

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. (2) 在 Windows XP 下的製作備份程式，不能夠執行以下那一個操作？①製作備份②複製③還原④比較。
2. (3) 下列哪一種記憶體是利用紫外線光的照射來清除所儲存的資料？①SRAM②PROM③EPROM④EEPROM。
3. (1) 下列何種軟體不必用到網際網路(Internet)？①OfficeXP②BBS③e-mail④WWW。
4. (2) 下列何者是錯誤的「系統安全」措施？①加密保護機密資料②系統管理者統一保管使用者密碼③使用者不定期更改密碼④網路公用檔案設定成「唯讀」。
5. (3) 關於「軟體系統安全措施」之敘述中，下列何者不適宜？①設置密碼②專人管理③可隨時讓磁片進出④操作手冊、說明文件保存完整。
6. (3) 下列何者不是電腦病毒的分類之一？①開機型病毒②檔案型病毒③加值型病毒④巨集型病毒。
7. (3) 電腦螢幕上出現「兩隻老虎」唱歌，但不會破壞檔案的病毒為？①惡性病毒②良性病毒③頑皮性病毒④開機型病毒。
8. (3) 使用者備有數據機、並配有撥接帳號，就可透過家裡之電話線路撥接上 ISP，連上 Internet，下列何者屬學術界使用之免費 ISP？①SEEDnet②Hinet③TAnet④UUNet。
9. (4) 在 Windows XP 系統中，若想更改桌布圖案，可開啓「控制台」之何種功能？①工作列和開始功能表②使用者帳戶③系統管理工具④顯示。
10. (1) 關於「電腦犯罪」的敘述中，下列何者不正確？①犯罪容易察覺②採用手法較隱藏③高技術性的犯罪活動④與一般傳統犯罪活動不同。
11. (2) 在 Windows XP 中，使用下列何種技術讓電腦能夠更容易辨識出此硬體裝置？①PCMCIA②Plug & Play③IDE④SCSI。
12. (4) 在 Word XP 中，若欲將目前正在編輯之文件加上保護密碼，可利用下列那一個選項動作來完成之？①「檔案/開新檔案」②「檔案/開啓舊檔」③「檔案/摘要資訊」④「工具/選項/安全性」。
13. (2) 在 Open Office 套裝軟體內，何種軟體屬於簡報軟體？①Writer②Impress③Calc④Draw。
14. (2) 電腦名詞「BBS」是指①電子郵件②電子佈告欄③區域網路④網際網路。
15. (2) 在公共環境中使用自己的筆記型電腦若偵測到可用的無線網路時應該如何處置？①馬上連線使用②確認自己是否有使用權並瞭解其安全保護機制再決定是否使用③無線網路不易監聽所以可以放心傳送重要的資訊④只要確認自己的筆記型電腦的資料傳輸是經過加密的，就可放心使用。
16. (4) 下列哪一個不是磁碟機的資料傳輸介面技術？①IDE②SATA③SCSI④LPT。
17. (1) 主要用來分配與管理電腦軟、硬體資源，例如 Windows XP、Linux 是屬於①作業系統②工具程式③套裝軟體④專案開發軟體。
18. (2) 「全球資訊網(World Wide Web)」使用最普遍的是那一種格式？①.doc②.htm③.txt④.dbf。
19. (1) 一個成功的安全環境之首要部份是建立什麼？①安全政策白皮書②認證中心③安全超文字傳輸協定④BBS。
20. (1) 如何提高磁碟的存取效能？①磁碟重組②系統還原③磁碟格式化④刪除系統檔。
21. (1) 那一個軟體不可以直接把檔案轉換為網頁？①Acrobat②Word③PhotoImpact④PowerPoint。

22. (3) MP3 是下列何種檔案的壓縮格式①文字②圖片③音樂④影片。
23. (3) 以下何種內碼可以涵蓋世界各種不同文字？①ASCII②BIG-5③UNICODE④EBCDIC。
24. (3) 社交工程造成資訊安全極大威脅的原因在於下列何者？①破壞資訊服務可用性，使企業服務中斷②隱匿性高，不易追查惡意者③惡意人士不需要具備頂尖的電腦專業技術即可輕易地避過了企業的軟硬體安全防護④利用通訊埠掃描(Port Scan)方式，無從防範。
25. (2) 在 Windows XP 下執行「命令提示字元」後，要切換視窗或全螢幕顯示模式，可以使用鍵盤？①Ctrl+Shift②Alt+Enter③Ctrl+Tab④Alt+F4。
26. (3) 編寫程式的一般流程為何？①編譯(Compile)，執行(Execution)，連接／載入(Link/Load)②編譯，執行，連結／載入③編譯，連結／載入，執行④連結／載入，編譯，執行。
27. (3) 在 Windows XP 中，如果想要選取全部檔案，應配合按住那一個按鍵，再選取檔案？①Shift 鍵②Ctrl 鍵③Ctrl+A④Shift+A。
28. (3) IP 位址通常是由四組數字所組成的，每組數字之範圍為何？①0~999②0~127③0~255④0~512。
29. (2) 下列何者不是作業系統？①Windows②Oracle③Unix④Linux。
30. (4) 1258291 Bytes 約為？①1.2KB②1.2GB③121KB④1.2MB。
31. (2) 最適合使用者撰寫、編輯處理、擷取儲存及列印各種文件資料的軟體為何？①會計軟體②文書處理軟體③繪圖軟體④通訊軟體。
32. (3) 英文字母「A」的 10 進制 ASCII 值為 65，則字母「Q」的 16 進制 ASCII 值為①73②81③51④50。
33. (1) 個人電腦透過電話線通訊時，須再配合下列那一種設備？①數據機(MODEM)②多工機(multiplexer)③前端機(front-end)④集訊機(concentrator)。
34. (3) 「十六進位數 7D1」等於「十進位數」的①2003②2101③2001④2103。
35. (2) 「電腦機房設置空調」的目的為下列何者？①避免機房空氣污染②避免電腦及附屬設備過熱③提供參觀的來賓使用④提供工作人員使用。
36. (2) 某辦公室內有數台電腦，將這些電腦以網路線與集線器(Hub)連接，此種連接方式為①匯流排網路②星狀網路③環狀網路④網狀網路。
37. (4) 關於「在 Windows XP 中搜尋一個檔案」之敘述，下列何者錯誤？①可以指定要搜尋的檔案大小範圍②可以指定要搜尋的檔案修改日期範圍③可以指定要搜尋的資料夾④可以指定要搜尋的檔案屬性。
38. (3) 電子計算機的記憶體容量之大小與 2 的次方有關，所謂 1M 是指 2 的幾次方？①15②10③20④50。
39. (1) 以下那一個不是在安裝 Windows XP 時必須要注意的要素？①是否已安裝音效卡②記憶體是否足夠③CPU 速度是否為 233MHz 以上④硬碟可用空間是否夠大。
40. (1) 在 Linux 下發送電子郵件之指令為？①mail②vi③mv④vc。
41. (3) 「校務行政管理系統」是屬於①作業系統②工具程式③專案開發軟體④驅動程式。
42. (3) 下列何種功能並不能增加文件的可讀性？①粗體字②加底線③頁首設定④縮排。
43. (2) 「社交工程(social engineering)」是一種利用下列何種特性所發展出來的攻擊手法？①通訊協定的弱點②人際互動與人性弱點③作業系統的漏洞④違反資料機密性(Confidentiality)的要求。
44. (3) 下列的作業系統中，何者無法在 PC 上使用？①SCO-UNIX②Windows 2000③VAX-11④Windows XP。
45. (1) 表示 0 到 9 的十進制數值，至少需要幾個二進位位元？①4②3③2④1。
46. (4) 下列有關「記憶體」之敘述中，何者錯誤？①隨機存取記憶體(RAM)可讀取且可寫入②唯讀記憶體(ROM)只能讀取，但不可寫入③一般而言，主記憶體指的是 RAM④ROM 儲存應用程式，且電源關閉後，所儲存的資料將消失。

47. (2) 下列敘述何者正確？①編譯器(Compiler)可編譯應用程式，故屬於應用軟體②會計系統輔助會計作業，屬於應用軟體③作業系統不能編譯程式，所以不是系統軟體④作業系統(Operation System)可以編譯程式，所以屬於系統軟體。
48. (3) 在 Windows XP 中，如果要更改顯示器的視窗色彩，應在「控制台」的「顯示」中的那一個標籤下設定？①桌面②螢幕保護裝置③外觀④設定值。
49. (1) 在 Windows XP 中，如何在「檔案總管」中得知 C 磁碟的容量大小？①選取 C 磁碟後，再選取「檔案」功能表中的「內容」②選取 C 磁碟後，再選取「檢視」功能表中的「詳細資料」③選取 C 磁碟後，再選取「檢視」功能表中的「資料夾選項」④選取 C 磁碟後，再選取「檢視」功能表中的「重新整理」。
50. (3) 在 Windows XP 中，若要移除已安裝的「附屬應用程式」，應在下列何者中執行？①「控制台」中的系統②「控制台」中的使用者③「控制台」中的「新增/移除程式」④「控制台」中的「協助工具選項」。
51. (1) 一部硬碟有可能會感染幾種病毒？①數種不同病毒②二種病毒③一種病毒④不會被感染。
52. (4) 僅能當做輸入裝置者為何？①磁碟機②列表機③螢幕④讀卡機。
53. (2) 倍速是用來衡量光碟機的讀寫速度，DVD 光碟機是以多少來表示單倍速？①1024KB/S②1350KB/S③1500KB/S④1200KB/S。
54. (1) 下列何者是「揮發性」記憶體？①DRAM②PROM③EEPROM④flash memory。
55. (4) 在 Windows XP 中，如果要更改檔案的屬性，應在選取這個檔案後，按一下滑鼠右鍵，在快顯功能表中選取那一個指令？①重新命名②傳送到③開啓④內容。
56. (1) 何者為 Internet 的遠端登入(login)功能？①telnet②ping③cmd④crd。
57. (3) 下列那一種功能 Word XP 有提供的？①中英文翻譯②網站管理③拼字與文法檢查④中日翻譯。
58. (4) 上班遲到，遇見主管時應？①裝作沒看見②打招呼後趕緊離開③偷偷溜進辦公室④主動說明遲到原因。
59. (3) 因為經常會在 Windows XP 下複製及刪除檔案，應定期執行下列何種程式，以整理硬碟空間，讓檔案能儘量在連續磁區中被存放？①磁碟壓縮程式②磁碟掃描工具③磁碟重組工具④病毒掃描程式。
60. (3) 一個邏輯閘，若有任一輸入為 1 時，其輸出為 0，則此邏輯閘為①XOR 閘②AND 閘③NOR 閘④OR 閘。
61. (3) 設 B=5，C=10，則計算 A=B+C 時，控制單元是到何處取出代表 B 及 C 之值，再送到 ALU 相加？①輸入單元②CPU③記憶體④輸出單元。
62. (2) 下列何者對「電腦病毒」的描述是錯誤的？①它會使程式不能執行②病毒感染電腦後一定會立刻發作③它具有自我複製的能力④它會破壞硬碟的資料。
63. (2) 「智慧財產權法」不包含下列何者？①著作權法②消費者保護法③商標專用權法④專利權法。
64. (2) 「10BaseT 乙太網路(Ethernet)」，其中 10 表示頻寬為多少 Mbps？①1②10③20④100。
65. (2) 在 Windows XP 中「檔案總管」中，如果在刪除一個檔案時，不想讓檔案移至資源回收筒，則應使用以下那一個按鍵？①Delete②Shift+Delete③Alt+Delete④Ctrl+Delete。
66. (1) 在 Windows XP 中，在中文輸入狀態下，要在螢幕上顯示符號小鍵盤的預設值為按下列那一個按鍵？①Ctrl+Alt+,②Ctrl+Alt+M③Ctrl+Alt+K④Ctrl+Alt+L。
67. (1) 關於「中文內碼」的說明，下列何者正確？①一字一碼，長度一定②一字一碼，長度不定③一字多碼，長度一定④一字多碼，長度不定。
68. (4) 不使用未經驗證合格之電腦屬於哪一種風險對策？①破解②降低③接受④迴避。
69. (3) 將原執行檔程式的程式中斷，佈下陷阱後，再回頭繼續原始程式的可能病毒為下列那一種？①記憶體病毒②開機型病毒③檔案型病毒④磁碟機病毒。
70. (3) 假設某一部個人電腦之記憶體容量為 512MB，則該記憶體容量等於①512000KB②1GB③52

4288KB④2GB。

71. (2) 某企業為因應潮流並提升其企業對資訊系統的安全防護，決定導入最新的 ISMS 國際驗證標準，請問它應該導入的驗證標準是什麼？①ISO/IEC 17799:2005②ISO/IEC 27001③BS7799 part 1④ISO 9001:2000。
72. (3) 下列何者不是作業系統的功能？①輸出／入裝置的管理②處理程序的管理③輸入法的管理④記憶體的管理。
73. (2) 下列何者屬於輸出裝置？①數位板②終端顯示器③鍵盤④滑鼠。
74. (2) 電腦中，一個 24x24 點的中文字型，在記憶體中共佔用了多少位元組？①48②72③64④24。
75. (2) 連接主機與週邊設備之介面卡是插在何處？①CPU②擴充槽③主機外面④記憶單元。
76. (2) 著作權人發覺被人盜印重製時應如何申請處理？A.請求排除侵害 B.向調查局檢舉 C.向地檢署按鈴告訴 D.向智慧財產局告發 E.向鄉鎮區公所聲請調解？①CDE②AC③ABC④BCD。
77. (2) 可過濾、監視網路上的封包與通聯狀況，達到保護電腦的軟體為何？①防毒軟體②防火牆③瀏覽器④即時通。
78. (2) 一般住家網路長度小於 100 公尺，電腦要透過 ADSL 寬頻數據機上網，考量經濟因素，應選購下列哪一種傳輸媒介？①光纖②雙絞線③粗同軸電纜④細同軸電纜。
79. (2) 下列那一種功能 Word XP 沒有提供？①加入超連結②將圖形四色分色輸出③中文簡體字與繁體字轉換④轉換為網頁。
80. (2) 下列何者是合法的一致性命名慣例 UNC(Uniform Naming Convention)？①\\BYTE\program②\\COM\document\③H:\XCD\program④\\DATA\G:\。