

095 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.(O) 「八進位數的 764」等於「十進位數的 500」。
- 2.(O) 將重要檔案每天備份三份以上，並且分別存放在不同的地方，是資訊中心重要的安全防護措施。
- 3.(O) 「Router」是一種網路的設備，它可以連接兩個(或以上)的 TCP/IP 網路，並具有路徑選擇的能力。
- 4.(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。
- 5.(O) Windows 2003 的「說明」檔案通常位於 C:\Winnt\Help，這些檔案彼此整合為一個說明系統，大約會使用 42MB 的磁碟空間。
- 6.(O) 當某 Word 文件顯示中毒時，表示此檔案中的巨集被病毒感染。
- 7.(X) 在 DBMS(Data Base Management System)系統中，DCL(Data Control Language)資料控制語言，是用來檢查輸入欄位是否正確的語言。
- 8.(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。
- 9.(X) 電子佈告欄屬公開場合，因此在上面之軟體應該不會有病毒，可安心下載使用。
- 10.(O) 使用 Microsoft Word XP 可以將.DOC 的文件檔案儲存為 HTML 格式的檔案，並且可以直接發佈至網站上。
- 11.(X) 軟式磁碟有二份 FAT 表，硬式磁碟則有一份 FAT 表。
- 12.(O) 中斷(Interrupt)是一種改變 CPU 執行順序的動作，其種類很多，有 machine check interrupt、power interrupt 及 I/O interrupt。
- 13.(O) VB(Visual Basic)語言與 Delphi 語言皆具有媒體控制界面的功能。
- 14.(X) 數據機傳輸資料的速度叫做輸送量，一般是以每秒傳輸位元組 BPS(Byte Per Second)計算出來的。
- 15.(O) 購買正版軟體，只是取得該軟體所附著磁片的所有權，該電腦程式的著作權仍歸程式的著作權人所有。
- 16.(O) 經由電子郵件來傳送文件或使用電子郵件的附加檔案和下載檔案(File Downloaded)來交換資料檔案，是造成 Word 巨集病毒蔓延的主因。
- 17.(O) 在 Microsoft Excel 2003 中文版中，「儲存格內的文字」可以同時設定成「水平置中」和「垂直置中」，甚至可以設定傾斜角度。
- 18.(X) 一般常用的應用層服務 WWW(HTTP)，所使用的埠號碼(Port Number)是 90。
- 19.(O) Internet 是一個完全無隱私的開放空間，不論是瀏覽網站、下載軟體元件、收發電子郵件以及網路購物，在在都有安全的顧慮。
- 20.(X) 就翻譯所花費的時間而言，編譯程式(Compiler)比直譯程式(Interpreter)省時。
- 21.(X) Microsoft Word 2003 中文版具有「拼字檢查」的功能，而 Microsoft PowerPoint 2003 中文版卻不具此功能。
- 22.(O) 電腦的「算術及邏輯單元(ALU)」中，最基本的算術運算是加法。
- 23.(X) 電腦一開機就無畫面顯示，則該故障與記憶體(RAM)絕對無關。

- 24.(O) 在勞資爭議上，解決衝突的方式，即是讓衝突的雙方平心靜氣，共同尋求一種彼此都能接受的方法，讓雙方都無「失敗」可言。
- 25.(O) Windows 2003 被設計用來允許您的電腦可以同時處理數個不同的工作。
- 26.(X) 光碟和磁碟一樣，它的表面有許多同心圓狀的磁軌，不過光碟的磁軌密度比磁碟高許多。
- 27.(O) Microsoft Access 2003 是一種資料庫應用程式，可以允許資料表中不存在主要鍵 (PrimaryKey) 欄位。
- 28.(O) Windows 作業系統中所謂的「隨插即用」就是「Plug and Play」。
- 29.(X) 「關聯式資料庫」是指：除了在資料庫中可以存放許多的資料表外，還可以建立資料庫與資料庫之間的關聯性。
- 30.(O) 在操作樞紐分析表的過程中，若原始資料庫的資料有所異動，則只要按一下樞紐分析表工具列上「更新資料」按鈕，樞紐分析表上的資料將立即重新運算。
- 31.(O) 電腦多工作業 (Multitasking) 乃是指電腦的操作系統 (Operating System) 可讓電腦同時執行兩個以上的程式。
- 32.(X) 為了系統安全，在電腦上可以採用同位檢查 (Parity check) 方式來檢查使用者對檔案之存取使用權。
- 33.(O) 通訊網路系統 (Communication Network) 依節點交換 (Switch) 的方式可分為電路交換 (Circuit Switching)、訊息交換 (Message Switching) 和分封交換 (Packet Switching) 三種。
- 34.(X) 定期的備份資料就可以保障資料之完整性與正確性，因此任何磁碟片都可安心的使用並不需要知道他的來源。
- 35.(O) 在操作 Windows 2003 時，如要變更「我的文件」資料夾的外觀，可以連按兩下桌面上的「我的文件」，再執行「工具」/「選項」功能表指令即可。
- 36.(O) 基本上，「Cable MODEM」具有超大數據頻寬、長距離傳輸、低廉架設成三大特點，其可服務的範圍包括有傳統電話服務，以及公眾電話與視訊電話應用、高速數據及檔案傳輸、數位視訊壓縮影片 (MPEG-2 VIDEO)、長距離電玩、卡拉 O K、網際網路社區通訊等服務。
- 37.(O) 啟動電腦的「基本輸入輸出系統 (BIOS)」被存放在唯讀記憶體 (ROM) 中。
- 38.(O) 運用「隨插即用」這種硬體及軟體支援的結合，伺服器可以自動識別並適應硬體設定的變更，而不需您的介入及重新啟動。
- 39.(O) 在 Microsoft Word XP 中文文書處理軟體的「整頁模式」功能，可以將文章段落做有效的整理及規劃，進行圖文並茂的文件編排。
- 40.(X) 按照電腦容量大小的單位，由大到小為 GB > MB > KB > TB。
- 41.(X) 在 Linux 作業系統下，使用「date」指令可以顯示日曆。
- 42.(X) 試算表中之「函數 Round ( )」可依指定之小數點位數，進行數值之無條件進位處理。
- 43.(X) 利用 Microsoft Word XP 中文文書處理軟體，可以協助做中文文法檢查。
- 44.(O) 如果 Windows 2000 安裝期間偵測出網路介面卡硬體，則會將 TCP/IP 作為預設網路通訊協定安裝在電腦上。
- 45.(O) 3C 指的是「電腦 (Computer)、通訊 (Communication) 和消費性電子 (Consumer Electronic)」三大產品領域的整合應用。
- 46.(O) ISDN (整合服務數位網路) 是一種高速的數位電話服務，可提高使用者連接 Internet 或公司 LAN (區域網路) 的速度。
- 47.(O) 兩個人在沒有互相模仿抄襲的情況下，同時發明一項新產品，則先去申請專利的人可以取得專利權。
- 48.(X) 電腦處理資料的數字系統都是十六進位制。
- 49.(O) 在 Windows XP 視窗作業軟體中，能夠分別同時播放 .MID 與 .WAV 檔的音效。

50.(O) 「開始」功能表中的項目也稱為捷徑，它提供了一種快速啟動程式和開啟文件的方式。若要想更方便地找到喜愛的項目，可以自訂「開始」功能表。

## 二、選擇題：

- 1.(3) 在文書處理軟體 Microsoft Word 2003 中，關於段落設定「項目符號」和「編號」的敘述中，下列何者錯誤？ 輸入一個數字後，按一下 Tab 鍵，再按一下 Enter 鍵，即可以設定段落的編號 可以使用任何字型所提供的符號做為項目符號 編號所提供的大綱層次最多為三層 編號的樣式包含中文字的「甲、乙、丙...」等。
- 2.(2) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「net 指令」的敘述，下列何者不正確？ net/? 指令可以查詢所有的參數說明 net logoff 指令可以停止網路的服務 net config 指令可以顯示現在的工作群組 net user 指令可以新增或修改使用者帳戶，或顯示使用者帳戶資訊。
- 3.(1) 在 Windows NT 作業系統中，如果要設定網域之間沒有信任關係，所有帳戶和資源都集中在一個網域中管理，應設定為以下那一種網域？ 單一網域模式 主要網域模式 多重主要網域模式 完全信任網域模式。
- 4.(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？ 分時處理作業 平式處理作業 分散式處理作業 批次處理作業。
- 5.(1) 電腦犯罪中，一點一滴偷取金錢的方法稱為？ 義大利臘腸技術 特洛伊木馬 藍領犯罪 資料騙取。
- 6.(4) 下列何者是兩大國際信用卡發卡機構 Visa 及 Master Card 聯合制定的網路信用卡安全交易標準？ 私人通訊技術(PCT)協定 安全超文字傳輸協定(S-HTTP) BBS 傳輸協定 安全電子交易(SET)協定。
- 7.(1) 商標註冊應向那個機關申請？ 經濟部中央標準局 經濟部商業司 經濟部國際貿易局 經濟部工業局。
- 8.(1) 二進位數的「10110111」和「10001000」做 XOR 運算後，其十六進位數之值為何？ 3F BF 30 B7。
- 9.(1) 下列敘述何者為錯誤？ PC 上只能執行 DOS 作業系統，無法執行 UNIX 系統 UNIX 系統為一多工(Multi-Tasking)作業系統 UNIX 系統具高可攜性(Portability)，亦為一開放型系統(Open Systems) UNIX 系統具分時處理(Time-Sharing)功能。
- 10.(4) 能源的過度使用，使下列何者的排量大增，導致地球產生溫室效應？ 一氧化氮 三氯乙烷 一氧化碳 二氧化碳。
- 11.(1) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，如果要複製矩形區域的文字內容，則以下敘述何者正確？ 在矩形區域左上角按一下左鍵鍵，按著 Shift+Alt，再於矩形區域右下角按一下左鍵 在矩形區域左上角按一下左鍵鍵，按著 Ctrl+Alt，再於矩形區域右下角按一下左鍵 在矩形區域左上角按一下左鍵鍵，按著 Ctrl+Tab，再於矩形區域右下角按一下左鍵 在矩形區域左上角按一下左鍵鍵，按著 Alt+Tab，再於矩形區域右下角按一下左鍵。
- 12.(2) 若考慮正負號，1 個 Byte 的長度，它可以儲存的最大值為何？ 255 127 512 36727。
- 13.(3) 檔案伺服器(File server)大多採用下列那一種 BUS，用以加快其存取硬碟的速度？ ISA bus Data bus EISA bus VESA Local bus。
- 14.(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 定期備份 經常變更密碼 硬體設鎖 監控系統使用人員。
- 15.(4) 在資料庫軟體 Microsoft Access XP 中，關於「嵌入(embed)」的敘述，下列何者錯誤？ 可以使用「複製」和「貼上」來嵌入物件 可以選取「插入」功能表中的「物件」指令來嵌入 如果物件是以「嵌入」方式儲存在 OLE 物件的欄位上，則當原始物件在應用程式中被修改，則欄位中的 OLE 物件不會受到任何影響 嵌入(embed)方式比連結(link)更結省記憶空間。

- 16.(4) 電腦的「位址匯流排(Address Bus)」若有 32 條線，則其記憶空間最多可達多少 Bytes？  
16M 32M 1G 4G。
- 17.(3) 採用存轉式(Store-and-Forward)傳輸資訊的方式是：資料交換(Data Switching) 電路交換(Circuit Switching) 分封交換(Packet Switching) 信號交換(Signal Switching)。
- 18.(1) 下列記憶儲存裝置中，何者存取速度最慢？ Hard Disk Register Cache Memory Main Memory。
- 19.(4) 下列關於「環狀(Ring)網路」的敘述中，何者錯誤？環狀網路中，每一個端點的電腦是透過 Repeater 連接到封閉式環狀網路上 資料在傳輸媒介上傳遞時，是單向傳送 Repeater 上分為聆聽、傳送與迂迴(Bypass)三種狀態 環狀網路內由於傳輸距離較長，所以連接上網的端點站數也沒有限制。
- 20.(4) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「日期和時間」的敘述，下列何者錯誤？日期中的年月日以「/」符號分隔 時間中的時分秒以「:」符號分隔 按一下 Ctrl+;可以產生目前的日期 按一下 Ctrl+Alt+Space 可以產生目前的時間。
- 21.(2) 在資料庫中，將資料的重複降低到最少的過程稱為：結構化 正規化 模組化 關聯化。
- 22.(2) 下面那一項工作適合以批次作業來處理？購買火車票 學生成績結算 自動提款機 電動玩具。
- 23.(1) 在電腦中，負責管理 CPU 及 I/O 設備的為何？作業系統 公用程式 載入程式 編譯程式
- 24.(1) 在 Unix 作業系統中，如果想要刪除某一個檔案，可以使用以下那一個命令？ rm mv del erase。
- 25.(2) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「函數中引數」的敘述，下列何者錯誤？引數可以是一段儲存格範圍 引數可以是一個巨集 引數可以是一個邏輯值 引數可以是另一個函數。
- 26.(3) 電力本身突然形成的高電流稱為什麼？低波 電波 突波 磁波。
- 27.(2) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「FTP 指令」的描述，下列何者不正確？ cd 指令為切換遠端電腦的目錄 end 指令可以終止和遠端電腦的連線 dir 指令可以列出遠端電腦中的目錄，並包含其日期和大小等資料 delete 指令可以刪除遠端電腦的檔案。
- 28.(1) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，使用「Ctrl+Home」快速鍵，可完成何種工作？移到文件的起始端 移到游標所在的句首 至上一頁 移到文件最尾端。
- 29.(2) 在 Windows 2003 作業系統中，下列那一個按鍵可切換工作畫面？ Ctrl+Space Alt+Tab Shift+Space Shift+Alt。
- 30.(1) 在「關聯式(Relational)資料庫」中，其擷取資料的方式為何？以資料的內容 以資料的位址 以資料的指標 以資料的大小。
- 31.(2) 在文書處理軟體 Microsoft Word 2003 所製作的表格中，按一下「Delete 鍵」會刪除儲存格的那一部分？格式 內容 註解 儲存格。
- 32.(3) 在 Windows 2003 作業系統中，如果按一次 Ctrl+Alt+Del，會發生以下何者狀況？重新開機 關機 出現工作管理員視窗 不會改變任何狀態。
- 33.(4) 有一部電腦作為伺服器，扮演中央控制的角色，伺服器負責管理與控制所有的通訊動作的網路拓樸邏輯，這是那一種網路架構？環狀(Ring)架構 網狀(Netware)架構 匯流排(Bus)架構 星狀(Star)架構。
- 34.(4) 下列何者不是影響 PC(個人電腦)系統功能的因素？CPU 的時鐘頻率 CPU 的主儲存體容量 CPU 所能提供的指令集 CPU 的配置模式。
- 35.(1) 學校的電腦中心若發生火災時，最適宜使用下列何種滅火器材？二氧化碳滅火器 泡沫滅火器 水 乾粉滅火器。

- 36.(2) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「尋找」功能，下列敘述何者不正確？ 可以尋找特定資料夾 可以尋找網際網路上的伺服器 可以依電腦名稱尋找特定電腦 可以尋找通訊錄中的特定人員。
- 37.(2) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，「設定工作表保護的範圍」不包含以下那一個項目？ 內容 顯示比例 分析藍本 物件。
- 38.(1) 若收到一個副檔名為.class 的 Java Applet 程式，您該如何啟動它？ 直接可在 IE 執行 需重新編譯方能執行 需要連上 WWW 伺服器方可執行 要另存副檔名為.bat 的新檔案方可被執行。
- 39.(4) 資料庫軟體 Microsoft Access XP 係採用何種資料庫設計方式？ 階層式資料庫 網狀式資料庫 分離式資料庫 關聯式資料庫。
- 40.(3) 下列何者屬於重量輕、體積小、資料錯誤率低、傳輸距離遠的傳輸媒介？ 單芯線 雙絞線 光纖 同軸電纜。
- 41.(4) 在作業系統(Operating System)處理程序執行順序排程(Process Scheduling)中，下列何者不屬於 Process Scheduling 的方法？ First In First Out Shortest Job First Round Robin Race Condition。
- 42.(3) 下列關於多工(Multitasking)作業系統的敘述中，何者錯誤？ 需要有中斷處理的能力 需要有排程(Scheduling)的能力 需要有平行處理(Parallel Processing)的能力 可以用分時(Time Sharing)處理技術達成。
- 43.(4) 關於「電子郵件信箱」的敘述中，以下何者正確？ 使用者不能自訂郵件夾 郵件移轉到垃圾箱是無法回復的 一次只能收發一個郵件帳號信箱 寄出的郵件可以設定同時進行郵件備份。
- 44.(4) 一部專門用來過濾內外部網路間通訊的電腦稱為？ 熱站 疫苗 冷站 防火牆。
- 45.(3) 「全球資訊網(WWW)」的主要傳輸的通訊協定是？ FTP SMTP HTTP POP3。
- 46.(1) 在國民身分證號碼的設計中，最後一碼為檢查碼，請問這種設計在應用系統控制方面屬於哪一種控制？ 處理控制 資料檔案控制 輸入控制 輸出控制。
- 47.(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？ 無法以「格式」來尋找 使用 Ctrl+PageDown 可以尋找下一個 可以區隔半型和全型 可以使用 \* 和 ? 等萬用字元。
- 48.(3) 在 Windows 2003 中，如果要使您的電腦具備「隨插即用」的功能，電腦必須使用「隨插即用」的那一個元件去設定？ ROM RAM BIOS CPU。
- 49.(2) CPU 的位址線匯流排對 CPU 而言為： 僅能輸入 僅能輸出 輸出入皆可 不能輸出入。
- 50.(1) 下列有關「光纖網路(FDDI)」的敘述中，何者錯誤？ 是一種低成本的高速網路 屬於交換式網路 安全性佳，可靠度高 適於用來作為骨幹網路(Backbone)。