

資訊行政人員訓練班

參考題庫

1. (4) 要查閱儲存在電腦縮影膠片的資料，可利用下列哪一種裝置？①光學字體閱讀機(OCR Reader)②條碼閱讀機(BarCode Reader)③讀卡機④放大顯示閱讀機(Magnifying Display Viewer)。
2. (2) 「10BaseT 乙太網路(Ethernet)」，其中 10 表示頻寬為多少 Mbps？①1②10③20④100。
3. (3) 「BIOS(基本輸入輸出系統)」通常儲存於下列何種記憶體中？①軟碟②硬碟③ROM④RAM。
4. (2) 「CPU 80586」具 64 位元的資料匯流排及 32 位元的位址匯流排，其可定址的最大線性記憶體空間為①1GB②4GB③8GB④16GB。
5. (3) 「全球資訊網(WorldWideWeb)」使用最普遍的是哪一種格式？①.dbf②.txt③.htm④.doc。
6. (2) 「MIPS」為下列何者之衡量單位？①印表機之印字速度②CPU 之處理速度③螢幕之解析度④磁碟機之讀取速度。
7. (2) 「二進位數 1010101」等於「八進位數」的①123②125③521④522。
8. (1) 「八進位數 123」等於「十進位數」的①83②38③79④97。
9. (4) 「八進位數 66」等於「二進位數」的①110011②101101③011011④110110。
10. (2) 1258291Bytes 約為？①121KB②1.2MB③1.2KB④1.2GB。
11. (2) 「十六進位數 F0」等於「二進位數」的①00001111②11110000③11000011④00111100。
12. (1) 「十進位數 77」等於「八進位數」的①115②116③117④114。
13. (2) 「十進制數的 17」等於十六進制數的多少？①17②11③10④21。
14. (3) 「同位檢查(Parity Checking)」是一項資料錯誤檢查的技術，下列何者不具有「偶同位性」？①111111110②101110000③011110100④011110001。
15. (1) IPv6 是以何者方式來表示其位址？①32 個 16 進位②16 個 16 進位③32 個 8 進位④32 個 10 進位。
16. (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。
17. (2) 「創新小點子」商店，想藉由網際網路(Internet)提供世界各地的客戶預訂產品，他們應該架設何種系統？①FTP 伺服器②WWW 伺服器③DNS 伺服器④Mail 伺服器。
18. (4) 「程式計數器(Program Counter)」的作用為何？①存放錯誤指令的個數②存放資料處理的結果③存放程式指令④存放下一個要被執行的指令位址。

19. (2) 「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暫存資料，以做後續處理③增加硬碟(Hard Disk)之容量④避免電腦當機。
20. (2) LCD 規格中「燭光/平方公尺」所指的是？①反應時間②亮度③對比率④可視角度。
21. (1) 「數位影音光碟機」的簡稱為①DVD②CD③HD④FD。
22. (3) 1101111001 之 2 的補數為下列何者？①1111111001②1101111010③0010000111④0010000110。
23. (2) 1 個「八進位」的數字可由幾個「二進位」的數字組成①2②3③4④5。
24. (4) CPU 中的控制單元主要功能在控制電腦的動作，下列何者不是控制單元所執行的動作？①控制②解碼③執行④計算。
25. (1) Windows8 中，擷取工作視窗畫面的快捷鍵為何？①Alt+PrintScreen②Ctrl+PrintScreen③Alt+Ctrl+PrintScreen④PrintScreen。
26. (2) CPU 必先將要存取的位址存入何處，才能到主記憶體中存取資料？①資料暫存器②位址暫存器③輸出單元④指令暫存器。
27. (3) EBCDIC 碼使用 X 位元表示一個字元，UTF-16 使用 Y 位元表示一個字元，則 X+Y 等於？①64②32③24④16。
28. (3) I/O 裝置、CPU 與記憶體間之資料傳送，經由系統匯流排傳送，下列何者不是系統匯流排？①資料匯流排②位址匯流排③通用匯流排④控制匯流排。
29. (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。
30. (4) Windows8 的檔案目錄是採用下列何種結構？①直線狀②星狀③環狀④樹狀。
31. (2) ISO 所提出的 OSI 架構共分成幾層？①9②7③5④3。
32. (4) PDA、數位相機、隨身碟等消費性電子設備，大多是使用何種儲存媒體？①RAM②ROM③PROM④flash memory。
33. (1) RS-232C 介面是屬於①序列式介面②顯示介面③搖桿介面④並列式介面。
34. (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。
35. (4) 一部硬碟有可能會感染幾種病毒？①二種病毒②不會被感染③一種病毒④數種不同病毒。
36. (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。
37. (1) 一般若要使用 Internet，為了安全性與保密性，必須要有密碼及①帳號②信用卡號③身分證字號④學號 才能進入。

38. (4) 一般高速印表機之印表速度的計量單位為何？①TPI(Track Per Inch)②CPS(Character Per Second) ③DPI(Dot Per Inch) ④LPS(Line Per Second)。
39. (1) 一張長 2 英吋、寬 1 英吋的照片，若以解析度為 200dpi 的掃描器掃描進入電腦，該影像的像素為①80000②120000③100000④60000。
40. (4) 二氧化碳和其他溫室氣體含量增加是造成全球暖化的主因之一，下列何種飲食方式也能降低碳排放量，對環境保護做出貢獻：A. 少吃肉，多吃蔬菜；B. 玉米產量減少時，購買玉米罐頭食用；C. 選擇當地食材；D. 使用免洗餐具，減少清洗用水與清潔劑？①ACD②AD③AB④AC。
41. (3) 二進位數值「01101101」，其「2 的補數」值為何？①01101101②10010010③10010011④01101110。
42. (3) 二進位編碼所組成的資料在運用時，通常會另加一個 bit，用來檢查資料是否正確，此 bit 稱為①check bit②extended bit③parity bit④redundancy bit。
43. (4) 八進位數值(2345.67)轉換成十六進位數值為①(59.13)②(95.13)③(45E.DC)④(4E5.DC)。
44. (2) 八進位數值(456)轉換成十六進位數值為何？①12F②12E③12D④228。
45. (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在電腦上進行雲狀式的數學運算③透過網路連線取得遠端主機提供的服務④空軍在雲層中利用電腦進行運算。
46. (3) 十進制數(60.875)以二進制表示為何？①110110.111②101110.110③111100.111④110100.110。
47. (2) 下列各專有名詞對照中，何者錯誤？①SOHO：小型家庭辦公室②OA：全球衛星定位系統③FA：工廠自動化④EC：電子商務。
48. (2) 下列各種新興大容量儲存設備中，何者非屬光碟原理之儲存設備？①DVD-ROM②ZIP③CD-ROM④CD-R/W。
49. (4) 下列有關非對稱數位用戶線路(ADSL)的敘述，何者不正確？①可以同時上傳與下載②可以同時使用電話及上網③是透過現有的電話線路連接至電信公司的機房④資料上傳與下載速度相同。
50. (2) 下列何者不是目前台灣主要的發電方式？①燃煤②地熱③燃氣④核能。
51. (3) 下列有關網路犯罪相關描述，何者有誤？①我國國內查緝網路犯罪的單位是偵九隊②在網路從事斂財騙色的詐欺行為，是屬網路詐騙③大量寄送廣告郵件，造成他人困擾，是屬散播惡意軟體④散播不實或未經證實的訊息，是屬網路謠言。
52. (3) 下列何者不是 CPU 內控制單元的功能？①讀出程式並解釋②控制程式與資料進出主記憶體③計算結果並輸出④啟動處理器內部各單元動作。
53. (4) 下列何者不是 GIF 檔案的特點？①可製成動畫②屬於非破壞性壓縮③可設背景色為透明④具高效率的壓縮比。

54. (4) 下列何者不是通用串列匯流排(USB)的特色？①高傳輸速率②支援熱插拔(Hot Swapping)功能③支援隨插即用(Plug and Play)功能④僅能使用於儲存裝置。
55. (4) 下列何者不是蚊蟲會傳染的疾病①日本腦炎②登革熱③瘧疾④痢疾。
56. (3) 下列何者不屬於系統軟體？①公用程式(Utility)②作業系統(Operating System)③會計系統(Accounting System)④編譯程式(Compiler)。
57. (4) 下列何者不屬於區域網路的標準？①Ethernet②Token Ring③ARCnet④Seednet。
58. (1) 下列何者是「可程式唯讀記憶體」之縮寫？①PROM②BIOS③RAM④ROM。
59. (1) 下列何者是「揮發性」記憶體？①DRAM②PROM③EEPROM④flash memory。
60. (2) 下列何者為物聯網的英文名稱？① InterconnectionofTelecommunications ② InternetofThings ③ InterconnectionofThings④InternetofTelecommunications。
61. (3) 下列何者是一般用來表示雷射印表機的列印速度？①DPI(Dot Per Inch)②CPS(Character Per Second)③PPM(Page Per Minute)④CPI(Character Per Inch)。
62. (2) 下列何者是決定點矩陣列表機列印品質的最重要因素？①與主機連接介面②DPI(Dot per Inch)的大小③緩衝區(Buffer)大小④送紙方面。
63. (4) 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？①ALU②CU③Register④CPU。
64. (3) 下列何者為資料傳輸速度的單位？①BPI②CPI③BPS④CPS。
65. (2) 下列何種作業系統的開發者企圖為所有的硬體提供一個統一的平台？① iOS9.2.1②Windows10③Android5.01④Debian8.2。
66. (2) 下列何者為預防電腦犯罪最應做之事項？①資料備份②建立資訊安全管制系統③維修電腦④和警局連線。
67. (3) 下列何者為撞擊式印表機？①靜電式②噴墨式③點陣式④雷射式。
68. (1) 下列何者會影響電腦執行數值運算的速度？①CPU 的速度②硬式磁碟機存取資料的速度③電流強 弱④打字員的打字速度。
69. (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。
70. (3) 下列何種單位是用來表示 CPU 的執行速度？①CPS②LPM③GHz④Mbytes。
71. (4) 下列何種網路的應用可呈現圖片、語音、動畫的效果？①BBS②Eudora③FTP④WWW。
72. (3) 下列那一套軟體為電子郵件軟體？①Word②Excel③Outlook④Visio。
73. (2) 下列兩個八進位數值之和為何？(23.4)+(56.4)=①(66.0)②(102.0)③(79.8)8④(515.10)。
74. (4) 下列哪一個不是磁碟機的資料傳輸介面技術？①IDE②SATA③SCSI④LPT。

75. (3) 下列哪一個程式語言依然還保存 pointer 的概念？①Java②Basic③Objective-C④C#。
76. (4) 下列哪一個元件不屬於輔助儲存元件？①光碟②硬碟③隨身碟④記憶體。
77. (2) 下列哪一個數字不是二進位數的表示法？①101②1A③1④11001。
78. (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。
79. (1) 下列哪一種軟體是用來作為電腦輔助教學之用？①CAI②CAM③CAE④CAD。
80. (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電話詐騙個人資訊④郵件仿冒或偽裝。
81. (4) 下列哪一種應用軟體不具有繪圖功能？①Microsoft Word②Microsoft Visio③PhotoImpact④Nero Express。
82. (2) 下列哪一種類型的電腦適合使用在氣象預測及太空科學研發等領域①微電腦②超級電腦③工作站④嵌入式電腦。
83. (2) 下列敘述何者正確？①RSA 是對稱式加密演算法②AES 是對稱式加密法③DES 是非對稱式加密演 算法④對稱式加密法是採用不同的金鑰進行加、解密。
84. (3) 下列資料單位何者為由小而大順序排列？①GB TB KB MB②TB MB GB KB③KB MB GB TB④MB KB GB TB。
85. (1) 下列應用軟體中，何者不具有文書處理功能？①MicrosoftAccess②OpenOfficeWriter③MicrosoftWord④WordPad。
86. (2) 下列檔案中，何者不是圖片檔案格式？①test.bmp②test.mdb③test.gif④test.tif。
87. (4) 下列關於「RAM」的敘述中，哪一項是錯誤的？①儲存的資料能被讀出②電源關掉後，所儲存的資料內容都消失③能寫入資料④與 ROM 的主要差別在於記憶容量大小。
88. (3) 下列關於「個人電腦所使用之記憶體」的敘述中，何者是錯誤的？①軟碟與磁帶均屬於輔助記憶體②ROM 常用來存放系統程式③ROM 中之資料僅能存入，不能被讀出④電腦關機後，RAM 內部所儲存之資料會消失。
89. (3) 小明想查詢網際網路(Internet)上有關旅遊的網站，您建議他最好應該如何做？①買一本 Internet Yellow Page②購買旅遊雜誌③使用搜尋引擎尋找④接收 E-MAIL。
90. (1) 大數據(BigData)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？①MongoDB②PostgreSQL③MariaDB④Sybase。
91. (1) 已知網際網路的 IP 位址係由四組數字所組成，請問下列表示法中何者是錯誤的？①140. 6. 36. 300②140. 6. 20. 8③168. 95. 182. 6④200. 100. 60. 80。
92. (1) 主要用來分配與管理電腦軟、硬體資源，例如 Windows 8、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。

93. (4) 以「hello@mymail.com.tw」來表示，@的左邊「hello」代表的是①個人的網址②個人的姓名③個人的密碼④個人的帳號。
94. (4) 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
95. (3) 小張獲選為小孩學校的家長會長，這個月要召開會議，沒時間準備資料，所以，利用上班期間有空檔，非休息時間來完成，請問是否可以：①可以，只要不要被發現②可以，因為不耽誤他的工作③不可以，因為這是私事，不可以利用上班時間完成④可以，因為他能力好，能夠同時完成很多事。
96. (3) 以下哪一個可為圖形檔的副檔名？①.HTML②.DOC③.GIF④.EXE。
97. (3) 以下哪一種設備是輸出裝置？①滑鼠②鍵盤③繪圖機(Plotter)④光筆。
98. (1) 以下哪種裝置只能做為輸出設備使用，無法做為輸入設備使用？①印表機②鍵盤③觸摸式螢幕④光筆。
99. (2) 以電腦通訊傳輸媒體的傳輸速度而言，下列何種介質最快？①雙絞線②光纖③電話線④同軸電纜。
100. (3) 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即時通②瀏覽器③防火牆④防毒軟體。
101. (1) 可以直接被電腦接受的語言是①機器語言②組合語言③C 語言④高階語言。
102. (4) 布林(Boolean)代數的運算中，下列何者不正確？① $1+1=1$ ② $0+1=1$ ③ $0+0=0$ ④ $0+x=0$ 。
103. (3) 印表機通常可以連接在主機的何處？①COM1②COM2③LPT1④Game Port。
104. (3) 各種文書編輯器所儲存的檔案格式？①都相同②都不相同③不一定相同④可互相轉換。
105. (1) 布林(Boolean)代數的運算中，下列何者不正確？① $0+x=0$ ② $0+0=0$ ③ $1+1=1$ ④ $0+1=1$ 。
106. (1) 在 ASCII Code 的表示法中，下列之大小關係何者錯誤？① $A > B > C$ ② $c > b > a$ ③ $3 > 2 > 1$ ④ $p > g > e$ 。
107. (3) 在 Internet 上的每一台電腦主機都有一個唯一的識別號，這個識別號就是①CPU 編號②帳號③IP 位址④PROXY。
108. (1) 在 Microsoft Word 2010 中，開啟由 Microsoft Word 2003 所建立的.doc 檔案時，在文件視窗標題列會出現下列哪項文字？①相容模式②安全模式③Word 97-2003 模式④保護模式。
109. (4) 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集線器(Hub)②橋接器(Bridge)③交換器(Switch)④閘道器(Gateway)。
110. (4) 在 Windows8 中，下列哪一個操作，可以顯示快顯功能表？①按一下滑鼠左鍵②按二下滑鼠左鍵③按一下滑鼠左鍵並拖曳④按一下滑鼠右鍵。

111. (1) 在二進位數系統中，(00111100)XOR(11000011)的結果為①11111111②00000000③00111100④00001111。
112. (3) 在工作場所，坦率表現個人的脾氣與個性是？①合適的②符合群體生活規範③不成熟的行為④受歡迎的。
113. (3) 在公開金鑰密碼系統中，A 將機密資料傳給 B，B 應該使用下列哪種金鑰來解密？①A 的公開金鑰②A 的私人金鑰③B 的私人金鑰④B 的公開金鑰。
114. (1) 在主記憶體中，提供程式執行輸入或輸出敘述，存取資料記錄的暫時儲存區，稱之為①緩衝區②記錄區③磁區④控制區。
115. (4) 在 Windows8 的環境中，使用 WindowsDefender 程式不能夠執行以下那一個操作？①防護惡意或間諜程式②定時掃描電腦③偵測電腦病毒④電腦設定檔備份復原。
116. (4) 在各種多媒體播放程式下，下列何種檔案非屬可播放的音樂檔案類型？①.mp3②.wav③.mid④.jpg。
117. (2) 在個人電腦中，磁碟機存取資料時，何者可為其存取單位？①DPI②Sector③Track④bit。
118. (3) 在接收郵件時，若郵件上出現「迴紋針」符號，表示此封郵件①為「急件」②為「已刪除」郵件③含有「附加檔案」的郵件④帶有病毒的郵件。
119. (3) 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②edu 代表教育機構③net 代表財團法人④com 代表商業機構。
120. (1) 在系統軟體中，透過軟體與輔助儲存裝置來擴展主記憶體容量，使數個大型程式得以同時放在主記憶體內執行的技術是？①虛擬記憶體(VirtualMemory)②延伸記憶體(ExtendedMemory)③抽取式硬碟(RemovableDisk)④虛擬磁碟機(VirtualDisk)。
121. (3) 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②edu 代表教育機構③org 代表商業機構④mil 代表軍方單位。
122. (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即時處理③批次處理④分散式處理。
123. (2) 有一台唯讀式 CD 光碟機，外觀標示有「52X」字樣，表示此光碟機其資料讀取速度為①52KB/S②7.6MB/S③5.2MB/S④20MB/S。
124. (3) 有一台數位相機擁有 800 萬像素，此處「800 萬像素」是指？①內建儲存容量②記憶卡最大容量③最大可拍攝的解析度④照片每一個點的顏色成分。
125. (3) 作業系統的主要功能為記憶體管理、處理機管理、設備管理及下列哪一項？①程式管理②中文管理③I/O 管理④資料管理。
126. (1) 有一份紙本文件經由掃描器轉換影像文件，若要編輯該影像文件的文字部分，應先利用下列何種軟體做辨識？①OCR②Photoshop③MS Word④ADC。
127. (1) 有關「CPU」的描述，下列何者有誤？①個人電腦的 CPU 一定是 16 位元②CPU 中具有儲存資料能力的是暫存器③一部電腦中可以有二個以上的 CPU④一部電腦的執行速度主要是由 CPU 的處理速度決定。

128. (2) 有關「CPU 及記憶體處理」之說明，下列何者錯誤？①控制單元負責指揮協調各單元運作②I/O 負責算術運算及邏輯運算③ALU 負責算術運算及邏輯運算④記憶體儲存程式指令及資料。
129. (1) 色料的三原色是係指①紅、黃、綠②紅、橙、藍③藍、綠、紫④洋紅、黃、青。
130. (4) 冷凍食品該如何讓它退冰，才是既「節能」又「省水」？①使用微波爐解凍快速又方便②直接用水沖食物強迫退冰③用熱水浸泡，每 5 分鐘更換一次④烹煮前盡早拿出來放置退冰。
131. (4) 作業系統提供了一個介於電腦與使用者之間的一個界面，其中該作業系統係包含了下列何種功能，使得使用者不需關心檔案之儲存方式與位置？①保護系統②輸出入系統③記憶體管理系統④檔案管理系統。
132. (2) 每張 Ethernet 網路卡都編有一個獨一無二的位址，這個位址稱為「MAC(Media Access Control)位址」，MAC 位址是以①4Bytes②6Bytes③7Bytes④8Bytes 表示。
133. (1) 使用透明玻璃纖維材質來傳輸資料，具有體積小、傳輸速度快、訊號不易衰減等特性的傳輸媒介是①光纖②雙絞線③同軸電纜④微波。
134. (1) 具有後進先出(Last In First Out)的資料結構是①堆疊②佇列③樹狀④串列。
135. (3) 我國移動污染源空氣污染防制費的徵收機制為何？①依照排氣量徵收②依車輛里程數計費③隨油品銷售徵收④依牌照徵收。
136. (3) 所謂「32 位元個人電腦」之 32 位元是指 CPU 的①控制匯流排②位址匯流排③資料匯流排④輸入／輸出匯流排 為 32 位元。
137. (4) 金融機構所提供之「提款卡」，可提供使用者進行提款之作業，則該提款卡此方面之資料處理作業上係屬於①輸出設備②輸出媒體③輸入設備④輸入媒體。
138. (1) 某遊樂場有一「太空船」遊戲設施，只要看著螢幕，就有如親臨現場，相當震撼，這是使用下列哪一種技術？①虛擬實境②雷射掃描③感應體溫④眼球虹膜辨識。
139. (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。
140. (4) 所謂營業秘密，係指方法、技術、製程、配方、程式、設計或其他可用於生產、銷售或經營之資訊，但其保障所需符合的要件不包括下列何者？①因其秘密性而具有實際之經濟價值者②因其秘密性而具有潛在之經濟價值者③所有人已採取合理之保密措施者④一般涉及該類資訊之人所知者。
141. (4) 為尊重智慧財產權，使用者對於電腦軟體應建立的正確觀念為？①複製時應保密不可告訴別人②同一學校的同事可自行複製多份軟體，以方便校內使用，但不可攜出③使用複製軟體的使用者，需付版權費給購買原版軟體者④使用經過合法授權的軟體。

142. (4) 為避免電腦中重要資料意外刪除，我們應該 ①嚴禁他人使用該部電腦②安裝保全系統③將資料內容全部列印為報表④定期備份。
143. (2) 若一年以 365 日計算，則須使用多少位元才可表示該數目 365？①1②9③18④2。
144. (3) 若利用 5bit 來表示整數型態資料，且最左位元 0 代表正數、1 代表負數，負數與正數間互為 1 的補數，則可表示之範圍為①15~-16②16~-15③15~-15④16~-16。
145. (3) 我國職業災害勞工保護法，適用之對象為何？①未投保健康保險之勞工②失業勞工③未加入勞工保險而遭遇職業災害之勞工④未參加團體保險之勞工。
146. (3) 若利用 8bit 來表示整數型態資料，且最左位元 0 代表正數、1 代表負數，負數與正數間互為 2 的補數，則可表示之範圍為①128~-128②127~-127③127~-128④128~-127。
147. (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。
148. (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①DOS②BIOS③I/O④RAM。
149. (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。
150. (3) 要使用下列哪一組按鍵，可以顯示「開始」功能表？①Ctrl+Alt②Alt+Esc③Ctrl+Esc④Alt+Shift。
151. (2) 哪一種服務可將「Domain Name」對應為「IP Address」？①WINS②DNS③DHCP④Proxy。
152. (1) 假設某一 CPU 共有 20 條位址線，請問可定址出之實體記憶空間為①1MB②512KB③16MB④64KB。
153. (4) 假設某一記憶體具有 14 條位址線，則此記憶體共有多少位址空間？①24KB②24B③16MB④16KB。
154. (3) 專有名詞「WWW」之中文名稱係指下列何者？①區域網路②網際網路③全球資訊網④電子佈告欄。
155. (4) 家戶大型垃圾應由誰負責處理①內政部②行政院③行政院環境保護署④當地政府清潔隊。
156. (3) 條碼閱讀機屬於①輸出設備②CPU③輸入設備④記憶設備。
157. (4) 處理機與週邊裝置間之訊息溝通並不通過下列哪一部分？①通道(Channel)②匯流排(Bus)③界面線路(Interface Circuit)④浮點運算處理器(Floating Point Coprocessor)。
158. (2) 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①ABCD②ADCB③ACDB④ACBD。

159. (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。
160. (3) 災變復原計劃, 不包括下列何者之參與? ①資料處理人員②程式設計人員③非組織內之使用人員④系統操作人員。
161. (1) 通常電腦內部表示負的整數是用①2 的補數表示法②8 的補數表示法③10 的補數表示法④9 的補數 表示法。
162. (2) 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查檔②備份③規格化④用清潔片清洗。
163. (3) 程式經編譯(Compile)後, 不會產生下列哪一種輸出? ①診斷訊息(Diagnostic Message)②列印原始程式(Source Program Listing)③可執行模組(Executable Module)④目的模組(Object Module)。
164. (2) 評量點矩陣印表機速度的單位是①DPI(Dot Per Inch)②CPS(Character Per Second)③BPS(Bit Per Second)④BPI(Byte Per Inch) 。
165. (4) 雇主於臨時用電設備加裝漏電斷路器, 可避免下列何種災害發生? ①墜落②物體倒塌; 崩塌③被撞④感電。
166. (4) 微秒(Microseconds)是計量電腦速度的微小時間單位之一, 一微秒等於①千分之一秒②十萬分之一秒③萬分之一秒④百萬分之一秒。
167. (1) 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資料匯流排②狀態匯流排③控制匯流排④位址匯流排。
168. (2) 資料傳輸時可作雙向傳輸, 但無法同時雙向傳輸的傳輸方法為何? ①單工②半雙工③多工④全雙工。
169. (1) 雷射印表機是一種①輸出設備②輸入裝置③利用打擊色帶印字機器④撞擊式印表機。
170. (3) 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雷射印表機②噴墨印表機③點陣式印表機④事務機。
171. (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。
172. (4) 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客戶對公司③客戶對客戶④公司對客戶。
173. (2) 電子郵件允許你發送訊息到? ①只有在相同網域的使用者②可以在相同或不同網域的使用者③只可以發給認識的人④只可以發給通訊錄上的人。
174. (4) 電源關掉後, 記憶體內之資料內容仍然存在的記憶體稱為①RAM②DRAM③SRAM④ROM。
175. (3) 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? ①48②64③72④24。
176. (2) 電腦中為檢查資料是否正確, 常在每筆資料後增加一個核對位元, 此位元稱之為同位檢查位元。請問當資料為 01101111 時, 若採偶數同位檢查, 則同位檢查位元應為? ①1②0③-1④101。

177. (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。
178. (1) 電腦的哪一個部分負責從主記憶體讀取並解釋指令？①控制單元②主記憶體③輸出／入單元④算術邏輯單元。
179. (2) 電腦終端機的畫面發生上下跳動時，可調整下列哪一個旋轉鈕以使畫面恢復穩定？①V- WIDTH②V-HOLD③BRIGHT④V-SIZE。
180. (1) 電腦病毒的侵入是屬於？①惡意破壞②天然災害③人為過失④機件故障。
181. (1) 電腦最基本的運算方式為何？①加法②除法③減法④乘法。
182. (2) 預防電腦犯罪最應做之事項？①資料備份②建立資訊安全管制系統③維修電腦④和警局連線。
183. (3) 磁帶是採用下列哪一種存取方式？①索引存取②直接存取③循序存取④隨機存取。
184. (2) 磁碟每一面都由很多同心圓組成，這些同心圓稱為①磁區(Sector)②磁軌(Track)③磁頭(Head)④磁柱(Cylinder)。
185. (4) 預防職業病最根本的措施為何？①實施僱用前體格檢查②實施特殊健康檢查③實施定期健康檢查④實施作業環境改善。
186. (1) 磁碟機讀寫頭移到正確磁軌所花的時間稱為①找尋時間(Seek Time)②設定時間(Setting Time)③資料傳輸速率(Data Transfer Rate)④延遲時間(Latency)。
187. (3) 算術及邏輯單元負責執行所有的運算，而主記憶體與 ALU 之間的資料傳輸，由誰負責監督執行？①監督程式②主記憶體③控制單元④輸入輸出裝置。
188. (4) 網路使用權限不包括下列何者？①Administrators②Guest③Remote Desktop Users④Anyone。
189. (2) 網際網路的 IP 位址長度係由多少位元所組成？①16②32③48④64。
190. (1) 歐洲電信標準協會(ETSI)將物聯網分為哪三個階層？①感知層、網路層、應用層②感知層、網路層、連結層③感知層、傳輸層、應用層④連結層、網路層、應用層。
191. (1) 數位簽章運作流程，不包含下列何者？①用傳送者的公鑰將訊息摘要加密②用傳送者的公鑰將訊息摘要解密③利用雜湊函數產生訊息摘要④比對訊息摘要。
192. (2) 操作電腦時，眼睛位置應當如何比較恰當？①和螢幕平行②稍高於螢幕③稍低於螢幕④看得清楚就好。
193. (4) 螢幕上的像素是由光的三原色組合而成，下列何者不是三原色①紅色②綠色③藍色④白色。
194. (2) 螢幕的信號線插頭須插在主機的何處？①LPT1②顯示卡接頭③Game Port④COM1。

195. (4) 職業安全衛生法所稱有母性健康危害之虞之工作，係指對於具生育能力之女性勞工從事工作，可能會導致的一些影響。下列何者除外？①哺乳期間之幼兒健康②胚胎發育③妊娠期間之母體健康④經期紊亂。

196. (3) 鍵盤是屬於①輸出設備②輸出媒體③輸入設備④輸入媒體。

197. (1) 繪圖機是屬於何種裝置？①輸出裝置②記憶裝置③處理裝置④輸入裝置。

198. (2) 關於「CD-ROM 光碟機」之描述，下列何者正確？①只能用來錄音樂②只能讀取預先灌錄於其內的資料③可備份硬式磁碟機中的資料④能讀寫各種媒體資料。

199. (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。

200. (3) 「資料處理(DataProcessing)」的基本作業是①輸入輸出、顯示、列印②輸入輸出、處理、列印③輸入、處理、輸出④輸出、處理、輸入。