

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) 在系統安全防護作業中，包含引進防毒軟體。
- 2.(O) 電腦的匯流排(Bus)包含定址匯流排(Addressing Bus)、資料匯流排(Data Bus)及控制匯流排(Control Bus)。
- 3.(O) 中文文書編輯軟體可以同時編輯中英文資料。
- 4.(X) 米開朗基羅電腦病毒，屬於非常駐檔案型電腦病毒。
- 5.(X) 在 Excel XP 中，活頁簿被儲存後之副檔名預設為 ppt。
- 6.(X) 一台 Windows XP 電腦祇能安裝一台 USB 的裝備。
- 7.(X) 軟體的安全性不是資訊安全系統的考慮因素。
- 8.(O) 在 Windows XP 系統下，資料夾或檔案名稱欲重新命名時，可以在要改名的資料夾或檔案圖示處按左鍵一下，停一會兒在資料夾或檔案名稱處再按左鍵一下即可輸入新名稱。
- 9.(X) 在 PC 中，「磁碟作業系統」在電腦術語中簡稱為 BIOS。
- 10.(X) Java 及 JavaScript 兩種程式語言，在執行前均須先編譯過才可執行。
- 11.(X) 只要設備符合「隨插即用」的功能，即使硬體設備在 Windows XP 中沒有驅動程式，也能驅動這個設備。
- 12.(O) 「十六進位數 7D1」等於「十進位數 2001」。
- 13.(O) 利用 Microsoft FrontPage 2000 製作網頁時，若要一次改變所有相同網頁文件背景與格式，可以利用「主題」或「佈景主題」功能來進行。
- 14.(O) 「十六進位數 7D1」等於「十進位數 2001」。
- 15.(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。
- 16.(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。
- 17.(O) 對於網路系統的使用中，限制員工對外連絡權限為正確的觀念。
- 18.(X) 在 Windows XP 中，若欲結束「命令提示字元」回到 Windows XP 時，可於 MS-DOS 提示符號下輸入 QUIT 即可。
- 19.(O) 所謂「多媒體電腦」是指除文、數字以外，還可以處理語音、影像、圖形、動畫等類型資料的電腦。
- 20.(X) 曾經格式化過的磁片，若再拿來重新格式化，格式化時不會消除原有磁碟上的舊檔案。
- 21.(O) 透過 Internet 的功能我們可上網下載檔案。
- 22.(O) 在 Windows XP 系統中，若工作列上顯示有 3 個應用程式，則只要以鍵盤 Alt+Tab 操作，即可任意切換到各個程式。
- 23.(O) 由於 Windows XP 具有文件導向的特性，因此只要在「登記的檔案類型」中有將該檔案類型登錄進去，即可關連到開啟這個檔案類型的應用程式。
- 24.(O) 「十進位數 100」等於「十六進位數 64」。
- 25.(X) 在二進制位系統中，(00111100)XOR(11000011)的結果為(00001111)。
- 26.(O) 欲在 Windows XP 下加入新的硬體，只要執行「控制台」的「新增硬體」程式，啟動新增硬體精靈，依照指示的步驟來完成。

- 27.(X) 一般高階語言(如: COBOL、PASCAL、C 等)所編寫出來的程式,要經過數道程序才能轉換成可執行的機器語言程式,其最後一道程序為編譯(Compiler)。
- 28.(O) 瀏覽器開啟後所看到的第一個網頁稱之為首頁。
- 29.(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、並開啟該檔案。
- 30.(X) 幫別人影印全本書為著作權法所容許的拷貝行為。
- 31.(O) 使用串列傳送訊號的滑鼠可透過 RS-232C 介面與主機相連接。
- 32.(O) 一顆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。
- 33.(O) 為了避免重要資料在災害發生時遭到毀壞,故應保留副本,以備不時之需。
- 34.(X) 在 Windows XP 中,在預設的狀態下按一下滑鼠左鍵就會顯示「快顯功能表」。
- 35.(O) 在 Windows XP 使用「相關字詞編輯工具」時,可建立中文輸入時某字相關的詞彙。
- 36.(X) 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。
- 37.(X) 由於 Windows XP 支援 USB 的設備,因此若該 USB 設備沒有驅動程式下,Windows XP 仍可以使用。
- 38.(O) 重要文件在利用電子郵件傳輸前必須先加密。
- 39.(X) 「作業系統(Operating System)」為應用軟體的一種。
- 40.(X) 在使用文書編輯器時,若欲刪除游標所在之字元可以使用 Backspace 鍵。
- 41.(X) Windows XP 的網路組態下安裝了三種不同的通訊協定,但是並無法設定其中之一為預設使用的通訊協定。
- 42.(O) 要利用 Outlook 來收個人電子郵件,必須先具備個人的電子郵件帳號。
- 43.(O) 「十進位數 39」等於「二進位數 100111」。
- 44.(O) 電腦病毒漸漸已是損毀資訊系統的主要因素之一,所以病毒的防治已是電腦從業人員所不可忽視的,而避免使用來路不明的軟體才是防毒的好方法。
- 45.(O) 布林(Boolean)代數運算中,1+1=1 是正確的。
- 46.(X) 電視與收音機的傳輸方式是全雙工(full-duplex)。
- 47.(O) 對於各種重要資料欄的更新作業中,日誌檔為保留其過程相關資料,用以供核驗及防範不法行為。
- 48.(X) 若利用 8 bit 來表示整數型態資料,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 0 255。
- 49.(X) 有關資訊安全的威脅中,也包含使用者心理恐懼。
- 50.(O) 由於 Internet 的興起,使得我們也可以在網路上聊天。

## 二、選擇題：

- 1.(3) 將原執行檔程式的程式中斷,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?  
記憶體病毒 開機型病毒 檔案型病毒 磁碟機病毒。
- 2.(1) 下列何者為主機與週邊設備溝通時不可或缺之管道? 匯流排(Bus) 音效卡 9-Pin 接頭 電話線。
- 3.(3) 下列的作業系統中,何者無法在 PC 上使用? SCO-UNIX Windows 2000 VAX-11 Windows XP。
- 4.(4) 那一種文件我們可以利用 Word 完成? 建築設計圖製作 翻譯英文文章 製作動畫 網頁製作。
- 5.(2) 下列何種中文輸入法與拆碼無關? 行列輸入法 手寫輸入法 大易輸入法 倉頡輸入法。

- 6.(3) 在 Windows XP 中，若要移除已安裝的「附屬應用程式」，應在下列何者中執行？「控制台」中的系統 「控制台」中的使用者 「控制台」中的「新增/移除程式」 「控制台」中的「協助工具選項」。
- 7.(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。
- 8.(1) 綠色電腦從「待機(休眠)狀態」回復到「正常狀態」需要多少時間？數分鐘 十幾分鐘 半小時 1 小時。
- 9.(4) 在 Windows XP 中，如果在「開始」功能表中，使用「搜尋/電腦」的操作，是用以下列何者做為尋找的對象？群組名稱 IP 位址 網域名稱 電腦名稱。
- 10.(2) 在 Windows XP 的「控制台」，若選取「系統」下的「裝置管理員」，發現有任何裝置與別的裝置發生衝突，會在該裝置前面顯示什麼符號？問號 驚歎號 打 X 錢幣符號。
- 11.(3) 下列何者可以增加電腦文書檔案管理的效率？頁首設定 頁碼設定 有系統的檔名命名規則 粗體字。
- 12.(2) 在網際網路(Internet)上，用什麼來識別電腦？URL IP Address computer ID computer name。
- 13.(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。
- 14.(4) 將軟體程式利用硬體電路方式儲存於 ROM、PROM 或 EPROM 中，此種「微程式規劃(Micro-programming)」技術，我們稱之為 硬體 軟電路 軟體 韌體。
- 15.(2) CPU 必先將要存取的位址存入何處，才能到主記憶體中存取資料？資料暫存器 位址暫存器 輸出單元 指令暫存器。
- 16.(2) 下列那一個數字不是二進位數的表示法？101 1A 1 11001。
- 17.(4) 在 Windows XP 開始功能表的「文件」中，最多能記錄幾個最近使用過的檔案？8 個 10 個 12 個 15 個。
- 18.(3) 有關「電腦安全防護措施」的敘述中，下列那一項是同時針對「實體」及「資料」的防護措施？人員定期輪調 保留日誌檔 不斷電系統 管制上機次數與時間。
- 19.(2) 在 Windows XP 下執行「命令提示字元」後，要切換視窗或全螢幕顯示模式，可以使用鍵盤？Ctrl+Shift Alt+Enter Ctrl+Tab Alt+F4。
- 20.(4) 在使用 MS-DOS 命令時，若螢幕上出現「File Not Found」，則可能是下列那一種問題？螢光幕不穩定 印表機電源未開 中央處理單元故障 磁碟片上缺少檔案。
- 21.(2) 「電腦病毒」係下列何者？硬體感染病菌 一種破壞性軟體 帶病細菌潛入主機 磁片污垢。
- 22.(3) 下列資料單位何者為由小而大順序排列？GB TB KB MB TB MB GB KB KB MB GB TB MB KB GB TB。
- 23.(2) 在 Windows XP 中，如果要在「檔案總管」新增一個資料夾，則應在那一個功能表中設定？檢視 檔案 工具 編輯。
- 24.(4) 在區段操作中，被選取的區段通常以何種方式顯示？平常 底線 粗體字 反白。
- 25.(3) 在網際網路上，那些人可以傳送電子郵件訊息？只有台灣學術網路 TANet 內的使用者 只有在 Hinet 上的使用者 Internet 上的使用者 只有公司內部的使用者。
- 26.(3) SET 是目前公認 Internet 上的電子交易安全標準，下列那一公司未參與 SET 之發展？IBM Microsoft American Express Visa。
- 27.(3) 下列何敘述不正確？磁碟機的磁頭髒了，可使用清潔磁片來清潔 抽換顯示介面卡時，要先將電腦電源關閉 磁片不用時，可放在烤箱上 電腦不用時，可用防塵套將其蓋住以防止灰塵。

- 28.(3) 在 Windows XP 中,要關閉一個作用中的視窗,可以使用以下那一個按鍵? F4 Shift+F4 Alt+F4 Ctrl+F4。
- 29.(2) 系統資料安全之威脅,輕則致使作業中斷、短路,重則造成資料損毀,設備傾覆,因此加強事前之預防措施乃是避免遭受損壞的重要手段之一,因此面對日益嚴重的「電腦犯罪」,下列何項預防措施不正確? 內部管制、稽核 絕對不使用網路 技術性管制 警衛、門禁。
- 30.(3) 數據機(MODEM)傳輸速度的單位為何? BPI CPI BPS CPS。
- 31.(4) 一般資訊中心為確保電腦作業而採取各種防護的措施,而防護的項目有四項,下列那一項不在這四項之內? 實體 資料 系統 上機記錄。
- 32.(2) 「MIPS」為下列何者之衡量單位? 印表機之印字速度 CPU 之處理速度 螢幕之解析度 磁碟機之讀取速度。
- 33.(4) 下列那一項不屬於 Internet 的服務? BBS WWW e-mail Download Microsoft 公司的原版軟體。
- 34.(4) 以下何者不屬於網路作業系統(NOS)? UNIX Netware Windows 2000 Server Windows XP。
- 35.(4) 下列敘述何者不正確? BCD 碼使用一組 4 位元表示一個十進位制的數字 通用漢字標準交換碼為目前我國之國家標準交換碼 ASCII 碼為常用的文數字資料的編碼 BIG-5 碼是中文的外碼。
- 36.(4) 在 Word XP 中,若欲將目前正在編輯之文件加上保護密碼,可利用下列那一個選項動作來完成之? 「檔案/開新檔案」 「檔案/開啟舊檔」 「檔案/摘要資訊」 「工具/選項/儲存」。
- 37.(2) 在 Windows XP 中用來偵測本端主機和遠端主機間的網路是否為連通狀態,可以使用以下那個指令? ipconfig ping route telnet。
- 38.(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 org 代表商業機構 mil 代表軍方單位。
- 39.(2) 在 Windows XP 的「檔案總管」中,如果選取一個檔案後,選取傳送到 A 磁碟。其功能相當於以下何者? 在 A 磁碟中建立一個指到這個檔案的捷徑 複製這個檔案到 A 磁碟 由 A 磁碟中複製這個檔案到硬碟 搬移這個檔案到 A 磁碟。
- 40.(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。
- 41.(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? 經常對磁碟作格式化動作 (Format) 經常備份磁碟資料 在執行程式過程中,重要資料分別存在硬碟及碟片上 備份磁片存放於不同地點。
- 42.(1) 磁帶之存取方式係採用 循序存取 直接存取 索引存取 隨機存取。
- 43.(3) 電腦病毒的侵入是屬於? 機件故障 天然災害 惡意破壞 人為過失。
- 44.(4) 在各種多媒體播放程式下,下列何種檔案非屬可播放的音樂檔案類型? .mp3 .wav .mid .jpg。
- 45.(1) 使用磁片最好固定時間用清潔液清洗下列那一項? 磁頭 讀寫孔 中心孔 防寫槽。
- 46.(4) 關於「電腦病毒」的敘述中,下列何者不正確? 病毒可概分為開機型、檔案型及混合型等類型 病毒感染一般分為侵入、潛伏、發病及傳佈四階段 病毒防治之最佳策略為不使用及 Copy 來路不明之磁片 以正常的硬碟開機,再讀取一被開機型病毒感染的軟碟片中之資料檔,亦會被感染病毒。
- 47.(1) 在 Windows XP 中,在中文輸入法中,要開啟和關閉中文輸入法,預設值為按下列那一個按鍵? Ctrl+Space Ctrl+Shift Shift+Space Ctrl+Alt。

- 48.(4) 下列何者為守法行為？ 某電視台未付權利金，就逕自播放歌曲 阿雄將近年來流行排行榜歌曲剪接翻錄作精選集出售 阿貴在夜市販賣仿冒的勞力士錶 阿櫻在電腦專賣店購買一套有版權的遊戲軟體。
- 49.(4) 在個人電腦上，下列那一種比較不會被病毒感染？ 可執行檔 啟動磁區 硬碟分割磁區 資料檔。
- 50.(3) 如果要把電子郵件寄送給許多人，卻又不想讓收件者彼此之間知道您寄給那些人，可以利用下列那一項功能做到？ 副本 加密 密件副本 做不到。