

92年度電腦軟體應用丙級技術士技能檢定學科測驗試題

本試題有是非及選擇各50題，共100題，每題1分，計100分，測驗時間為100分鐘。

是非題採倒扣計分，答錯1題，倒扣0.5分，但以扣完該部分分數為限。

另附有答案紙，請在答案紙上作答。

一、是非題：

- 1.() 磁碟機是輔助儲存設備。
- 2.() 只要安裝Plug-and-Play的產品，Windows 系統便會自動完成硬體的相關設定。
- 3.() “唯讀記憶體”簡稱為ROM。
- 4.() 為確保軟體系統的完整性，系統復原是良好的保護措施之一。
- 5.() Windows 98的長檔名最多可以到255個字元。
- 6.() 高階語言具有易寫易懂的特性。
- 7.() 布林(Boolean)代數運算中， $1+1=1$ 是正確的。
- 8.() 為了預防電腦感染病毒，我們應盡量使用別人的電腦來處理自己的資料。
- 9.() 要保護資料之安全，防止資料被人竊取或誤用，應將資料編碼(Encryption)。
- 10.() 一個邏輯閘，若有任一輸入為0時，其輸出為1，則此邏輯閘為XOR。
- 11.() CD-ROM是一種可隨機讀取資料的輔助記憶裝置。
- 12.() 波姆(Bohm)及賈可皮尼(Jacopini)曾證明循序性、選擇性、重複性等三種敘述，就可用來描述程式邏輯的所有型態結構。
- 13.() 一張雙面雙密度的磁片格式化後，每面有40軌(Track)，每軌有9個磁區(Sector)，每個磁區可存512位元組(Bytes)，則其磁片容量為320 Kbytes。
- 14.() 若我們要將資料夾的某個檔案複製到磁碟機A，只需要在該檔案圖示上按滑鼠右鍵，選擇“傳送到”3.5磁片(A)。
- 15.() 通常所稱電腦有2M的主記憶體，指的是電腦中的軟式磁碟機的容量。
- 16.() 防火牆可以防止內賊對內的侵害，根據經驗，許多入侵或犯罪行為都是犯罪高手或非熟悉內部網路佈局的人做的。
- 17.() 先進先出(First In First Out)的資料結構是串列(Queue)。
- 18.() 週邊裝置中雷射印表機，不屬於輸入裝置。
- 19.() 在使用文書編輯器時，若欲刪除游標左側之字元可以使用[Delete]鍵。
- 20.() 完善的資訊安全系統，應在使用者資料、作業系統和電腦來源，設立足夠的關卡，以防止使用者透過程式去使用不是他自己的資料，此即獨立性的概念(Isolation)。
- 21.() 由 MS-DOS 回到 Windows 98，可執行 EXIT 命令。
- 22.() 欲在Windows 98的桌面上建立Word的捷徑，只要在桌面上按滑鼠右鍵，選“開新檔案的”捷徑”後，進入“建立捷徑”精靈，便可按步驟找到Word程式便可完成。
- 23.() 針對已經格式化的磁碟，可以再以『快速格式化』的方式格式化此磁片，並同時可將「用來開機的系統檔案」複製到磁碟上。
- 24.() 在Windows 98中，若欲更改某一個檔案之屬性為隱藏，則應在選取該檔案之後再開啟快顯功能表選項之『內容』更改之。
- 25.() 一個硬碟可同時安裝多種作業系統，但同一時間只允許使用一個作業系統。
- 26.() Windows 98的資源回收筒的容量大小是由系統所控制，無法變更。
- 27.() 在Windows 98的環境中，速成輸入法為系統標準內所提供的。
- 28.() 當我們安裝USB的設備到電腦中時，我們可以無需關機便可直接安裝。

- 29.() 要將檔案分享給其他在網路上的使用者使用，只要在該檔案的圖示下按滑鼠右鍵，選擇"資源分享"並設定之後即可。
- 30.() CPU(Central Processing Unit)不屬於週邊設備(Peripheral Devices)。
- 31.() 在Windows 98系統下，WordPad無法設定自動編列項目符號。
- 32.() 磁碟屬於主記憶體。
- 33.() 要利用Internet來收個人電子郵件，必須先具備個人的電子郵件帳號。
- 34.() 磁碟掃描工具可將各檔案重新整理組合至連續的磁區中，如此可加快其存取速度。
- 35.() Windows 98為防止瀏覽Internet色情與暴力網站，可以從『控制台』中的『Internet選項』中設定內容。
- 36.() Windows 98有隨插即用的功能，當硬體上標示有支援隨插即用標籤，只須將該硬體裝上，再打開電源就可使用它。
- 37.() 目前Internet網頁的基本文件格式為HTML(Hyper Text Markup Language)。
- 38.() 利用Word無法將文件中的圖案或圖表轉換成為網頁內容。
- 39.() 4 MB(Mega Bytes)等於2的20次方 Bytes。
- 40.() 為確保資訊安全，系統使用者的管理對策，並不包含設定使用者密碼。
- 41.() Word文件無法改為直打直排的文書編輯方式。
- 42.() 電腦犯罪盛行，主因是未設妥完善的資訊安全系統。
- 43.() 在Windows 98系統下，在「我的電腦」下，欲取消工具列時，可按「檢視」一下，再按「工具列」一下即可。
- 44.() 目前在市面上掃毒程式，大部份在執行前必須確定主記憶體中並無病毒。
- 45.() 主記憶體內的RAM只能讀出資料，不能寫入資料。
- 46.() 資訊系統的安全與管理，除了嚴密控制使用者的權限，經由密碼設限等方式外，最積極的例行工作是定期備份。
- 47.() 網路犯罪的特性是犯罪者通常都是置身現場。
- 48.() 一台主記憶體為640KB的個人電腦，其主記憶體容量可存放的英文字母有640*640個。
- 49.() 出版參考書引用他人著作，不必徵得原作者同意。
- 50.() 立法院為了提升議事效率，可以在合理範圍內重製他人有著作權的電腦程式。

二、選擇題：

- 1.(2) Windows 98是屬於下列何種作業系統 單使用者單作業系統 單使用者多作業系統 多使用者單作業系統 多使用者多作業系統。
- 2.(1) 在Windows 98中，如果要移除一個硬體的設定值，應在下列何處操作？ 控制台的「系統」 控制台的「新增/移除程式」 控制台的「協助工具選項」 控制台的「加入新的硬體」。
- 3.(3) 如果同時要將滑鼠和數據機與主機相接，以下何者是最可能的插頭組合？ COM1，LPT1 Game Port，COM1 COM1，COM2 LPT1，LPT2。
- 4.(2) 在Windows 98中，用以檢查硬碟的邏輯與實體錯誤，並修復受損區域，應該執行以下那一個程式？ 磁碟清理程式 磁碟掃描工具 磁碟壓縮工具 磁碟重組程式。
- 5.(4) 微秒(Microseconds)是計量電腦速度的微小時間單位之一，一微秒等於 千分之一秒 十萬分之一秒 萬分之一秒 百萬分之一秒。
- 6.(3) 設B=5，C=10，則計算A=B+C時，控制單元是到何處取出代表B及C之值，再送到ALU相加？ 輸入單元 CPU 記憶體 輸出單元。

- 7.(4) 磁碟片中的資料不能順利讀取時，可能發生的原因很多，下列那一個敘述是不正確的？ 磁碟控制介面可能故障 磁碟片發霉 磁頭髒了需要清潔 顯示介面卡可能故障。
- 8.(4) 電源關掉後，記憶體內之資料內容仍然存在的記憶體稱為 RAM DRAM SRAM ROM。
- 9.(3) 何者是辨識磁軌存放資料的起始位置？ 讀寫槽 轉軸孔 索引孔 防寫孔。
- 10.(3) 同時兼具有輸入和輸出功能的裝置為？ 滑鼠 列表機 磁碟機 掃描器。
- 11.(1) 在PC電腦中，一般的點矩陣列表機，大多以何種介面連接到主機上？ Centronic 10BASE-T RS-232 RS-422。
- 12.(1) 在Windows 98中，在中文輸入狀態下，要顯示螢幕小鍵盤的預設值為按下列那一個按鍵？ Ctrl + Alt + , Ctrl + Alt + M Ctrl + Alt + K Ctrl + Alt + L。
- 13.(3) 下列何者是多人多工的作業系統？ Window 98 CP/M UNIX DOS。
- 14.(4) SET是一個用來保護持卡人在網際網路消費的開放式規格，透過密碼技術(Encryption)可確保網路交易，下列何者不是SET所要提供的？ 輸入資料的私密性 訊息傳送的完整性 交易雙方的真實性 訊息傳送的轉接性。
- 15.(2) 微處理器80586具64位元的資料匯流排及32位元的位址匯流排，其可定址的最大線性記憶體空間為 1GB 4GB 8GB 16GB。
- 16.(3) 對於軟體系統安全措施，下列何者不適宜？ 設置密碼 專人管理 可隨時讓磁片進出 操作手冊、說明文件保存完整。
- 17.(3) 在網際網路的網域組織中，下列敘述何者是錯誤的？ gov代表政府機構 edu代表教育機構 net代表財團法人 com代表商業機構。
- 18.(2) Windows98的磁碟重組程式，下列那一項不是其採用的重組方式？ 重組檔案 重組目錄 重組可用空間 同時重組檔案及可用空間。
- 19.(4) 目前Internet不可以幫助我們做到的是？ 查詢即時天氣 玩線上遊戲軟體 下單買賣股票 明天月考的考題。
- 20.(2) 下列何者為循序存取(Sequential Access)的輸出入媒體？ 可抽取式硬碟(Hard Disk) 磁帶(Tape) 磁片(Floppy Disk) 光碟(CD-ROM)。
- 21.(1) 哪個軟體不可以直接把檔案轉換為網頁？ PE2 Word Excel PowerPoint。
- 22.(1) 5-1/4吋軟碟片的防寫缺口被封住時，這張磁片就？ 不能寫入 無法使用 不能讀出 帶有病毒。
- 23.(1) 當我們在Word文件中輸入一個電子郵件地址時，Word？ 會變更成為超連結 會開啟電子郵件系統 自動變更為大寫字型 不會有變化。
- 24.(4) 一般而言，我們說PC有4MB主記憶體，指的是 4096 bytes ROM 4096 bytes RAM 4096 KB ROM 4096 KB RAM。
- 25.(4) 下列何者屬於輔助記憶體？ RS-232介面卡 算術邏輯單元 控制單元 磁碟機。
- 26.(1) 下列何者不屬於網路特有的設備？ 滑鼠 數據機 橋接器 路由器。
- 27.(4) 在啟動Windows 98時，若想以「安全模式」啟動，則應在出現Windows第一個畫面時，按一下那一個按鍵，再選取「safe mode」選項？ F5 F6 F7 F8。
- 28.(1) 有一CPU共有20條位址線，請問可定址出之實體記憶空間為 1M 512K 16M 64K。
- 29.(1) 在Windows 98中，如果想要截取整個螢幕成為一個圖案，應按一下那一個按鍵？ Print Screen Alt+P Ctrl+P Ctrl+Print Screen。
- 30.(4) 作業系統提供了一個介於電腦與使用者之間的一個界面，其中該作業系統係包含了下列何種功

能，使得使用者不需關心檔案之儲存方式與位置 保護系統 輸出入系統 記憶體管理系統
檔案管理系統。

- 31.(3) 當要離開Windows 98並關閉電腦，以下何種方式為正確的方式？ 按PC上的Reset鍵 關閉PC上的電源 使用開始功能表的關機指令 按Ctrl+Alt+Delete鍵。
- 32.(1) 下列對於防範電腦犯罪的措施中，何者不正確？ 避免採用開放系統架構 加強門禁管制 資料檔案加密 明確劃分使用者權限。
- 33.(1) 想要在啟動Windows NT 4.0的時候啟動某一程式，可以將欲啟動的程式放在下列何處？ 啟動資料夾 Win.ini中 系統的啟動 使用者設定檔。
- 34.(4) Windows 98使用的長檔名的檔案不能夠在下列那一種作業系統中開啟？ MS-DOS Windows NT OS/2 UNIX。
- 35.(2) 在控制台的密碼選項下，可以更改的Windows密碼包含以下那一個？ 登入Windows NT 的密碼 螢幕保護程式的密碼 登入Internet的密碼 開啟檔案的密碼。
- 36.(2) 在Windows 98的檔案總管中，選取C磁碟中的一個資料夾，然後拖曳至D磁碟的中，是執行下列那一個動作？ 搬移 複製 剪下 刪除。
- 37.(3) 資料處理(Data Processing)的基本作業是 輸出、處理、輸入 輸入輸出、處理、列印 輸入、處理、輸出 輸入輸出、顯示、列印。
- 38.(2) 哪種功能是Word 沒有提供的？ 加入超連結 四色分色輸出 中文簡體字與繁體字轉換 轉換為網頁。
- 39.(1) 最近著名的電腦病毒「I Love You」是經由下列何者傳送的？ 電子郵件 傳真 BBS 磁片。
- 40.(1) 在Windows 98中，如果想要使用串列埠(COM1或COM2)來連接兩台電腦，應使用下列那一種連接線？ null-modem RJ-45 電話線 印表機連接線。
- 41.(3) 資料備份的常見做法為尋找第二安全儲存空間，其作法不包括？ 尋求專業儲存公司合作 存放另一堅固建築物內 儲存在另一部電腦上 使用防火保險櫃。
- 42.(3) 下列何者不屬於資訊安全的威脅？ 天然災害 人為過失 存取控制 機件故障。
- 43.(3) 在Word中，若欲將目前正在編輯之檔案的內容儲存成另一個檔案，可利用『檔案』功能表內之那一選項來完成之？ 儲存檔案 關閉檔案 另存新檔 開新檔案。
- 44.(1) 製作電腦病毒害人的人，是怎樣的行為？ 最沒道德且違法 有研究精神 有創造思考能力 偶像。
- 45.(4) PC硬碟如果已感染開機型病毒時，應該如何解決？ 先關閉電源後再開機進行解毒 按Ctrl-Alt-Del鍵溫機啟動 每次感染病毒就重新格式化硬碟 先關閉電源，以一片未感染病毒且可開機的磁片由A磁碟機重新開機後，再行解毒。
- 46.(3) 在與人溝通時？ 聽說一樣難 說比聽難 聽比說難 說與聽都是本能，一樣容易。
- 47.(1) 在安裝界面卡時，若PC內已有其他界面卡，則應該注意I/O位址，IRQ及下列那一項是否相衝突？ DMA Baud Rate Packet Size Frame Size。
- 48.(4) 確保電腦電源穩定的裝置是？ 保護設備 網路系統 空調系統 不斷電系統。
- 49.(3) 因為經常會在Windows 98下複製及刪除檔案，應定期執行下列何種程式，可以整理硬碟空間，讓檔案能儘量在連續磁區中存放？ 磁碟壓縮程式 磁碟掃描工具 磁碟重組工具 病毒掃描程式。
- 50.(4) 美歐能源管理目標是當電腦不作業時間超過多少時，機器須切換至省電狀態？ 1個小時 30分鐘 1分鐘 10分鐘。