

- 1.(1) 「全球資訊網(WWW)」的英文為何？① World Wide Web ② Web Wide World ③ Web World Wide ④ World Web Wide。
- 2.(1) 「超文字傳輸協定」的英文簡稱為何？① HTTP ② WWW ③ URL ④ TANET。
- 3.(4) 「檔案搜尋服務系統」的英文簡稱為何？① FTP ② E-mail ③ Telnet ④ Archie。
- 4.(2) 「內容服務供應商」的英文簡稱為何？① ISP ② ICP ③ ERP ④ LISP。
- 5.(2) 「中央處理單元」的英文簡稱為何？① I/O ② CPU ③ CCD ④ UPS。
- 6.(2) 「全球資源定位法」的英文簡稱為何？① WWW ② URL ③ HTTP ④ FTP。
- 7.(2) 「動態伺服器網頁」的英文簡稱為何？① CGI ② ASP ③ HTML ④ DHTML。
- 8.(3) 「決策支援系統」的英文簡稱為何？① DBMS ② DASD ③ DSS ④ IMS。
- 9.(3) 「個人數位助理」的英文簡稱為何？① DBMS ② DB ③ PDA ④ DVD。
- 10.(4) 「動態主機配置協定」允許 IP 位址自動配置，其英文簡稱為何？① WWW ② TCP/IP ③ POP ④ DHCP。
- 11.(1) 「資料庫管理系統」的英文簡稱為何？① DBMS ② PDA ③ DB ④ DVD。
- 12.(4) 「電子郵件」的英文簡稱為何？① C-Mail ② A-Mail ③ B-mail ④ E-mail。
- 13.(3) 「企業內部網路」的英文為何？① Telnet ② Extranet ③ Intranet ④ Internet。
- 14.(4) 「纜線數據機」的英文為何？① Router ② ADSL ③ Firewall ④ Cable Modem。
- 15.(3) 「非對稱數位用戶線路」的英文簡稱為何？① AOL ② ASP ③ ADSL ④ ATM。
- 16.(2) 「網域名稱伺服器」的英文簡稱為何？① ISDN ② DNS ③ ISP ④ TCP。
- 17.(2) 「MIS」為何者的英文簡稱？①決策支援系統②管理資訊系統③資料庫管理系統④辦公室自動化。
- 18.(2) 「ISDN」為何者的英文簡稱？①廣域網路②整體服務數位網路③區域網路④加值型網路。
- 19.(3) 「LAN」為何者的英文簡稱？①廣域網路②整體服務數位網路③區域

網路④加值型網路。

- 20.(2) 「MAN」為何者的英文簡稱？①廣域網路②都會網路③區域網路④加值型網路。
- 21.(1) 「WAN」為何者的英文簡稱？①廣域網路②整體服務數位網路③區域網路④加值型網路。
- 22.(3) 「電子佈告欄」的英文簡稱為何？① FTP ② ISP ③ BBS ④ Archie。
- 23.(1) 電子商務中的「B2B」英文為何？① Business to Business ② Business to Boss ③ Boss to Business ④ Boss to Boss。
- 24.(4) 「消費者與消費者」之間的電子商務關係，其英文簡稱為何？① B2B ② C2B ③ B2C ④ C2C。
- 25.(3) 「企業者與消費者」之間的電子商務關係，其英文簡稱為何？① B to B ② C to C ③ B to C ④ C to B。
- 26.(2) 在「校園網路的實習商城」中，廠商提供多樣的購書選擇，使學生可以自行上網訂購書籍，此一交易模式係屬於「電子商務」中的何種模式？① C2C ② B2C ③ C2B ④ B2B。
- 27.(1) 電子商務中所提到的「C to B」，其英文為何？① Consumer to Business ② Consumer to Boss ③ Commerce to Business ④ Commerce to Boss。
- 28.(4) 網路商場中，當廠商收到客戶的訂單後，系統將自動對其上游供應商的訂貨系統下訂單，則該兩廠商系統間的交易模式係屬於「電子商務」中的何種模式？① C to C ② B to C ③ C to B ④ B to B。
- 29.(2) 使用電腦網路來做產品廣告行銷、網路訂購、付款等工作稱之為何？①視訊會議②電子商務③虛擬實境④電子佈告欄。
- 30.(3) 透過 Internet 連線到網站購買電腦，這是使用網際網路上的何種服務？①視訊會議②虛擬實境③網路購物④電子佈告欄。
- 31.(4) 在「電子商務」中，廠商或業界經常採用的銷售管道為何？① Telnet ② Extranet ③ Intranet ④ Internet。
- 32.(3) 何者屬於「企業單位」的網域名稱？①.edu ②.gov ③.com ④.org。
- 33.(2) 何者屬於「政府機構」的網域名稱？①.edu ②.gov ③.com ④.org。
- 34.(1) 何者屬於「教育單位」的網域名稱？①.edu ②.gov ③.com ④.org。
- 35.(2) 何者屬於「個人」的網域名稱？①.edu ②.idv ③.com ④.org。
- 36.(4) 何者屬於「組織單位或財團法人」的網域名稱？①.edu ②.idv ③.com ④.org。
- 37.(4) 何者為「臺灣」的網域名稱？①.jp ②.cn ③.hk ④.tw。

- 38.(3) 關於「網域名稱」之敘述何者錯誤？① gov 為政府機構② edu 為教育機構③ org 為商業機構④ mil 為軍方單位。
- 39.(4) 負責臺灣網域名稱(Domain Name)管理的單位為何？①國防部②內政部③新聞部④ TWNIC。
- 40.(1) 若以網址 <http://www.evta.gov.tw/index.html> 為例，其中的「index.html」表示為何？①網頁名稱②檔案目錄名稱③協定種類名稱④伺服器網路位址。
- 41.(3) 若以網址 <http://www.evta.gov.tw/index.html> 為例，其中的「http」表示為何？①網頁名稱②檔案目錄名稱③協定種類名稱④伺服器網路位址。
- 42.(4) 若以網址 <http://www.evta.gov.tw/index.html> 為例，其中的「www.evta.gov.tw」表示為何？①網頁名稱②檔案目錄名稱③協定種類名稱④伺服器網域名稱。
- 43.(4) 若欲利用 Internet Explorer 瀏覽器去瀏覽「網址為 www.evta.gov.tw」且「埠號(Port)為 6000」之 Web 虛擬主機，則請問如何輸入其位址？① <http://www.evta.gov.tw/>② <http://www.evta.gov.tw/default.htm>③ <http://www.evta.gov.tw/6000>④ <http://www.evta.gov.tw:6000/>。
- 44.(3) 網站的網址為 <http://www.amis.idv.tw>，通常表示該網站是屬於何種網站？①教育網站②色情網站③個人網站④電台網站。
- 45.(4) 以網址 <http://www.ntnu.edu.tw> 為例，那一項代表國家或地理區域？① www ② ntnu ③ edu ④ tw。
- 46.(4) 關於 URL 表示法何者錯誤？① <mms://www.labor.gov.tw/labor.wma>② <https://nol.ntu.edu.tw>③ <ftp://ftp.labor.gov.tw>④ <bbs://www.labor.gov.tw/>。
- 47.(1) 目前網際網路協定使用的 IPv4 位址是由幾個位元組(Byte)所組成？① 4 ② 8 ③ 16 ④ 32。
- 48.(3) 目前網際網路上所使用的 IP 位址 (IPv4)，是由幾個位元 (bit) 所組成的？① 4 ② 6 ③ 32 ④ 64。
- 49.(3) IP 位址為 255.255.255.0 其功用為何？①自我迴路測試②廣播信號③網路遮罩④通訊閘位址。
- 50.(2) 目前網際網路的主要 IP 協定(Internet Protocol)是那一個版本？① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6。
- 51.(4) 未來網際網路的下一個 IP 協定(Internet Protocol)是那一個版本，它將解決目前 IP 不足的問題？① 2 ② 4 ③ 5 ④ 6。
- 52.(3) 使用 IPv6 來解決 IP 位址不足之問題，請問其使用幾個位元來定址？

- ① 32 ② 64 ③ 128 ④ 256。
- 53.(4) 何者 IP 位址不屬於私有位址(Private Address)，供內部網路來使用？
① 10.0.0.1 ② 172.16.0.1 ③ 192.168.0.1 ④ 127.0.0.1。
- 54.(2) 一個網際網路的 IP 位址為 140.*.*.*，它是屬於那一類級位址？① A
② B ③ C ④ D。
- 55.(3) 關於 IPv4(Internet Protocol Version 4)之敘述何者錯誤？① 區分為
網路別碼與主機識別碼兩部分② 長度為 32 個位元③ 劃分為 A、B、C、
D 四個等級④ 一台電腦允許擁有兩個 IP。
- 56.(4) 屬於 Class C 等級作為私用的 IP 範圍為何？①
1.0.0.0~126.255.255.255 ② 10.0.0.0~10.255.255.255 ③
172.16.0.0~172.31.255.255 ④ 192.168.0.0~192.168.255.255。
- 57.(1) Class C 等級的 IP 每一區組數量有多少？① 256 ② 512 ③ 1024 ④
2048。
- 58.(2) IP 屬於 Class C 等級的網路遮罩為何？① 255.255.255.255 ②
255.255.255.0 ③ 255.255.0.0 ④ 255.0.0.0。
- 59.(4) 安裝 Internet Information Services 之後，在瀏覽器的網址列上輸入
那一個 IP 位址，可測試 IIS 是否運作正常？① 100.0.0.1 ② 107.0.0.1
③ 117.0.0.1 ④ 127.0.0.1。
- 60.(4) 在網際網路上，將網路主機名稱（如：www.labor.gov.tw）翻譯成 IP
位址的電腦設備為何？① Proxy Server ② File Server ③ Mail Server
④ Domain Name Server。
- 61.(4) IP 的每組數字是用那個符號將其分開的？①， ②： ③； ④·。
- 62.(1) Internet 的 IP 位址中，何者的表示法有誤？① 140.5.30.288 ②
210.71.84.1 ③ 163.20.165.55 ④ 200.200.200.200。
- 63.(2) 何者是以 4 個位元組的二進制數字來識別 Internet 上之主機位址的表
示方法？① TCP ② IP ③ UTP ④ SMTP。
- 64.(3) 「Internet」最初設計的目的為何？①學術②行政③軍事④醫療。
- 65.(1) 何者是目前國內最大的「學術性網際網路」服務機構？① TANet ②
HiNet ③ SeedNet ④ BitNet。
- 66.(1) 在一個區域網路中，主機利用一個實體 IP，讓其他電腦以虛擬 IP 對
映，而可以通行於網際網路，該主機需具有何種服務或功能？① NAT
② WWW ③ FTP ④ PROXY。
- 67.(4) 網站最常使用何種技術來記錄使用者的線上活動，以提供使用者個人
化服務，或簡化連上網路的程式？① Application ② Pipe ③ Session
④ Cookie。

- 68.(4) 1M 是 2 的幾次方？① 5 ② 10 ③ 15 ④ 20。
- 69.(1) 十進位數 20 轉換成十六進位後，其值為何？① 14 ② 15 ③ 20 ④ 21。
- 70.(1) 十進制數 50.875 以二進位表示，其值為何？① 110010.111 ② 110010.110 ③ 110100.111 ④ 110100.110。
- 71.(2) 二進位數 1011011111001110 以十六進位表示，其值為何？① C7BE ② B7CE ③ B9CE ④ C8EF。
- 72.(4) 十六進位數 A5 轉換為二進位後，其值為何？① 10111001 ② 10110101 ③ 10101000 ④ 10100101。
- 73.(3) 何者最不可能是二進位數？① 101 ② 10 ③ 1A ④ 11001。
- 74.(2) 二進位數值 11000101 之 2 的補數為何？① 11001010 ② 00111011 ③ 00110101 ④ 00111010。
- 75.(2) 二進位數值 11001101 之 1 的補數為何？① 11000010 ② 00110010 ③ 00110011 ④ 000110010。
- 76.(3) 若一年以 365 日計算，至少需使用多少位元才可表示該數目？① 7 ② 8 ③ 9 ④ 10。
- 77.(3) 英文字母「B」的十進位 ASCII 值為 66，則字母「L」的十進位 ASCII 值為何？① 74 ② 75 ③ 76 ④ 77。
- 78.(2) 在 ASCII Code 的表示法中，何者不是依照字元其內碼大小順序排列？① $c > b > a$ ② $A > B > C$ ③ $3 > 2 > 1$ ④ $p > g > e$ 。
- 79.(3) 個人電腦通常採用 ASCII 碼作為內部資料處理或數據傳輸方面的交換碼，其編碼方式為何？① 5 位元二進位碼 ② 6 位元二進位碼 ③ 7 位元二進位碼 ④ 9 位元二進位碼。
- 80.(2) 以 ASCII Code 來儲存字串 'administrator'，不包含引號，至少佔用記憶體多少位元組？① 9 ② 13 ③ 18 ④ 25。
- 81.(4) 關於編碼之敘述何者錯誤？① 「非壓縮(Unpacked)的 BCD 碼」係使用一組 4 位元來表示一個十進位制的數字 ② 「通用漢字標準交換碼」為目前我國之國家標準交換碼 ③ 「ASCII 碼」為常用的文數字資料的編碼 ④ 「BIG-5 碼」是中文的外碼。
- 82.(2) 以 BIG-5 Code 來儲存字串 '電子化政府'，不包含引號，共需使用記憶體多少位元組？① 7 ② 10 ③ 11 ④ 12。
- 83.(3) 何種內碼可以涵蓋世界各種不同的文字？① ASCII 碼 ② BIG-5 碼 ③ UNICODE 碼 ④ EBCDIC 碼。
- 84.(4) 同位檢查(Parity Ckecking)是一項資料錯誤檢查的技術，何者不具有偶同位性？① 110011110 ② 101110101 ③ 010101001 ④ 011110100。

- 85.(1) 二進位編碼所組成的資料在運用時，通常會加一個 bit，用來檢查資料是否正確，此 bit 稱之為何？① paritybit ② extendedbit ③ signbit ④ redundancybit。
- 86.(2) 若利用 8bit 來表達整數型態資料，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，則可表示之範圍為何？① 0~255 ② -128~127 ③ -127~127 ④ -128~128。
- 87.(4) 電腦內部用何種方法表示負的整數？① 16 的補數表示法 ② 10 的補數表示法 ③ 8 的補數表示法 ④ 2 的補數表示法。
- 88.(3) 電腦處理小數問題時是採取何種方法自動調整小數點的位置？① 小數 ② 標準 ③ 浮點 ④ 一般標記法。
- 89.(1) 一個邏輯閘，若有任一輸入為 1 時，其輸出即為 0，此為何種邏輯閘？① NOR 閘 ② AND 閘 ③ XOR 閘 ④ OR 閘。
- 90.(2) 二進位數 00100011 和 11111100 做邏輯 AND 運算結果，表示成十進位為何？① 3 ② 32 ③ 35 ④ 220。
- 91.(1) 計算機使用的二進位運算法中，10111100、11000011 的互斥或(XOR)結果應為何？① 01111111 ② 00001111 ③ 10000000 ④ 11111111。
- 92.(1) 資料單位由小而大的排列順序為何？① bit byte KB MB GB ② bit MB KB GB Byte ③ bit GB byte KBM B ④ bit byte MB GB KB。
- 93.(3) 一微秒(Micro seconds)是幾分之幾秒？① 萬分之一秒 ② 十萬分之一秒 ③ 百萬分之一秒 ④ 千分之一秒。
- 94.(1) 「MIPS」為何者之衡量單位？① CPU 之處理速度 ② 印表機之印字速度 ③ 螢幕之解析度 ④ 磁碟機之讀取速度。
- 95.(4) 「PPM(Page Per Minute)」為何者之衡量單位？① 磁碟機讀取速度 ② CPU 的處理速度 ③ 螢幕的解析度 ④ 印表機的列印速度。
- 96.(4) 網路資料的傳輸速度之單位為何？① bpi ② cpi ③ cps ④ bps。
- 97.(1) 第一代電腦使用的元件為何？① 真空管 ② 電晶體 ③ 積體電路 ④ 超大型積體電路。
- 98.(3) 何者為計算機的心臟，由控制單元與算術邏輯單元所組成？① ALU ② CU ③ CPU ④ Register。
- 99.(2) 何者不是電腦使用的匯流排？① 位址匯流排 ② 程式匯流排 ③ 資料匯流排 ④ 控制匯流排。
- 100.(3) 所謂 32 位元個人電腦之 32 位元是指 CPU 的何者為 32 位元？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。
- 101.(3) CPU 的位址線有 16 條，最多可定址出多少實體記憶空間？① 16K ② 16M ③ 64K ④ 64M。

- 102.(4) 何者不是週邊設備？①印表機② CD-ROM ③鍵盤④中央處理機。
- 103.(1) 何種記憶體內建於中央處理器(CPU)內，做為 CPU 暫存資料，以提升電腦的效能？①快取記憶體(Cache)②快閃記憶體 (Flash Memory) ③靜態隨機存取記憶體(SRAM)④動態隨機存取記憶體(DRAM)。
- 104.(4) 資料在停電時不會立即消失的記憶體為何？①揮發性記憶體②靜態隨機存取記憶體(SRAM)③動態隨機存取記憶體(DRAM)④快閃記憶體 (Flash Memory)。
- 105.(2) 將軟體程式儲存於 ROM, PROM 或 EPROM 內的元件稱之為何？①晶體②韌體③軟體④硬體。
- 106.(3) 何種儲存媒體內的資料會隨電源中斷而消失？① VCD ② ROM ③ RAM ④ DVD。
- 107.(4) 何者不是目前在 PC 上常見的記憶體種類？① DRAM ② DDR2 ③ FlashROM ④ DROM。
- 108.(4) 具有 32 條位址線的記憶體，其容量有多少？① 32KB ② 32B ③ 16KB ④ 4GB。
- 109.(3) 電腦的記憶體容量為 128KB，其可儲存的資料有多少位元組？① 128 ② 128000 ③ 131072 ④ 131000。
- 110.(3) 記憶體容量 1474560Bytes 約等於多少？① 1.44KB ② 144kB ③ 1.44MB ④ 1.44GB。
- 111.(2) 電源關掉後記憶體內容會隨著消失，即使再重新開機也無法再恢復其內容，此類記憶體稱之為何？① ROM ② RAM ③ EPROM ④ PROM。
- 112.(1) 何種記憶體更新資料時不需使用燒錄器，而其寫入資料是以區塊為單位？① Flash ROM ② PROM ③ EEPROM ④ Mask ROM。
- 113.(2) 記憶體讀取資料的速度何者最快？①隨機存取記憶體(RAM)② L1 快取記憶體(Cache Memory Level 1)③ L2 快取記憶體(Cache Memory Level 2)④快閃記憶體(Flash Memory)。
- 114.(3) 記憶體讀取資料的速度何者最快？①隨機存取記憶體(RAM)②唯讀光碟機(DVD-ROM)③快取記憶體(Cache Memory)④快閃記憶體(Flash Memory)。
- 115.(2) 何種記憶體裝置存取資料的速度最快？①唯讀記憶體②快取記憶體③隨機記憶體④虛擬記憶體。
- 116.(3) 何者為輔助記憶體？① BIOS ② RAM ③ Disk ④ ROM。
- 117.(3) 硬式磁碟每一面都由很多同心圓圈組成，這些圓圈稱之為何？①磁頭 (Head)②磁區(Sector)③磁軌(Track)④磁柱(Cylinder)。
- 118.(3) 磁帶採用何種方式存取資料？①索引存取②直接存取③循序存取④隨

機存取。

- 119.(4) 何者為循序存取(Sequential Access)的輸出入媒體？①可抽取式硬碟(Hard Disk)②光碟(CD-ROM)③磁片(Floppy Disk)④磁帶(Tape)。
- 120.(3) 關於 3.5 吋軟碟片的防寫缺口為打開狀態之敘述何者正確？①無法使用②無法讀出③無法寫入④只能寫入。
- 121.(3) 3.5 吋的磁碟片，其記憶體容量為何？① 360KB ② 1.2MB ③ 1.44MB ④ 1.44GB。
- 122.(2) 磁片的基本儲存單位為何？①磁柱②磁區③磁軌④磁頭。
- 123.(4) 使用磁片最好固定時間用清潔液清洗何處？①防寫槽②中心孔③讀寫孔④磁頭。
- 124.(1) 何者是辨識磁軌存放資料的起始位置？①索引孔②讀寫槽③轉軸孔④防寫孔。
- 125.(3) 何者不是常用的記憶卡？① MS 卡② SD 卡③ NIC 卡④ MMC 卡。
- 126.(2) 利用光學原理製成的 DVD-ROM 數位式影音光碟機，其單倍速為何？① 150KB/S ② 1350KB/S ③ 18500KB/S ④ 300KB/S。
- 127.(2) 「數位影像唯讀光碟機」的英文簡稱為何？① CD-ROM ② DVD-ROM ③ LD-ROM ④ EPROM。
- 128.(1) 一個 50 倍速之 CD-ROM 代表其讀取速度為 50 乘以何者？① 150KB/S ② 1350KB/S ③ 1850KB/S ④ 300KB/S。
- 129.(4) 何者為 CD 音效的取樣頻率？① 11.025KHz ② 22.05KHz ③ 33.75KHz ④ 44.1KHz。
- 130.(1) 何者不屬於光碟原理之儲存設備？① ZIP ② CD-ROM ③ DVD-ROM ④ CD-R/W。
- 131.(1) 輔助記憶裝置中，何者存取速度最快？①硬碟②軟碟③光碟④磁帶。
- 132.(3) 何種記憶體裝置存取資料的速度最慢？①硬碟②光碟③軟碟④ RAM。
- 133.(1) 兼具輸入及輸出功能的裝置為何？①磁碟機②列表機③繪圖機④滑鼠。
- 134.(4) 何者同時是輸入及輸出裝置？①唯讀式光碟機②數位板③鍵盤④隨身碟。
- 135.(3) 何種裝置只能做輸出設備使用，無法作輸入設備使用？①觸摸式螢幕②鍵盤③印表機④光筆。
- 136.(1) 何者為撞擊式的印表機？①點陣印表機②噴墨印表機③雷射印表機④繪圖機。
- 137.(1) 噴墨印表機列印圖片檔時，採用何種輸出解析度，列印出來的圖片會

- 比較大？① 150dpi ② 300dpi ③ 600dpi ④ 1200dpi。
- 138.(2) 個人電腦想要列印需要那一項設備？① 數據機②印表機③燒錄機④掃瞄機。
- 139.(2) 印表機通常連接在主機的何處？① Game Port ② LPT1 或 USB ③ COM2 ④ COM1。
- 140.(2) 若印表機的列印密度為 360dpi，其代表的意義為每一什麼單位可列印 360 點數？①公尺②英吋③英呎④公分。
- 141.(1) 鍵盤是屬於那類設備？①輸入設備②輸入媒體③輸出設備④輸出媒體。
- 142.(1) 螢幕的輸出品質取決於那項標準？①解析度②輸出速度③重量④大小。
- 143.(3) 何者是計算螢幕(顯示器)對角線尺寸的向度？①寬度②厚度③長度④深度。
- 144.(1) 何者僅能做輸入裝置？①讀卡機②磁碟機③螢幕④列表機。
- 145.(3) 能閱讀銀行支票上金額的輸入裝置為何？① BCR ② OMR ③ MICR ④ POS。
- 146.(3) 商品包裝上所貼的條碼(Bar Code)是協助結帳及庫存盤點之用，該條碼在此方面的資料處理作業上是屬於那類？①輸出畫面②輸出設備③輸入媒體④輸出媒體。
- 147.(1) 條碼閱讀機屬於那類設備？①輸入設備②輸出設備③儲存設備④保密設備。
- 148.(4) 在安裝介面卡時，若 PC 內已有其他介面卡存在，則應該注意 I/O 位址、IRQ、以及何者是否相衝突？① Baud Rate ② Fra 2000 Size ③ Packet Size ④ DMA。
- 149.(1) PS2 介面接腳可用於連接滑鼠及鍵盤，其接腳為幾 PIN？① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9。
- 150.(4) RS-232C 是屬於那類介面？①圖形介面②顯示介面③並列式介面④串列式介面。
- 151.(2) 何者可用來將數位訊號轉換成類比訊號？①掃瞄器②數據機③印表機④數位相機。
- 152.(1) PC 系統中的滑鼠、數據機(Modem)等週邊裝置，大多以何種介面連接到主機上？① RS-232 ② RS-422 ③ 10Base-T ④ Centronic。
- 153.(3) 連接主機與週邊的介面卡需插於何處？① CPU ② 電源③擴充槽④記憶單元。

- 154.(1) 個人電腦想要上網需要那一項設備？①數據機②印表機③燒錄機④掃描機。
- 155.(1) 關於網路傳輸媒體，何種線材其資料傳輸的速度最快？①光纖②雙絞線③同軸電纜④電話線。
- 156.(3) 同軸電纜線使用什麼編號來分級？① NG-58 ② PG-58 ③ RG-58 ④ YG-58。
- 157.(3) 無遮蔽雙絞線使用類似電話電纜所用的接頭來附加到電腦上，此接頭稱之為何？① MJ-45 ② PJ-45 ③ RJ-45 ④ WJ-45。
- 158.(2) RJ-45 腳位在乙太網路 100 BASE-T Category 5 UTP 纜線中傳送和接收資料被使用的有 1 和 2 線，以及那二條線？① 3 和 4 ② 3 和 6 ③ 4 和 5 ④ 7 和 8。
- 159.(3) 大量資料能以光速在極細的玻璃纖維中傳送的是那一種媒介？①同軸電纜②微波③光纖電纜④數據機。
- 160.(2) 彙集星狀網路上各節點的裝備稱之為何？①伺服器②集線器③路由器④橋接器。
- 161.(4) 何者不是網路連線設備？①數據機②路由器③橋接器④掃描器。
- 162.(2) 集線器(Hub)的網路接線屬於那類型的網路？①環狀型(Ring)②星狀型(Star)③直線型④曲線型(Curve)。
- 163.(2) 何者不是常見的網路架構？①環狀網路②球狀網路③星狀網路④匯流排狀網路。
- 164.(3) 網際網路的網路拓樸為何？①匯流排網路②星狀網路③網狀網路④環狀網路。
- 165.(2) 何者不屬於區域網路的標準？① TokenRing ② HiNet ③ ARCnet ④ Ethernet。
- 166.(3) 以 56Kbps 的數據機(Modem)撥接上網，下載 140Kbytes 大小的資料，理論上約需多少時間？① 0.4 秒② 2.5 秒③ 20 秒④ 20 分。
- 167.(1) 何者不屬於「寬頻」上網？① 56K 數據機撥接上網② ADSL ③ Cable Modem ④申請 T1 專線。
- 168.(3) 何者負責將封包從電腦傳到網路上，並協調傳輸的速度和封包大小，以確保資料能正確的傳到目的地？① CPU ② RAM ③網路卡④印表機。
- 169.(3) 個人電腦透過電話線通訊時，需配合那一種設備？①前端機(Front-end)②多工機(Multiplexer)③數據機(Modem)④集訊機(Concentrator)。
- 170.(4) 高速乙太網路(FastEthernet)最高傳輸的速度為何？① 2MBps ② 10MBps ③ 16MBps ④ 100MBps。

- 171.(4) 何者不是優質的網路規劃條件？①不須多費工夫就能連上網②有輕微的故障發生時，網路也不會中斷③具有必要的安全措施④超高的成本。
- 172.(2) 根據 TIA/EIA 商業電信水平佈線標準，從集線器到任何工作站間的無遮蔽雙絞線(UTP)最遠距離須在多少公尺以內？① 50 ② 100 ③ 150 ④ 200。
- 173.(3) 電腦網路介面卡(NIC)的最主要功能為何？①偵測電腦病毒②監測網路狀況③電腦主機資訊與網路訊號間的轉換④防止駭客入侵。
- 174.(2) 某乙太網路卡的實體位置(Physical Address)為 00-14-2A-2D-A6-F9，則它的網路卡製造商的代碼為何？① 00-14 ② 00-14-2A ③ 00-14-2A-2D ④ 00-14-2A-2D-A6。
- 175.(4) 何種網路媒介的傳輸距離最遠？①同軸電纜②雙絞線③多模光纖④單模光纖。
- 176.(3) 藍芽(Blue tooth)無線傳輸技術是使用那一個頻道？① 1.8GHz ② 1.9GHz ③ 2.4GHz ④ 3GHz。
- 177.(1) 何者對電腦的通訊效率影響最低？①顯示卡處理速率②網路介面卡速率③主記憶體存取速率④主機板匯流排速率。
- 178.(3) 網際網路涵蓋的範圍是屬於那類型的網路？①區域網路②校園網路③廣域網路④都會網路。
- 179.(2) 網際網路上提供各式各樣服務的電腦主機稱之為何？① PC ② Sever ③ Workstation ④ NoteBook。
- 180.(3) 關於網路的敘述何者錯誤？① E-mail 可用以傳遞文字、影像、聲音等以電子信號儲存的檔案② TCP/IP 是目前 Internet 網際網路普遍採用的通訊協定③ URL 是一種電腦網路的连接架構④ TANet 是台灣學術網路。
- 181.(4) 何者為一般無線網路上網的加密技術？① SSL ② HTTPs ③ Encode ④ WEP。
- 182.(4) 何者並非網際網路 (Internet) 所提供之服務？① E-mail ② WWW ③ BBS ④ UPS。
- 183.(4) 何者係利用家用電話線路作為資料傳遞的媒介，其上傳與下傳資料之速度並不相等？① Cabel Modem ② ISDN ③ ATM ④ ADSL。
- 184.(4) ADSL 寬頻網路傳輸速率為 2M/512K，上傳 2MB 的圖檔，約需多少秒？① 1 ② 4 ③ 16 ④ 32。
- 185.(4) ADSL 寬頻網路傳輸速率為 2M/512K，下載 4MB 的音樂檔，約需多少秒？① 2 ② 4 ③ 8 ④ 16。
- 186.(2) 個人電腦透過 ADSL 寬頻連上 Internet 時，何種設備在家中不需用

到？①電話線② Router ③數據機④電腦。

- 187.(3) 關於 ADSL 敘述何者錯誤？①中文稱為非對稱數位用戶線路②使用電話線做傳輸媒介③無法同時上網及講電話④上傳及下載資料時的傳輸速率不對稱。
- 188.(2) 何者是利用有線電視的頻道做為資料傳輸的媒介？① ATM ② Cable Modem ③ ADSL ④ ISDN。
- 189.(3) 網際網路(Internet)是藉由何種技術來完成資料交換？①電路交換②數位整合交換③分封交換④訊息交換。
- 190.(2) 有關網路之敘述何者錯誤？①廣域網路之範圍較區域網路為大②中繼器可用來串接兩個不同的網路③一般家庭用戶大部份是利用數據機連上 ISP ④ Telnet 是 Internet 提供的一種服務。
- 191.(2) 何種設備可連接兩個（或以上）的 TCP/IP 網路，並具有路徑選擇的能力？① Bridge ② Router ③ Hub ④ Switch。
- 192.(2) MODEM 之功能為何？①轉換 ASCII 碼與 EBCDIC 碼②轉換類比與數位訊號③轉換內碼與外碼④轉換原始碼與目的碼。
- 193.(3) 使用 Category 5 的 UTP 纜線，可用於 100 MBPS 的乙太網路傳輸，其內部絞線共幾對？① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5。
- 194.(2) 在 10 BASE T 架構中從 HUB 到工作站最大傳送距離是多少公尺？① 50 ② 100 ③ 185 ④ 500。
- 195.(4) 乙太網路中，使用 10 BASE T 規格的纜線時，它必須採用那一種標準接頭？① AUI ② BNC ③ RJ-11 ④ RJ-45。
- 196.(4) 乙太網路的傳輸速度在 100MBPS 以內時，則需採用那一種等級的 UTP 纜線？① Cat.2 ② Cat.3 ③ Cat.4 ④ Cat.5。
- 197.(1) 無線寬頻網路卡之制定標準為何？① IEEE 802.11 ② IEEE 802.12 ③ IEEE 802.13 ④ IEEE 802.14。
- 198.(2) 那一個無線網路標準運作在 5GHz 傳送範圍且有 54Mbps 的資料傳送率？① 802.11 ② 802.11a ③ 802.11b ④ 802.11g。
- 199.(3) 欲將有線的區域網路轉換成無線的乙太區域網路，何者必須改變？①不需要作任何改變②每台主機將需要新的 IP 位址③每台主機將需要適當的網路卡或轉接器④每台主機將需要升級作業系統。
- 200.(3) 何種網路傳輸媒體的訊號在超過 100 公尺需再生(Repeat)？① 10 BASE 2 ② 10 BASE 5 ③ 100 BASE-T ④ 100 BASE-FX。
- 201.(4) 乙太網路網段的 CSMA/CD 在碰撞發生後，如何管理訊框的重傳？①偵測到碰撞的第一個設備有重傳的優先權②具較低 MAC 位址的設備決定重傳的優先權③網路上的設備舉行選舉以決定重傳資料的優先權

- ④當碰撞發生時在傳送的設備沒有重傳的優先權。
- 202.(4) 網路卡上的 MAC 位址是屬於 OSI 模式的那一層?①實體層②應用層③網路層④資料鏈結層。
- 203.(3) MAC 位址來源在那裡?① DHCP 伺服器資料庫②由管理者組態設定③燒在網路卡的 ROM ④在電腦上的網路組態。
- 204.(3) 1000 BASE-T 如何使用 UTP 線對來完成傳輸?①兩對線用來傳送，且兩對線用來接收②一對線用來傳送，一對線用來接收，一對線用來作時脈，而一對線用來作錯誤更正③所有四對線被兩台主機並行使用來同時傳輸和接收④兩對線被如 10 BASE-T 和 1000 BASE-TX 一樣地使用。
- 205.(2) 數位傳輸方式中，所謂的「傳輸速率」為何?①傳輸線的粗細②速度每秒多少個位元(bps)③頻道的最高頻率和最低頻率的差④網路卡的傳輸能力。
- 206.(3) 類比傳輸頻道中，所謂的「頻寬」為何?①傳輸線的粗細②速度每秒多少個位元(bps)③頻道的最高頻率和最低頻率的差④網路卡的傳輸能力。
- 207.(3) 國際標準組織(ISO)所制定的開放式系統連結(OSI)參考模式中，何者與硬體最密切相關?①資料鏈結層②會議層③實體層④網路層。
- 208.(4) 國際標準組織(ISO)所制定的開放式系統連結(OSI)參考模式中，何者的主要功能是負責傳送路徑的選擇?①資料連結層②會議層③實體層④網路層。
- 209.(3) 國際標準組織(ISO)所制定的開放式系統連結(OSI)參考模式中，電子郵件(E-mail)是通信協定那一層的功能?①網路層②實體層③應用層④交談層。
- 210.(3) 何種網路設備，其主要運作層次為 OSI 七層中的「網路層」?①網路卡(NIC)②橋接器(bridge)③路由器(router)④中繼器(repeater)。
- 211.(2) 可將數位訊號與類比訊號作相互轉換的裝置為何?①前端處理機(Front-endprocessor)②數據機(Modem)③通訊開道(Communication Channel)④終端機(Terminal)。
- 212.(3) 只能單向傳送資料的傳輸方法稱之為何?①多工②半雙工③單工④全雙工。
- 213.(4) 在不同時間可作雙向相傳輸，當某一方處於接收狀況時就不能傳送資料的方式稱之為何?①區域網路(LAN)②單工(Simplex)③全雙工(Duplex)④半雙工(Half-Duplex)。
- 214.(3) 在區域網路，一台工作站可同時傳送及接收資料，這是屬於何種方式

的傳輸？①混合式②半雙工③全雙工④多工。

- 215.(4) 無線電視台將信號傳輸至家中電視機，這是屬於何種方式的傳輸？①全雙工(Full-duplex)②半雙工(Half-duplex)③全多工(Full-multiplexer)④單工(Simplex)。
- 216.(3) 以電腦創造出多媒體的立體空間稱之為何？①創造實境②電腦實境③虛擬實境④天外實境。
- 217.(3) 以數種媒體組合呈現資訊的方式稱之為何？①單媒體②雙媒體③多媒體④大媒體。
- 218.(1) "熱插拔"就是可以在不關機的情況下，任意加入或拔出週邊設備，那種介面屬於"熱插拔"？① USB 介面② PCI 介面③ ISA 介面④ AGP 介面。
- 219.(3) 那一個十六進位的 RGB 顏色組合不是網頁安全顏色(Web SafeColor)？①#CC00FF ②#663399 ③#BB00EE ④#9900CC。
- 220.(2) 在網際網路(Internet)上，用什麼來識別電腦？① URL ② IP Address ③ computer ID ④ computer name。
- 221.(4) 一部專門用來過濾內外部網路間通訊的電腦稱之為何？①熱站②疫苗③冷站④防火牆。
- 222.(1) 何者不是網路防火牆的建置區域？①交通網路②內部網路③外部網路④網際網路。
- 223.(4) 何者不是網路防火牆的管理功能？①支援遠端管理②存取控制③日誌記錄④價格管理。
- 224.(2) 那類伺服器提供網頁快取及防火牆的功能？① FTPserver ② Proxyserver ③ DHCPserver ④ Webserver。

17300 網頁設計 丙級 工作項目 02：應用軟體安裝及使用

- 1.(4) "Access"是屬於那類軟體？①視訊編輯軟體②文書編輯軟體③圖形編輯軟體④資料庫軟體。
- 2.(3) "AfterEffects"是屬於那類軟體？①系統軟體②簡報軟體③視訊編輯軟體④文書編輯軟體。
- 3.(2) "Kaspersky"是屬於那類軟體？①系統軟體②防毒軟體③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 4.(3) "AutoCAD"是屬於那類軟體？①系統軟體②簡報軟體③製圖軟體④資

料庫軟體。

- 5.(2) "CorelDraw"是屬於那類軟體？①系統軟體②美工繪圖軟體③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 6.(2) "WinZip"是屬於那類軟體？①系統軟體②壓縮及解壓縮工具軟體③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 7.(2) "Director"是屬於那類軟體？①系統軟體②多媒體軟體③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 8.(2) "Dreamweaver"是屬於那類軟體？①系統軟體②網頁設計軟體③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 9.(3) "Excel"是屬於那類軟體？①系統軟體②簡報軟體③試算表軟體④資料庫軟體。
- 10.(2) "Premiere"是屬於那類軟體？①系統軟體②視訊編輯軟體③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 11.(1) "Flash"是屬於那類軟體？①網頁動畫設計軟體②文書編輯軟體③簡報軟體④資料庫軟體。
- 12.(2) "FrontPage"是屬於那類軟體？①彩繪軟體②網頁設計軟體③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 13.(2) "Fusion"是屬於那類軟體？①系統軟體②網頁設計軟體③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 14.(2) "Illustrator"是屬於那類軟體？①系統軟體②繪圖影像軟體③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 15.(2) "Word"是屬於那類軟體？①視訊編輯軟體②文書編輯軟體③圖形編輯軟體④資料庫軟體。
- 16.(1) "Maya"是屬於那類軟體？① 3D 視訊動畫工具軟體②程式語言③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 17.(1) "Painter"是屬於那類軟體？①彩繪軟體②程式語言③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 18.(2) "PC-cillin"是屬於那類軟體？①系統軟體②防毒及掃毒軟體③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 19.(2) "PhotoDraw"是屬於那類軟體？①系統軟體②影像繪圖軟體③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 20.(2) "PhotoImpact"是屬於那類軟體？①系統軟體②影像處理軟體③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 21.(3) "Photoshop"是屬於那類軟體？①視訊編輯軟體②文書編輯軟體③圖

形編輯軟體④資料庫軟體。

- 22.(2) "PowerPoint"是屬於那類軟體？①視訊編輯軟體②簡報編輯軟體③圖形編輯軟體④資料庫軟體。
- 23.(3) "Project"是屬於那類軟體？①系統軟體②簡報軟體③專案管理軟體④文書編輯軟體。
- 24.(2) "QBasic"是屬於那類軟體？①系統軟體②程式語言③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 25.(2) "Delphi"是屬於那類軟體？①系統軟體②程式語言③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 26.(2) "Visual Basic"是屬於那類軟體？①系統軟體②程式語言③簡報軟體④資料庫軟體。
- 27.(3) "Visual Foxpro"是屬於那類軟體？①系統軟體②簡報軟體③程式語言④文書編輯軟體。
- 28.(2) "Visual InterDev"是屬於那類軟體？①系統軟體②程式語言③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 29.(3) "Visual J++"是屬於那類軟體？①系統軟體②簡報軟體③程式語言④文書編輯軟體。
- 30.(1) "Java"是屬於那類軟體？①系統軟體②繪圖軟體③簡報軟體④文書編輯軟體。
- 31.(3) Microsoft 的"Internet Explorer"是屬於那類軟體？①掃描器②伺服器③瀏覽器④作業系統。
- 32.(1) 何者是「製作動畫及透明圖」的應用軟體？① Gif Animator ② Media Player ③ Word ④ Win RAR。
- 33.(1) 何者是「看圖及秀圖」的應用軟體？① ACDSee ② Win Zip ③ Win RAR ④ VBA。
- 34.(4) 何者不是「網頁製作」的應用軟體？① Flash ② Dreamweaver ③ SharePoint ④ VBA。
- 35.(3) 何者不是「網頁製作」的應用軟體？① Dreamweaver ② FrontPage ③ Outlook ④ Namo。
- 36.(2) 何者是「應用軟體」？① Linux ② Word 2003 ③ Windows XP ④ Unix。
- 37.(1) 英文名稱所對應之中文名稱何者錯誤？① FTP「檔案搜尋系統」② TANet「台灣學術網路」③ IRC「多人線上聊天系統」④ Telnet「遠端登入」。
- 38.(4) 中文名稱所對應之英文名稱何者錯誤？①「檔案傳輸協定」FTP ②「電

子佈告欄」BBS ③「電子郵件」E-mail ④「區域網路」WAN。

- 39.(3) 當播放串流媒體時，檔案會在播放之前先部份下載，並儲存在電腦緩衝區(Buffer)中，此種處理方式稱為何？①暫存處理②及時處理③緩衝處理④平行處理。
- 40.(2) 何者是「網頁製作」所使用的語言？① C ② HTML ③ VB ④ PASCAL。
- 41.(4) 何者是「全球資訊網(World Wide Web)」使用最普遍的副檔名？①.exe ②.com ③.sys ④.htm。
- 42.(1) 何者是「向量影像檔」的副檔名？①.ai ②.tiff ③.gif ④.bmp。
- 43.(1) 何者是「影像播放檔」的副檔名？①.avi ②.pdf ③.dbf ④.bmp。
- 44.(4) 何者不是「壓縮檔」的副檔名？①.arj ②.zip ③.rar ④.bmp。
- 45.(3) 何者不是「音樂播放檔」的副檔名？①.mp3 ②.wav ③.jpg ④.mid。
- 46.(4) 何者不是「音樂音效檔」的副檔名？①.au ②.mp3 ③.ra ④.rar。
- 47.(3) 何者是「動態圖形」的副檔名？①.cgm ②.bmp ③.gif ④.jpg。
- 48.(4) 何者是「PhotoImpact 12」預設存檔的副檔名？①.gif ②.jpg ③.tif ④.ufo。
- 49.(2) 關於 JPG 圖檔格式的敘述何者錯誤？①瀏覽器可直接開啓②是向量式的圖片格式③支援全彩顯示④採破壞性壓縮方式。
- 50.(2) 關於 GIF 圖檔格式的敘述何者錯誤？①副檔名為 gif ②存成交錯式與透明式的 GIF 格式，檔案大小大約相同③僅支援 256 色④可製作動畫圖片效果。
- 51.(1) 何種圖形適合應用於儲存網頁上的小型圖示或按鈕？① GIF ② TIF ③ BMP ④ WMF。
- 52.(1) 何種圖形檔格式可以將圖片的某部份設成透明色？① GIF ② JPEG ③ BMP ④ TIFF。
- 53.(1) 副檔名為 GIF 之檔案是何種資料？①圖形②文字③程式④指令。
- 54.(2) 關於網頁之副檔名，何者無法由「預設的 IE6 瀏覽器」直接開啓？①.htm ②.dwg ③.asp ④.php。
- 55.(3) 網站的第一頁稱之為何？①黃頁②封面③首頁④目錄。
- 56.(1) 製作動畫時，決定螢幕每秒鐘出現畫面數，屬於影像處理中的那一項功能？①取樣②辨識③編碼④複製。
- 57.(3) 何者不是正確的網頁檔案名稱？① homepage.htm ② homepage.html ③ home page.htm ④ home_page.htm。
- 58.(4) 何者不是在網頁設定標題(Title)的目的？①顯示在瀏覽器標題列②顯示在瀏覽器的書籤或我的最愛③搜尋引擎用來分類並將網站增加到它

們的資料庫④加速網頁的開啓與執行。

- 59.(4) 一個 24×24 點的中文字型，共佔用電腦記憶體多少位元組(Bytes)？① 24 ② 48 ③ 64 ④ 72。
- 60.(4) 何者可用來檢視目前電腦上的資源被網路上其他使用者使用的狀況？①網路安裝精靈②遠端桌面連線③超級終端機④網路監控程式。
- 61.(1) 在 Internet 的服務項目中，何者可以在網路上提供檔案搜尋的服務？① Archie ② FTP ③ Chat ④遠端登錄。
- 62.(3) 在 Internet 的服務項目中，何者可以在網路上提供與其他使用者即時互動的功能？① Archie ② FTP ③ Chat ④遠端登錄。
- 63.(3) 何者不是資料庫的優點？①減少資料重覆儲存②節省儲存空間③資料傳輸速度加快④資源共享。
- 64.(2) 當使用「搜尋引擎」執行資料搜尋時，若欲使用兩個以上的關鍵字做複合查詢，且希望被查詢到的文件或網站同時包含有這些關鍵字，則應使用何種邏輯運算查詢？①或(OR)②和(AND)③互斥(XOR)④反(NOT)。
- 65.(3) Internet Explorer 瀏覽器可藉由何種設定防止青少年進入色情及暴力等網站？①組織我的最愛②刪除網路頻道③分級④刪除記錄。
- 66.(3) POP3 是設定網路連線時的何種伺服器？①檔案伺服器②網站伺服器③收信伺服器④寄信伺服器。
- 67.(4) SMTP 是設定網路連線時的何種伺服器？①檔案伺服器②網站伺服器③收信伺服器④寄信伺服器。
- 68.(1) Telnet 是 Internet 上的一項服務，其功能為何？①遠端登入②電子郵件服務③檔案傳輸服務④電傳視訊。
- 69.(4) 何者不是 Outlook Express 的功能？①回信②轉信③附加檔案④排定約會。
- 70.(4) Outlook Express 每寄出一封信後，會保留一份在何處？①收件匣②寄件匣③草稿④寄件備份。
- 71.(2) 何者是「檔案傳送」所使用的通訊協定？① HTTP ② FTP ③ ISP ④ MAILTO。
- 72.(3) 何者是「全球資訊網(WWW)」所使用的通訊協定？① FTP ② SMTP ③ HTTP ④ POP3。
- 73.(4) 何者不是「網路」所使用的通訊協定？① NetBEUI ② TCP/IP ③ IPX/SPX ④ ASP。
- 74.(2) 何者是電子郵件「內收郵件」所使用的通訊協定？① FTP ② POP ③ SMTP ④ IPX。

- 75.(3) 何者是電子郵件「外寄郵件」所使用的通訊協定？① FTP ② POP ③ SMTP ④ IMAP。
- 76.(2) Internet 上常用的 DNS 應用系統的預設通訊埠號為何？① 110 ② 53 ③ 21 ④ 25。
- 77.(4) 瀏覽器應用軟體(如 IE 等)瀏覽網頁時通常使用的通訊埠號為何？① 21 ② 23 ③ 25 ④ 80。
- 78.(2) Internet 的 FTP 協定，其預設的通訊埠為何？① 80 ② 21 ③ 25 ④ 110。
- 79.(1) Internet 的 HTTP 協定，其預設的通訊埠為何？① 80 ② 21 ③ 25 ④ 110。
- 80.(3) Internet 的 SMTP 協定，其預設的通訊埠為何？① 80 ② 21 ③ 25 ④ 110。
- 81.(3) 在電腦網路中，使用者與遠端伺服器連線進行檔案傳輸，所使用的協定稱之為何者？① DNS ② BBS ③ FTP ④ TCP/IP。
- 82.(2) 在網站中設計動畫效果，其作用不包括何者？①吸引目光②提升傳輸速度③模擬真實④豐富視覺形式。
- 83.(3) 何者不是 ISP(Internet Service Provider)所提供的服務？①提供連線上網②提供免費個人網頁③提供國安局機密資料全文免費查詢④提供免費電子郵件帳號。
- 84.(2) 關於 Internet 的敘述何者錯誤？① TANet 是台灣學術網路② FTP 是一種電腦網路的連接架構③ TCP/IP 是 Internet 常用的通訊協定④ E-mail 可以傳遞文字、影像及聲音。
- 85.(2) 何種伺服器具有備份使用者拜訪過網站的功能？① FTP Server(檔案傳輸伺服器)② Proxy Server(代理伺服器)③ DNS Server(網域名稱伺服器)④ News Server(新聞伺服器)。
- 86.(4) 何者不可以當作文字轉換為表格的分隔字元？① TAB ② 逗點③ Enter ④ Del。
- 87.(4) 何者不是 Internet 所提供的服務？① News ② WWW ③ BBS ④ PWS。
- 88.(4) 何者不是 WWW 的瀏覽器？① Opera ② Mosaic ③ Mozilla Firefox ④ Sniffer。
- 89.(1) 何者不是常見的網頁搜尋入口網站？① <http://archie.edu.tw/> ② <http://www.google.com> ③ <http://www.openfind.com.tw> ④ <http://gais.cs.ccu.edu.tw/>。
- 90.(4) 何者不是圖片超連結可以設定的功能？①低解析度顯示②替代顯示文字③指定圖片類型與品質④圖片排序。
- 91.(4) 何者無法用來架設 WWW 伺服器？①雷電 HTTPD ② IIS ③ Apache

- ④ Serv-U。
- 92.(2) 何者不屬於自由軟體？① PHP-Nuke ② Norton Internet Security ③ XOOPS ④ Open Office.org。
- 93.(3) 何者是匿名登入 FTP 站所使用的帳號？① everyone ② anyone ③ anonymous ④ root。
- 94.(2) 何者是常用的 Web 伺服器？① Exchange ② IIS ③ SQL ④ LotusNotes。
- 95.(4) 何者為 ASP 的語法符號？① @ ② & ③ # ④ %。
- 96.(4) 何者為 TANet 之中文意義？① 全球資訊網 ② 網際網路 ③ 電子郵件 ④ 台灣學術網路。
- 97.(2) 何者為匿名登入 FTP 站時，伺服器會要求使用的密碼？① 你的生日 ② 你的電子郵件 ③ 你的名字 ④ 你的電話號碼。
- 98.(1) 提供檔案下載功能的是那類伺服器？① FTP server ② Proxy server ③ DHCP server ④ Web server。
- 99.(2) 那個 FTP 指令可以用來查看遠端 FTP 伺服器目前所在目錄之位置？① get ② pwd ③ put ④ bin。
- 100.(3) 那個 FTP 指令可以將本地端機器的檔案傳輸至遠端 FTP 伺服器上？① get ② pwd ③ put ④ bin。
- 101.(3) FTP 是 Internet 上的一項服務，其功能為何？① 遠端登入 ② 電子郵件服務 ③ 檔案傳輸服務 ④ 電傳視訊。
- 102.(2) 何者為 PHP 的語法符號？① @ ② ? ③ # ④ \$。
- 103.(2) 內容管理系統(Content Management System,CMS)常用來製作入口網站，何者不屬於 CMS？① XOOPS ② Sleipnir ③ Manbo ④ PHP-Nuke。
- 104.(2) 何種語言可以編撰網頁的動態效果？① BASIC ② Java Applets ③ FORTRAN ④ COBOL。
- 105.(3) 電子郵件傳送附加檔案需要 1 分鐘，同樣的郵件同時傳送給 100 人，理論上需要多少時間？① 1 分鐘 ② 10 分鐘 ③ 100 分鐘 ④ 1000 分鐘。
- 106.(4) 何者為電子郵件軟體？① PhotoImpact ② Flash ③ Visio ④ Outlook。
- 107.(3) 關於 E-mail 之敘述何者錯誤？① 寄發電子郵件必須要有收件人的 E-mailAddress ② E-mail 可以透過電話線來傳送 ③ E-mail 傳送時，沒有指定主旨的信件一定無法傳送 ④ 發信人可以同時將信件傳送給二位以上的收信人。
- 108.(1) 何種功能可使電子郵件的附件在寄送時，節省傳送的時間？① 壓縮 ② 回傳給本人 ③ 加密 ④ 密件副本。

- 109.(1) 使用 Outlook Express 要寄信給許多人，每個 E-Mail 間需要用那一個符號隔開？①;②'③.④@。
- 110.(4) 何種功能可使電子郵件在寄送時，不想讓收件者知道何者收到此信件？①壓縮②回傳給本人③加密④密件副本。
- 111.(2) 網路日誌又稱為「部落格(blog)」，何者無法用來架設個人網路日誌？① Movable Type ② Word Pad ③ Word Press ④ Plog。
- 112.(4) 關於圖形檔案格式的敘述何者錯誤？① GIF89a 只能支援 256 色② PNG 格式支援全彩③ TIF 格式必須轉換才能置於網頁上④ GIF 檔案採用失真壓縮技術。
- 113.(4) 以 PhotoImpact 10 處理需要「去除背景」的圖片時，若要快速選取背景顏色很接近的區域，最好使用何種工具按鈕？①標準選取②貝茲曲線③索套④魔術棒。
- 114.(2) 要將 Internet Explorer6 網頁畫面中的圖片設成桌面底色圖案，應執行那個動作？①在圖片上按滑鼠右鍵選取「到我的圖片」②在圖片上按滑鼠右鍵選取「設成背景」③在圖片上按滑鼠右鍵選取「加到我的最愛」④以滑鼠選取圖片，再點選[編輯]功能表中的「複製」命令。
- 115.(1) 要設定 Internet Explorer 6 透過 Proxy 伺服器連接 Internet，應執行那個動作？①執行[工具]\[網際網路選項]，在[連線]標籤中設定②執行[工具]\[網際網路選項]，在[一般]標籤中設定③執行[工具]\[同步處理]④開啓[控制台]\[撥號網路]。
- 116.(3) 何種方法可以將使用 Internet Explorer 6 拜訪過的網站分類保存起來，讓下次可以快速地進入該網站？①加到「搜尋」②加到「記錄」③加到「我的最愛」④加入到通訊錄中。
- 117.(4) 在 Internet 上，何種伺服器可將網路主機名稱(如:www.labor.gov.tw)翻譯成 IP 位址？① Mail Server ② File Server ③ Proxy Server ④ Domain NameServer。
- 118.(3) Word 2003 軟體要將目前正在編輯的文件內容儲存成網頁，可執行「檔案」功能表內的那個選項來完成？①開新檔案②儲存檔案③另存成網頁④結束。
- 119.(4) 有關於 Excel 2003 的敘述何者為非？①工作表可以儲存成互動式網頁②透過瀏覽器可以瀏覽工作表③透過瀏覽器可以編輯工作表的內容④不支援另存成*.mht 單一檔案網頁功能。
- 120.(4) 那一個應用軟體所產生的檔案無法直接存成網頁格式？① Word ② Excel ③ PowerPoint ④ Access。
- 121.(2) 瀏覽器無法直接讀取的檔案格式，必須藉由何者才能順利讀取？① Abs ② Plug-In ③ Animator ④ PhotoImpact。

- 122.(4) 輸入那個文字是無法建立超連結的？① mailto:② http://③ ftp://④ tcp/ip。
- 123.(1) 網頁中之 Applet 及 Servlet 是用何種語言來撰寫的？① Java ② C++ ③ Java Script ④ BASIC。
- 124.(3) 影像處理時，將圖片由全彩轉成 256 色灰階，則該圖片的每一個像素使用多少位元來描述表示？① 2 位元② 4 位元③ 8 位元④ 24 位元。
- 125.(2) 替 ActiveX 控制項命名時，何者不可以使用？①英文字母②空格③阿拉伯數字④大寫文字。
- 126.(4) 網頁中的表單處理程式，在使用者按下傳送鈕後，無法將結果傳送到何處？①指定的檔案②指定資料庫③指定電子郵件地址④訪客的 CD-ROM。
- 127.(4) 網頁表單處理程式無法使用何種語言來撰寫？① ASP.NET ② PHP ③ JSP ④ FORTRAN。
- 128.(3) 關於超連結的敘述何者錯誤？①圖片可以設定超連結②可以使用書籤連結網頁內其它位置③超連結只能使用絕對路徑連結④ E-mail 位址也可以設定連結。
- 129.(2) 網頁設計之影像地圖具有何種功能？①文字超連結②圖片超連結③資料夾超連結④不屬於超連結功能。
- 130.(4) 何者不屬於可以添加在網頁上的動畫元件？①跑馬燈②廣告橫幅③計數器④ CAD 圖檔。
- 131.(1) 何者是傳遞填寫表單資料的控制項？①提交(submit)②重新設定(reset)③核取方塊(checkbox)④文字方塊(textbox)。
- 132.(2) 設定同一網頁內的超連結，必須事先設定何者？①頁首②書籤③頁尾④圖形。
- 133.(1) 設定的超連結文字在預設狀態下為何？①加上底線的文字②變成斜體字的文字③變成浮動的文字④加上動態閃爍效果的字。
- 134.(3) 建立一個分成上、中、下三個框架的網頁，儲存時應該要儲存成幾個網頁檔案？①一個②三個③四個④五個。
- 135.(4) 運用何種方式可以節省網頁設計所佔的空間？①將網頁分類②使用動態 GIF 檔案③將圖片排序④降低圖片的大小及解析度。
- 136.(1) 何者具備網頁製作及網站管理的功能？① Namo Web Editor ② WordPad ③ Word ④ Flash。
- 137.(3) Dreamweaver CS 3 設計網頁，當滑鼠移入某個連結點時會出現預先設計好的圖層文字，在行為指令中應選取何者？① onClick ② onDblClick ③ onMouseOver ④ onMouseOut。

- 138.(3) 關於 Dreamweaver CS 3 的敘述何者錯誤？①可使用 CSS 樣式②可建立表單③內建網頁切換轉場效果④可製作影像地圖。
- 139.(3) Dreamweaver CS 3 無外掛程式的情況下，網頁上的圖片無法設定何項工作？①絕對位置的設定②上推一層③圖片式跑馬燈④超連結。
- 140.(3) Dreamweaver CS 3 建立表單之文字欄位時，「字元寬度」輸入的數值若為 10，則其表示為何？①最少 10 個英文字母②最少 10 個中文字③最多 10 個英文字母④最多 10 個中文字。
- 141.(1) Dreamweaver CS 3 建立內部 CSS 樣式表時，應將 CSS 語法寫在那個標籤內？① < style > 與 < /style > ② < IMG > ③ < link > ④ < P > 與 < /P > 。
- 142.(2) Dreamweaver CS 3 建立網頁時，新增一個行為，其實是套用何種語法？① ASP ② Java Script ③ PHP ④ VBScript 。
- 143.(1) Dreamweaver CS 3 製作表單時，何種控制項適合單一選項的應用？①選擇圓鈕②下拉式清單選項③文字方塊④核取方塊。
- 144.(2) 安裝何種軟體可以編輯網頁及管理網站？① Excel 2003 ② FrontPage 2003 ③ Word 2003 ④ Access 2003 。
- 145.(2) 使用 Microsoft FrontPage 編輯網頁時，要強迫換列的按鍵方式為何？① Ctrl+Enter ② Shift+Enter ③ Alt+Enter ④ Enter 。
- 146.(4) 何種元件不需要 FrontPage 2000 Server Extensions 支援，就具備該元件的功能？①計數器元件②排程共用網頁元件③表單確認欄位④跑馬燈。
- 147.(1) FrontPage 2003 製作網頁，要儲存網頁上的框架頁時，可以選取該框架後，執行什麼命令？①儲存檔案②開新網頁③關閉檔案④列印檔案。
- 148.(4) 何種方式不適合用來發佈所建立的 FrontPage 2003 網站？①使用 IE 的 Web 發佈精靈來發送網站②透過 FrontPage 2003 的發送 Web 功能③藉由 FTP 來傳送網站資料④直接壓縮再複製檔案。
- 149.(4) FrontPage 2003 的環境裡，提供使用者將一組圖片依照指定的版面設計快速產生縮圖及圖片超連結網頁的設計為何？①導覽列的設計②佈景主題的設計③互動式按鈕④相片藝廊。
- 150.(1) FrontPage 2003 若要以手動方式建立框架，該如何操作？①分割框架②合併框架③複製框架④刪除框架。
- 151.(3) FrontPage 2003 框架內容，何者無法設定框架？①邊界高度②框架大小③框架邊框色④捲動軸的顯示與否。
- 152.(1) FrontPage 2003 設定網頁背景音樂時，可以操作那一個指令？①格式/背景②檔案/版面設定③格式/佈景主題④檔案/插入。

- 153.(3) FrontPage 2003 製作網頁上的表格框線其大小若設為零，結果為何？
①會合併表格裡面的儲存格 ②產生很細小的框線 ③沒有框線 ④產生錯誤訊息並無法操作。
- 154.(1) FrontPage 2003 提供何種功能，可以讓按鈕在滑鼠指標尚未移上去之前展現一種風貌，而滑鼠指標移上去之後又變成另外一種風貌？
①互動式按鈕 ②浮動按鈕 ③連結列 ④相片藝廊。
- 155.(2) FrontPage 2003 可以使用何者建立資料庫的銜接？
①計數器 ② ODBC ③排程網頁 ④網頁橫幅。
- 156.(1) FrontPage 2003 框架的設定中，「開新視窗」的目標設定為何？
① _blank ② _top ③ _parent ④ _home。
- 157.(3) 欲在同一張圖片上製作多個超連結到多個目的網頁之作法為何？
①建立文字超連結 ②建立書籤超連結 ③建立影像地圖超連結 ④建立電子郵件超連結。
- 158.(4) 何者不是 FrontPage 2003 軟體之影像地圖預設的標示？
①矩形 ②圓形 ③多角形 ④菱形。
- 159.(3) FrontPage 2003 製作網頁之敘述何者錯誤？
①若將圖片縮小，並不會使得圖檔佔用空間變小 ②若進行圖片的裁減，也會使得圖檔佔用空間變小 ③ GIF 檔案不支援透明色 ④您可以使文字方塊在插入的圖片上編輯文字。
- 160.(4) FrontPage 2003 製作網頁時，插入至網頁上的圖片並無何項功能？
①左右翻轉 ②上下翻轉 ③設定透明色系 ④移除刮痕。
- 161.(1) FrontPage 2003 的環境裡，在排定時間內顯示某個指定網頁的功能稱之為何？
①排程網頁 ②流程網頁 ③指定網頁 ④程式網頁。
- 162.(4) Web 伺服器安裝了什麼軟體，就可以設定資料儲存至網頁、文字檔案及資料庫內？
① Word ② Excel ③ PowerPoint ④ Frontpage Server Extensions。
- 163.(3) 那一種語言是專門用來撰寫全球資訊網 (World Wide Web) 中的網頁？
① Assembly Language ② Data Control Language ③ Hyper text Markup Language ④ Structured Query Language。
- 164.(3) 何者不是常用的網頁格式？
① HTML ② DHTML ③ PASCAL ④ XML。
- 165.(2) HTML(Hyper Text Markup Language)標準是由那一個單位制定的？
① IEEE ② W3C ③ ISO ④ EIA。
- 166.(1) W3C 認為 HTML4.01 之後已經沒有發展新版本的必要，將由那一個功能性更佳的語言來取代？
① XHTML ② XML ③ SGML ④ DHTML。
- 167.(1) 首頁的檔案名稱通常預設為何？
① index.htm ② first.htm ③

start.htm ④ head.htm。

- 168.(3) 何者語言無法展現在網頁文件上？① JavaApplet ② HTML 語言③ BASIC 語言④ VB Script。
- 169.(2) 表格的製作上，HTML 原始碼所使用的標籤為何？① TAB ② Table ③ Tag ④ 表格。
- 170.(3) HTML 的標籤是以何種符號標示？① { 與 } ② (與) ③ < 與 > ④ [與]。
- 171.(4) HTML 的語法中，那個標籤名稱(tag)用來表示文件的主體？① HTML ② TITLE ③ HEAD ④ BODY。
- 172.(1) HTML 的語法中，那個標籤名稱(tag)用來設定對齊方式的？① ALIGN ② STYLE ③ WIDTH ④ DIV。
- 173.(1) HTML 的語法中，那個標籤名稱(tag)是用來加入超連結？① HREF ② FONT ③ IMG ④ ALIGN。
- 174.(3) HTML 的語法中，<a> 標籤裡那個屬性是用來定義連結書籤？① HREF ② OBJECT ③ NAME ④ BASE。
- 175.(4) HTML 的語法中，何者為<FRAMESET> 標籤的功能？①設定邊框大小②開啓新視窗③設定基底路徑④分割視窗。
- 176.(4) HTML 的語法中，那個標籤可以設定背景聲音？①<FRAME> ②<FORM> ③<TABLE> ④<BGSOUND>。
- 177.(3) HTML 的語法中，那個標籤無法設定播放聲音？①<EMBED SRC="hi.wav"> ②<BODY ONLOAD="location.href='hi.wav'"> ③ ④<BGSOUND SRC="hi.wav">。
- 178.(4) HTML 的語法中，那一個標籤(tag)與文字設定無關？①... ②<I>...</I> ③<U>...</U> ④<HR>...</HR>。
- 179.(1) HTML 的語法<HTML>...</HTML> 其作用為何？①宣告 HTML 文件的開始與結束②宣告 HTML 文件的開頭部分③宣告 HTML 的主體部分④宣告 HTML 文件的結尾部分。
- 180.(3) HTML 的語法<BODY>...</BODY> 其作用為何？①宣告 HTML 文件的開始與結束②宣告 HTML 文件的開頭部分③宣告 HTML 的主體部分④宣告 HTML 文件的結尾部分。
- 181.(2) HTML 的語法<HEAD>...</HEAD> 其作用為何？①宣告 HTML 文件的開始與結束②宣告 HTML 文件的開頭部分③宣告 HTML 的主體部分④宣告 HTML 文件的結尾部分。
- 182.(4) HTML 的語法<TABLE>...</TABLE> 其作用為何？①插入水平分隔線②插入圖片③插入背景④插入表格。
- 183.(1) HTML 的語法<HR> 其作用為何？①插入水平分隔線②插入圖片③

插入背景④插入表格。

- 184.(2) HTML 的語法 `` 其作用為何？①插入水平分隔線②插入圖片③插入背景④插入表格。
- 185.(3) HTML 的語法 `…` 其作用為何？①設定水平分隔線②設定圖片③設定文字④設定表格。
- 186.(4) HTML 的語法 `…` 其設定的物件顏色為何？①紅色②黃色③綠色④藍色。
- 187.(2) HTML 的語法 `<FRAMESET>…</FRAMESET>` 其作用為何？①設定分隔線②設定框架③設定文字④設定表格。
- 188.(2) HTML 的語法中，超連結的網頁欲在新視窗開啓，TARGET 應設為何？①_self ②_blank ③_top ④_parent。
- 189.(1) HTML 的語法 `<TITLE>…</TITLE>` 其作用為何？①設定標題②設定框架③設定文字④設定表格。
- 190.(4) HTML 的語法 `<BODY LINK="#0000FF" VLINK="#FF0000" ALINK="#FFFF00">` 其功能表示尚未點選超連結過的物件顏色為何？①紅色②黃色③綠色④藍色。
- 191.(1) HTML 的語法 `<BODY LINK="#0000FF" VLINK="#FF0000" ALINK="#FFFF00">` 其功能表示已點選超連結過的物件顏色為何？①紅色②黃色③綠色④藍色。
- 192.(2) HTML 的語法中，要連結至書籤時，何者正確？① `` ② `` ③ `` ④ ``。
- 193.(1) HTML 的語法中，何者可以在文字上加入粗體及斜體的效果？① `` ② `<P>` ③ `` ④ `<TT>`。
- 194.(4) HTML 的語法中，何者可以將文字的段落和字元按照原本的編排樣式顯示出來(即換行字元及空白字元完全被保留)？① `<BODY>` ② `<P>` ③ `` ④ `<PRE>`。
- 195.(2) 在利用「HTML 語言」撰寫網頁時，若撰寫此行 `<TITLE>` 職訓局的網站 `</TITLE>` 的語法，則「職訓局的網站」將會被顯示在何處？①瀏覽視窗②瀏覽器的標題列③在這份文件內容的最上面④狀態列。
- 196.(2) 何者是 HTML 所使用的註解格式？①//網頁註解② `<!--網頁註解-->` ③' 網頁註解④/*網頁註解*/。
- 197.(1) 何者為 HTML 語法的起始與結束標籤？① `<HTML>` 與 `</HTML>` ②

<BODY> 與 </BODY> ③ <TITLE> 與 </TITLE> ④ <P> 與 </P> 。

198.(1) HTML 的語法中，那個標籤可以在網頁上顯示 labor.jpg 的圖形檔？① ② <INPUT SRC="labor.jpg"> ③ <OBJECT="labor.jpg"> ④ <NAME="labor.jpg"> 。

199.(1) 若在網頁中加入 HTML 語言： ，則訪客在圖形上按下滑鼠時，執行結果為何？①超連結到 taiwan.jpg 圖形上 ②出現文字"按我可以放大" ③將 taiwan.gif 圖片存檔 ④將 taiwan.jpg 圖片存檔。

200.(4) JavaScript 程式執行結果為何？① 2 ② 4 ③ 18 ④ 36。

```
<Script>
  document.write (9 << 2);
</Script>
```

201.(4) JavaScript 程式執行結果為何？① LI=2 ② LI=3 ③ · x%y=2 ④ · x%y=3。

```
<Script>
  var x = 15;
  var y = 6;
  document.write("<LI>x % y=", x % y);
</Script>
```

202.(4) 何者不是「視訊檔」的副檔名？①.wmv ②.mpg ③.asf ④.bmp；。

203.(4) 何種軟體無法透過電腦與朋友線上語音交談？① NetMeeting ② Skype ③ MSN Messenger ④ Media Player 9。

204.(4) 電子郵件信箱 E-mail 帳號中必須有那一個符號？①! ②& ③* ④@。

205.(4) 電腦上 RGB 的色盤設為(255,255,0)時，其顯示的顏色為何？①淡藍色 ②綠色 ③紫色 ④黃色。

206.(2) 電腦上 RGB 的色盤設為(255,255,255)時，其顯示的顏色為何？①黑色 ②白色 ③灰色 ④金色。

207.(4) 何者不是安裝 Web Server 的軟體？① Apache Server ② PWS ③ IIS ④ DHCP。

208.(4) 對於 JAVA 語言而言，運用在瀏覽器環境上的程式稱為？① MIDlet ② Spotlet ③ JSP ④ Applet。

209.(4) 用來服務用戶端網頁瀏覽的伺服器為何？① FTP server ② Proxy server ③ DHCP server ④ Web server。

210.(1) 何者不是伺服器端(Server Side)的腳本語言(Script)？① JavaScript ② ASP ③ JSP ④ PHP。

- 211.(2) 在正常操作環境下，何種軟體程式無法直接將 Internet 網站上的圖片複製下來使用？① Word ② Notepad ③ FrontPage ④ Dreamweaver。
- 212.(1) 何者不是所見所得(What you see is what you get)的網頁編輯軟體？① Notepad ② ForntPage ③ Dreamweaver ④ Namο。
- 213.(1) 何種圖形檔案格式最不適合使用網頁上？① TIF ② GIF ③ JPEG ④ PNG。
- 214.(3) 何種視訊檔案格式最不適合使用網頁上？① QuickTime ② MPEG ③ AVI ④ WMV。
- 215.(3) 何者為電子郵件應用軟體通常使用的連接埠？① 21 ② 23 ③ 25 ④ 80。
- 216.(3) 電子郵件的位址格式何者正確？① http://www.google.com ② ftp://210.85.82.20 ③ amis@labor.gov.tw ④ gopher://gopher.ntnu.edu.tw。
- 217.(4) 何者不是 Internet 上使用的瀏覽器？① Internet Explorer ② Mozilla Firefox ③ Opera ④ Fedora。
- 218.(4) Internet Explorer 不能支援的背景聲音為何？① MIDI ② WAV ③ MP3 ④ CDR。
- 219.(2) Microsoft 發行之軟體 IE 7 是屬於那一用途之軟體？①文書編輯器②網路瀏覽器③統計分析④電腦輔助設計。
- 220.(2) 定義網頁資料顯示、格式化、特殊效果的標準稱之為何？① CIS ② CSS ③ ABS ④ CCS。
- 221.(2) 何種軟體無法播放 MPGE 影片？① Media Player ② AnyDVD ③ PowerDVD ④ RealPlayer。
- 222.(2) 何者不是用在網頁中以增強網頁效果或功能？① PHP ② ICQ ③ XML ④ ASP。
- 223.(1) 在設計網頁時，欲使用聲音效果，何種聲音檔案格式最不利網路傳輸速度的考量？① WAV ② MIDI ③ MP3 ④ WMA。
- 224.(1) Windows Media Player 無法播放何種影音檔案？① Flash 動畫②音樂 CD ③ VCD ④ MP3。

17300 網頁設計 丙級 工作項目 03：系統軟體安裝及使用

- 1.(1) 作業系統的主要功能為記憶體管理、處理機管理、設備管理，以及那一項？① I/O 管理②資料管理③程式管理④中文管理。

- 2.(4) 何種作業系統沒有圖形使用者操作介面？① Linux ② Windows NT ③ Windows Vista ④ MS-DOS。
- 3.(4) 何者為掌上型電腦的作業系統？① Windows Vista ② Linux ③ Mac OS ④ Pocket PC。
- 4.(3) 何者不是多工(Multi-tasking)作業系統？① Linux ② OS/2 ③ DOS ④ Windows Vista。
- 5.(3) 何種作業系統之檔案名稱對英文字母大小寫不區分？① Free BSD ② Unix ③ Windows ④ Linux。
- 6.(1) 何種作業系統最不可能具有遠端登入的功能？① MS-DOS ② Windows XP ③ Windows Server 2003 ④ Linux。
- 7.(4) 何者不是多人多工的作業系統？① Free BSD ② Linux ③ Solaris ④ Windows XP。
- 8.(4) 程式多工處理(Multi-processing)的工作原理為何？①處理完一件工作後，才處理下一件工作②電腦同時段內可處理多件工作③同時段內處理所有工作的輸出入動作(I/O operation)④電腦可處理多個工作(process)，但同一時段內只處理一件。
- 9.(2) 何者不是網路作業系統(NOS)？① Windows 2003 Server ② Windows Me ③ Unix ④ Linux。
- 10.(1) 那一種作業系統不支援長檔名？① MS-DOS ② OS/2 ③ Windows XP ④ Unix。
- 11.(2) 何種作業系統無法被安裝在 PC 上使用？① Linux ② VAX-11 ③ Windows XP ④ Windows 2003 Server。
- 12.(4) 何者不是一般的作業系統可以提供的功能？①分時(Time-sharing)作業②多工(Multi-tasking)作業③硬碟管理④程式翻譯(Language Translation)作業。
- 13.(3) 安裝 Linux 時，若主記憶體為 128MB 則建立 SWAP 分割區的大小最好為多少？① 512MB ② 128MB ③ 256MB ④ 2GB。
- 14.(3) 何者是 Linux 作業系統「系統管理者」的預設帳號？① administrator ② manager ③ root ④ supervisor。
- 15.(1) Windows XP 執行那一個指令可以查詢本地電腦的 IP 組態？① ipconfig ② tracert ③ route ④ ping。
- 16.(2) Windows XP 執行那一個指令可以查詢本地電腦傳送資料到遠端電腦的路徑？① ipconfig ② tracert ③ route ④ ping。
- 17.(1) Windows XP 要提供資源共用，何者設定不需要？①必須以 Windows 登入為主網路登入②必須以 Client for Microsoft Network 為主網路

登入③必須安裝 Client for Microsoft Network 用戶端④必須安裝 File and Printer sharing for Microsoft Network 服務。

- 18.(3) 何者不是 Windows XP 開機時必要的檔案？① Msdos.sys ② Command.com ③ Autoexec.bat ④ Io.sys。
- 19.(1) 何者是 Windows XP 預設的通訊協定？① TCP/IP ② IPX/SPX 相容通訊協定③ NetBEUI ④ AppleTalk。
- 20.(2) Windows XP「控制台」的「系統」中，若要依裝置類型來檢視電腦中的硬體裝置，則應在那個標籤下查看？①一般②硬體/裝置管理員③進階/效能選項④硬體/硬體設定檔。
- 21.(4) 在 Windows XP「控制台」的「顯示」中，若要更改顯示器的色彩及解析度，則應在那一個標籤下設定？①效果②背景③外觀④設定值。
- 22.(4) 在 Windows XP「開始」的「搜尋」功能表中，若選擇「Internet」的選項，何者可能為其尋找的對象？① IP 位址②網域名稱③群組名稱④網頁內容。
- 23.(1) Windows XP「開始」的「搜尋」功能表中，若選擇「檔案或資料夾」的選項，那一個敘述是錯誤的？①可以指定要尋找檔案的屬性②可以指定要尋找檔案的大小範圍③可以指定要尋找檔案的資料夾④可以指定要尋找檔案的修改日期範圍。
- 24.(4) Windows XP 要查詢一個中文字的內碼，則可使用何種方式達成？①「控制台」中的「字型」②「控制台」中的「鍵盤」③「控制台」中的「輸入法」④字元對應表。
- 25.(2) Windows XP「控制台」的「顯示」中，若要更換顯示器的桌面圖案，則應在那一個標籤下設定？①效果②背景③外觀④設定值。
- 26.(2) Windows 系統中預設滑鼠左鍵點一下不放，並移動滑鼠是要執行什麼動作？①選取②拖放③執行④點選。
- 27.(4) Windows 系統中預設滑鼠左鍵點一下是要執行什麼動作？①選單②拖放③執行④點選。
- 28.(1) 在 Windows XP 中，使用何種介面的技術，可讓電腦能夠更容易辨識出其硬體裝置？① Plug&Play ② IDE ③ SCSI ④ PCMCIA。
- 29.(2) Windows XP 若只按一次 Ctrl+Alt+Delete 鍵，則會進行那一個動作？①關機②出現 Windows 安全性對話方塊③重新開機④不會執行任何動作。
- 30.(2) Windows XP 要「更改檔案屬性」，則在選取該檔案後，再按一下滑鼠右鍵，然後在「快顯功能表」中選取那一個選項去完成？①更名②內容③建立捷徑④傳送到。

- 31.(1) 關於 Windows XP 「檔案總管」的敘述中，何者不正確？①可以用來分割硬碟區間②可以用來製作格式③可以用來複製磁片④可用來尋找檔案。
- 32.(1) Windows XP 要偵測本端主機和遠端主機間的網路是否為連通狀態時，則應執行那一個指令？① ping ② ipconfig ③ telnet ④ route。
- 33.(1) Windows XP 要連上全球資訊網，則必須在網路中設定那一種通訊協定？① TCP/IP ② PPP ③ NetBEUI ④ IPX/SPX。
- 34.(1) Windows XP 要透過電話撥接連上 Internet，那一動作是不需要？①使用 ISDN 線路②安裝 TCP/IP 通訊協定③安裝數據機④安裝撥號配接卡。
- 35.(3) Windows XP 要截取「某一個工作中的視窗」成爲一個圖案時，則應按那一組按鍵？① PrintScreen ② Shift+PrintScreen ③ Alt+PrintScreen ④ Ctrl+PrintScreen。
- 36.(1) Windows XP 要截取「整個螢幕」成爲一個圖案時，則應按那一組按鍵？① PrintScreen ② Shift+PrintScreen ③ Alt+PrintScreen ④ Ctrl+PrintScreen。
- 37.(1) 關於 Windows XP 正常關機程式之敘述何者較佳？①必須由「開始功能表」選關機②可以由「工作管理員」選關機③可以由系統的「啓動/關機」選關機④可以直接關電源。
- 38.(3) Windows XP 要執行「開始/關機/登出」的選項，則會執行那一個動作？①關閉 Windows XP ②重新啓動 Windows XP ③可以讓新的使用者登入④讓電腦運作暫停，並可以省電。
- 39.(3) Windows XP 內的「媒體播放程式(Windows Media Player)」，無法播放那一種格式的檔案？①音樂 CD ② AVI ③ jpg ④ Wave 音效。
- 40.(2) 關於 Windows XP 檔案與資料夾設定，何者爲正確？①檔案可共用，資料夾可共用②檔案不可共用，資料夾可共用③檔案可共用，資料夾不可共用④檔案不可共用，資料夾不可共用。
- 41.(2) Windows XP 要切換不同的「中文輸入法」，其預設值爲按下那一組按鍵？① Ctrl+Alt ② Ctrl+Shift ③ Ctrl+Space ④ Shift+Space。
- 42.(3) Windows XP 要開啓和關閉「中文輸入法」，其預設值爲按下那一組按鍵？① Ctrl+Alt ② Ctrl+Shift ③ Ctrl+Space ④ Shift+Space。
- 43.(2) Windows XP 的「控制台/系統/硬體/裝置管理員」中，若此時有任何裝置與別的裝置發生嚴重衝突的話，則會在該裝置前面顯示什麼符號？① ? ② ! ③ × ④ \$。
- 44.(4) Windows XP 設定「超過 20 分鐘未使用電腦」時，要自動關閉監視器，

- 可以在「控制台」下那一個功能選項設定？①系統②協助工具選項③使用者④電源選項。
- 45.(2) Windows XP 要「移除一個硬體的設定值」，則應在「控制台」下那一個選項執行？①新增/移除程式②系統③使用者④加入新的硬體。
- 46.(1) 何者不是 Windows XP「磁碟重組程式」的目的？①重組目錄②重組檔案③重組可用空間④同時重組檔案及可用空間。
- 47.(4) Windows XP 的「網路上的芳鄰」無法搜尋到何者？①區域網路上的其他電腦②區域網路上的其他伺服器③區域網路上的其他印表機④區域網路上的數據機。
- 48.(2) Windows XP 的「網路上的芳鄰」若要顯示本機的電腦名稱爲「HAPPY」，則應該在「控制台/網路」下那一功能選項去設定？①電腦說明②電腦名稱③組態④工作群組。
- 49.(1) Windows XP 的「檔案總管」中，若先選取 C 磁碟中的一個資料夾，再將之拖曳至 D 磁碟中，則其執行的動作爲何？①複製②搬移③刪除④剪下。
- 50.(3) Windows XP 的「檔案總管」中，若先選取某一個檔案後，再選取「傳送到」的「3.5 磁片(A:)」選項，則其執行的動作爲何？①在 A 磁碟機中建立一個指到將該檔案的捷徑②將該檔案由 A 磁碟複製到硬碟內③將該檔案複製到 A 磁碟④將該檔案搬移到 A 磁碟。
- 51.(1) Windows XP 的「檔案總管」中，若在執行刪除一個檔案時，不想讓該檔案被移至「資源回收筒」內，則刪除時應先按下那一個鍵？① Shift ② Ctrl+Alt ③ Alt ④ Ctrl。
- 52.(2) Windows XP 的「檔案總管」中，若要選取全部檔案，則在選取檔案前，應先配合按住那一組按鍵？① Shift+A ② Ctrl+A ③ Shift ④ Ctrl。
- 53.(4) Windows XP 的「檔案總管」中，若要顯示檔案名稱的副檔名，則應在那一個功能表的選項下設定之？①檔案②編輯③檢視/資料夾選項/檢視④工具/資料夾選項/檢視。
- 54.(1) Windows XP 的「檔案總管」中，若將 C 磁碟中的一個可執行的檔案，選取，並拖曳至桌面上，則會①在桌面上建立一個該檔案的捷徑②在桌面上顯示該檔案的內容③將該檔案刪除④此動作不被允許。
- 55.(3) Windows XP 登入時，若鍵入的密碼其「大小寫不正確」會導致什麼結果？①仍可以進入 Windows XP ②進入 Windows XP 的安全模式③要求重新輸入密碼④ Windows XP 將先關閉，並重新開機。
- 56.(1) 使用 Windows XP 的「電話和數據機選項」接上 Internet，則必須安裝設定那一種網路通訊協定？① TCP/IP ② PPP ③ NetBEUI ④ IPX/SPX。

- 57.(4) Windows XP 的「檔案總管」要檢視檔案的「修改日期」，應使用那一個選項的模式？①清單②小圖示③大圖示④詳細資料。
- 58.(2) Windows XP 執行「複製及刪除檔案」的動作，則應定期執行何種程式，以讓硬碟空間剩餘區塊可呈現更連續？①磁碟掃描程式②磁碟重組程式③磁碟壓縮程式④病毒掃描程式。
- 59.(1) Windows XP 要觀察安裝軟體的記錄，可以查看那一個記錄檔的內容？① setuplog.txt ② netlog.txt ③ detlog.txt ④ winlog.txt。
- 60.(1) Windows XP 的桌面上按滑鼠右鍵，並選「內容」選項，則會開啓「控制台」的那一個選項？①顯示②字型③網路和撥號連線④系統。
- 61.(4) Windows XP 所提供的何項功能可以檢查長檔名？①字元對應表②系統資訊③系統還原④磁碟掃描工具。
- 62.(4) Windows XP 要將某一資料夾與在網路上的使用者分享使用，可先在該資料夾的圖示下按滑鼠右鍵一下，再選擇「快顯功能表」中的何項功能即可完成？①開啓②檔案總管③搜尋④共用和安全性。
- 63.(4) Windows XP 要移除 MicrosoftOffice 應用軟體程式，可利用「控制台」中的何項功能即可完成？①外觀和主題②印表機和其他硬體③系統及維護④新增/移除程式。
- 64.(1) Windows XP 將「滑鼠」設定成「慣用左手」後，則按幾下滑鼠左鍵將會顯示快顯功能表？①一下②兩下③三下④四下。
- 65.(4) Windows XP 中的何項功能是為保持與拷貝到磁碟片的連結關係，用以確保檔案是在最新的狀態？①記事本②小畫家③我的文件④公事包。
- 66.(1) Windows XP 的「桌面」要刪除某一捷徑，可先移到「捷徑圖示」處按滑鼠何處幾下，再按 Delete 鍵，出現「確認刪除捷徑」對話方塊時，選擇「刪除捷徑」即可？①左鍵一下②左鍵兩下③右鍵一下④右鍵兩下。
- 67.(4) Windows XP 「控制台」中的何項功能，可用以「新增/移除」某一種中文輸入法？①系統②印表機和傳真③鍵盤④地區及語言選項。
- 68.(2) Windows XP 「控制台」的何項功能，可用以執行「新增印表機」的動作？①系統②印表機和傳真③鍵盤④地區及語言選項。
- 69.(1) Windows XP 「檔案總管」若某一資料夾的前方有出現何種符號時，表示其內尚包含有下一層的資料夾？①+ ②- ③* ④/。
- 70.(4) Windows XP 「檔案總管」若要以滑鼠選取多個連續的檔案，可先以滑鼠點取要選的第一個檔案，然後按任何項功能鍵後，再以滑鼠選取最後一個檔案即可？① Ctrl ② Enter ③ Ctrl+Shift ④ Shift。

- 71.(4) Windows XP「檔案總管」若要將某一資料夾內的檔案全部選取，可先按「編輯」、再選何項功能即可？①複製②剪下③反向選擇④全選。
- 72.(3) Windows XP「檔案總管」若要選擇大部份的檔案，可先選取不需要的少數檔案，再按「編輯」的何項功能即可？①複製②剪下③反向選擇④全選。
- 73.(4) Windows XP「檔案總管」若欲「列印」某一檔案的內容時，可將該檔案選取後、再直接拖曳至何項功能的圖示內即可？①我的文件②我的電腦③網路芳鄰④印表機。
- 74.(3) Windows XP「檔案總管」若欲改變某一個檔案的屬性，可先選取該檔案後，再按右鍵一下，然後由「快顯功能表」的何項功能下進行更改之？①編輯②剪下③內容④貼上。
- 75.(4) Windows XP「檔案總管」若欲搜尋某一檔案時，可先按何項功能鈕一下，再由「所有檔案和資料夾」對話方塊輸入待搜尋的檔案名稱即可？①檢視②資料夾③上移④搜尋。
- 76.(4) Windows XP 要更改桌面圖示的名稱，只需先在該圖示上按滑鼠右鍵一下，再點選何項功能，即可鍵入、並更改其名稱？①剪下②複製③刪除④重新命名。
- 77.(1) 若在工作列上顯示有數個應用程式已經被開啓，此時可以利用何種鍵盤的操作，就可以在各個不同程式的工作視窗間任意的切換？① Alt + Tab ② Shift + Tab ③ Ctrl + Tab ④ Ctrl + Shift。
- 78.(1) 安裝 Windows XP 後，系統內建何種程式可以讓使用者透過 Internet 或 Intranet 進行視訊會議？① NetMeeting ② WordPad ③ Windows Picture and Fax Viewer ④ Windows Movie Maker。
- 79.(2) Windows XP 作為本機測試用的 IP 位址為何？① 168.56.8.13 ② 127.0.0.1 ③ 192.1.1.1 ④ 255.255.255.0。
- 80.(1) Windows XP 作業系統安裝網站伺服器 IIS 後，使用網站不可或缺的通訊協定為何？① TCP/IP ② Gopher ③ NetBEUI ④ PPP。
- 81.(3) 除了使用網頁製作軟體外，使用者也可以使用 Windows XP 附屬應用程式中的何者來編輯網頁？①小畫家②命令提示字元③記事本④ Windows 檔案總管。
- 82.(3) Windows XP Professional 的指令，何者可以查詢目前系統的配接卡位址及 IP 位址？① ping ② config ③ ipconfig ④ netstat。
- 83.(1) 何者是 Windows Server 2003 作業系統「系統管理者」的預設帳號？① administrator ② manager ③ root ④ supervisor。
- 84.(3) Windows Server 2000 所使用 True Type 字型的檔案副檔名為何？

①.exe ②.ini ③.ttf ④.fon。

- 85.(3) 若將 Windows Server 2003 當成伺服器時，則要觀察有那些使用者登入的話，可以使用何者予以監視？①管理精靈②工作管理員③伺服器管理員④使用者管理員。
- 86.(1) "Linux"是屬於那類軟體？①系統軟體②文書編輯軟體③簡報軟體④資料庫軟體。
- 87.(1) "Windows Server 2003"是屬於那類軟體？①系統軟體②文書編輯軟體③簡報軟體④資料庫軟體。
- 88.(1) "UNIX"是屬於那類軟體？①系統軟體②文書編輯軟體③簡報軟體④資料庫軟體。
- 89.(1) "Windows Vista"是屬於那類軟體？①系統軟體②文書編輯軟體③簡報軟體④資料庫軟體。
- 90.(3) 對於 Linux 作業系統發行版，何者為非？① Fedora Core ② Red Hat ③ BSD ④ SuSE。
- 91.(2) 對於 Unix 作業系統的特色，何者敘述有誤？①移植性高②功能強大完整的作業系統③多人多工④具可靠的安全性。
- 92.(2) 何者最不適合擔任網路作業系統？① Windows Server 2008 ② Windows Vista ③ Unix ④ Linux。
- 93.(3) Windows Vista 作業系統的 UAC 功能為何？①高度安全的防火牆技術②高效能的搜尋技術③獨特的帳戶控制技術④全新的瀏覽技術。
- 94.(2) Windows Vista 作業系統欲進行系統備份，磁碟至少要具備多少 MB 空間才能進行備份？① 200 ② 300 ③ 400 ④ 500。
- 95.(1) 在 Linux 作業系統下，若遇到不知其義的指令，可透過那一指令查詢？① man ② cd ③ ls ④ pwd。
- 96.(4) 在 Linux 作業系統下，若想偵測某個網站或所在的網路環境是否正常運作，可透過那一指令測試？① ftp ② get ③ bye ④ ping。
- 97.(1) 在 Linux 作業系統文字模式下，欲進行文書編輯工作可採用那一個編輯軟體？① nano ② WordPad ③ PE2 ④ Notepad。
- 98.(2) Mac OS 作業系統的檔案夾視窗稱呼為何？① Folder ② Finder ③ Icon ④ Dock。
- 99.(4) 欲在 Mac OS 作業系統下執行應用程式，最快的途徑是在何者中按一下欲執行程式的替身影像？① Core ② Finder ③ Folder ④ Dock。
- 100.(4) 關於個人電腦記憶體之敘述，何者錯誤？① ROM 常用來存放系統程式②軟碟與硬碟屬於輔助記憶體③電腦關機後，RAM 內部的資料會消失④ ROM 中的資料只能被存入，不能讀出。

- 101.(4) 電腦開機啓動 BIOS 後，接著會執行何種軟體？①防毒軟體②壓縮軟體③應用軟體④作業系統。
- 102.(4) 電腦五大單元中，負責電腦系統之指揮及控制的為何？①記憶單元②輸出入單元③算數/邏輯單元④控制單元。
- 103.(1) 那種高階電腦語言較適合發展系統程式？① C++② Basic ③ Fortran ④ LISP。
- 104.(1) 電腦開機啓動時，何者爲其最優先啓動順序？①基本輸出入系統②作業系統③應用程式系統④網路系統。
- 105.(4) 假設 $B=5, C=10$ 計算 $A=B+C$ 時，控制單元會到那裡取出代表 B 位址、C 位址的值送到 ALU 相加？①輸入單元②輸出單元③中央處理單元④記憶體。
- 106.(2) ALU 運算之結果，可直接送至何處？① Monitor ② CPU 內之 Register ③ Printer ④ ROM。
- 107.(4) 早期傳統的基本輸入輸出系統(Base Input Output System)通常儲存於何種記憶體中？①軟碟②硬碟③ RAM ④ ROM。
- 108.(2) CPU 必須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指令暫存器④輸出暫存器。
- 109.(1) 關於個人電腦 PC 有 256MB 主記憶體之敘述何者正確？① $256 \times 1024\text{KB}$ RAM ② $256 \times 1024\text{bytes}$ RAM ③ $256 \times 1024\text{KB}$ ROM ④ $256 \times 1024\text{bytes}$ ROM。
- 110.(1) 何種技術是利用輔助記憶體(例如硬碟)模擬主記憶體，以使記憶體之空間變大，提供使用者的電腦來使用？①虛擬記憶體②快取記憶體③隨機記憶體④唯讀記憶體。
- 111.(4) 電腦最基本的運算方式為何？①乘法②除法③減法④加法。
- 112.(2) 標明 Pentium IV 3.0G 之 CPU，其中 3.0G 指的為何？①主記憶體空間可擴充之範圍②該 CPU 可接受之時脈頻率③該 CPU 之製造序號及批號④ CPU 之位元數。
- 113.(2) 關於軟體之敘述何者正確？①編譯器(Compiler)可編譯應用程式，應屬於應用軟體②會計系統可輔助會計作業，應屬於應用軟體③作業系統不能編譯程式，故不屬於系統軟體④作業系統(Operation System)可編譯程式，應屬於系統軟體。
- 114.(1) 256 色的圖片中，每個像素都使用多少的空間？① 8bits ② 8bytes ③ 256bits ④ 256bytes。
- 115.(3) 協助使用者能更簡易、有效率的使用電腦系統的為何？①程式設計軟體②工具軟體③系統軟體④應用軟體。

- 116.(3) 何者非程式語言所能開啓的檔案？①循序檔②隨機檔③交易檔④二進位檔。
- 117.(2) 何種電腦語言不必經過解譯即可由電腦直接執行？①組合語言②機器語言③ BASIC 語言④ C 語言。
- 118.(1) 何者為物件導向程式語言？① Java ② QBasic ③ PASCAL ④ C。
- 119.(2) 高階語言所寫的程式都必須翻譯成何種碼後，電腦才能執行？①目的碼②機器碼③連結程式④組合語言。
- 120.(1) 何種語言程式比較容易維護？①高階語言程式②機器語言程式③ I/O 語言程式④組合語言程式。
- 121.(1) 測試自己電腦的網路卡是否正常，可執行那一個指令？① PING 127.0.0.1 ② TRACERT 127.0.0.1 ③ TELNET 127.0.0.1 ④ FTP 127.0.0.1。
- 122.(1) 在 Internet Explorer 中選按那一個選項，可以設定開啓瀏覽器時的首頁？①『工具/Internet 選項』②『檔案/開啓舊檔』③『檢視/重新整理』④『檔案/版面設定』。
- 123.(2) Internet Explorer 6 要同時瀏覽二個以上的網站，可執行那個動作？①「檔案/開啓舊檔」②「檔案/新增/視窗」③「檢視/原始檔」④「檢視/全螢幕」。
- 124.(3) 關於 UNIX 作業系統之敘述何者錯誤？①是一種多人多工的作業系統②檔案結構為階層式的結構(hierarchical structure)③系統的可攜性(portability)不佳④ UNIX Shell 是使用者與系統溝通的橋樑。
- 125.(2) 何種作業系統不具備視窗(Window)環境？① UNIX ② DOS ③ OS/2 ④ MS-Windows。
- 126.(3) 將類似資料收集起來於固定時間一起處理的作業方式稱之為何？①連線處理②即時處理③批次處理④分時處理。

17300 網頁設計 丙級 工作項目 04：資訊及安全

- 1.(1) 資訊安全可概分為那四類？①實體安全、系統安全、程式安全、資料安全②實體安全、系統安全、程式安全、法律安全③實體安全、系統安全、程式安全、人員安全④實體安全、系統安全、程式安全、網路安全。
- 2.(1) 關於資料安全之敘述何者不重要？①變更光碟機速度②檔案的機密等級分類③消防設備④門禁管制。
- 3.(2) 關於資訊安全的威脅，何種類型最難預防？①人為過失②蓄意破壞③停

電④電腦病毒。

- 4.(4) 何者對於預防電腦犯罪最有效？①裝設空調設備②裝設不斷電設置③定期保養電腦④建置資訊安全管制系統。
- 5.(3) 何者不是資訊安全的防護措施？①備份軟體②採用合法軟體③小問題組合成大問題④可確認檔案的傳輸。
- 6.(2) 關於「防治天然災害威脅資訊安全措施」之敘述何者不適宜？①設置防災監視中心②經常清潔，不用除濕③設置不斷電設備④設置空調設備。
- 7.(1) 何者無法有效避免電腦災害的資料安全防護？①不定期格式化硬碟②資料經常備份③常駐防毒程式④備份資料存放於不同地點。
- 8.(3) 何種措施不利於資訊系統的安全？①設置密碼②資料備份③每個使用者的使用權限相同④定期保存日誌檔。
- 9.(4) 為避免電腦中資料遺失，何種方法最適當？①電腦專人操作②安裝防毒軟體③設定密碼④定期備份。
- 10.(1) 資訊系統之安全與管理，除了可藉由密碼控制使用者之權限外，最積極之例行工作為何？①定期備份②經常變更密碼③硬體設鎖④監控系統使用人員。
- 11.(2) 何者是網路安全之使用原則？①寫下你的密碼②密碼中最好包含字母及非字母字元③用你名字或帳號當作密碼④用你個人的資料當作密碼。
- 12.(1) 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。
- 13.(4) 關於密碼之敘述何者較不妥？①利用亂數產生②密碼越長越安全③常更換密碼④用電話當密碼。
- 14.(3) 何種密碼設定較安全？①初始密碼如 9999 ②固定密碼如生日③隨機亂碼④英文名字。
- 15.(4) 何者對於預防電腦犯罪無效？①設定使用權限②設定密碼③設置防火牆④裝設空調設備。
- 16.(4) 關於電腦中心的安全防護措施之敘述何者錯誤？①重要檔案定期備份②設置防火設備③裝設不斷電系統④不同部門的資料應相互交流，以便彼此支援合作。
- 17.(4) 關於資料備份，尋找第二個儲存空間的安全作法之敘述何者不適宜？①存放在另一棟建築物內②與專業儲存公司合作③儲存在防火除溼之保險櫃④儲存在同一部電腦的不同硬碟中。
- 18.(3) 關於「電腦安全防護措施」的敘述中，何者是同時針對「實體」及「資料」來做的防護措施？①人員定期輪調②保留日誌檔③不斷電系統④管制上機次數與時間。

- 19.(1) 關於防範電腦犯罪的敘述何者錯誤？①未設定使用權限②加強機房門禁管制③資料檔案加密④明確劃分使用者權限。
- 20.(3) 我國身份證字號的第一個數值碼是用來進行何種檢驗？①正確性②一致性③性別④地區別。
- 21.(4) 我國身份證字號的最前面的英文碼是用來進行何種檢驗？①正確性②一致性③性別④地區別。
- 22.(1) 我國身份證字號的最後一碼是用來檢查號碼的何種檢驗？①正確性②一致性③性別④地區別。
- 23.(3) 程式設計師在某一系統中插入一段程式，只要他的姓名從公司的人事檔案中被刪除時，則該程式會將公司整個檔案破壞掉，這是屬於何種電腦犯罪行爲？①資料掉包(Data diddling)②制壓(Super zapping)③邏輯炸彈(Logic bombs)④特洛伊木馬(Trojanhorse)。
- 24.(4) 何者是兩大國際信用卡發卡機構 Visa 及 Master Card 聯合制定的網路信用卡安全交易標準？①私人通訊技術(PCT)協定②安全超文字傳輸協定(S-HTTP)③ BBS 傳輸協定④安全電子交易(SET)協定。
- 25.(1) 網際網路上用來防止駭客入侵的裝置爲何？①防火牆②防毒軟體③閘道器④路由器。
- 26.(4) 關於網路防火牆之敘述何者錯誤？①外部防火牆無法防止內部網路使用者對內部的侵害②防火牆能管制封包的流向③防火牆可以管制外部網路進入內部系統④防火牆可以防止任何病毒的入侵。
- 27.(4) 何者不是選購網路防火牆的重要考慮因素？①安全②效能③價格④體積。
- 28.(1) 何種技術可用來過濾並防止網際網路中未經認可的資料進入內部，以維護個人電腦或區域網的安全？①防火牆②防毒掃描③網路流量控制④位址解析。
- 29.(2) 網站的網址以 https://開始，表示該網站具有何種機制？①使用 SET 安全機制②使用 SSL 安全機制③使用 smallBusiness 機制④使用 XOOPS 架設機制。
- 30.(4) 何者不是病毒侵入家庭中的個人電腦後，所造成的損害？①電腦故障②無法開機③無法上網④停電。
- 31.(1) 何者不屬於電腦病毒的特性？①電腦關機後會自動消失②可隱藏一段時間再發作③可附在正常檔案中④具自我複製的能力。
- 32.(4) 何者可能感染病毒？①電源電壓變小②自動啓動電腦電源③自動啓動印表機電源④自動傳信給他人。
- 33.(4) 何者可能會造成電腦程式執行的速度愈來愈慢？①主記憶體容量太大

- ②中央處理器等級太高③螢幕太小④感染病毒。
- 34.(2) 何者是預防病毒感染的最佳選擇？①使用未經授權軟體②使用原版軟體③使用軟碟開機④使用光碟片開機。
- 35.(2) 關於電腦防毒措施之敘述何者錯誤？①系統安裝防毒軟體②可隨意拷貝他人軟體③不下載來路不明的軟體④定期更新病毒碼。
- 36.(4) 何者無法辨識病毒感染？①檔案儲存容量改變②檔案儲存日期改變③螢幕出現亂碼④電源電壓變小。
- 37.(4) 一部電腦最多可能會感染幾種病毒？①一種病毒②二種病毒③三種病毒④多種病毒。
- 38.(2) 何者與避免病毒災害無關？①使用原版軟體②公司集中電腦操作③定期備份④勤於更新病毒碼。
- 39.(2) 何種途徑可能會感染病毒？①螢幕解析度設定②傳送電子郵件③圖形輸出④資料列印。
- 40.(4) 關於電腦感染病毒之敘述何者錯誤？①侵入②潛伏③發作④自我消失。
- 41.(3) 何種裝置會傳染電腦病毒？①印表機②鍵盤③磁片④滑鼠。
- 42.(4) 何種裝置不會感染電腦病毒？①個人電腦②個人數位助理③手機④滑鼠。
- 43.(2) 關於電腦病毒之敘述何者錯誤？①能使檔案不能執行②能使操作者中毒③能自我複製④能破壞硬碟資料。
- 44.(1) 爲了防止 3.5 吋軟磁片被感染到病毒，何者爲最優先之措施？①設定成防寫②備份③立刻安裝④掃毒。
- 45.(1) 若程式具有自行複製的能力，且會破壞資料檔案，則此程式稱之爲何？①電腦病毒②電腦遊戲③電腦試算表④電腦文書處理。
- 46.(1) 個人電腦如果已感染病毒時，何者較爲適宜？①進行解毒②按 Ctrl-Alt-Del 鍵重新開機③更換光碟機④更換主記憶體。
- 47.(4) 病毒入侵電腦後，會隱藏在電腦的那個元件中？① ROM ② PROM ③ EPROM ④ RAM。
- 48.(4) 程式若已中毒，則在執行時，病毒會被載入記憶體中發作，此病毒稱之爲何？①混合型病毒②開機型病毒③網路型病毒④檔案型病毒。
- 49.(3) 電子郵件在傳輸時，加入那個動作有助於防止被竊取資料？①壓縮②回傳給本人③加密④副本。
- 50.(4) 電腦病毒不會造成何種現象？①破壞硬體②破壞軟體③潛伏記憶體中④磁片燒毀。
- 51.(3) 電腦病毒的侵入是屬於何種災害？①機件故障②天然災害③惡意破壞

④人為過失。

- 52.(2) 「電腦病毒」其實是為何？①破壞硬體的細菌②破壞電腦運作的程式③感染黴菌的資料④毒藥。
- 53.(2) 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」，何項預防措施錯誤？①內部管制、稽核②絕對不使用網路③技術性管制④警衛、門禁。
- 54.(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，何者不在這四項之內？①實體②資料③系統④上機記錄。
- 55.(1) 何者是數位簽名的功能？①確證發信人身份②回傳給本人③加密④密件副本。
- 56.(3) 將原執行檔程式的程序中斷，佈下陷阱後，再回頭繼續原始程式的病毒為何種？①記憶體病毒②開機型病毒③檔案型病毒④磁碟機病毒。
- 57.(3) 關於「預防電腦病毒」之敘述何者錯誤？①常用掃毒程式偵測②不使用來路不明的磁片③可拷貝他人有版權的軟體④ 3.5 吋(inch)磁片設定在防寫位置。
- 58.(1) 何者不是電腦病毒的特性？①病毒一旦病發就一定無法解毒②病毒會寄生在正常程式中，伺機將自己複製並感染給其它正常程式③有些病毒發作時會降低 CPU 的執行速度④當病毒感染正常程式中，並不一定會立即發作，有時須條件成立時，才會發病。
- 59.(1) 關於「防治電腦病毒」的敘述何者正確？①一般電腦病毒可以分為開機型、檔案型及混合型三種②電腦病毒只存在記憶體、開機磁區及執行檔中③受病毒感染的檔案，不執行也會發作④遇到開機型病毒，只要無毒的開機磁片重新開機後即可清除。
- 60.(1) 何者無法有效避免電腦災害發生後的資料安全防護？①經常對磁碟作格式化動作(Format)②經常備份磁碟資料③在執行程式過程中，重要資料分別存在硬碟及碟片上④備份磁片存放於不同地點。
- 61.(1) 關於「電腦病毒防治方式」之敘述何者錯誤？①只要將被感染之程式刪除就不會再被感染②用乾淨無毒的開機磁片開機③不使用來路不明之磁片④電腦上加裝防毒軟體。
- 62.(4) 避免電腦中毒的方法何者錯誤？① 3.5 吋磁片內資料借人複製時，先將防寫口打開②避免使用來路不明的軟體③先用掃瞄病毒的程式檢查過磁片後，再複製其內的資料④有硬碟的使用者，最好先將磁片放入 A 槽後再開機。
- 63.(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。

- 64.(3) 關於「電腦病毒」的敘述何者錯誤？①開機型病毒，開機後，即有病毒侵入記憶體②中毒的檔案，由於病毒程式的寄居，檔案通常會變大③主記憶體無毒，此時 COPY 無毒的檔案到磁片，將使磁片中毒④檔案型病毒，將隨著檔案的執行，載入記憶體。
- 65.(2) 電腦病毒的發作起因為何？①操作不當②程式產生③記憶體突變④細菌感染。
- 66.(1) 何種程式軟體是以竊取資料為主，並不希望被駭者發現它的存在，才能繼續躲藏，並藉由網路將被竊資料傳送給駭客？①間諜程式②電腦病毒③ P2P 軟體④備份程式。
- 67.(3) 關於「電腦設備」之管理何者錯誤？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。
- 68.(1) 何種系統可以確保穩定的電腦電源？①不斷電系統②網路系統③廣播系統④保全系統。
- 69.(3) 不斷電系統(UPS)的主要功能為何？①防毒②傳送檔案③維護電源品質④通訊協定。
- 70.(1) 學校的電腦中心若發生火災時，使用何種滅火器材最適宜？①二氧化碳滅火器②泡沫滅火器③水④乾粉滅火器。

17300 網頁設計 丙級 工作項目 05：職業道德

- 1.(4) 人類致力於某一種活動，以謀取生活之所需及維持社會之地位，此活動稱之為何？①產業②志業③事業④職業。
- 2.(4) 職業道德必須值基於何種規範之上？①破壞②強迫③投機④倫理。
- 3.(2) 職業道德必須具備何種行為？①私利性②合法性③暴利性④機會性。
- 4.(2) 職業道德貴在於何？①知識②實踐③能力④反省。
- 5.(4) 職場上需要「尊敬顧客與同事」，何者是從事工作應具備的基本？①技能②技術③知識④態度。
- 6.(4) 法人之代表人、法人或自然人之代理、受僱人或其他從業人員因執行業務，侵害他人製版權或著作權者，需承擔何種責任？①全部由公司負責，行為人無責②行為人自行負責，與公司無關③行為人需負責，公司則負責賠償責任部份④行為人自行負責，法人自然人亦科罰金。
- 7.(4) 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？① DE ② BC ③ CD ④ AC。

- 8.(3) 何者不屬於依法行使公權力之中央或地方機構？①檢察署②市政府③電信業④警察局。
- 9.(2) 何者不屬於個人資料？①特徵②表兄弟③家庭④婚姻。
- 10.(3) 關於「著作權」之敘述何者錯誤？①著作人在著作完成時即享有著作權②沒有申請著作權登記，不影響著作權的取得③沒有申請著作權註冊，會影響著作權的取得④是否享有著作權，權利人應自負舉證的責任。
- 11.(4) 何者在公開口述時，需事先取得著作權利人的同意？①政治上的公開演說②宗教上的公開演說③美術著作④語文著作。
- 12.(4) 何者為「智慧財產法」所要保護的？①一般人知的權利②國家③消費者消費的樂趣④人類腦力辛勤創作的結晶。
- 13.(1) 何者為「著作權法」所容許的拷貝行為？①為做備份而拷貝電腦程式②因遺失之故而拷貝同學的錄音帶③幫別人全本影印④影印影歌星的照片廉價出售。
- 14.(4) 何者不屬於「著作財產權」的規範？①重製權②公開播放權③公開口述權④閱讀權。
- 15.(1) 何者為依法行使公權力之中央或地方機構？①法院②大眾傳播業③金融業④保險業。
- 16.(4) 為什麼拷貝「三國演義」一書不犯法？①章回小說多虛構，故不涉及真偽、仿冒的問題②太多人拷貝三國演義③由於法律漏洞，未及規範④三國演義沒有著作權。
- 17.(4) 為什麼法律上規定女朋友不得任意公開男朋友寫給她的情書？①因為任意公開有礙善良風俗②因為會使對方傷心欲絕③因為將造成社會動亂④因為只有撰寫情書的人有權決定是否公開。
- 18.(4) 一個小說的作者，什麼時候能夠取得他所創作那本的小說上著作權？①構思開始時②搜集各式愛情故事時③印刷出售之時④撰寫完畢之時。
- 19.(1) 何種作品的著作人享有公開上映權？①視聽著作②散文著作③小說著作④地圖。
- 20.(3) 何種行為在網際網路的環境中是違法的？①查詢天氣資料②寄電子郵件③買賣非法軟體④瀏覽網站。
- 21.(2) 公務機關對個人資料之利用，應於法令職掌必要範圍內為之，並與蒐集之特定目的相符，何者不得作為特定目的外之利用？①為維護國家安全者②供外部使用者③為增進公共利益者④當事人書面同意者。
- 22.(4) 工作場所的機器設備發生故障時，應如何處理？①等到維修人員發現②主動停止工作③靜候主管處理④主動告知主管或維修單位。
- 23.(4) 關於著作人王大明著作的電腦程式之敘述何者合法？①可讓與姓名權

給其他知名的電腦程式設計師②王大明的女兒可以繼承其著作人格權
③王大明可以將其著作人格權讓與他人④王大明可以用別名發表。

- 24.(4) 某小說家的小說可以交給幾家出版社發行？① 1 家② 2 家③ 3 家④ 法律並無限制，依當事人契約內容而定。
- 25.(1) 何種權利可以讓與？①重製權②姓名權③公表權④同一性保持權。
- 26.(3) 大學教授可否將他人著作作用在自己的教科書中？①只要付錢給著作權委員會就可以②只要是為教育目的的必要，在合理範圍內就可以③只要是為教育目的之下有其必要性，且在合理範圍內引用，並且是經教育行政機關審定為教科書之著作內容才可④只要憑良心即可。
- 27.(1) 公司可否播放二輪國片給員工免費觀賞作為員工福利？①可以，但要付錢給該國片的權利人②可以，但要付錢給著作權委員會③可以，且不必付錢④不可以。
- 28.(2) 研究生在碩士論文中想引用他人著作是否須徵得著作財產權人同意？
①要徵得同意，也要付權利金②在合理範圍內可以直接引用，不必付權利金，但要註明出處③不必徵得同意，但要付權利金④要徵得同意，但不必付權利金。
- 29.(4) 關於甲、乙、丙、丁四名好友共同完成一個文書處理軟體之敘述何者錯誤？①四人共同擁有這個軟體的著作權②四人可以約定每人的權利是甲 1/2、乙 1/6、丙 1/6、丁 1/6 ③甲的權利雖然最大，也不可以未得乙、丙、丁的同意而單獨決定把軟體的著作財產權授權給戊④只要四人之中有三個人同意，就可以決定把軟體的著作財產權授權給戊。
- 30.(1) 關於「著作財產權」之時間屆滿後之敘述何者正確？①任何人均可自由利用該著作②只要付錢給著委會就可以利用著作③還是要徵得著作財產權人同意，只是不用付錢④只要付錢給經濟部智慧財產局就可以利用著作。
- 31.(4) 在電子郵件中不可以夾帶何種檔案？①交給老師的作業②寄給朋友的信③自畫像④未經授權的軟體。
- 32.(1) 關於個人合法購買的軟體之敘述何者正確？①一套軟體僅能安裝在一部電腦內②可自行複製軟體安裝在不同電腦，以方便使用③使用複製版的使用者，需付費給原複製者④使用複製版的使用者可再複製給他人使用。
- 33.(4) 專利被侵害時，不應尋求何種途徑救濟？①向法院或檢察機關提出刑事告訴②向侵害者請求金錢賠償③要求侵害者將判決書刊登在報紙上④請黑道人物出面向侵害專利權者索賠。
- 34.(3) 聽演講時未經過演講人同意就逕行錄音，可能觸犯何種法規？①專利法②商標法③著作權法④公平交易法。

- 35.(1) 專利權登記應向那個機關申請？①經濟部智慧財產局②經濟部工業局
③內政部著作權委員會④內政部警政署。
- 36.(3) 關於「電腦程式」之著作財產權存續至著作公開發表後幾年？① 20 年
② 40 年③ 50 年④ 60 年。
- 37.(4) 著作人使用何種方式，難以證明其享有著作權？①保存創作資料②轉讓
合約③公開發表④保存他人之文獻。
- 38.(1) 著作權若被侵害，那個單位不適合請求救濟？①職訓局②檢察署③經濟
部專利權④司法機關。
- 39.(2) 何者不屬於勞資關係法規？①團體協約法②社團法③工會法④勞動基
準法。
- 40.(4) 何者為守法行為？①電視台未付權利金，就逕自播放歌曲②將近年來流
行排行榜歌曲剪接翻錄作精選集出售③在夜市販賣仿冒的勞力士錶④
在電腦專賣店購買一套有版權的遊戲軟體。
- 41.(4) 關於工作場所人際互動之敘述何者錯誤？①在上班時間與同事間有關
工作的商談應力求簡明②聆聽主管指示，要注意 5W 及 2H 的原則，其
中 2H 是指 How、HowMuch ③良好操守的工作人員必須是敬業樂群的
④競爭是工作場所的潤滑劑。
- 42.(4) 何者不屬於智慧財產權？①專利權②商標權③著作權④隱私權。
- 43.(3) 著作財產權法除另有規定外，存續於著作人之生存期間及其死亡後多少
年？① 30 年② 40 年③ 50 年④ 60 年。
- 44.(4) 電腦從業人員組成的專業學會發展出若干專業倫理信條，其中最重要的
兩點為何？①能力與信任②責任與笑容③責任與公益④能力與責任。
- 45.(2) 何種行為在 Internet 環境中是違法的？①交友②買賣大補帖③下載軟
體④聊天。
- 46.(1) 製作「電腦病毒」害人者，是什麼樣的人？①最沒道德且違法②有研究
精神③有創造思考能力④偶像。
- 47.(2) 拷貝具有著作權登記之電腦軟體是一種侵害著作人的什麼權？①專利
權②重製權③口述權④展示權。
- 48.(2) 何者不是電腦倫理學的領域？①不要傷害別人②講真話③尊重隱私權
④借軟體來複製。
- 49.(4) 調查局破獲光碟非法複製工廠，此種拷貝光碟的行為，違反智慧財產權
之何種法律？①營業事業登記法②專利法③商標法④著作權法。
- 50.(1) 僱主與勞工間的利益分配關係是為何？①權利義務②師徒關係③法訂
關係④專利關係。
- 51.(1) 關於 A.著作權法 B.專利法 C.商標法 D.民法 E.刑法，何者屬於智慧財

產權法？① ABC ② BCD ③ CDE ④ ACE。

- 52.(2) 何種軟體提供使用者免費使用一段時間，期限過後必須付費才能合法繼續使用？①免費軟體②共享軟體③商業軟體④系統軟體。
- 53.(1) 何種軟體受到版權的保護，它可以免費取得，並可以免費散播？①免費軟體②共享軟體③公共領域軟體④租用軟體。
- 54.(1) 商標註冊應向那個機關申請？①經濟部智慧財產局②經濟部商業司③經濟部國際貿易局④經濟部工業局。
- 55.(4) 能源的過度使用，使下列何者的排量大增，導致地球產生溫室效應？①一氧化氮②三氯乙烷③一氧化碳④二氧化碳。
- 56.(4) 關於「綠色環保電腦」之敘述何者錯誤？①必須是省電的②必須符合人體工學③必須是低污染，低輻射④必須是木製外殼。