

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：

單選題：

1. (1) 關於在「Windows XP 安裝 USB 介面的硬體」的敘述，下列何者錯誤？①要關機才能將硬體接上連接埠②USB 支援隨插即用③不可接到 IEEE 1394 的連接埠④系統會自動偵測到硬體，並啟動「找到新硬體精靈」。
2. (3) 「大腦病毒(Brain)」屬於何型病毒？①程式檔案型②作業系統型③開機型病毒④混合型。
3. (2) 當要離開 Windows XP 並關閉電腦，以下何種方式為正確的方式？①按 Ctrl+Alt+Delete 鍵②使用開始功能表的電腦關機指令③關閉 PC 上的電源④按 PC 上的 Reset 鍵。
4. (3) 若一年以 365 日計算，則須使用多少位元才可表示該數目 365？①18②1③9④2。
5. (4) 下列敘述何者有誤？①免費軟體(Freeware)可完全免費使用，原設計者仍具其著作權②著作人格權是指著作創作人所擁有權利，不會因任何理由而改變，具有無法轉移的特性③共享軟體試用期滿應依規定付費④購買單機版合法軟體，可因備份重製，同時可安裝在兩台電腦。
6. (1) 下列何者屬於惡意破壞？①擅改資料內容②系統操作錯誤③系統軟體有誤④人為怠慢。
7. (4) 在 Windows XP 中，如果想要重新安排硬碟上的檔案及未使用的空間，使程式執行速度加快應該執行以下那一個程式？①磁碟壓縮工具②磁碟清理程式③磁碟掃描工具④磁碟重組程式。
8. (4) 何者非網路服務通訊協定？①NNTP②POP③HTTP④Netscape。
9. (2) 下列系統何者可幫助使用者管理硬體資源，使電腦發揮最大的效能？①媒體②作業系統③資料系統④編修系統。
10. (3) 下列何種檔案系統的單一檔案之大小上限為 4GB？①ext 3②ext 2③FAT32④NTFS。
11. (4) 一般資訊中心為確保電腦作業而採取各種防護的措施，而防護的項目有四項，下列那一項不在這四項之內？①系統②資料③實體④上機記錄。
12. (1) 硬式磁碟機為防資料流失或中毒，應常定期執行何種工作？①備份②用清潔片清洗③規格化④查檔。
13. (4) 下列何種中文輸入法與拆碼無關？①倉頡輸入法②大易輸入法③行列輸入法④手寫輸入法。
14. (3) 下列何者並非「虛擬私人網路(VPN, Virtual Private Network)」採用的技術原理？①穿隧技術②使用者與設備身份鑑別技術③備援技術④加解密技術。
15. (1) 在 Microsoft Word 2003 環境中，若希望將一份文件重複列印 3 份，並自動按份數依序印出，則可在「檔案/列印」選項下選取下列哪一項功能來達成目的？①自動分頁②反序列印③雙面列印④幕後列印。
16. (4) 包含可辨識單字的密碼，容易受到哪種類型的攻擊？①DDoS 攻擊②雜湊攻擊③回放攻擊④字典攻擊。
17. (3) 下列何者具有「動態連結函式庫及支援動態資料交換」功能？①OEM②OCR③OLE④IDE。
18. (2) 小明與弟弟共用家中電腦，小明有些個人的文件檔案不希望被弟弟看到，請問小明可將檔案屬性設定為下列哪一項？①保存②隱藏③唯讀④保密。
19. (2) 在 Microsoft Word 2010 中，合併列印的「電子郵件訊息」，透過下列哪項來寄送電子郵件？①Gmail②Outlook③LINE④Facebook。
20. (1) 下列何者不屬於資訊安全的威脅？①存取控制②天然災害③機件故障④人為過失。
21. (3) 「八進位數 123」等於「十進位數」的①79②97③83④38。
22. (4) 下列哪個作業系統不支援動態磚操作？①Windows 8.1②Windows RT③Windows Phone 8④Windows 7。

23. (3) 下列何者不是通關密碼的破解方法？①窮舉攻擊②字典攻擊③RGB 攻擊④彩虹表攻擊。
24. (2) 在 Windows XP 系統下，何種軟體不能插入圖片？①Excel 2003②記事本③PowerPoint 2003④WordPad。
25. (1) 檔案型病毒會附著於下列何種檔案上？①xxx.exe②xxx.bat③xxx.sys④xxx.txt。
26. (3) 下列敘述何者正確？①為了怕忘記，所以密碼愈簡單易記愈好②網路上的免費軟體應多多下載，以擴充電腦的功能③資訊安全的問題人人都應該注意④我的電腦中沒有重要資料所以不需注意資訊安全的問題。
27. (2) 下列檔案中，何者不是圖片檔案格式？①test.bmp②test.mdb③test.gif④test.tif。
28. (1) 下列對 TB(Tera Byte)的敘述何者正確？①1TB=2²⁰ X 2²⁰Byte②1TB=1024 X 1024 Byte③1TB=10 億位元組④1TB=1024 X 1024GB。
29. (1) 下列哪一項不屬於「社交工程攻擊」手法？①針對帳號密碼採行字典攻擊法②網路釣魚③郵件仿冒或偽裝④電話詐騙個人資訊。
30. (1) 如果要把電子郵件寄送給許多人，卻又不想讓收件者彼此之間知道您寄給那些人，可以利用下列那一項功能做到？①密件副本②副本③加密④做不到。
31. (3) 八進位數值(456)轉換成十六進位數值為何？①228②12F③12E④12D。
32. (4) 下列何種字型於放大或縮小後不失真？①點陣型②平面型③立體型④向量型。
33. (1) 在 Windows XP 系統中，按下什麼鍵會將目前顯示器所顯示的畫面儲存至「剪貼簿」內？①Print Screen(PrtSc)②Caps Lock③Ctrl+Alt+Delete④F4。
34. (1) 下列何者不屬於保護電腦資料的安全措施？①工作人員意外險②消防設施③電路安全系統④投保產物險。
35. (4) 數據機傳輸資料的速率之單位為何？①Mps(Mega per second)②Gps(Giga per second)③Bps(Byte per second)④bps(bit per second)。
36. (4) 下列何者為目前電腦晶片發展的主要技術？①真空管②二極體③電晶體④超大型積體電路。
37. (2) 下列何者不是「特洛伊木馬(Trojan Horse)」的特徵？①會破壞資料②會自我複製③不會感染其他檔案④會竊取使用者密碼。
38. (2) 負責電腦開機時執行系統自動偵測及支援相關應用程式，具輸入輸出功能的元件是①RAM②BIOS③DOS④I/O。
39. (2) 下列何者不是資訊系統安全之措施？①備份(Backup)②測試(Testing)③稽核(Audit)④識別(Identification)。
40. (3) HomeRF 無線網路規範家庭設備與藍芽(Bluetooth)是在下列哪個頻段上通訊？①100MHz②25MHz③2.4GHz④1GHz。
41. (4) 二進制數值「00001101」之「1 的補數」為何？①10001101②11110011③00001110④11110010。
42. (1) 何者不是作業系統？①DBASE②Windows XP③LINUX④UNIX。
43. (2) 電腦最基本的運算方式為何？①乘法②加法③減法④除法。
44. (4) 有關「CPU」的描述，下列何者有誤？①一部電腦中可以有二個以上的 CPU②CPU 中具有儲存資料能力的是暫存器③一部電腦的執行速度主要是由 CPU 的處理速度決定④個人電腦的 CPU 一定是 16 位元。
45. (2) 「注音輸入法」是依照文字的什麼輸入？①字義②字音③字根④字形。
46. (1) 以下何種內碼可以涵蓋世界各種不同文字？①UNICODE②ASCII③EBCDIC④BIG-5。
47. (3) 在鐵路局網路訂票系統中，下列何者為不適用的資料處理方式？①交談式處理②分散式處理③批次處理④即時處理。
48. (4) 專有名詞「WWW」之中文名稱係指下列何者？①電子佈告欄②區域網路③網際網路④全球資訊網。
49. (3) 在 Windows 2000 中，如果要更改顯示器的桌面圖案，應在「控制台」的「顯示器」中的那

一個標籤下設定？①外觀②設定③桌面④效果。

50. (3) 下列敘述何者不是 Windows Server 2000 之重要核心元件「目錄服務(Active Directory)」的功能？①擴充交互運作能力②簡化管理③複雜化管理④加強網路安全性。
51. (2) 在 Microsoft Word 2010 中，「圖片效果」不具有哪項效果？①浮凸②填滿③立體旋轉④光暈。
52. (4) 以下何者為 CD 音效的取樣頻率？①22.05KHz②33.75KHz③11.025KHz④44.1KHz。
53. (3) 在 Microsoft Word 2010 中，下列何者不是「設定圖片格式」的「反射」效果可調整之項目？①大小②距離③對比④模糊。
54. (3) 在 Microsoft Word 2010 中，下列何者不是「文字效果」所提供的效果？①反射②光暈③浮凸④陰影。
55. (4) 下列何種作業系統最大的特點是開放原始程式碼給所有使用者？①OS X②Windows Vista③Windows XP④Linux。
56. (4) 「資料緩衝區(Data Buffer)」的作用為何？①防止因斷電所造成之資料流失②增加硬碟(Hard Disk)之容量③避免電腦當機④暫存資料，以做後續處理。
57. (1) 可以直接被電腦接受的語言是①機器語言②高階語言③組合語言④C 語言。
58. (2) IPv6 是以何者方式來表示其位址？①32 個 8 進位②32 個 16 進位③16 個 16 進位④32 個 10 進位。
59. (3) 下列何者為撞擊式印表機？①噴墨式②靜電式③點陣式④雷射式。
60. (4) 個人電腦(PC)之硬碟如果已感染開機型病毒時，應該如何解決？①先關閉電源後再開機進行解毒②每次感染病毒就重新格式化硬碟③按 Ctrl+Alt+Del 鍵溫機啟動④先關閉電源，以一片未感染病毒且可開機的磁片由磁碟機重新開機後，再行解毒。
61. (1) 下列何者是「中央處理單元」的英文縮寫？①CPU②UPS③I/O④PLC。
62. (3) 在網際網路的網域組織中，下列敘述何者是錯誤的？①mil 代表軍方單位②gov 代表政府機構③org 代表商業機構④edu 代表教育機構。
63. (2) 下列關於實體安全防禦措施的說明，何者不正確？①在事件發生中，實體安全防禦措施應能儘量拖延入侵者的行動②在事件發生中，實體安全防禦措施要達到嚇阻效果，讓攻擊者知難而退③在事前，實體安全防禦措施要達到嚇阻效果，讓攻擊者知難而退④在偵測到入侵事件後，實體安全防禦措施須能儘量記錄犯罪證據，以為事後追查與起訴的憑據。
64. (4) 關於「預防電腦病毒的措施」之敘述中，下列何種方式較不適用？①開機時執行偵毒程式②常做備份③常用掃毒程式檢查，有毒即將之清除④常與他人交流各種軟體磁片。
65. (2) 在量販店內，商品包裝上所貼的「條碼(barcode)」係協助結帳及庫存盤點之用，則該條碼在此方面之資料處理作業上係屬於①輸出媒體②輸入媒體③輸入設備④輸出設備。
66. (1) 1258291 Bytes 約為？①1.2MB②1.2GB③1.2KB④121KB。
67. (3) 下列何者為計算機的心臟，且由控制單元與算術邏輯單元所組成？①CU②Register③CPU④ALU。
68. (1) 無故利用網路工具監聽他人非公開之活動、談話、或是身體隱私部位者，違反了什麼權利而將受罰？①隱私權②自由權③財產權④言論權。
69. (4) 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+K②Ctrl+Alt+L③Ctrl+Alt+M④Ctrl+Alt+,。
70. (4) 在 Microsoft Word 2003 環境中，若要以一個預先建置完成的通訊錄檔案來大量製作信封上的郵寄標籤，下列哪一種製作方法是最簡便者？①版面設定②表格③範本④合併列印。
71. (3) 下列敘述何者屬於著作權的合理使用範圍？①自由重製、傳播免費軟體(Freeware)及共享軟體(Shareware)②將正版或備份版軟體借給他人使用③將電子新聞，透過該網站轉寄給他人④聆聽演講時，自行錄音並放至網路。
72. (2) 目前計算電腦記憶體(含輔助記憶體)容量大小的單位，下列何者最大？①MB②TB③KB④G

B。

73. (3) 以「http://www.labor.gov.tw」來表示，則下列何者代表國家或地理區域之網域？①labor ②www ③tw ④gov。
74. (2) 關於「中文內碼」的說明，下列何者正確？①一字一碼，長度不定 ②一字一碼，長度一定 ③一字多碼，長度一定 ④一字多碼，長度不定。
75. (4) 磁碟機讀寫頭移到正確磁軌所花的時間稱為①延遲時間(Latency) ②設定時間(Setting Time) ③資料傳輸速率(Data Transfer Rate) ④找尋時間(Seek Time)。
76. (3) 下列哪個作業系統不支援多點觸控？①Windows 8.1 ②Windows 7 ③CentOS 6.0 ④Mac OS X 10.9。
77. (3) 設 A 為 bit，B 為 Record，C 為 Field，D 為 Character，通常在電腦內所佔空間的大小，由小到大之順序為①ABCD ②ACDB ③ADCB ④ACBD。
78. (2) 電子商務中，所謂的「B2C」是指下列何者的交易關係？①公司對公司 ②公司對客戶 ③客戶對客戶 ④客戶對公司。
79. (4) 下列哪一種應用軟體不具有繪圖功能？①PhotoImpact ②Microsoft Word ③Microsoft Visio ④Nero Express。
80. (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①1GB ②512000KB ③524288KB ④2GB。