

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. (2) 如果要在 Windows 7 下輸入「法文」字，應該要如何操作？①國別設定為法國②鍵盤語系設定為法文③輸入法設定為法文④更換為法文鍵盤。
2. (2) 將電路的所有電子元件，如電晶體、二極體、電阻等，製造在一個矽晶片上之電腦元件稱為①真空管②積體電路(Integrated Circuit)③電晶體④中央處理單元(CPU)。
3. (4) 電腦病毒的侵入是屬於？①天然災害②機件故障③人為過失④惡意破壞。
4. (3) 在 Windows 7 作業系統中，內建的瀏覽器為下列何者？①Safari②Chrome③Internet Explorer④Firefox。
5. (1) 下列何者是開放文檔格式(OpenDocument Format)所規範的簡報檔案副檔名？①.odp②.pptx③.ppt④.odt。
6. (3) 下列何者非屬工作安全分析中「潛在的危險」？①不安全環境②不安全行為③天災④不安全設備。
7. (3) 「台灣學術網路」簡稱為何？①INTERNET②TELNET③TANET④SEEDNET。
8. (3) 下列何者不是 Windows 7 中文版的「注音輸入法」所內定的鍵盤排列方式？①IBM②倚天③王安④標準。
9. (4) 在 Windows 7 的桌面上按一下滑鼠右鍵，並選擇「個人化」指令，則會開啟控制台的哪一個項目？①變更桌面圖示②顯示③變更帳戶圖示④變更電腦視覺效果與音效。
10. (1) 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？①2.4GHz②25MHz③1GHz④100MHz。
11. (1) 下列何者不是作業系統？①Oracle②Unix③Windows④Linux。
12. (1) 系統資料安全之威脅，輕則致使作業中斷、短路，重則造成資料損毀，設備傾覆，因此加強事前之預防措施乃是避免遭受損壞的重要手段之一，因此面對日益嚴重的「電腦犯罪」，下列何項預防措施不正確？①絕對不使用網路②內部管制、稽核③技術性管制④警衛、門禁。
13. (3) 在 Linux 中，可以按下哪一個組合鍵來中斷目前程式的執行？①Ctrl+z②Ctrl+d③Ctrl+c④Ctrl+b。
14. (1) 下列何者不屬於資訊安全的威脅？①存取控制②人為過失③天然災害④機件故障。
15. (4) 若某彩色雷射印表機標示為 1200dpi，則下列何者正確？①每小時可以列印 1200 頁 A4 大小紙張的內容②最多可以列印出 1200 種不同的顏色③每分鐘可以列印 1200 個英文字元④每一英吋可以列印 1200 個點。
16. (4) 在接收郵件時，若郵件上出現「迴紋針」符號，表示此封郵件①帶有病毒的郵件②為「急件」③為「已刪除」郵件④含有「附加檔案」的郵件。
17. (1) 主機板的 SATA 插槽是用來連接下列何種裝置？①硬碟②顯示卡③鍵盤④印表機。
18. (2) 下列哪種方法可以有效降低入侵偵測系統 (IDS)的誤判機率？①更多元的警示方式②將已知有風險者記入黑名單，已知安全者記入白名單③優化通知的優先順序④修改 IDS，讓它更符合組織的安全政策。
19. (2) 多點觸控螢幕是使用哪一類的螢幕？①光學式觸控面板②投射式電容觸控面板③電阻式觸控面板④電容式觸控面板。
20. (4) 在「命令提示字元」下，無法執行下列哪一種格式的檔案？①.COM 檔②.EXE 檔③.BAT 檔④.SYS 檔。
21. (2) 下列何者是使得 Java 程式能夠完成跨平台(cross platform)運作的主要機制？①多執行緒(m

ulti-thread)②虛擬機器③例外處理④物件導向。

22. (1) 要將資料列印在複寫式三聯單上，使用下列哪一種印表機最適合？①點陣式印表機②噴墨印表機③雷射印表機④事務機。
23. (4) 大數據(Big Data)分析技術中，常使用 NoSQL 資料庫，下列哪一個是屬於 NoSQL 資料庫軟體？①Sybase②MariaDB③PostgreSQL④MongoDB。
24. (3) 下列指令何者可以連線到遠方電子佈告欄(bbs)？①ping②cmd③telnet④dir。
25. (4) 有人運用腦波儀器偵測使用者的腦波變化，作為哪一項狀態的分析？①聽力②思考力③視力④專注力。
26. (1) 於公司執行採購業務時，因收受回扣而將訂單予以特定廠商，觸犯下列何種罪刑？①背信罪②貪污罪③詐欺罪④侵占罪。
27. (2) 在 Windows 7 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，應執行下列哪一個程式？①ping②ipconfig③route④net。
28. (2) 下列何者為網際網路服務提供商的英文縮寫？①PHP②ISP③ASP④DSP。
29. (1) 下列何者之傳輸速度最快？①光纖②同軸電纜③雙絞線④電話線。
30. (2) 在 Microsoft Word 2010 之「檔案/列印」功能選項中，若只要列印第 2 頁至第 8 頁時，應在對話盒中之「頁面」方框中輸入？①2~8②2-8③2:8④2,8。
31. (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？①2②18③9④1。
32. (3) 下列何種機制可藉由訂閱方式，即時取得他人部落格的最新內容？①CSS(Cascading Style Sheets)②SET(Secure Electronic Transaction)③RSS(Really Simple Syndication)④FTP(File Transfer Protocol)。
33. (1) 下列何者是合法的一致性命名慣例 UNC(Uniform Naming Convention)？①\\COM\document\②\\BYTE\program③\\DATA\G:\④H:\XCD\program。
34. (2) 下列敘述何者不正確？①BCD 碼使用一組 4 位元表示一個十進位制的數字②BIG-5 碼是中文的外碼③通用漢字標準交換碼為目前我國之國家標準交換碼④ASCII 碼為常用的文數字資料的編碼。
35. (2) 下列何者不屬於區域網路的標準？①Token Ring②Seednet③ARCnet④Ethernet。
36. (4) 資訊安全的性質為何？①純屬管理問題，無關技術問題②純屬技術問題，無關管理問題③既不是技術問題，也不是管理問題④不但是技術問題，且是管理問題。
37. (4) 下列何者不是使用即時通訊軟體應有的正確態度？①不輕信陌生網友的話②不輕易開啟接收的檔案③不任意安裝來路不明的程式④對不認識的網友開啟視訊功能以示友好。
38. (1) 以下哪一個可為圖形檔的副檔名？①.GIF②.HTML③.DOC④.EXE。
39. (2) 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？①Register②CPU③CU④ALU。
40. (2) 微處理器與外部連接之各種訊號匯流排，何者具有雙向流通性？①控制匯流排②資料匯流排③狀態匯流排④位址匯流排。
41. (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。
42. (3) 「資訊安全」的三個面向不包含下列何者？①機密性(Confidentiality)②可用性(Availability)③不可否認性(Non-repudiation)④完整性(Integrity)。
43. (4) 下列何種副檔名的檔案對電腦來說是多餘的，刪除也不影響其原本運作？①.exe②.bat③.ini④.tmp。
44. (2) 「十六進位數 7D1」等於「十進位數」的①2101②2001③2003④2103。
45. (3) 離開座位的時候正確的電腦安全習慣是①關掉電腦螢幕電源②保持開機狀態，節省重新開機時間③啟動已設定密碼之螢幕保護程式④為節省時間，連線網路下載大量資料。
46. (3) 在 Windows 7 系統中，啟動與關閉中文輸入法的快速鍵為何？①Shift+Ctrl②Alt+Shift③Ct

rl+Space④Alt+Space。

47. (4) 在個人電腦上，下列哪一種比較不會被病毒感染？①可執行檔②硬碟分割磁區③啟動磁區④資料檔。
48. (1) 下列有關技術士證照及證書的使用原則之敘述，何者不正確？①為了賺取外快，可以將個人技術證照借予他人②取得技術士證照或專業證書後，仍需繼續積極吸收專業知識③專業證書取得不易，不應租予他人營業使用④個人專業技術士證照或證書，只能用於符合特定專業領域及執業用途。
49. (1) 減輕皮膚燒傷程度之最重要步驟為何？①儘速用清水沖洗②在燒傷處塗抹麵粉③立即在燒傷處塗抹油脂④立即刺破水泡。
50. (1) 下列敘述何者錯誤？①存放網頁應用程式的系統安裝最新系統修補程式後，便不會存有弱點②跨站指令碼不但影響伺服器主機，甚至會導致瀏覽者受害③跨目錄存取是因為程式撰寫不良④SQL injection 是一種攻擊網站資料庫的手法。
51. (4) 在 Open Office 套裝軟體內，何種軟體屬於簡報軟體？①Draw②Writer③Calc④Impress。
52. (2) 個人電腦的插孔顏色，依 PC99 規格書建議，「麥克風插孔」是何種顏色？①黃色②粉紅色③淺藍色④青綠色。
53. (1) 評量點矩陣印表機速度的單位是①CPS(Character Per Second)②DPI(Dot Per Inch)③BPI(Byte Per Inch)④BPS(Bit Per Second)。
54. (4) 在 Windows 7 中，如果同時開啟多個應用程式視窗，可以使用以下哪一個按鍵來切換作用中的視窗？①Tab②Ctrl+Tab③Shift+Tab④Alt+Tab。
55. (1) 對於 Windows 7 的「TrueType 造字程式」的敘述，下列何者為真？①可以指定跟現有輸入法結合②只能設定使用 UNICODE 的字碼③無法匯入點陣字型檔④可以造出向量字型。
56. (3) 下列何者是錯誤的「電腦設備」管理辦法？①所有設備專人管理②定期保養設備③允許使用者因個人方便隨意搬移設備④使用電源穩壓器。
57. (3) 下列有關「雲端運算」技術概念的敘述，何者是正確的？①兩台電腦以藍芽互相傳送機密性資料②空軍在雲層中利用電腦進行運算③透過網路連線取得遠端主機提供的服務④在電腦上進行雲狀式的數學運算。
58. (4) 事業單位規畫實施勞工健康檢查，下列何者不是考量的項目？①勞工之年齡②勞工之作業別③勞工之任職年資④薪資。
59. (1) 在 Windows 7 中，執行「複製」、「剪下」指令所得的資料，再執行「貼上」至目的位置前，其資料會暫存在哪裡？①剪貼簿②控制台③檔案總管④記事本。
60. (1) 下列各專有名詞對照中，何者錯誤？①OA：全球衛星定位系統②FA：工廠自動化③SOHO：小型家庭辦公室④EC：電子商務。
61. (1) 如果想防止青少年進入一些像是色情或是暴力等網站，IE 瀏覽器可以藉由哪一項功能做到？①分級②沒有這項功能③加密④分類。
62. (3) 可以直接被電腦接受的語言是①組合語言②高階語言③機器語言④C 語言。
63. (2) 當工作累的時候，未到休息的時間，是否可以看一下網路新聞或個人信件①不可以，因為是公務電腦，用私人的電腦或設備即可②不可以，因為是正常工作時間不是休息的時間③可以，不影響工作即可④隨時都可以，不需要被限制。
64. (2) 光碟機規格所標示的倍速是指下列何者？①抹除資料的速度②資料的傳輸速度③馬達的轉速④搜尋速度。
65. (3) 下列關於 XML(eXtensible Markup Language)的敘述中，何者是錯誤的？①XML 提供一個跨平台、跨網路、跨程式語言的資料描述格式②DTD 是用來規範 XML 文件的格式③XML 和 HTML 一樣，都只能使用事先定義的標籤(tag)④XSL 用來提供 XML 套用排版樣式之功能。
66. (3) 下列哪一項是 Web 3.0 與 Web 2.0 的差異？①入口網站②社群互動服務③語意解析服務④分享內容服務。

67. (3) 如果您是某地方法院的資訊管理師，某位自稱王書記官的使用者來電要求變更密碼，您應該優先做何種處置？①中斷使用者電腦的網路連線②提供新的密碼③驗證使用者的身分④替使用者更換電腦。
68. (1) 在 Windows 作業系統中，以手動方式設定 TCP/IP 網路連線，設定項目包含 IP 位址、子網路遮罩及下列何種設備的 IP 位址？①閘道器(Gateway)②橋接器(Bridge)③交換器(Switch)④集線器(Hub)。
69. (4) LCD 規格中「燭光/平方公尺」所指的是？①反應時間②可視角度③對比率④亮度。
70. (3) 當你發現系統可能有毒時，下列哪一項是首先要做的？①按 Reset 鍵重新開機後，執行解毒程式②置入乾淨無毒的系統開機片，按 Ctrl+Alt+Del 鍵重新開機後，執行解毒程式③置入乾淨無毒的系統開機片，按 Reset 鍵，重新開機後，執行解毒程式④馬上執行解毒程式。
71. (4) 使用 Windows 7 的「網路」，無法分享下列哪一項？①區域網路上的其他電腦上的印表機②區域網路上的其他電腦的檔案③區域網路上的其他伺服器④區域網路上的數據機。
72. (4) 下列何者較不是職業衛生所關注的空氣中粉塵？①厭惡性粉塵②結晶型游離二氧化矽③石綿纖維④PM 250。
73. (2) 「資料緩衝區(Data Buffer)」的作用為何？①避免電腦當機②暫存資料，以做後續處理③增加硬碟(Hard Disk)之容量④防止因斷電所造成之資料流失。
74. (2) 二進制數值「00001101」之「1 的補數」為何？①00001110②11110010③10001101④11110011。
75. (1) 下列何者行為非屬個人資料保護法所稱之國際傳輸？①將個人資料傳送給經濟部②將個人資料傳送給美國的分公司③將個人資料傳送給法國的人事部門④將個人資料傳送給日本的委託公司。
76. (3) CPU 存取下列何種記憶體的速度最快？①輔助記憶體(Auxiliary Memory)②快取記憶體(Cache Memory)③暫存器(Register)④主記憶體(RAM)。
77. (3) 透過網路入侵別人的電腦，破壞或竊取資料謀利者，一般稱之為何？①海客②害客③駭客④人客。
78. (2) 在網際網路的網域組織中，下列敘述何者是錯誤的？①gov 代表政府機構②net 代表財團法人③edu 代表教育機構④com 代表商業機構。
79. (1) IPv6 位址是使用 128bit 的長度來標示電腦所在位址，所可以容許的位址個數是 IPv4 位址(位址長度為 32bit)的幾倍？① 2^{96} ②96③4④ 2^4 。
80. (4) 在 Windows 8 的「命令提示字元」視窗中，使用 DEL 命令刪除某個檔案時，螢幕出現「存取被拒」訊息，表示此要被刪除的檔案屬性包含下列何者？①共享(Shared)檔案②系統(System)檔案③隱藏(Hidden)檔案④唯讀(Read-Only)檔案。