

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。
2. (4) 對於 SQL 語法的使用，下列何者有誤？①透過 Like 運算子，可以查詢某一字串的一部份②使用四則運算在 SQL 查詢語法中是可行的③就字串資料型態而言，「||」在查詢中可被用來串接兩個字串值④使用 DESC 關鍵字可以達到查詢結果的遞增排序的效果。
3. (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。
4. (2) 每個標準 ASCII 字元、EBCDIC 字元及 Unicode 字元分別由多少位元所組成？①7、7、16②7、8、16③16、8、7④16、8、8。
5. (3) 下列有關「載入程式(Loader)」的敘述中，何者是正確的？①可檢查原始程式是否有語法(Syntax)上的錯誤②將原始程式編譯成目的程式③將目的程式載入主記憶體中④執行目的程式。
6. (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。
7. (4) 下列何者可被認定為一種著作？①標語②通用之時曆③通用之名詞④圖形著作。
8. (1) 下列那一類型的建築，不符合綠建築的精神要求？①城市光廊②太陽能屋頂③濕地保育工程④頂樓空中花園。
9. (4) 在 Microsoft PowerPoint 2003 環境中，其所編輯的內容無法被儲存成下列哪一種檔案格式？①.rtf②.gif③.ppt④.dot。
10. (2) 電腦化作業之後，通常會將檔案複製三份，而且分散存放在不同建築物內，這種做法在應用系統控制方面屬於哪一種控制？①處理控制②資料檔案控制③輸入控制④輸出控制。
11. (2) 在 Windows Vista 系統下，其「控制台」中「網路和共用中心」的功能為何？①設定您的網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。
12. (3) 下列那一項服務可以將 www.facebook.com 轉譯為 IP 位址？①WINS②DHCP③DNS④LMHOSTS。
13. (1) 在 Microsoft Word 2003 環境中，可於「工具/選項/一般」標籤頁內設定所使用的「度量單位」，下列何者不是可使用的選項？①行②公分③公釐④Picas。
14. (1) 「登入密碼」通常是用來滿足下列哪一項安全性之需求？①身份識別(Authentication)②機密性(Confidentiality)③不可否認性(Non-repudiation)④完整性(Integrity)。
15. (1) 在試算表軟體 Microsoft Excel 2003 中，在公式中的儲存格參照運算子「:」表示為以下何者？①一段儲存格範圍②兩個儲存格範圍取聯集③兩個儲存格範圍取交集④一個儲存格。
16. (2) 關聯代數(Relational Algebra)當中，下列那一個運算子可以從關聯(Relation)當中挑選出特定的屬性(Attribute)？①選擇(Selection)②投影(Projection)③合併(Join)④除法(Divide)。
17. (3) 下列何種設備具有「儲存指令以協助電腦啟動」的功能：①螢幕(Monitor)②中央處理器(CPU)③唯讀記憶體(ROM)④隨機存取記憶體(RAM)。
18. (4) 在 Microsoft Word 2003 環境中，「格式工具列」的複製格式按鈕 ，不能使用在下列何者的格式複製？①定位點②項目編號③橫向文字④注音標示。
19. (4) 以下何者不是微軟的作業系統？①Windows XP②Windows VISTA③Windows 7④X Windo

w。

20. (3) 下列敘述何者正確？①一個連線(On-Line)系統一定是即時(Real-Time)系統②一個多程式(Multiprogramming)執行系統一定具有分時(Time-Sharing)功能③一個分時(Time-Sharing)系統一定是多程式執行系統(Multiprogramming)④一個多重處理器系統一定是多程式(Multiprogramming)執行系統。
21. (1) 下列何者是錯誤的「系統安全措施」？①系統操作者統一保管密碼②資料加密③密碼變更④公佈之電子文件設定成唯讀檔。
22. (2) 「WWW 伺服器」預設使用 TCP 的那一個 port number 傳送資料？①21②80③70④110。
23. (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？①ROM②RAM③BIOS④CPU。
24. (3) 下列何者是「無線基地台(Access Point)識別名稱」的縮寫？①WISP②APID③SSID④AP。
25. (2) 下列何者為 Linux 系統預設採用的檔案系統？①fxt2②ext2③NTFS④FAT32。
26. (3) 主要功能為電子書閱讀的設備為何？①iPod②iPhone③iPad④IEEE。
27. (1) 下列何者不是網際網路(Internet)所提供的功能？①OLTP(連線交易處理)②E-Mail(電子郵件)③TELNET(遠程終端模擬)④FTP(檔案傳輸)。
28. (2) 下列何者是 Microsoft Excel 2003 所提供的功能？①分割儲存格②同時搬移連續多欄③調整選取單一儲存格的寬度④於儲存格的文字段落中插入嵌入式圖片。
29. (4) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「小數點問題」的敘述，下列何者錯誤？①如果儲存格的小數位數過長，會顯示四捨五入的結果②如果將一個數代入 Int()函數，其結果為等於或小於該數之整數③允許使用者設定在運算時以顯示值為準④使用 RAND()函數可以將具有小數的數值四捨五入。
30. (4) 已知「ANSI-SPARC Architecture(American National Standards Institute-Standards Planning And Requirements Committee) for DataBases」為一種資料庫管理系統 DBMS(Database Management System)，請問下列哪一層不是該資料庫所制定的資料庫系統架構層？①外部層(External Level)②概念層(Conceptual Level)③內部層(Internal Level)④實體層(Physical Level)。
31. (4) 下列四組專有名詞對照，何者錯誤？①電子郵件：E-Mail②區域網路：LAN③辦公室自動化：OA④都會型網路：WIMAX。
32. (1) 下列敘述何者正確？①電腦的 CPU 其實只能執行機器語言②所謂同步傳輸意指一次同時傳送兩個 Bytes 的資料③即時系統(Real-time)一定是 On-line 系統，而 On-line 系統也一定是 Real-time 系統④指令暫存器是用來表示下一個等待執行指令的位址。
33. (4) 下列敘述何者錯誤？①數據機(MODEM)可以將類比信號轉成數位信號、或將數位信號轉變成類比信號②資料傳輸時，若線路兩端可以在同一時間互相傳送資料，此種方式稱為全雙工(Full Duplex)③X.25 是一個國際公認的分封交換(Packet Switching)通訊標準④經由數據機傳送至電話線上的信號為數位信號。
34. (2) 一顆硬碟最多可以設定成幾個主要分割區(Primary Partition)？①3②4③5④6。
35. (1) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「控制台」中「系統」的敘述，下列何者不正確？①可以顯示所安裝的軟體②如果某種硬體的圖示上有一個叉號，則代表該硬體不正確③如果硬體圖示上有一個帶有圓圈的驚嘆號，則代表該硬體有故障④可以更新硬體的驅動程式。
36. (4) 一般而言要達到完善之終端機安全管制措施，則必須完整做到：①在終端機上加鎖，限制使用人員②經常派安全人員追蹤考核③事前訂定防弊措施④事前訂定完善防弊措施，事後做追蹤考核，並將終端機配合主機系統一起管制。
37. (1) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「資料篩選」的敘述，下列何者錯誤？①可以依特定公式篩選記錄②可以篩選出某一個數值或文字的記錄③可以依百分比來篩選一定數量的記錄④可以使用邏輯運算「且」、「或」來進行篩選。
38. (2) 下列那一種「排程演算法」，理論上能得到最短的平均等待時間？①先到先做(FCFS)②最短

工作先做(SJF)③優先權(Priority)④循環分配(RR)。

39. (3) 在 Linux 系統安裝時，下列何者一定要設定成單獨分割區的掛載點？①/var②/usr③swap④tmp。
40. (4) 在 Linux 環境中，執行列印檔案 readme.txt 的指令，下列何者正確？①lpp readme.txt②lpq readme.txt③lpd readme.txt④lpr readme.txt。
41. (1) 專利權的期間屆滿後：①任何人均可自由利用該專利②只要付錢給著委會就可以利用該專利③還是要徵得專利權人同意④向中央標準局申請再延長年限。
42. (4) 下列何者為 TCP/IP 協定中 ARP(Address Resolution Protocol)的主要功能？①負責路由表(Routing Table)的維護②負責路由器(Router)的交通控制③負責將主機名稱(Host Name)解析為 IP 位址④負責將 IP 位址解析為硬體位址(MAC Address)。
43. (3) 下列有關於「預防手機詐騙」的描述，何者為最適宜的作法？①注意是否有來電顯示②將手機關機③接到可疑電話，不隨便依照對方指示去做④回撥電話給對方以求證是否為手機詐騙。
44. (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？①移到文件的起始端②移到游標所在的句首③移至上一頁④移到文件最尾端。
45. (4) 關於「FTP」的敘述，下列何者不正確？①FTP 是指 File Transfer Protocol②由 FTP 伺服器中將資料取回本機電腦稱為「下載」③部分 FTP 伺服器提供可以使用 Anonymous 登入④FTP 伺服器上通常可以任意放置具有版權的軟體。
46. (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關機再重新開機後病毒會自動消失④會常駐在主記憶體中。
47. (2) 資料儲存的功能是由下列那一單元來執行？①算術邏輯單元②記憶單元③控制單元④輸出入單元。
48. (3) Linux 的 man page 資料通常放在/usr/share/man 的目錄內，可透過修改下列那一個 configuration file 來變更 man page 的存放位置？①/var/man.conf②/etc/man.conf③/etc/man.config④/var/man.config。
49. (4) 在 Windows 2003 作業系統中，下列那一種系統負責整個網域中所有帳號和資源的管理中心？①動態主機配置協定 DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)②網域名稱伺服器 DNS(Domain Name Server)③網域備份控制站 BDC(Backup Domain Controller)④網域主控制站 PDC(Primary Domain Controller)。
50. (2) 下列敘述中，何者錯誤？①乙太網路(Ethernet)採用匯流排網路結構及基頻(Baseband)傳輸技術②10Base5 和 10Base T 都採用 50 歐姆同軸電纜作為傳輸媒介③10Base5 和 10Base T 的資料傳輸速率都是 10Mbps④在乙太網路中，10Base 2 的每段最長之長度為 200 公尺。
51. (2) 「妥善保管客戶資料，確保客戶相關資料及客戶隱私之保密性」是屬於下列哪一原則之表現？①守法原則②保密原則③能力原則④誠信原則。
52. (1) 雇主與勞工間的利益分配關係稱為？①權利義務②師徒關係③法定關係④專利關係。
53. (1) 若以 19200bps 的傳輸速度傳送 6000 個 Big-5 碼中文字，則需花多少時間？①5②10③0.3125④0.625 秒。
54. (4) 下列何種設備可以切割網路，以限制網路封包傳送，並提升傳送效率？①集線器(Hub)②訊號增強器(Repeater)③無線基地台(Access Point)④橋接器(Bridge)。
55. (2) 下列關於「無線分散系統(Wireless Distribution System)」的敘述，何者不正確？①區分成無線橋接(Bridge)與無線中繼(Repeater)兩種應用②相互連結的無線基地台(Access Point)應該將 SSID 設為不同③相互連結的無線基地台(Access Point)應該使用相同的無線網路頻道④相互連結的無線基地台(Access Point)應該將安全機制設為相同。
56. (4) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「合併活頁簿」的敘述，下列何者錯誤？①開啓要合併的活頁簿標題欄會顯示「[共用]」②在建立活頁簿副本前必須設定「標示編修處」③在活頁簿副本中有變動的儲存格左上角會有一個三角形記號④一但合併的結果不滿意，只要按一下「復原」按鈕即可以還原。

57. (1) 台灣的環保標章是個像葉子的綠色圖案，下列何者不是它所代表的意義？①低成本②可回收③低污染④省能源。
58. (1) 下列關於「保護個人資料」的行為，何者不正確？①透過手機或電話，跟銀行人員確認個人身分證字號②確認網路上的消費網站是可以信任的，才可以留下個人資料③個人證件影本應註明僅限定特定用途使用④不委託他人代辦貸款或信用卡。
59. (2) 在 Linux 的 Bash shell 環境中，「命令與檔案補全功能」的快速鍵為：①Alt 鍵②Tab 鍵③Esc 鍵④Ctrl 鍵。
60. (3) 在 Microsoft Word 2003 環境中所建立之 B4 大小的文件，若要直接將其全部內容列印至 A4 大小的紙張內部，則可利用下列哪一種方法來完成？①直接在「一般工具列」按「列印」即可②選「檔案」→「列印」→再按「確定」即可③選「檔案」→「列印」→在「配合紙張調整大小」對話框處選「A4」→再按「確定」即可④無法直接完成，而必須再重新排版為 A4 大小的文件才可。
61. (2) 在 Windows 2003 作業系統中，如果執行「命令提示字元」後，要關閉、並回到 Windows 中，則應輸入那一個指令？①stop②exit③windows④end。
62. (3) 電腦病毒入侵後在未達觸發條件前，病毒潛伏在程式內會有部份徵兆，下列何種情況比較有可能是電腦病毒活動的徵兆？①儲存檔案時磁碟機產生大量噪音②螢幕經常上下跳動③程式執行時間逐漸變長④磁碟片產生刮痕。
63. (1) 在 Windows 2003 作業系統中，關於「FTP 指令」的描述，下列何者不正確？①pwd 指令可以更改使用者密碼②user 指令可以更改使用者名字③put 指令可以送出檔案④get 指令可以接收檔案。
64. (4) 那一種 switch 模式會將整個封包的內容全部讀取後，再繼續傳送？①Fast Forward②Tabling③Cut-through④Store-and-Forwarded。
65. (1) 假設電腦的主記憶體有 129KB，則記憶體位址暫存器(Memory Address Register)中有：①18 位元②15 位元③16 位元④17 位元。
66. (2) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要檢視本機的 IP 位址、子網路遮罩、預設的通訊閘等設定，可執行下列那一個程式？①ftp②ipconfig③ping④route。
67. (4) 在 iPhone 系統中，SDK(Software Development Kit)開發環境主要使用的程式語言是：①Java②C#③Python④Object-C。
68. (3) 在 Windows 2003 作業系統中，如果要對不同使用者設定個人化的項目，下列何者不在設定範圍？①桌面資料夾與文件功能表②「我的最愛」資料夾③所顯示的字型④「My Documents」資料夾。
69. (1) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，下列敘述何者錯誤？①如果要設定起始頁碼，則應在頁首和頁尾中設定②在版面設定的「縮放比例」功能，可以將 A4 版面的內容放大為 B4 的大小③在版面設定中可以將文件設定列印結果要佔幾頁④在版面設定中可以設定「循環列印」或「循列列印」。
70. (3) 下列有關 WWW 之敘述中，何者錯誤？①「全球資訊網」是 World Wide Web 之縮寫②讓企業可以將自己的產品或服務項目等訊息提供給大眾知道③為使網路資訊自由流通，使用者在其上建立首頁(HomePage)時，可以不受智慧財產保護相關法令約束④WWW 上之資訊不僅可顯示文字、圖形，還可以顯示聲音、影像。
71. (4) 關於「電腦軟體的使用」之敘述，下列何者不正確？①購買正版軟體，只是取得該軟體所附著光碟片的所有權，該電腦程式的著作權仍歸程式的著作權人所有②正版軟體的買受人可為備用存檔的需要拷貝該軟體，不需先徵得程式著作權人同意③公司或學校機關團體有數台電腦時，每台電腦上都必須配置一套合法軟體，不能只購一套軟體而拷貝到數台機器的硬碟中④正版軟體的買受人可以拷貝一份該軟體並轉售。
72. (2) 在實作副程式(Subroutine)呼叫時，需使用何種資料結構來處理返回呼叫程式的位址？①Queue②Stack③Tree④Linked list。

73. (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?字元。
74. (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。
75. (2) 在 Microsoft PowerPoint 2003 環境中，如要「變更投影片編號的位置」，應在那裡設定？①檢視/頁首及頁尾②檢視/母片/投影片母片③檔案/版面設定④插入/投影片編號。
76. (2) 下列關於「點陣圖」的敘述，何者不正確？①與向量圖比較，需較多的記憶體容量②放大縮小不會失真③由一群像素點所組成④可以是黑白圖，也可以是彩色圖。
77. (4) 下列有關 Microsoft Access 2003 之「資料庫」之敘述中，何者錯誤？①可以在 Internet 環境內共用 Access 之資料庫物件或資料頁②可以將大部份 Access 資料庫物件從 Access 資料庫或專案匯入至其他的 Access 資料庫或專案③可以將整個 Access 資料庫置於網路伺服器或公用資料庫中，以提供每個使用者都能共用該資料庫及使用相同的表單、報表、查詢、巨集與模組④在 Access 環境中，可以同時開啓二個\*.mdb 的資料庫檔案。
78. (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。
79. (4) 在試算表軟體 Microsoft Excel XP 中，關於「儲存格格式」的敘述，下列何者錯誤？①如果要隱藏儲存格的內容不顯示，則設定為「; ;」②如果要表示分數，則整數和分數之間要以一個「空格」分隔③如果要設定顏色要以「[ ]」含括④若只要顯示有效位數，則使用「%」。
80. (4) 下列哪一種「排程演算法」具有時間配額的設計？①先到先做(FCFS)②最短工作先做(SJF)③優先權(Priority)④循環分配(RR)。