？①集線器②路由器③伺服器④橋接器。
57. (4) 若一年以 365 日計算，至少需使用多少位元才可表示該數目？①8②10③7④9。
58. (2) 定義網頁資料顯示、格式化、特殊效果的標準稱之為何？①ABS②CSS③CIS④CCS。
59. (3) 何者不屬於自由軟體？①PHP-Nuke②OpenOffice.org③Norton Internet Security④XOOPS。
60. (3) HTML 的語法中，何者可以在文字上加入粗體及斜體的效果？①<EM> <TT> ②<EM> <Strong> ③<B> <I> ④<B> <P>。
61. (2) 高階語言所寫的程式都必須翻譯成何種碼後，電腦才能執行？①組合語言②機器碼③連結程式④目的碼。
62. (3) 能源的過度使用，使下列何者的排量大增，導致地球產生溫室效應？①一氧化氮②一氧化碳③二氧化碳④三氯乙烷。
63. (4) 網頁表單處理程式無法使用何種語言來撰寫？①JSP②ASP.NET③PHP④FORTRAN。
64. (2) 對於 JAVA 語言而言，運用在瀏覽器環境上的程式稱為？①Spotlet②Applet③JSP④MIDlet。
65. (2) 「消費者與消費者」之間的電子商務關係，其英文簡稱為何？①B2B②C2C③C2B④B2C。
66. (1) MODEM 之功能為何？①轉換類比與數位訊號②轉換 ASCII 碼與 EBCDIC 碼③轉換原始碼與目的碼④轉換內碼與外碼。
67. (2) 欲在同一張圖片上製作多個超連結到多個目的網頁之作法為何？①建立電子郵件超連結②建立影像地圖超連結③建立書籤超連結④建立文字超連結。
68. (4) 關於密碼之敘述何者較不妥？①常更換密碼②利用亂數產生③密碼越長越安全④用電話當密碼。
69. (4) 電腦上 RGB 的色盤設為(255,255,255)時，其顯示的顏色為何？①灰色②金色③黑色④白色。
70. (4) RS-232C 是屬於那類介面？①圖形介面②顯示介面③並列式介面④串列式介面。
71. (2) FrontPage 2003 的環境裡，提供使用者將一組圖片依照指定的版面設計快速產生縮圖及圖片超連結網頁的設計為何？①互動式按鈕②相片藝廊③導覽列的設計④佈景主題的設計。
72. (2) 著作財產權法除另有規定外，存續於著作人之生存期間及其死亡後多少年？①40 年②50 年③60 年④30 年。
73. (4) 電腦處理小數問題時是採取何種方法自動調整小數點的位置？①標準②小數③一般標記法④浮點。
74. (3) 我國身分證字號的最後一碼是用來檢查號碼的何種檢驗？①一致性②地區別③正確性④性別。
75. (4) Internet 上常用的 DNS 應用系統的預設通訊埠號為何？①25②110③21④53。
76. (3) 使用 Windows XP 的「電話和數據機選項」接上 Internet，則必須安裝設定那一種網路通訊協定？①PPP②IPX/SPX③TCP/IP④NetBEUI。
77. (4) 電腦最基本的運算方式為何？①減法②除法③乘法④加法。
78. (3) 程式若已中毒，則在執行時，病毒會被載入記憶體中發作，此病毒稱之為何？①網路型病毒②混合型病毒③檔案型病毒④開機型病毒。
79. (1) 何種記憶體更新資料時不需使用燒錄器，而其寫入資料是以區塊為單位？①Flash ROM②EE

PROM③Mask ROM④PROM。

80. (1) HTML 的語法 <TITLE> … </TITLE> 其作用為何？①設定標題②設定表格③設定框架④設定文字。