

096 年度 11800 電腦軟體應用乙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.(X) 在乙太網路(Ethernet)中，10 Base-T 採用的是同軸電纜線作為傳輸媒介。
- 2.(X) 在大型網路(具有上百部電腦)上，最好使用對等式(peer to peer)網路。
- 3.(O) 在 Microsoft Word XP 中使用「字數統計」功能時，全形的標點符號也計算為一個字數。
- 4.(O) 在 Windows 2003 的環境下，您可以執行「磁碟清理」來釋放磁碟上的空間，而「磁碟清理」會搜尋硬碟，並列出暫存檔、暫時的 Internet 檔案和可以安全刪除的非必要檔案。
- 5.(O) 利用 Microsoft PowerPoint XP 列印講義時，每一頁紙張最多可以列印 9 張投影片。
- 6.(O) 「智慧卡」是一種小型電子裝置，大小與信用卡差不多，其中含有內嵌的積體電路，可用以防止其儲存內容被篡改，進而保護各種私人資訊，例如醫療和財務紀錄和其他型式的數位識別（如密鑰與身份驗證）。
- 7.(X) 利用 Microsoft Word、Excel、及 PowerPoint 等軟體製作文件時，預設的副檔名依序分別為.DOC、.XLS 及.PPT。
- 8.(X) 不固定欄位長度的資料其處理速度比固定長度的資料快。
- 9.(O) 資訊中心場地安全、電磁訊號外洩及人為入侵破壞都是威脅資訊系統安全因素之一。
- 10.(X) 若以 Windows 2003 與 Windows 2000 執行多重開機，則主要磁碟分割必須重新格式化為 FAT32。
- 11.(O) 在 Microsoft Word XP 上的文件可以直接進行「簡體中文」與「繁體中文」的轉換。
- 12.(O) EBCDIC 碼和 ASCII 碼是電腦中用來表示字元符號最常用的數碼。
- 13.(O) 軟硬體系統故障及通訊線路竊聽都是威脅資訊系統安全因素之一。
- 14.(X) 在二進位系統中，(11110000) XOR (11001100)的輸出結果為 11000011。
- 15.(O) 「電子錢包(MS Wallet)」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，可確保交易時各項資料的儲存或傳送時的隱密性與安全性。
- 16.(O) 在 Linux 作業系統下，使用「cat」指令可以由第一行開始顯示檔案的內容。
- 17.(X) 採用 USB 接頭的週邊設備，應先將電源關閉再安裝。重開機後，再安裝驅動程式，才能正常使用。
- 18.(O) 「16 進位數 78.8」等於「10 進位數 120.5」。
- 19.(O) Windows 2003 提供了預先定義的使用者帳戶，您可以使用該帳戶來登入到執行 Windows2003 的電腦，其中上述預先定義的帳戶有 Administrator 帳戶及 Guest 帳戶。
- 20.(X) 「群組原則系統管理範本」節點包含所有登錄原則資訊，其將使用者設定儲存在 HKEY_LOCAL_MACHINE(HKLM)中，並將電腦設定儲存在 HKEY_CURRENT_USER(HKCU)中。
- 21.(X) 使用「對稱性演算法」(Symmetric Cryptography)時，訊息發送者與訊息接收者使用不同的「祕密金匙」(Secret Key)，因此就算金匙被非法的第三者所竊取，也不會影響訊息的隱密性。
- 22.(O) TCP/IP 是網際網路的通訊協定，其中 TCP 即是 Transmission Control Protocol 之簡稱，而 IP 則是 Internet Protocol 之縮寫，且 TCP 可提供了可靠的連接導向式虛擬線路服務作為電腦系統通訊之用、並會透過下層的 IP 協定來完成資料封包的分割，重組與傳送作業，以執行異質網路的資料傳輸作業。

- 23.(O) 「八進位數的 764」等於「十進位數的 500」。
- 24.(O) 在 SQL(結構化查詢語言)中，「ROLLBACK」的功能，是將最近一次「COMMIT」後的所有更新資料，回覆到原來的狀態。
- 25.(O) Microsoft Word 2003、Excel 2003 與 PowerPoint 2003 都可以進行 VBA 的程式撰寫。
- 26.(O) 在任何防火牆策略中，封包過濾器(Packet filter)可以提供合理之第一線防衛。
- 27.(X) 收發電子郵件時，先要設定 SMTP 及 POP 的通訊協定，其中 SMTP 是負責收信軟體與郵件伺服器的通訊協定，POP 則是負責郵件伺服器與郵件伺服器間的通訊協定，在收發信件之前，一定要將 POP 與 SMTP 設定完畢，才能順利收發郵件。
- 28.(O) Windows 2003 在硬碟上會建立交換檔案，用來儲存目前正在使用的資訊，例如正在編輯的圖形，或拼字檢查之類的產品功能。交換檔案相當於電腦隨機存取記憶體(RAM)的延伸，所以，記憶體越大，Windows 2003 可一次儲存的工作或資訊追蹤越多。
- 29.(O) Microsoft Excel XP 的資料剖析功能主要是應用在將選定的文字轉換成表格型式的資料。
- 30.(O) 依據著作權法，申請人提出之文件係外文者，應檢具中文譯本。
- 31.(X) 操作 Microsoft Access XP 時，只有當您重新命名、刪除、或移動資料頁.html 檔案時，與資料頁的連結才需要更新。
- 32.(X) 編譯程式(Compiler)除了可以偵測語法(Syntax)有無錯誤外，也可以偵錯出程式中邏輯上的錯誤。
- 33.(X) 當您安裝 Windows 2003 時，「安裝程式」會建立 Administrator 帳戶，並提示您提供密碼，此時若您是從 Windows NT 升級的話，則必須重新設定原始的帳戶資訊及 Administrator 帳戶資訊。
- 34.(X) 「I/O Channel」是一個暫時儲存資料的裝置，用來消除 CPU 和週邊設備之間，由於處理資料速度不同而可能發生的問題。
- 35.(O) 「萬用串列匯流排 USB(Universal Serial Bus)」是一種資料傳輸介面。
- 36.(O) 在 Windows 2003 中，提供有多媒體播放工具「Windows Media Player」，可以進行 CD 音樂播放及網路收音機功能。
- 37.(O) 中斷(Interrupt)是一種改變 CPU 執行順序的動作，其種類很多，有 machine checkinterrupt、power interrupt 及 I/O interrupt。
- 38.(O) 在開啓多個 Microsoft Excel XP 檔案後，預設的情況下，當關閉其中一個 Excel 應用程式時，所有的 Excel 檔案均會一併關閉。
- 39.(O) 當我們在上網路時，通常都必須有自已的 ID 與 Password。
- 40.(X) 安裝防毒軟體及適時更新病毒碼，就可防止一切的電腦病毒。
- 41.(X) 在布林代數中，「 $AB+B=A+B$ 」。
- 42.(X) 因故意或過失不法侵害他人之著作權者，由檢察官決定是否要坐牢，沒有賠償責任。
- 43.(O) 設甲的 IP 位址是「210.60.240.50」，乙的 IP 位址是「210.60.240.49」，則若使用「210.60.240.240」為子網路遮罩，則甲乙兩電腦皆屬於同一個子網路。
- 44.(O) 使用 Microsoft PowerPoint XP 簡報軟體中的「群組設定」功能，可將該簡報頁中多個物件結合為單一物件，以便一次移動或編修多個物件。
- 45.(X) 在 Windows 2003 的環境下，您可以使用「磁碟重組程式」重新整理硬碟上的檔案和未使用的空間，用以提高程式執行的速度，但是在對磁碟進行重組時，您並無法讓電腦執行其他工作。
- 46.(O) 在 Linux 作業系統下，使用「pwd」指令可以顯示目前的目錄。
- 47.(X) 使用學術網路作為商業用途是節省經費的作法，此行為並不違反網路使用規範。
- 48.(X) 與同事間在上班時間有關工作的商談應力求詳盡，就算影響工作時間也無所謂。

- 49.(O) Microsoft PowerPoint XP 的自訂放映功能，可以在一個檔案中的所有投影片中挑選指定的某幾張投影片來播放，一個檔案可以設定多個自訂放映。
- 50.(X) 在 Windows 2003 作業系統中，選擇「開始」／「所有程式」／「附屬應用程式」／「Windows 檔案總管」，會進入「檔案總管」的操作視窗，進行資料夾與檔案的管理。

二、選擇題：

- 1.(1) 「十六進位數的 AB.8」換算成十進位數為何？① 171.5 ② 281.4 ③ 193.2 ④ 201.5。
- 2.(3) 使用 IE 瀏覽一部名為「www.myweb.com.tw」的電腦上「port number 為 8000」的 Web 虛擬主機，位址應如何輸入？① http://www.myweb.com.tw/② http://www.myweb.com.tw/default.htm ③ http://www.myweb.com.tw:8000/④ http://www.myweb.com.tw/8000。
- 3.(4) 關於「電子郵件信箱」的敘述中，以下何者正確？①使用者不能自訂郵件夾②郵件移轉到垃圾箱是無法回復的③一次只能收發一個郵件帳號信箱④寄出的郵件可以設定同時進行郵件備份。
- 4.(3) 下列儲存記憶體中，何者無法存入只能讀取？①磁碟片② RAM ③ ROM ④磁帶。
- 5.(3) 下列何者不是一個完整的 SET 架構所包括的成員之一？①電子錢包②商店伺服器③商品轉運站④認證中心。
- 6.(1) 在 Windows 2003 作業系統中，有關「檔案總管」的操作，下列敘述何者不正確？①無法將資料夾中的檔案搬移到「資源回收筒」資料夾中②按右鍵選取「我的電腦」，在快顯功能表中選「內容」，相當於選「控制台」中的「系統」③按右鍵選取「網路上的芳鄰」，在快顯功能表中選「內容」，相當於選「控制台」中的「網路連線」④按右鍵選取「資源回收筒」，在快顯功能表中選「內容」，可以設定「資源回收筒」的容量。
- 7.(1) 公司可否在週六下午播放二輪國片給員工免費觀賞作為員工福利？①可以，但要付錢給該國片的權利人②可以，但要付錢給著作權委員會③可以，且不必付錢④不可以。
- 8.(3) 有一程式設計師在某一系統中插了一段程式，只要他的姓名從公司的人事檔案中被刪除則該程式會將公司整個檔案破壞掉，這種電腦犯罪行為屬於：①資料掉包(Data diddling)②制壓(Superzapping)③邏輯炸彈(Logic bombs)④特洛伊木馬(Trojan horse)。
- 9.(4) 下列有關「防火牆」之敘述，何者不正確？①防火牆無法防止內賊對內的侵害，根據經驗，許多入侵或犯罪行為都是自己人或熟知內部網路佈局的人做的②防火牆基本上只管制封包的流向，它無法偵測出外界假造的封包，任何人皆可製造假來源位址的封包③防火牆無法確保連線的可信度，一但連線涉及外界公眾網路，極有可能被竊聽或劫奪，除非連線另行加密保護④防火牆可以防止病毒的入侵。
- 10.(2) 在 FTP 站中登錄那個帳號可讓任何人下載檔案呢？①檔案傳輸協定 FTP ②匿名帳號 Anonymous ③你的使用者名稱④管理者帳號與密碼。
- 11.(4) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要讓兩台電腦做點對點(Peer to Peer)連接並共享檔案，則必須完成下列那一個設定？①設定相同 IP 位址②設定相同電腦名稱③設定相同帳號和密碼④設定相同群組。
- 12.(4) 在 Windows 2003 作業系統中，下列那一個程式可以將分段狀態的磁碟資料重新排列，使得磁碟讀寫更有效率？①磁碟掃描程式②磁碟壓縮程式③磁碟連結程式④磁碟重組程式。
- 13.(1) 同時處理多個使用者的要求，但每個使用者輪流分配到 CPU 一小部分時間，這種處理作業是屬於下列何項？①分時處理作業②平式處理作業③分散式處理作業④批次處理作業。
- 14.(3) 下列那一項敘述不正確？①刪除磁碟片裡的檔案後，再存入稍大的檔案，就會產生破碎檔案現象②可以把破碎檔案重組成連續檔案③只有硬式磁碟機才會產生壞磁區④經常重組檔案，可以延長磁碟機的壽命。
- 15.(1) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中關於「尋找」與「取代」的敘述，下列何者錯誤？①無法以「格式」來尋找②使用 Ctrl+PageDown 可以尋找下一個③可以區隔半型和全型④可以

使用*和?等萬用字元。

- 16.(3) 下列何者不是資訊安全的防護措施？①備份軟體②採用合法軟體③小問題組合成大問題④可確認檔案的傳輸。
- 17.(2) 十六進位數(F1)和(55)作 AND 運算後，其十六進位數之值為何？① A4 ② 51 ③ F5 ④ 5B。
- 18.(3) 採用存轉式(Store-and-Forward)傳輸資訊的方式是：①資料交換(Data Switching)②電路交換(Circuit Switching)③分封交換(Packet Switching)④信號交換(Signal Switching)。
- 19.(2) 在系統軟體中，透過下列何種技術可以使用軟體與記憶體來提供快速的儲存裝置？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)。
- 20.(4) 下列關於「RS-232」的敘述中，何者不正確？①為一種美國 EIA 規格②可將電腦連接起來，以傳送資料③屬於界面的硬體規格④是並列式傳送。
- 21.(2) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，以下那一個快速鍵可以在表格中插入定位點？① Tab ② Ctrl+Tab ③ Shift+Tab ④ Alt+Tab。
- 22.(2) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要以數據機連上網際網路，下列敘述何者不正確？①由「控制台」中的「網路」設定 DNS 位址②不需指定數據機型號③必須安裝 TCP/IP 元件④外接數據機要接在 PC 的串列埠。
- 23.(4) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要將本機電腦 A 的印表機開放另一台電腦 B 共用，則下列敘述何者不正確？①在電腦 B 中必須在新增印表機中選取網路印表機(在電腦 A 下)②電腦 A 和電腦 B 的使用者均須在開機時以帳號、密碼登入③電腦 B 使用者必須要有電腦 A 印表機的密碼④電腦 A 和電腦 B 必須要設定相同群組。
- 24.(3) 下列敘述何者有誤？①一部電腦中，有兩個以上 CPU 同時執行不同的程式，我們稱作是一種平行處理(Parallel Processing)②掃描器(Scanner)適用於影像處理應用(ImageProcessing)③ C 語言可以撰寫 Recursive 程式，故適於大量資料處理應用④ CPU 中的控制單元乃負責各單元之間通道的建立。
- 25.(3) 著作財產權，除著作財產權法另有規定外，存續於著作人之生存期間及其死亡後多少年？①三十年②四十年③五十年④六十年。
- 26.(2) 在資料庫中，關於「隨機存取檔」之敘述，下列何者錯誤？①每筆資料記錄的長度是固定的②每筆資料記錄存入的位置不固定③每筆資料記錄要編上一個資料記錄碼④儲存空間較循序檔浪費。
- 27.(1) 下列關於 Compiler 的敘述中，何者錯誤？①可檢查程式邏輯錯誤②可檢查程式語法(Syntax)錯誤③可將程式原始碼變成目的碼④無法產生執行檔。
- 28.(4) 電腦從業人員組成的專業學會發展出若干專業倫理信條，其中最重要的兩點為何？①能力與信任②責任與笑容③責任與公益④能力與責任。
- 29.(3) Open Office 套裝軟體不具有下列那一種功能的軟體？①文書處理②簡報軟體③資料庫軟體④試算表軟體。
- 30.(3) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，以滑鼠在文件中某段落位置上連按滑鼠左鍵三次，可以完成以下那一個功能？①選取一句話②選取一行③選取一段④選取整份文件。
- 31.(2) 作為信號放大與整波之用，只管網路的電氣部份，對於所傳輸的資料並不在意，只要在線上傳輸的訊號皆會被放大，並送往另一個區段的是那一種裝置？①集線器(HUB)②訊號增益器(Repeater)③橋接器(Bridge)④路由器(Router)。
- 32.(3) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要尋找特定檔案，下列敘述何者不正確？①可以尋找某些特定日期的檔案②可以尋找特定檔案大小的檔案③可以尋找特定檔案屬性的檔案④可以尋找特定檔案類型的檔案。
- 33.(3) 下列記憶儲存裝置中，那一個不具有隨機存取(Random Access)的功能？① RAM ② 暫存器③

磁帶④硬碟。

- 34.(1) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，下列敘述何者正確？①可以使用書籤快速跳至所定義的位置②具中文拼字檢查和文法檢查的功能③無法自行控制字形大小④有網站管理的功能。
- 35.(1) 在資料庫軟體 Microsoft Access XP 的「SQL 語言的指令」中，下列何者可以產生資料表查詢？① SELECT...INTO 陳述式② TRANSFORM 陳述式③ UPDATE 陳述式④ INSERT 陳述式。
- 36.(1) 資訊系統之安全與管理，除了可藉由密碼控制使用者之權限外，最積極之例行工作為①定期備份②經常變更密碼③硬體設鎖④監控系統使用人員。
- 37.(3) 在簡報軟體 Microsoft PowerPoint XP 中，如果要使簡報之播放快速順暢，下列何種方式不適宜？①加大快取記憶體容量②加上圖形加速卡③加大磁碟機容量④關閉不使用的應用軟體。
- 38.(1) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「複製」的敘述，下列何者錯誤？①當選取工作表中所有儲存格，複製並貼到另一個工作表時，也包含複製其版面配置②可以從文書處理軟體(例如 Microsoft Word)複製一個表格③可以複製一個儲存格的格式到另一個儲存格上④可以複製一個公式，但只貼上公式的結果。
- 39.(1) 使用 IE 瀏覽全球資訊網(WWW)時，無法以網域名稱連接，而改以 IP 位址連接則正常，該如何解決？①檢查客戶端的 DNS 伺服器設定②檢查客戶端的 IP 位址是否相衝③檢查客戶端的預放通訊欄是否設定錯誤④檢查連線是否有問題。
- 40.(4) 下列何者不會危害軟式磁碟片？①灰塵②頭髮③ X 光機④突波吸收器。
- 41.(3) 在文書處理軟體 Microsoft Word 2003 中，若在「尋找」對話框中設定條件為「a?t」，則其搜尋結果何者正確？①搜尋所有 a 開頭，t 結尾，不限長度的單字②搜尋所有字尾為 a，下一個字首為 t 的文字③搜尋所有 a 開頭，t 結尾，共 3 個字元組成的單字④搜尋所有含 a 與 t 的單字。
- 42.(2) 下列有關「中斷(Interrupt)」的敘述中，何者正確？①中斷的要求必定來自硬體②硬體中斷，相對於 CPU 正在執行的程式，乃是一非同步事件(Asynchronous Event)③當 CPU 在執行中斷時，就不能再執行其他的中斷④可遮沒的中斷(Mask Interrupt)沒有優先權。
- 43.(1) 在 Unix 作業系統中，想要列出所有檔案(包括隱藏檔)，應使用以下那一個命令？① ls -a ② DIR/a ③ ls -l ④ ls -c。
- 44.(1) 「程式計數器(Program Counter)」是屬於以下那一單元？①控制單元②輸出入單元③算術邏輯單元④記憶單元。
- 45.(4) 在簡報軟體 Microsoft PowerPoint XP 中，下列何者不是其主要的應用目的？①強化溝通效果②提高簡報效率③縮短簡報製作過程④儲存大量資料。
- 46.(4) 下列那一種工具無法讓您由 FTP 伺服器下傳檔案？① Telnet 客戶端② FTP 客戶端③ Internet Explorer ④ Outlook Express。
- 47.(3) 下列關於「結構化程式設計」的敘述中，何者不正確？①應盡量採用模組化設計②應減少 GO TO 指令的使用③入口要少、出口要多④包含循序(Sequence)、選擇(Selection)及重複(Repetition)三種結構。
- 48.(1) 用來管理網路設備的最小單位，可以將網路設備集中管理，避免有問題的區段影響整個網路運作的是那一種裝置？①集線器(HUB)②訊號增益器(Repeater)③橋接器(Bridge)④路由器(Router)。
- 49.(2) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「螢幕色彩品質」的敘述，下列何者不正確？①色彩所使用的位元數愈高，可以顯示的色彩愈多② 256 色的圖片在色彩解析度 16 位元的螢幕上顯示會更清晰漂亮③色彩解析度 16 位元表示可以顯示的色彩有 65536 種④解析度的設定值和電腦所插的顯示卡有關。

50.(1) 在 Windows 2003 中，如果想要切換使用中的應用軟體，可以使用以下那一個按鍵？① Alt+Tab ② Shift+Alt ③ Ctrl+Alt ④ Ctrl+Shift。