

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：

選擇題：

- 1.(4) 在 Windows XP 中，如果要移除一個硬體的設定值，應在下列何處操作？①控制台的「新增/移除程式」②控制台的「加入新的硬體」③控制台的「協助工具選項」④控制台的「系統」。
- 2.(4) 硬式磁碟機為防資料流失或中毒，應常定期執行何種工作？①查檔②用清潔片清洗③規格化④備份。
- 3.(2) 硬碟結構中的系統區，檔案的真實位置被完整記錄在那一區中？①硬碟分割區②檔案配置區③啓動區④根目錄區。
- 4.(2) 在網際網路的網域組織中，下列敘述何者是錯誤的？① gov 代表政府機構② org 代表商業機構③ mil 代表軍方單位④ edu 代表教育機構。
- 5.(1) 在網際網路上有多少個新聞群組(News)？①超過 6000 ②少於 200 ③ 300~900 ④ 2000~5000。
- 6.(3) 當我們在 Word XP 文件中輸入一個電子郵件地址時，Word？①會開啓電子郵件系統②自動變更為大寫字型③會變更成爲超連結④不會有變化。
- 7.(3) 爲了避免電腦中重要資料意外被刪除，我們應該？①安裝保全系統②嚴禁他人使用該部電腦③定期備份④將資料內容全部列印爲報表。
- 8.(1) 資料備份的常見做法爲尋找第二安全儲存空間，其作法不包括？①儲存在同一部電腦上②使用防火保險櫃③尋求專業儲存公司合作④存放另一堅固建築物內。
- 9.(1) 下列何者會影響電腦執行數值運算的速度？① CPU 的速度②電流強弱③硬式磁碟機存取資料的速度④打字員的打字速度。
- 10.(4) 作業系統(Operating System)之主要目的，是爲了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 UNIX ② Linux ③ Windows ④ PL/1。
- 11.(1) 在「命令提示字元」下，使用 DEL 命令刪除某個檔案時，螢幕出現 Access Denied 訊息，表示此要被刪除的檔案屬性爲下列何者？①唯讀(Read-Only)檔案②隱藏(Hidden)檔案③目錄④系統(System)檔案。
- 12.(3) 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？①錢幣符號②問號③驚歎號④打 X。
- 13.(1) 下列敘述，何者錯誤？① COBOL 及 BASIC 皆屬於作業系統軟體②作業系統目的是爲了更方便和更有效率的使用電腦③電腦系統包含硬體、作業系統、應用程式及使用者④程式執行、檔案存取等皆屬於作業系統服務範疇。
- 14.(4) 下列那一種功能 Word XP 沒有提供？①英文拼字檢查②英文文法檢查③內建祝賀語④中英文翻譯。
- 15.(3) 那一項功能是 Word 2000 所無法直接做到的？①網頁設計②公文製作③網站管理④電子郵件製作。
- 16.(1) 電腦名詞「BBS」是指①電子佈告欄②網際網路③電子郵件④區域網路。
- 17.(3) 下列何者爲守法行爲？①阿貴在夜市販賣仿冒的勞力士錶②某電視台未付權利金，就逕自播放歌曲③阿櫻在電腦專賣店購買一套有版權的遊戲軟體④阿雄將近年來流行排行榜歌曲剪接翻錄作精選集出售。
- 18.(2) 在一部 PC 中不能安裝下列那一種作業系統？① Windows XP ② AS400 ③ Linux ④ Windows 2000。

- 19.(3) 關於「電腦病毒」的敘述中，下列何者有誤？①中毒的檔案，由於病毒程式的寄居，檔案通常會變大②開機型病毒，開機後，即有病毒侵入記憶體③主記憶體無毒，此時 COPY 無毒的檔案到磁片，將使磁片中毒④檔案型病毒，將隨著檔案的執行，載入記憶體。
- 20.(4) 下列何者為預防電腦犯罪最應做之事項？①維修電腦②和警局連線③資料備份④建立資訊安全管制系統。
- 21.(2) 下列何者不是資訊系統安全之措施？①備份(Backup)②測試(Testing)③稽核(Audit)④識別(Identification)。
- 22.(3) 在 Windows XP 中，如果要更改顯示器的色彩解析度，應在「控制台」的「顯示器」中的那一個標籤下設定？①效果②外觀③設定值④背景。
- 23.(4) 下列何種功能並不能增加文件的可讀性？①縮排②粗體字③加底線④頁首設定。
- 24.(3) 下列何者，在 Windows XP 下要使用連上 Internet，不一定要具備？①安裝撥號配接卡②安裝數據機③使用 ISDN 線路④安裝 TCP/IP 通訊協定。
- 25.(3) 如果電腦記憶體中已感染病毒，這時以溫機方式「重新開機」重新啟動電腦的話？①硬碟中資料一定會被清除②做磁片備份時病毒才會發作③有可能所中病毒會摧毀硬碟或磁片④可清除感染的病毒。
- 26.(1) 以下那種裝置只能做為輸出設備使用，無法做為輸入設備使用？①印表機②觸摸式螢幕③鍵盤④光筆。
- 27.(2) 以「hello@mymail.com.tw」來表示，@的左邊「hello」代表的是①個人的網址②個人的帳號③個人的密碼④個人的姓名。
- 28.(2) 電腦螢幕上出現「兩隻老虎」唱歌，但不會破壞檔案的病毒為？①良性病毒②頑皮性病毒③開機型病毒④惡性病毒。
- 29.(2) 下列何者是一個用來存放與管理通訊錄及我們在網路上付費的信用卡資料，以確保交易時各項資料的儲存或傳送時的隱密性與安全性？①認證中心②電子錢包③付款轉接站④商店伺服器。
- 30.(4) 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算術／邏輯單元②輸出入單元③記憶單元④控制單元。
- 31.(2) 下列那一個負責監督電腦系統工作？①應用程式②作業系統③套裝程式④編譯程式。
- 32.(3) 下述何者為試算表軟體？① AutoCAD ② dBASE ③ MS Excel ④ SAS。
- 33.(4) 電腦病毒的發作，是由於？①操作不當②記憶體突變③細菌感染④程式產生。
- 34.(3) 下列的作業系統中，何者無法在 PC 上使用？① Windows XP ② SCO-UNIX ③ VAX-11 ④ Windows 2000。
- 35.(3) 以下何者對於 Windows 2000 Server 關機程序描述正確？①可以直接開閉電源②可以由系統的「新增/移除程式」選關機③必須由「開始功能表」選關機④可以由系統的「啟動/關機」選關機。
- 36.(1) 鍵盤是屬於①輸入設備②輸出媒體③輸出設備④輸入媒體。
- 37.(2) 在 Windows XP 中，如果執行「開始」功能表中的「登出」選項，會執行那一個動作？①重新啟動 Windows XP ②可以讓新的使用者登入③讓電腦運作暫停可以省電④關閉 Windows XP。
- 38.(3) 下列何者是多人多工的作業系統？① CP/M ② Window XP ③ UNIX ④ DOS。
- 39.(4) 下列那一個數字不是二進位數的表示法？① 101 ② 11001 ③ 1 ④ 1A。
- 40.(2) 下列何者不屬於資訊安全的威脅？①人為過失②存取控制③天然災害④機件故障。
- 41.(2) 以下那一個不是在安裝 Windows XP 時必須要注意的要素？①硬碟可用空間是否夠大②是否已安裝音效卡③記憶體是否足夠④ CPU 速度是否為 233MHz 以上。

- 42.(3) 在 Windows XP 中，在中文輸入法中，要開啓和關閉中文輸入法，預設值爲按下列那一個按鍵？① Shift+Space ② Ctrl+Alt ③ Ctrl+Space ④ Ctrl+Shift。
- 43.(1) 一般情況下，在 Windows XP 中，下列那一個操作，可以顯示快顯功能表？①按一下滑鼠右鍵②按一下滑鼠左鍵③按一下滑鼠左鍵並拖曳④按二下滑鼠左鍵。
- 44.(2) 下列何者爲撞擊式印表機？①雷射式②點陣式③噴墨式④靜電式。
- 45.(1) 專門對資料進行運算及比對的是那一個單元的工作？① ALU ② 暫存器③ I/O ④ DOS。
- 46.(4) 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 FTP ③ Net Meeting ④ OutlookExpress。
- 47.(4) 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關閉 Windows XP 並重新開機②進入 Windows XP 的安全模式③仍可以進入 Windows XP ④要求重新輸入密碼。
- 48.(1) 以下那一個不是 Windows XP 提供的通訊協定？① NetRom ② NetBEUI ③ TCP/IP ④ IPX/SPX 相容通訊協定。
- 49.(1) 關於「資訊之人員安全管理措施」中，下列何者不適宜？①每人均可操作每一電腦②利用識別卡管制人員進出③訓練操作人員④銷毀無用報表。
- 50.(3) 以「http://www.labor.gov.tw」來表示，則下列何者代表國家或地理區域之網域？① labor ② gov ③ tw ④ www。
- 51.(3) 有關「CPU 及記憶體處理」之說明，下列何者錯誤？①控制單元負責指揮協調各單元運作②記憶體單元儲存程式指令及資料③ I/O 負責算術運算及邏輯運算④ ALU 負責算術運算及邏輯運算。
- 52.(3) 下列何者是錯誤的「保護資料」措施？①定期備份資料庫②留下重要資料的使用記錄③資料檔案與備份檔案保存在同磁碟機④機密檔案由專人保管。
- 53.(4) 在開機過程中佈下陷阱，暗中傳染病毒的是？①檔案型病毒②磁碟機病毒③記憶體病毒④開機型病毒。
- 54.(1) 在「命令提示字元」下，下列敘述那一個是正確的？①批次檔是一個文字檔②批次命令前端有"*"字元，執行時就不會產生回應③批次檔一經執行就無法中斷④ AUTOEXEC.BAT 可以放在任何目錄下，以使系統啓動時執行。
- 55.(1) Windows 的檔案目錄是採用下列何種結構？①樹狀②環狀③直線狀④星狀。
- 56.(1) 使用綠色電腦的好處，除符合地球生態外，尚能節省電腦所用之？①電費②硬體費用③維修費④軟體費用。
- 57.(2) 在區段操作中，被選取的區段通常以何種方式顯示？①底線②反白③平常④粗體字。
- 58.(4) 「程式計數器(Program Counter)」的作用爲何？①存放程式指令②存放資料處理的結果③存放錯誤指令的個數④存放下一個要被執行的指令位址。
- 59.(4) 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輸出媒體③輸出設備④輸入媒體。
- 60.(3) 在 PC 電腦中，數據機(MODEM)週邊裝置，大多以何種介面連接到主機上？① RS-422 ② Centronic ③ RS-232 ④ 10Base-T。
- 61.(1) 下列何者不是作業系統的功能？①輸入法的管理②記憶體的管理③處理的管理④輸出／入裝置的管理。
- 62.(1) 資料傳輸時可作雙向傳輸，但無法同時雙向傳輸的傳輸方法爲何？①半雙工②單工③全雙工④多工。
- 63.(4) 拿到存有新軟體的磁片時，下列何者爲最優先之安全措施？①做一張備份②先關機後再使用③測試是否有病毒④設定爲防寫。

- 64.(2) 在 Windows XP 中，若要使用全球資訊網(WWW)，必須在網路中設定那一種通訊協定？① NetBUEI ② TCP/IP ③ IPX/SPX ④ DLC。
- 65.(4) 「MIPS」為下列何者之衡量單位？①磁碟機之讀取速度②印表機之印字速度③螢幕之解析度④ CPU 之處理速度。
- 66.(4) 在個人電腦中，磁碟機存取資料時，何者可為其存取單位？① bit ② DPI ③ Track ④ Sector。
- 67.(4) 那一種文件我們可以利用 Word 完成？①建築設計圖製作②翻譯英文文章③製作動畫④網頁製作。
- 68.(2) 以下何者不符合綠色電腦的政策？①使用耗電量較小的零組件②使用海龍包裝材質③使用可回收材質④禁用 CFC。
- 69.(3) 下列何者不屬於保護電腦資料的安全措施？①電路安全系統②投保產物險③工作人員意外險④消防設施。
- 70.(1) 磁帶之存取方式係採用①循序存取②隨機存取③直接存取④索引存取。
- 71.(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？①輸出單元② CPU ③記憶體④輸入單元。
- 72.(2) 避免電腦中毒的方法中，下列何者不正確？①避免使用來路不明的軟體②有硬碟的使用者，最好先將磁片放入 A 槽後再開機③先用掃瞄病毒的程式檢查過磁片後，再複製其內的資料④ 3.5 吋磁片內資料借人複製時，先將防寫口打開。
- 73.(3) 個人電腦透過電話線通訊時，須再配合下列那一種設備？①前端機(front-end)②集訊機(concentrator)③數據機(MODEM)④多工機(multiplexer)。
- 74.(3) 在接收郵件時，若郵件上出現紅色「！」符號，表示此封郵件①含有「附加檔案」的郵件②為「已刪除」郵件③為「急件」④帶有病毒的郵件。
- 75.(2) 微處理器與外部連接之各種訊號匯流排，何者具有雙向流通性？①控制匯流排②資料匯流排③位址匯流排④狀態匯流排。
- 76.(3) 若 Windows XP 系統上僅有一部硬碟機，也未分割成數個區間，試問此系統登入網路後，最多可連接多少部連線磁碟機？① 20 ② 15 ③ 20 以上④ 10。
- 77.(4) 以下那一種設備是輸出裝置？①滑鼠②鍵盤③光筆④繪圖機(Plotter)。
- 78.(1) 在一般環境中，那一項工作無法在 Word 文件中直接完成？①製作多媒體動畫效果②變更圖片亮度③進行電子郵件④繪製流程圖。
- 79.(3) 評量點矩陣印表機速度的單位是① BPS(Bit Per Second)② DPI(Dot Per Inch)③ CPS(Character Per Second.)④ BPI(Byte Per Inch)。
- 80.(4) 二進位編碼所組成的資料在運用時，通常會另加一個 bit，用來檢查資料是否正確，此 bit 稱為① redundancy bit ② extended bit ③ check bit ④ parity bit。