

92年度電腦軟體應用乙級技術士技能檢定學科測驗試題

本試題有是非及選擇各50題，共100題，每題1分，計100分，測驗時間為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。

另附有答案紙，請在答案紙上作答。

一、是非題：

- 1.( ) 電腦主機和印表機之間的資料傳輸是一種序列傳輸(Serial Transmission)。
- 2.( ) 『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，還可以建立資料庫之間的關聯性。
- 3.( ) 16進位數78.8等於10進位數120.5。
- 4.( ) 建立程式庫的存取控制及品質保證制度可以防範系統之故障。
- 5.( ) 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。
- 6.( ) PROM是可重覆燒錄使用的IC。
- 7.( ) 在Microsoft Excel 2000中文版中，若欄位寬度設定得太小，則該欄位內的數字資料並不會顯示出來，而是顯示\*\*\*\*\*。
- 8.( ) 管理Windows 2000用戶端時，最好不要使用〔系統原則〕類型.adm檔案，因為它會導致一些意料之外且無法改變的登錄設定。
- 9.( ) 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。
- 10.( ) 在Microsoft Access專案中，為SQL Server資料庫建立表單和報表，所使用的工具與在Microsoft Access資料庫中建立表單和報表所使用的工具相同。
- 11.( ) 使用Microsoft Word 2000中文版建立表格時，最多只能設定31個欄位。
- 12.( ) 在啟動Microsoft Windows時，若尚未進入Windows系統之前，可以按下鍵盤上的功能鍵"F5"，以強迫進入保護模式。
- 13.( ) 盡可能讓Windows管理虛擬記憶體，因為Windows會根據可用硬碟空間的大小選擇預設設定，交換檔案將隨實際記憶體的使用情況動態縮小或增加。
- 14.( ) 數據機可將資料壓縮後再傳送出去。
- 15.( ) 使用快顯功能表的方式是指向視窗中、桌面上或工作列上的一個檔案、資料夾或其他項目，然後按住滑鼠左鍵(預設狀態下)，此時將出現一個包含了該項目最常用指令的功能表。
- 16.( ) 顯示器也稱為監視器，它的解析度就是指螢幕中許多發光小點的點數，這些點數也稱為像素(Pixel)。
- 17.( ) 您可以在Microsoft Excel 2000中，對數值資料進行金融符號的設定，小數位數的設定，而金融符號包括了美金、英鎊，也有歐元的符號。
- 18.( ) 「對稱性加密法」之速度比「非對稱性加密法」慢很多，安全性則較「非對稱性加密法」高許多。
- 19.( ) 瀏覽器(Browser)是用來顯示以HTML網頁的一種應用軟體。目前較具代表性的瀏覽器有「Netscape Navigation」和「Internet Explorer」。並兼具有讀寫電子郵件與新聞的功能。
- 20.( ) 在使用Microsoft Word 2000中文版的頁首/頁尾時，在頁首的部份可以插入圖文框。
- 21.( ) 透過日文輸入法的下載與安裝，您可以在Microsoft Word 2000中，直接以現有的中英文鍵盤輸入日文字。
- 22.( ) 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 Download)來交換資料檔案，是造成Word 巨集病毒蔓延的主因。
- 23.( ) 載入程式(Loader)是用來將原始程式(Source Program)載入主記憶體內，準備進行編修處理。

- 24.( ) 在Internet上可以共用Access 2000資料庫物件或資料頁，也就是說，可以將Access 2000的資料庫物件輸出為靜態的HTML或者伺服器產生的 HTML 格式，甚至直接建立資料頁，然後在Internet上，將其顯示在如Internet Explorer的瀏覽器中。
- 25.( ) Microsoft Access是一個資料庫應用程式，其主要鍵 (Primary Key) 欄位中，不允許出現重複資料。
- 26.( ) EPROM為一種唯讀記憶體，可讀出且能燒錄資料。
- 27.( ) 在Microsoft Word 2000中文版中，使用【繪圖工具列】上的【快取圖案】工具時，可以繪製基本圖案、流程圖，以及各種樣式的連接線。
- 28.( ) 為了防止因資料安全疏失所帶來之災害，一般可將資訊安全概分為實體安全、資料安全、程式安全及系統安全。
- 29.( ) Windows Me提供家用網路連線設定，也具有Internet連線分享功能，讓網路中的電腦可以共用一條線路登入網際網路。
- 30.( ) IPv6(Internet Protocol Version 6)的位址是128bits，IPv4(Internet Protocol Version 4)的位址是32bits。所以IPv6的規格，大量增加了IP的位址。
- 31.( ) 在Windows Me作業系統中，檔案名稱的命名最長只能8個字元之內。
- 32.( ) 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，在Internet，任何人皆可製造假的來源住址的封包。
- 33.( ) Windows會試圖喚醒某些電腦，以執行排定的微調工作。如果電腦支援「進階電源管理(APM) 1.2」或「進階組態及電源介面(ACPI)」，即使電腦正處於暫停狀態，排定的工作仍將試圖執行。
- 34.( ) 在Microsoft Access 2000中，可以建立與SQL Server等後端大型資料庫系統連結的資料庫專案檔(.adp)。
- 35.( ) 如果您想要其他網路使用者可存取電腦上的資料夾，就必須設定共用資料夾。
- 36.( ) 記憶體的管理是作業系統(OS)的重要工作之一。
- 37.( ) 如要使用多顯示器支援功能，每個顯示器都需要一塊PCI或AGP視訊配接卡。當您重新開機時，Windows將偵測新的視訊卡並安裝適當的驅動程式。
- 38.( ) Windows作業軟體中原本就內含各類中文輸入法，只須按Ctrl+Shift 即可切換，不須另行安裝。
- 39.( ) 光碟(CD)上面磁軌的結構和磁碟上的磁軌結構是一樣的。
- 40.( ) OLE是利用DDE的功能再加以擴充，即所交換的資料可跟原來的應用程式保持連結。
- 41.( ) 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。
- 42.( ) Windows Me的桌面背景圖片之副檔名可以是：.bmp、.gif、.jpg、.dib，但不可以為 .htm。
- 43.( ) VB(Visual Basic)與Delphi語言皆具有動態連結函式庫及支援動態資料交換功能。
- 44.( ) 硬式磁碟機依介面種類的不同，可分為MFM、AT-BUS、ESDI、SCSI等4種。
- 45.( ) 「休眠」不會將桌面儲存到磁碟，所以在「休眠」時如果停電，未儲存的資訊就會遺失。
- 46.( ) USB (Universal Serial Bus) 是一個通用的介面規格，它可以連接鍵盤、滑鼠、搖桿等週邊設備。
- 47.( ) 著作財產權消滅之後，則任何人均可自由利用該著作而不須付錢。
- 48.( ) 數據機(MODEM)的主要功能，是將數位訊號轉成類比訊號傳出去，或將收到的類比訊號轉成數位訊號。
- 49.( ) 職業道德所表現的是人際關係與技能水準，而非行業精神。

50.( ) 著作權的管理機關為中央標準局。

二、選擇題：

- 1.(3) 下列哪一項不是管制進入電腦系統的措施？ 名牌 密碼 不斷電系統 門鎖。
- 2.(4) 擅自變更程式以便從大批所選擇的交易中逐個剝削每個帳戶的微小金額，然後再將其全部儲存到另一個帳戶中，這種電腦犯罪行為屬於： 資料掉包(Data diddling) 制壓(Superzapping) 邏輯炸彈(Logic bombs) 義大利臘腸式詭計(Salami Methods)。
- 3.(2) 在試算表軟體Microsoft Excel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。
- 4.(2) 下列有關非同步傳輸模式(ATM)的敘述，何者錯誤？ 它是採星狀架構，以交換方式存取資料 屬於一種高速網路，但是不同的速度無法相容 屬於專屬網路，每一用戶端都可以享用自己全部的頻寬 可以傳輸多媒體資料。
- 5.(2) 下列何種DOS指令無法在軟式碟磁片中操作？ FORMAT FDISK XCOPY DEL。
- 6.(4) 下列何者無法構成一筆資料錄(Data Record)？ 位元(Bits) 位元組(Bytes) 欄位(Field) 檔案(File)。
- 7.(4) 在文書處理軟體Microsoft Word中，改變分割視窗中任一個視窗的內容，下列敘述何者正確？ 儲存檔案時，另一個視窗內容才會改變 只有正在修改的視窗會改變內容 另一個視窗內容不受影響 分割的兩個視窗內容同時改變。
- 8.(2) 由陰極射線管構成的螢幕，會射出什麼，它可能引發血癌之類的疾病 高頻電磁波 低頻電磁波 X光 紅外線。
- 9.(4) 下列所述之記憶體中，何者之容量最小？ 主記憶體(Main Memory) 輔助記憶體(Secundary Memory) 虛擬記憶體(Virtual Memory) 快取記憶體(Cache Memory)。
- 10.(2) 下列敘述中，何者有誤？  
乙太網路(Ethernet)採用匯流排網路結構及基頻(Baseband)傳輸技術  
10BASE 5和10BASE T都採用50歐姆同軸電纜作為傳輸媒介  
10BASE 5和10BASE T的資料傳輸速率都是10Mbps  
乙太網路中，10BASE 2的每段最長之長度為200公尺。
- 11.(2) Windows NT/2000 下，下列何者可讓檔案為一群人共享？ 設定這群人使用相同密碼 設定這些人為同一群組 只能一個人擁有 設定相同電腦名稱。
- 12.(4) 下列何者無法作防寫保護 硬式磁碟機 軟式磁碟片 ROM RAM。
- 13.(1) 在試算表軟體Microsoft Excel中，在公式中的儲存格參照運算子「：」表示為以下何者？ 一段儲存格範圍 兩個儲存格範圍取聯集 兩個儲存格範圍取交集 一個儲存格。
- 14.(3) 若希望利用256KX1位元的記憶晶片去設計2MX8位元的記憶體，則需使用幾顆256KX1位元的記憶晶片？ 16 32 64 128。
- 15.(3) 在文書處理軟體Microsoft Word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？ 選取一句話 選取一行 選取一段 選取份文件。
- 16.(4) 下列關於環狀(Ring)網路的敘述，何者有誤？ 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。
- 17.(1) 關於電子郵件(Email)的敘述，下列何者錯誤？ 郵件一經寄出，即使郵件伺服器有問題，也

不會被退信 可以一次將一封郵件同時發送給多個收件者 寄件伺服器可以是任一部郵件伺服器，收件伺服器必須是郵件帳所屬的伺服器 寄送郵件是指將郵件寄至收件者所屬的伺服器而非電腦中。

- 18.(4) 在文書處理軟體Microsoft Word中，以滑鼠在文件左方的選取區上連按滑鼠左鍵三次，可以完成以下那一個功能？ 選取一句話 選取一行 選取一段 選取份文件。
- 19.(4) 磁碟中設定地址最小的單位為何？ 磁軌(Track) 位元(Bit) 位元組(Byte) 磁集(Cluster)。
- 20.(1) 在文書處理軟體Microsoft Word中，如果將物件以選擇性貼上功能轉成圖片時，相較於一般點陣圖，下列敘述何者為真？ 此種圖片格式比點陣圖更適用於高品質印表機 佔用的空間較多 重新顯示的速度較慢 色彩較易調整。
- 21.(1) 下列何者受到著作權法的保護，但可以在試用的基礎上複製，試用期滿需繳交登錄費 共享軟體 公益軟體 商業軟體 應用軟體。
- 22.(2) 在Windows 98/Me作業系統中，關於螢幕色彩解析度的敘述，下列何者錯誤？ 色彩所使用的位元數愈高，可以顯示的色彩愈多 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 色彩解析度16位元表示可以顯示的色彩有65536種 解析度的設定值和電腦所插的顯示卡有關。
- 23.(3) 在文書處理軟體Microsoft Word中，關於段落設定「項目符號」和「編號」的敘述，下列何者錯誤？ 輸入一個數字，再按一下Tab鍵，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。
- 24.(4) 下列關於分封交換(Packet Switching)的敘述，何者錯誤？ 分封交換可彈性機動選擇資料傳送的路徑，減少遲延的現象 在不同的傳輸速率或通信協定下，均可相互轉換傳送 通信使用時間較分散的用戶適於使用 分封交換的每個封包的長度是可變動的。
- 25.(1) 請問若以9600BPS的傳輸速度傳送3000個Big-5碼中文字，則需花多少時間？ 5 10 0.3125 0.625 秒。
- 26.(4) 在試算表軟體Microsoft Excel中，關於「小數點問題」的敘述，下列何者錯誤？ 如果儲存格的小數位數過長，會顯示四捨五入的結果 如果將一個數代入Int()函數，則結果會無條件去掉小數部分 允許使用者設定在運算時以顯示值為準 使用RAND()函數可以將具有小數的數值四捨五入。
- 27.(4) 下列何者不需要即時系統來處理？ 飛機訂票系統 股市交易 ATM自動提款機系統 銀行利息計算。
- 28.(4) 依照磁碟的結構，各種單元作佔的空間大小，下列何者正確？ 磁軌 > 磁柱 > 磁區 > 磁叢 磁柱 > 磁叢 > 磁軌 > 磁區 磁叢 > 磁柱 > 磁軌 > 磁區 磁柱 > 磁軌 > 磁叢 > 磁區。
- 29.(4) 在Windows NT/2000作業系統中，網路上的網域都與其他的網域建立雙向的信任關係，每個網域除了可以管理自己的使用者帳戶之外，還可以使用到其他網域所建立帳戶及資源？ 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。
- 30.(3) 在Windows 98/Me作業系統中，關於「剪貼簿」的相關敘述，下列何者錯誤？ 按一下PrintScreen鍵，可以將整個螢幕畫面複製到剪貼簿中 按一下Alt+PrintScreen鍵，可以將作用中視窗畫面複製到剪貼簿中 可以同時複製多個畫面，同時置於剪貼簿中，使用時可以選取其中一個

在簿貼中如果要將內容儲存為檔案，其副檔案名稱為「\*.clp」。

- 31.(3) 在Windows 98/Me作業系統中，關於設定印表機的說明，下列敘述何者錯誤？ 預設印表機會在圖示上顯示打勾符號 共享的印表機會在圖示上顯示手形符號 網路印表機和本機印表機的圖示相同 可以同時安裝多個印表機的驅動程式。
- 32.(4) 當開啟電腦後，將作業系統載入記憶體中的是下列何者？ 組譯程式(Assembler) 編譯程式(Compiler) 使用者開發程式(User Developed Program) 啟動程式(Initial Program Loader)。
- 33.(1) 在Windows 98/Me作業系統中，在安全模式下，下列敘述何者錯誤？ 可以存取CD-ROM光碟機、印表機和其他裝置 設定為Microsoft滑鼠驅動程式 會啟動Windows所需的最少裝置驅動程式 設定為VGA顯示器。
- 34.(2) 電腦經由數據機(MODEM)，透過電話線，將信號傳送至另一部電腦的數據機，再接上電腦來進行傳輸。其中在電話線上的信號是以下那一種？ 類比信號 數位信號 沒有信號 依電腦所送信號而定。
- 35.(4) 套裝軟體若需要使用1M Bytes以上的主記憶體，則在Config.sys內需作下列何項之設定？  
BUFFERS=1M FILES=1M DEVICE=C:\DOS\DOS DEVICE=C:\DOS\HIMEM.SYS。
- 36.(2) 資料儲存的功能是由下列那一單元來執行？ 算術邏輯單元 記憶單元 控制單元 輸出入單元。
- 37.(4) 在Windows 98/Me作業系統中，如果容易發生系統資源不足，下列何者無法改善這種現象？  
降低色彩顯示模式 增加記憶體 增加硬碟空間 啟動自動電源管理系統(APM)。
- 38.(1) 在資料庫中，下列何者是資料層次的正確排序？ 資料記錄>欄位>位元組>位元 資料記錄>位元組>欄位>位元 位元組>欄位>資料記錄>位元 資料檔>資料庫>資料記錄。
- 39.(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？ 硬碟分割區 檔案配置區 根目錄區 啟動區。
- 40.(2) 在Windows 98/Me作業系統中要對Registry進行本機或遠端編輯應使用以下那一個軟體？  
系統原則編輯程式 登錄編輯程式 系統資源程式 資源監視程式。
- 41.(2) 完善的資訊安全系統，以足夠之關卡，防止使用者透過程式去存取不是他可以存取之資料，這種觀念為： 監視性 資料存取控制 獨立性 識別。
- 42.(2) 「米開朗基羅」是屬於哪一型病毒？ 檔案型 開機型 混合型 巨集型。
- 43.(1) 下列有關光纖網路FDDI的敘述，何者有錯？ 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)。
- 44.(3) 著名的電腦病毒「十三號星期五」是屬於下列哪一種病毒？ 內部型病毒 系統型病毒 檔案型病毒 開機型病毒。
- 45.(1) 磁碟片的表面，乃由許多半徑不同的同心圓所組成，這些同心圓稱為： 磁軌 資料錄 欄位 磁區。
- 46.(4) 所謂400dpi的印表機，係指： 每秒鐘可印400個英文字元 每分鐘可印400個英文字元 每英吋內可印400個英文字元 每英吋內可印400點。
- 47.(4) 能源的過度使用，使下列何者的排量大增，導致地球溫室效應 一氧化氮 三氯乙烷 一氧化碳 二氧化碳。
- 48.(2) 哪一個不是電腦倫理學的領域 不要傷害別人 講真話 尊重隱私權 借軟體來複製。
- 49.(4) 在試算表軟體Microsoft Excel中，以下那一個方法無法列印整本活頁簿內容？ 選取所有工作表成為一個群組，再按一下「列印」按鈕 開啟[列印]對話框，選取[整個活頁簿]選項，按一下

[確定]按鈕 選取所有工作表成為一個群組，開啟[列印]對話框，選取[選定工作表]選項，按一下[確定]按鈕 開啟檔案後，直接按一下「列印」按鈕。

- 50.(2) 從下列6種特性中，選完整的綠色電腦概念(a)省電(b)低噪音(c)低污染(d)低輻射(e)可回收(f)符合人體工學： a.b.c a.b.c.d.e.f a.b.c.d.e d.e.f.a。