

099 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. (3) 電腦有影像有聲音，而軟式磁碟機無法正常操作時，下列何項與該故障沒有直接關係？①FD C②FDD③BIOS④DMA。
2. (4) 要安裝 CD-ROM 時，下列何者是正確的？①不同規格的 CD-ROM 其介面卡可隨意互換②不需再另外安裝驅動軟體即可操作③Config.sys 可隨意設定④需安裝驅動軟體才可操作。
3. (3) 在 Linux 環境下，下列何者可將路徑加入 Linux 的路由表中？①netstat②net③route④addr oute。
4. (1) 二進位數的「10110111」和「10001000」做 XOR 運算後，其十六進位數之值為何？①3F②BF③30④B7。
5. (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？①單芯線②雙絞線③光纖④同軸電纜。
6. (2) 在 Windows 與 Linux 的環境中，下列那一種對應的應用程式之功能為完全不相容者？①Microsoft Word 與 OpenOffice.org Writer②Microsoft PowerPoint 與 OpenOffice.org Brief③Microsoft Excel 與 OpenOffice.org Calc④Microsoft Access 與 OpenOffice.org Base。
7. (3) 下列記憶體中，何者能讀取亦能寫入？①PROM②CD-ROM③RAM④EEROM。
8. (1) 下列有關「光纖網路(FDDI)」的敘述中，何者錯誤？①是一種低成本的高速網路②屬於交換式網路③安全性佳，可靠度高④適於用來作為骨幹網路(Backbone)。
9. (2) 在 Windows Vista 系統下，其「Windows 連絡人」的功能為何？①變更家長監護設定②存放電子郵件地址和其他關於人與機構的資訊③檢查線上是否有軟體問題的解決方案、選擇報告設定，並且查看電腦的問題報告④連線到遠端 iSCSI 目標，並設定連線設定。
10. (2) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要讓外界電腦透過電話線撥接進入伺服器使用該網路的資源，則應架設以下那一種伺服器？①應用伺服器(Application Server)②遠端存取伺服器(Remote Access Server)③網際網路資訊伺服器 IIS(Internet Information Server)④FTP 伺服器。
11. (1) 以下何者為「著作權法」所容許的拷貝行為？①為作備份而拷貝電腦程式②因遺失之故而拷貝同學的錄音帶③幫別人全本影印④影印影歌星的照片廉價出售。
12. (1) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，無法儲存為那一種副檔案名稱？①PPT②DOT③DOC④TXT。
13. (4) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「檔案副檔名」的敘述，下列何者不正確？①組態設定值檔案的副檔名為.INI②系統檔案的副檔名為.SYS③輔助說明檔案的副檔名為.HLP④驅動程式檔案的副檔名為.DDL。
14. (2) 已知「某校的某一系內有多名教授，其中每一位教授可教多門課程，且每一門課程也可由多名教授授課」，則在「資料庫管理系統」中，上述「教授與課程之間的對應關係」應屬於下列哪一種關係？①一對一②多對多③一對多④多對一。
15. (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)。
16. (3) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「儲存格關聯表示」的敘述，下列何者錯誤？①檔案必須以「[]」含括②工作表和儲存格間以「!」連結③如果檔案中包含路徑，則必須以「"」含括路徑、檔名和工作表④如果關聯一段工作表範圍，則工作表間必須插入「:」。
17. (2) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「檔案副檔名」的敘述，下列何者不正確？①捷徑檔案

的副檔名為.LNK②動畫游標檔案的副檔名為.ANI③螢幕保護裝置檔案的副檔名為.SCR④游標檔案的副檔名為.CUR。

18. (3) 下列何者不是電腦病毒的特性？①具有自我複製的能力②具特殊之破壞技術③關機再重新開機後會自動消失④會常駐在主記憶體中。
19. (2) 在「網路上的芳鄰」中，若要讓別人知道我的電腦名稱是「GOODMAN」，該在哪裡作設定？①「控制台/網路」②電腦名稱③存取控制④撥號網路。
20. (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。
21. (1) 在「關聯式(Relational)資料庫」中，其擷取資料的方式為何？①以資料的內容②以資料的地址③以資料的指標④以資料的大小。
22. (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。
23. (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。
24. (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？①單一網域模式②主要網域模式③多重主要網域模式④完全信任網域模式。
25. (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)。
26. (1) 十進位資料 44969.65625 若以十六進位表示，下列何者正確？①AFA9.A8②AFA9.8A③9AFA.A8④9AFA.8A。
27. (3) 為了避免硬體的破壞，每一電腦組織應有？①生物技術②編碼標準③問題發現計劃④活動標誌組。
28. (4) 在 DOS 環境下，如果顯示「General Failure Reading Drive A」的錯誤訊息時，下列何者不是可能的原因之一？①A 磁碟機讀寫頭已髒②磁片未格式化(FORMAT)③磁片已受損④主記憶體不夠。
29. (1) 關於「WWW」的敘述，下列何者不正確？①無法顯示本機中資料夾的網頁②可以顯示多媒體資訊③在超連結點上按一下滑鼠左鍵，可以連結到別的網頁④在 WWW 網頁上所顯示的內容，是使用 HTML 檔案格式。
30. (4) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「文件結構」的敘述，下列何者錯誤？①一個工作表中最多有 65536 列②一個工作表中最多有 256 欄③一個活頁簿中最多可以容納 256 個工作表④每個儲存格最多可以輸入 64 個字元。
31. (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？①內容②顯示比例③分析藍本④物件。
32. (1) 在 Linux 環境下，下列何者可用來查看路由表(Routing table)？①route②netstate -n③netstate④view。
33. (1) 電腦 A 經由乙太網路直接送一個 IP 封包給電腦 B，但電腦 B 的網路卡當掉無法運作，則該封包最有可能的下場為何？①封包內部產生逾時(time out)錯誤，自行銷毀②由電腦負責回收銷毀③由網路內監控電腦(monitor)回收銷毀④消失在末端的終端機(terminator)上。
34. (1) 在 Windows Vista 系統下，其「控制台」中「近端分享」的功能為何？①設定您的電腦，以加入像是 Windows 會議空間這類活動②同步處理您的電腦與其他電腦、裝置及網路資料夾之間的資訊③設定您的網際網路顯示與連線設定④設定電腦的系統管理設定。
35. (1) 下列何者不是「載入程式(Loader)」的功能？①繫結(Binding)②連結(Linking)③重定位(Re

location)④載入(Loading)。

36. (3) 在 Windows 2003 作業系統中，如果使用者忘記密碼，可以將使用者命名的下列何種副檔名刪除，以便重新建立？①.PWD②.PAW③.PWL④.PLD。
37. (3) 在 Linux 環境下，下列何者為 bind 的工作環境設定檔？①named.local②localhost.zone③named.conf④named.ca。
38. (2) 請問以下何者為「美國特別 301」(Special 301)的正確解釋？①是目前最新的一種電玩②是美國用來報復其他國家未就智慧財產權提供妥善保護時的法律規定③是新進口的一種減肥產品④是美國福特汽車新推出的車型。
39. (3) 下列何者不是密碼學原理最主要的應用？①數位簽章(Digital Signature)②數位浮水印(Digital Watermarking)③藍芽(Bluetooth)技術④公開金鑰基礎建設(Public Key Infrastructure, PKI)。
40. (1) 在 Unix 作業系統中，欲列出目前已 LOGIN 系統的使用者，可使用下列那一個指令？①who②ls③pwd④mv。
41. (2) 在 Windows NT 作業系統中，如果要設定在多個網域中的一個網域具有負責所有的使用者帳戶管理，而其它的信任網域是資源提供者，應設定為以下那一種網域？①單一網域模式②主要網域模式③多重主要網域模式④完全信任網域模式。
42. (1) 在作業系統中，下列何者負責處理程式中斷？①監督程式②啟動載入程式③輸出入控制程式④工作控制程式。
43. (2) 那一項美國的法案允許美國公民查詢聯邦機構，有關他自己的資料檔案？①1974 年隱私法②1970 年資訊自由法③1970 年公平信用報告法④1988 年電腦匹配及隱私法。
44. (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？①可以使用「複製」和「貼上」來嵌入物件②可以選取「插入」功能表中的「物件」指令來嵌入③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④嵌入(embed)方式比連結(link)更節省記憶空間。
45. (1) 在「OSI 通訊協定」中，提供檔案傳輸的是那一層？①應用層②網路層③實體層④表達層。
46. (1) 下列那一種是用於電子郵件的通訊協定？①SMTP②HTTP③FTP④Telnet。
47. (1) 在 Microsoft Word 2003 環境中，若要使用二種不同格式的頁碼時，必須在不同頁碼之文件中插入下列何種符號？①分節②分頁③欄④分段。
48. (1) 英文字母「A」的 ASCII 值以十進位表示是 65，其在電腦內被儲存方式是？①01000001②01100001③01000000④10000001。
49. (1) 氣泡排序法(Bubble Sort)是利用相鄰資料兩兩相比而完成資料由小到大或由大到小排序，假設有五個整數資料要做排序，最少要做幾次相鄰資料相比較的工作？①10②15③20④25。
50. (2) 在 Windows Vista 系統下，其「控制台」中何者具備「檢視和更新硬體的設定及驅動程式軟體」的功能？①新增硬體②裝置管理員③Windows Defender④程式和功能。
51. (3) 對於電腦及應用系統之備援措施，下列敘述何者為正確？①只需做軟體備援即可②只需做硬體備援即可③重要電子資料必須存放防火櫃並分置不同地點④顧及製作權及版權，為求備援則購置雙套軟體即可。
52. (1) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 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？①此種圖片格式比點陣圖更適用於高品質印表機②佔用的空間較多③重新顯示的速度較慢④色彩較易調整。
53. (3) 在試算表軟體 Microsoft Excel 2003 中，如果要在儲存格中顯示「0045」，應在資料編輯列中如何輸入？①「0045」②「=0045」③「'0045」④「='0045」。
54. (3) 下列何種機制使得 Java 能夠完成跨平台(Cross Platform)運作？①例外處理②物件導向③虛擬機器④多執行緒(Multi-thread)。

55. (1) 含有必要系統檔案的磁碟片被稱爲何？①急救磁碟片②備份磁碟片③破碎檔案④資料庫磁碟片。
56. (4) 下列何者不是資料庫的資料結構之一？①關聯式(Relational)②網路式(Network)③階層式(Hierachical)④星狀式(Star)。
57. (4) 爲了避免實體主記憶體不足而無法執行程式，所發展出的技術爲何？①快取記憶體②輔助記憶體③快閃記憶體④虛擬記憶體。
58. (2) 下列敘述何者不正確？①電腦中的加法器爲組合電路②載入程式(Loader)可以將原始程式轉成可執行程式③電腦內部對於整數和實數是以不同的方式儲存④寫程式時，其實可以完全不用到 GO TO 指令。
59. (1) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，在視窗下方的狀態列上，其最左邊顯示下列那一種訊息？①目前插入點位於文件的第幾頁②目前時間③文件總頁數④目前插入點位於本頁的第幾行。
60. (1) 電腦犯罪中，一點一滴偷取金錢的方法稱爲？①義大利臘腸技術②特洛伊木馬③藍領犯罪④資料騙取。
61. (4) 道德行爲規範適用之事業體爲何？①限於上市櫃公司②限於金融產業③限於營利事業④各種事業體均得適用。
62. (4) 在 Windows 2003 作業系統中，如果檔案是屬於系統檔案，則該檔案的預設屬性，下列何者不正確？①系統②唯讀③隱藏④保留。
63. (3) 假設張三的帳戶名字是 jack，他透過在台灣、且名稱爲 happy 的學校使用 Internet，一般而言，張三的電子郵件位址應爲下列何者？①jack@happy.com.tw②happy@jack.edu.tw③jack@happy.edu.tw④happy@jack.com.tw。
64. (2) 在文書處理軟體 Microsoft Word XP 中，關於「選取文字」的敘述何者錯誤？①在一個英文字按二下左鍵會選取這個英文字②在段落中按三下會選取一行③在文字上拖曳可以選取任意連續文字④按 Ctrl+A 鍵會選取整份文件。
65. (1) 下列有關於「弱點」的描述，何者錯誤？①弱點是一種使用者操作上的錯誤或瑕疵②弱點存在與曝露可能導致有心人士利用作爲入侵途徑③弱點可能導致程式運作出現非預期結果而造成程式效能上的損失或進一步的權益損害④管理員若未能即時取得弱點資訊與修正檔將導致被入侵的可能性增加。
66. (3) 使用 IE 瀏覽一部名爲「www.myweb.com.tw」的電腦上「port number 爲 8000」的 Web 虛擬主機，位址應如何輸入？①http://www.myweb.com.tw/②http://www.myweb.com.tw/default.htm③http://www.myweb.com.tw:8000/④http://www.myweb.com.tw/8000。
67. (3) 下列何者不是常見的 Web 安全協定之一？①私人通訊技術(PCT)協定②安全超文字傳輸協定(S-HTTP)③BBS 傳輸協定④安全電子交易(SET)協定。
68. (1) 在工業安全的標示中，「圓形」代表下列那一種意義？①禁止②說明③注意④警告。
69. (1) 著作人死亡後，除其遺囑另有指定外，對於侵害其著作人格權的請求救濟，下列何者的優先權最高？①配偶②子女③父母④兄弟姐妹。
70. (4) 下列儲存裝置中，何者存取速度最快？①硬式磁碟機(Hard Disk)②主記憶體(Main Memory)③唯讀光碟機(CD-ROM)④快取記憶體(Cache Memory)。
71. (2) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，另存成 HTML 時也選取了「加入互動功能」，即表示發佈的網頁①具有動畫效果②以 Office 試算表形式顯示資料庫③資料以圖表方式顯示④可以進行線上問答。
72. (2) 在 Windows Vista 系統下，其「控制台」中「網路和共用中心」的功能爲何？①設定您的國際網路顯示與連線設定②檢查網路狀態、變更網路設定，以及設定共用檔案及印表機的喜好設定③連線到遠端 iSCSI 目標，並設定連線設定④同步處理您的電腦與其他電腦、裝置及網路資料夾之間的資訊。
73. (3) 如果要以個人電腦撥接上網，下列何者不一定需要？①數據機或網路卡②電話號碼和電話線

③在 Windows 開機時以帳號和密碼登入④ISP 提供的帳號及密碼。

74. (3) 在判斷發送端與目的地是否位於相同網路區段時，會執行下列那一種邏輯運算？①XOR②OR
③AND④NOT。
75. (1) 從網路下載圖片，然後在上面加一些圖形或文字做成海報，這樣會侵害著作權法的那一項？
①重製權②姓名表示權③著作人格權④公開口述權。
76. (2) 下列關於「MPEG」之敘述，何者正確？①MPEG Layer 1 的 bit rate 為 112 至 128 kbit/s，
壓縮率為 12:1 至 10:1②MPEG Layer 2 的 bit rate 為 192 至 256 kbit/s，壓縮率為 8:1 至 6:
1③MPEG Layer 3 的 bit rate 為 384 kbit/s，壓縮率為 4:1④MPEG Layer 4 是一種僅適用於
「音頻信息」的壓縮編碼標準，並不適用於「視頻信息」的壓縮編碼標準。
77. (3) 下列關於「快取記憶體」的敘述，何者正確？①快取記憶體的規格，以 DDR2 最普遍②由於
快取記憶體的價格降低，通常都會配置 1GB 的快取記憶體③目前使用的快取記憶體通常有 L
1~L2 兩個階層④我們可以自行加裝 L1 快取記憶體，以提高電腦效能。
78. (3) 下列何者不是作業系統的功能？①輸出/入裝置的管理②處理的管理③輸入法的管理④記憶
體的管理。
79. (2) 當接收到一密文(ciphertext)為「YBIR」，而且知道它是將明文(plaintext)的英文字母所對
應之次序數字(如 A 的字母次序數字為 1，B 次序數字為 2，...，Z 次序數字為 26)，經過以
下公式：密文的字母次序數字 = ((明文的字母次序數字 + 13) mod 26)，來得到新的英文字母
所對應之次序數字，其中 mod 為兩個整數作除法所得之餘數，請問原來的明文訊息(message)
應該為那一個？①LIKE②LOVE③LONG④LOST。
80. (1) 著作權登記應向那個機關申請？①經濟部智慧財產局②教育部③內政部警政署④消費者文教
基金會。