

096 年度 11800 電腦軟體應用丙級技術士技能檢定學科測試試題

本試題有是非及選擇各 50 題，共 100 題，每題 1 分，計 100 分，測試時間為 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。 准考證號碼：

另附有答案卡，請在答案卡上作答。 姓 名：

一、是非題：

- 1.(O) 我們可以在一個硬碟中同時安裝兩個以上不同的作業系統。
- 2.(X) 爲了歡迎各界人士使用 Guest 公用帳號到電子佈告欄(BBS)的討論區自由發表言論，所以用 Guest 帳號進入電子佈告欄的人，可以在討論區發表文章、與別人聊天、收發郵件等。
- 3.(X) Windows、Linux、及 Open Office 均屬於作業系統。
- 4.(X) 在資料通訊系統中，傳輸線路兩端之工作站，採用交互傳送及接收資料線路，稱爲全雙工線路。
- 5.(O) 在公司內部網路要識別該 Windows XP 電腦名稱，可以在「控制台」中的「網路連線」中設定。
- 6.(X) 在 Windows XP 中，「剪貼簿」一次可存放之物件的數量係隨記憶體之空間大小而定。
- 7.(O) 電腦啓動後，即侵入記憶體且留在記憶體中(常駐在記憶體)的病毒是屬於開機感染型。
- 8.(O) 網域名稱中，「org」代表的是財團法人及組織單位。
- 9.(X) 你對環保問題很有興趣，趁放假之便在家中寫了一篇有關核四廠應建與否的讀者投書寄到報社去，則著作權是屬於報社的。
- 10.(X) 在 Windows XP 中，若選取檔案後，再按住滑鼠左鍵、並拖曳該檔案至目的資料夾內之動作稱爲「複製」。
- 11.(O) 「DPI」是用來表示印表機解析度之單位。
- 12.(X) 使用 IE 時「我的最愛」中收集太多網站，網頁顯示的速度會變得很慢。
- 13.(X) 「十進位數 77」等於「八進位數 166」。
- 14.(X) 網路犯罪的特性是犯罪者通常都會置身現場。
- 15.(X) Microsoft FrontPage 2000 祇能用來製作網頁文件，並無法進行網站的管理。
- 16.(O) 使用者可用 FDISK 命令，切割硬碟區間(Partition)。
- 17.(X) 一個英文字母、數字或特殊符號可以 1 個位元(bit)來表示。
- 18.(O) 「Java 程式語言」是一種物件導向(Object-Oriented)的程式語言。
- 19.(O) 在 Windows XP 下，若對一個文件檔 test.txt 連按二下滑鼠，即可載入編輯軟體、並開啓該檔案。
- 20.(X) 在 Windows 2000 中，檔案一經刪除便無法回復。
- 21.(O) 重要文件在利用電子郵件傳輸前必須先加密。
- 22.(O) 爲確保資訊安全，系統使用者的管理對策應包含設定使用者密碼。
- 23.(O) 電腦系統在遭遇當機或損害致一時間無法修復時，而系統又不能停機太久，可採用人工作業方式緊急處理。
- 24.(X) 電腦程式著作之著作財產權存續至著作公開發表後 60 年。
- 25.(O) 網域名稱中，「com」代表的是公司行號。
- 26.(X) 防火牆可以防止內賊對內的侵害，根據經驗，許多入侵或犯罪行爲都是犯罪高手或非常熟悉內部網路佈局的人所做的。
- 27.(O) 在 Windows XP 的環境中，如果想要進入 Internet 的新聞群組，可利用內建的「OutlookExpress」。

- 28.(O) 在電腦內部中，主宰電腦的主要功能，而號稱電腦心臟的是 CPU。
- 29.(O) 「VR(Virtual Reality)虛擬實境」係利用電腦繪圖技術，將現實中無法體驗的事物能在虛擬實境中模擬呈現。
- 30.(O) 十六進位系統中最大的數是「F」。
- 31.(O) CPS(Character Per Second)為印表機之印字速度衡量單位。
- 32.(O) 在文書編輯軟體中，所要編輯的文章所出現的區域稱為本文區。
- 33.(O) 二部電腦可透過 RS-232、數據機(MODEM)及電話線路做長距離資料傳輸。
- 34.(X) 有關資訊安全的威脅中，也包含使用者心理恐懼。
- 35.(X) 在 Windows 2000 系統下，設定磁片的磁碟標記(Volume label)，並無字元長度的限制。
- 36.(X) 若欲在 Windows XP 中變更預設的輸入法，必須在「控制台」下的「輸入法」中變更。
- 37.(O) 目前 Internet 網頁的基本文件格式為 HTML(Hyper Text Markup Language)。
- 38.(O) 專門從事入侵他人電腦系統的玩家，稱為駭客(Hacker)。
- 39.(O) 為了防範電腦從業人員產生電腦犯罪的動機，資料存取應依職務設定權限等級。
- 40.(X) 在 Windows XP 系統下，若執行「小畫家」時，在螢幕底端會有一列隨時提供目前狀態信息，該列稱之為「工作列」。
- 41.(X) 在二進制位系統中，(00111100)XOR(11000011)的結果為(00001111)。
- 42.(O) 「中央處理單元」的英文簡稱是 CPU。
- 43.(O) 由於 Internet 的興起，使得我們也可以在網路上聊天。
- 44.(O) CPU 上加裝風扇，主要的目的是用來散熱。
- 45.(O) 「C 語言」是具可攜帶性之程式語言，適合用來設計系統程式。
- 46.(O) 在 Windows XP 系統下，如果要進行複製時，若有相同的檔名時，則會出現「確認取代檔案」對話方塊。
- 47.(O) 使用 Microsoft Word XP 合併列印的功能是將資料庫的資料與 Word 文件整合進行，像是標籤製作等工作。
- 48.(O) 「將存在電腦內的資料惡意破壞的行為」可能是電腦病毒發作的現象。
- 49.(O) 「十進位數 100」等於「十六進位數 64」。
- 50.(O) 我們可以直接把來至 Internet 的圖片複製到 Microsoft Word 2003 的文件中。

## 二、選擇題：

- 1.(1) 在 Windows XP 的「檔案總管」中之「我的電腦」圖示上按右鍵，並選擇快顯功能表中的「內容」，則會出現那個視窗？①系統內容②磁碟內容③顯示內容④控制台。
- 2.(3) 將原執行檔程式的程序中斷，佈下陷阱後，再回頭繼續原始程式的可能病毒為下列那一種？①記憶體病毒②開機型病毒③檔案型病毒④磁碟機病毒。
- 3.(4) 在系統軟體中，透過軟體與輔助儲存裝置來擴展主記憶體容量，使數個大型程式得以同時放在主記憶體內執行的技術是？①抽取式硬碟(Removable Disk)②虛擬磁碟機(Virtual Disk)③延伸記憶體(Extended Memory)④虛擬記憶體(Virtual Memory)。
- 4.(2) 下列那一個數字不是二進位數的表示法？① 101 ② 1A ③ 1 ④ 11001。
- 5.(4) 在一部 PC 中不能安裝下列那一種作業系統？① Windows 2000 ② Windows XP ③ Linux ④ AS400。
- 6.(3) 當在 Windows XP 系統登入、並鍵入密碼時，其大小寫不正確會導致什麼結果？①仍可以進入 Windows XP ②進入 Windows XP 的安全模式③要求重新輸入密碼④關閉 Windows XP 並重新開機。
- 7.(3) 作業系統(Operating System)之主要目的，是為幫助使用者更有效率及更方便的使用電腦

- 的硬體資源，下列那一項不是一種作業系統的名稱？① Windows ② Linux ③ PL/1 ④ UNIX。
- 8.(3) 下列何者可以增加電腦文書檔案管理的效率？①頁首設定②頁碼設定③有系統的檔名命名規則④粗體字。
- 9.(3) 關於「預防電腦病毒的措施」之敘述中，下列敘述何者錯誤？①常用掃毒程式偵測②不使用來路不明的磁片③可拷貝他人有版權的軟體④ 3.5 吋(inch)磁片設定在防寫位置。
- 10.(2) 電子郵件允許你發送訊息到？①只有在相同網域的使用者②可以在相同或不同網域的使用者③只可以發給認識的人④只可以發給通訊錄上的人。
- 11.(3) 在工作場所，坦率表現個人的脾氣與個性是？①合適的②符合群體生活規範③不成熟的行為④受歡迎的。
- 12.(1) 下列那一種檔案類型，我們無法直接利用 Microsoft Word 2000 的「另存新檔」功能儲存而達到？① Microsoft Excel 檔案格式② Web 網頁③ PE2 文字檔案④文件範本。
- 13.(2) 在網際網路(Internet)上，用什麼來識別電腦？① URL ② IP Address ③ computer ID ④ computer name。
- 14.(3) 在 Windows XP 的「系統工具」下，其資源監視表無法監視下列何種資源？① User ② GDI ③ Network ④ System。
- 15.(3) 要利用 Windows XP 的「撥號網路」上 Internet，必須安裝及設定下列那一個網路通訊協定？① IPX/SPX ② NetBUEI ③ TCP/IP ④ DLC。
- 16.(1) 下列那一套應用程式無法做為編寫網頁之工具？①小畫家②記事本③ Microsoft Word ④ Microsoft FrontPage。
- 17.(4) 下列何者不是 Windows XP 中文版的「注音輸入法」所內定的鍵盤排列方式？①標準②倚天③ IBM ④王安。
- 18.(1) 假設電腦係由五大部門所組成，則專門負責電腦系統之指揮及控制的為何？①控制單元②輸出入單元③算術／邏輯單元④記憶單元。
- 19.(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？①保護系統②輸出入系統③記憶體管理系統④檔案管理系統。
- 20.(3) 以下那一個可為圖形檔的副檔名？①.HTML ②.DOC ③.GIF ④.EXE。
- 21.(2) 最適合使用者撰寫、編輯處理、擷取儲存及列印各種文件資料的軟體為何？①會計軟體②文書處理軟體③繪圖軟體④通訊軟體。
- 22.(2) Windows XP 使用的長檔名，不能含下列那個字元？①空白②\* ③【 ④\$。
- 23.(4) 在 Windows XP 中，如果想要重新安排硬碟上的檔案及未使用的空間，使程式執行速度加快應該執行以下那一個程式？①磁碟清理程式②磁碟掃描工具③磁碟壓縮工具④磁碟重組程式。
- 24.(1) 下列何者不是電腦病毒的特性？①病毒一旦病發就一定無法解毒②病毒會寄生在正常程式中，伺機將自己複製並感染給其它正常程式③有些病毒發作時會降低 CPU 的執行速度④當病毒感染正常程式中，並不一定會立即發作，有時須條件成立時，才會發病。
- 25.(1) 對於「防治電腦病毒」的敘述中，下列何者正確？①一般電腦病毒可以分為開機型、檔案型及混合型三種②電腦病毒只存在記憶體、開機磁區及執行檔中③受病毒感染的檔案，不執行也會發作④遇到開機型病毒，只要無毒的開機磁片重新開機後即可清除。
- 26.(2) 下列何者符合程式多工處理(Multiprogramming)的工作原理？①處理完一件工作後，才處理下一件工作②電腦一次可以處理多個工作(Process)，但同一時段內只處理一件工作中的一部分③同時段內處理所有工作的輸出入動作(I/O Operation)④電腦同時段內可處理多件工作。
- 27.(3) 一張已被格式化的磁碟片內，若沒有存放任何檔案，則①會感染檔案非常駐型病毒②會感染檔案常駐型病毒③會感染開機型病毒④絕對不會感染任何病毒。

- 28.(4) Microsoft Word XP 對文件保護功能無法做到？①防止開啓②防止寫入③防止表單修改④防止列印。
- 29.(4) 以下那一種不是電子郵件系統可提供的功能？①收發郵件②夾帶附件③轉送郵件④聊天。
- 30.(2) 下列何者不屬於週邊設備？①印表機② CPU ③ 鍵盤④ CD-ROM。
- 31.(2) 公司的員工希望可以進行郵件收送，你需要幫他安裝那一種軟體？① Real Player ② OutlookExpress ③ Net Meeting ④ FTP。
- 32.(4) 下列何者為計算機的心臟，且由控制單元與算術邏輯單元所組成？① ALU ② CU ③ Register ④ CPU。
- 33.(2) 在量販店內，商品包裝上所貼的「條碼(bar code)」係協助結帳及庫存盤點之用，則該條碼在此方面之資料處理作業上係屬於①輸入設備②輸入媒體③輸出設備④輸出媒體。
- 34.(4) 下列關於「RAM」的敘述中，那一項是錯誤的？①儲存的資料能被讀出②電源關掉後，所儲存的資料內容都消失③能寫入資料④與 ROM 的主要差別在於記憶容量大小。
- 35.(1) 下列那一項無法有效避免電腦災害發生後的資料安全防護？①經常對磁碟作格式化動作(Format)②經常備份磁碟資料③在執行程式過程中，重要資料分別存在硬碟及碟片上④備份磁片存放於不同地點。
- 36.(3) 數據機(MODEM)傳輸速度的單位為何？① bpi ② CPI ③ bps ④ CPS。
- 37.(3) 在 Windows XP 系統中，能暫時將 RAM 資訊存在硬體，讓系統處於待命且省電的狀態，此為何項功能？①關機②安全模式③休眠④重新啓動。
- 38.(4) 所謂的「電腦病毒」其實是一種？①資料②黴菌③毒藥④程式。
- 39.(4) 若在 Windows XP 下開啓五個應用程式，並且要各自使用不同的輸入法？①無法做到②最多只能使用兩種輸入法③最多可使用四種輸入法④有提供此一功能。
- 40.(1) 對於「電腦病毒的防治方式」的敘述中，下列何者是錯誤的？①只要將被感染之程式刪除就不會再被感染②用乾淨無毒的開機磁片開機③不使用來路不明之磁片④電腦上加裝防毒軟體。
- 41.(3) 爲了防止資料庫遭破壞後無法回復，除了定期備份外，尚須做下列那一件事？①管制使用②人工記錄③隨時記錄變動日誌(Log)檔④程式修改。
- 42.(3) 下列何者是「中央處理單元」的英文縮寫？① I/O ② PLC ③ CPU ④ UPS。
- 43.(2) 下列何者屬於輸出裝置？①數位板②終端顯示器③鍵盤④滑鼠。
- 44.(2) 下列何者為循序存取(Sequential Access)的輸出入媒體？①可抽取式硬碟(Hard Disk)②磁帶(Tape)③磁片(Floppy Disk)④光碟(CD-ROM)。
- 45.(2) 在 Windows XP 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？①搬移②複製③剪下④刪除。
- 46.(3) 職業道德貴在？①知識②能力③實踐④反省。
- 47.(4) 拿到存有新軟體的磁片時，下列何者為最優先之安全措施？①測試是否有病毒②做一張備份③先關機後再使用④設定為防寫。
- 48.(2) 在 Windows XP 中，若按一下滑鼠左鍵，卻出現按右鍵的快捷功能表指令，以下何者為可能的原因？①滑鼠故障②控制台的「滑鼠」設定，被切換主要及次要按鈕③滑鼠的驅動程式設定有誤④滑鼠未安裝。
- 49.(1) 下列之記憶體中，何者存取資料之速度最快？①快取記憶體②唯讀記憶體③隨機記憶體④虛擬記憶體。
- 50.(4) 以 ASCII Code 儲存字串"PC-586"，但不包含引號"，共需使用多少位元組之記憶體空間？① 1 ② 2 ③ 3 ④ 6。